



*ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҲАНГАРОН, ЎРТАЧИРЧИҚ ТУМАНЛАРИ, НУРАФШОН ВА  
ОЛМАЛИҚ ШАҲАРЛАРИДА ҚАТТИҚ МАИШИЙ ЧИҚИНДИЛАРНИ ЙИҒИШ,  
САРАЛАШ ВА СОТИШ БЎЙИЧА КЛАСТЕРИНИ ДАВЛАТ ХУСУСИЙ ШЕРИКЛИК  
АСОСИДА ХУСУСИЙ ШЕРИККА ТОПШИРИШ БЎЙИЧА*

# ЛОЙИҲА БАҲОЛАШ ҲУЖЖАТИ

*Тошкент 2022*

## Мундарижа

1. Резюме .....	3
2. Молия бўлими.....	12
3. Ижтимоий бўлим.....	19
4. Маркетинг тадқиқотлари бўлими .....	25
5. Техник-технологик бўлим .....	33
6. Экологик бўлим.....	43
7. Институционал бўлим .....	46
8. Архитектура-қурилиш бўлими .....	49
9. ДХШ тўғрисидаги битимнинг тузилмаси.....	50
10. Давлат томонидан тақдим этиладиган қўллаб-қувватлаш турлари.....	51
11. Лойиҳани амалга ошириш режаси .....	52
Хулоса.....	54

## 1. Резюме

Дунёнинг деярли барча мамлакатларида каттик маиший чиқиндилар аҳоли жон бошига ҳар йили 1 фоизга ошмоқда. Ҳозирги кунда чиқиндиларнинг 800 дан ортиқ тури қайд этилган бўлиб, улар сонининг келгусида янада ортиши башорат қилинмоқда.

Статистик маълумотларга кўра, Японияда резина ва кабел буюмларининг 34 фоизи, шиша буюмларнинг 43 фоизи, қоғоз ва картоннинг 54 фоизи чиқиндини қайта ишлаш эвазига олинаркан. Бу борада Хитой тажрибаси янада ҳайратланарли. Улар алюминий, темир, мис каби металллардан ясалган буюмларнинг 33 фоизини, жун, ипак, чарм-атторлик буюмларининг 34 фоизини турли чиқиндиларни қайта ишлашдан олишади.

Айтиш жоизки, атроф-муҳитни ишлаб чиқариш ва истеъмол чиқиндиларидан муҳофаза қилиш табиий ресурслардан оқилона фойдаланиш ҳамда экологик тоза технологияларни амалиётга татбиқ этиш муаммолари билан узвий боғлиқдир.

Таҳлилларга кўра, сўнгги йилларда республикамизда йилига 100 миллион тоннадан ортиқ саноат чиқиндиси (унинг 14 фоизи токсик чиқиндилар тоифасига мансуб), 35 миллион тоннага яқин маиший чиқинди ҳосил бўлади. Чиқиндихоналар ва чиқинди сақлаш омборхоналарида 2 миллиард тоннага яқин саноат, қурилиш ва маиший чиқинди сақланаётгани ҳамда улар 12 минг гектар майдонни эгаллаб турганини инобатга олсак, чиқиндиларнинг салбий таъсирини тасаввур этиш қийин эмас.

Мамлакатимизда сўнгги йилларда амалга оширилаётган кенг кўламли қурилиш ишлари, йилдан-йилга кенгаётган кичик бизнес ва хизмат кўрсатиш сектори табиий равишда чиқиндини тўплаш ва қайта ишлаш тижоратини кенгайтишига хизмат қилади. Ушбу кенгайтиш эса соҳага хусусий ишбилармонларни жалб қилиш, бу борада давлат-хусусий шериклик (ДХШ) асосида фаолият олиб боровчи корхона ташкил қилишни талаб этади.

Лойиҳани технологик ва молиявий харитасини тузишда бирламчи маълумотлар ва уларнинг ишончилиги жуда муҳим маълумот ҳисобланади. Шунинг учун давлат-хусусий шерикчилиги доирасидаги лойиҳаларда асосий бирламчи маълумотлардан бу бир кишига тўғри келувчи кунлик ҚМЧ нормаси бўлиб ҳисобланади. Мазкур норма 2 хил манбаада турлича келтирилган:

1. Ўзбекистон Республикаси Давлат экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш қўмитаси томонидан вилоятларда ўтказилган эксперимент натижалари кўра Тошкент вилоятида 1 киши учун ҚМЧ миқдори 0,75 кг деб қабул қилинган (иловада келтирилади).

2 27.08.2011 й.да ишлаб чиқилган 0297-11-рақамли санитар коидалар ва нормаларга муфовиқ 1 киши учун ҚМЧ миқдори 1,17 кг деб қабул қилинган.

### **Лойиҳанинг номи**

Тошкент вилояти Оҳангарон, Ўртачирчиқ туманлари, Нурафшон ва Олмалиқ шаҳарларида қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш, саралаш ва сотиш бўйича кластерини давлат хусусий шериклик асосида хусусий шерикка топшириш бўйича қаттиқ маиший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, саралаш кластер хизматларини давлат-хусусий шерикчилиги асосида бошқариш.

### **Ташаббускор ҳақида**

Тошкент вилоятидаги мазкур Давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш режалаштирилган лойиҳанинг ташаббускори Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси ҳисобланади.

Ўзбекистон Республикаси Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси 2017 йил 21 апрелдаги “Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш соҳасида давлат бошқаруви тизимини такомиллаштириш тўғрисида”ги ПФ-5024 сонли президент фармонида асосан, собиқ Табиатни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси ўрнига ташкил этилган.

### **Лойиҳанинг ҳисоб-китоб қилинган умумий қиймати**

ДХШ асосидаги ушбу лойиҳанинг провард мақсади бўлиб Тошкент вилоятида чиқинди саралаш бўйича тўлиқ (100%) даражада қамраб олиш ҳисобланади. Ушбу лойиҳада давлат тақдим этган асосий воситалар ва хусусий шерикка сотиб олиш таклиф қилинадиган асосий воситалар қатнашади. Мазкур лойиҳанинг умумий қиймати **26 409 875,56** минг сўмни ташкил қилади.

### **Лойиҳа амалга ошириладиган манзил (вилоят, туман, шаҳар)**

Тошкент вилояти — Ўзбекистон Республикаси таркибидаги вилоят. Мамлакатнинг шимоли-шарқида. 1938 йил 15 январда ташкил қилинган. Шимолий ва шимоли-ғарбдан Қозоғистон Республикаси, шимоли-шарқдан Қирғизистон Республикаси, шарқдан Наманган вилояти, жанубидан Тожикистон Республикаси, жануби-ғарбдан Сирдарё вилояти билан чегарадош. Майдони (Тошкент шаҳри майдонисиз) 15,3 минг км<sup>2</sup>. Аҳолиси (Тошкент шаҳри аҳолисисиз) 3,0 миллион кишидан зиёд (2021). Вилоят



таркибида 15 та туман (Бекобод, Бўка, Бўстонлик, Зангиота, Оққўрғон, Оҳангарон, Паркент, Пискент, Чиноз, Юқори Чирчиқ, Янгийўл, Ўрта Чирчиқ, Қибрай, Қуйи Чирчиқ), 17 шаҳар (Ангрен, Бекобод, Бўка, Дўстобод, Келес, Нурафшон, Олмалик, Оққўрғон, Оҳангарон, Паркент, Пискент, Тошкент, Чиноз, Чирчиқ, Янгийўл, Янгиобод, Ғазалкент), 18 шаҳарча (Алимкент, Бўзсув, Гулбаҳор, Зафар, Искандар, Красногорск, Нуробод, Олмазор, Салор, Туябўғиз, Чиғирик, Чорвоқ, Эшонгузар, Янгибозор, Янги чиноз, Янгиҳаёт, Ўртаовул, Қибрай), 146 қишлоқ фуқаролари йиғини бор. Маркази — Нурафшон шаҳри.

## Табиати

Вилоятнинг шимолий ва шимоли-шарқий қисмлари Ғарбий Тяншан тоғлари ва унинг тармоқлари (Қурама, Писком ва Уғом тоғлари) билан банд. Энг баланд жойи Писком тизмасидаги Аделунг тоғи (4301 м). Чатқол ва Қурама тоғлари орасида Оҳангарон дарёси кесиб ўтган, Оҳангарон платоси



жойлашган. Вилоят ҳудудининг катта қисми Сирдарё томон қияланиб борадиган тоғ олди текислиги (Чирчиқ-Оҳангарон водийси) дан иборат. Оҳангарон дарё водийси, Қурама тоғи, Ангрен-Олмалик атрофида фойдали қазилмалардан мис, полиметалл рудалари, олтин, кумуш, қўрғошин, алюминий хом ашёси, қўнғир кумир, молибден конлари, плавик шпати ва дала шпати, турли хил қурилиш материаллари бор. Термал ва минерал сув захиралари кўп. Вилоят кучли сейсмик зонада жойлашган. Айниқса, Чирчиқ ва Оҳангарон ҳавзаларида аниқ сезиладиган зилзилалар бунинг ифодасидир. Жуда кучли зилзила 1868 йилда Тошкентда бўлиб ўтди ва 1966 йилда такрорланди. Турли интенсивликдаги ер ости силкинишлар вақт вақти билан ҳозирги кунда ҳам давом этмоқда.

Иқлими кескин континентал. Қиши нам, нисбатан илқ, ёзи узок, иссиқ ва қуруқ. Январнинг ўртача ҳарорати —  $1,3^{\circ}$ ,  $-1,8^{\circ}$ , энг паст ҳарорат  $-34^{\circ}$  (текисликда),  $-38^{\circ}$  (тоғ этакларида), июлнинг ўртача ҳарорати  $26,8^{\circ}$ , энг юқори ҳарорат  $43-47^{\circ}$ . Текислик қисмида йилига 250 мм, тоғ олдиларига 350–400 мм, тоғларда 500 мм ёғин ёғади. Ёғиннинг кўп қисми баҳор ва қишда ёғади. Қор тоғлардагина узокроқ сақланади. Вегетация даври текислик

қисмида 210 кун. Дарёлари Сирдарё ҳавзасига мансуб (Сирдарё — ўрта оқими, узунлиги 125 км ва унинг ирмоқлари — Чирчиқ, Писком ва Оҳангарон). Булар Тяньшан тоғларидан бошланади ва сувидан электр энергия олишда ва суғориш ишларида фойдаланилади. Суғориш каналлари: Бўзсув, Қорасув, Далварзин, Тошкент ва бошқа Туябўғиз сув омбори (“Тошкент денгизи”), Чорвоқ сув омбори, Оҳангарон сув омборларн бор.

Тупроқлари: текисликда бўз тупроқ, тоғ этакларида (500–600 м баландликкача) типик бўз тупроқ, ундан баландроқда чимкўнғир, юқориюқда ўтлоқи-дашт тупроқ, дарё террасаларининг қуйи қисмида, ер ости суви юза жойларда ўтлоқи ва ботқоқ тупроқ, дарё водийларида аллювиал тупроқлардан иборат. Тошкент вилоятининг текислик қисми тўла ҳайдалган, Сирдарё бўйларида кичик тўқайлар (терақ, тол, жийда, ҳар хил буталар) мавжуд. Тоғ этаклари ва тоғларда (1200–1400 м баландликкача) тоғ даштлари, юқориюқда сийрак арчазорлар, 2000 м дан баландда субалп ва алп ўтлоқлари бор. Дарё водийларида терақ, тол; тоғ этаклари ва тоғларнинг ўртача баландликларида олмазор ва ёнғоқзорлар учрайди, тоғолча ўсади. Текисликларда сарик юмронқозик, кўшоёқ, калтакесаклар, чўл тошбақалари, қалқонтумшук илон ва бошқалар, Сирдарё тўқайларида чиябўри, толай кўёни, қобон; тоғ этаклари ва тоғларда айиқ, тулки, тоғ қўйи, жайра, бўрсик, каклик, тўрғай, арча болтатумшук ва бошқа, тоғ дарёлари ва жилғаларда қора балиқ, осман, лаққача учрайди. Вилоят ҳудудида „Чимён“, „Бурчмулла“, „Боғистон“, „Хумсон“, „Оқтош“ каби болалар оромгоҳлари, иклимий курорт ва дам олиш уйлари бор. Тошкентдан 20 км узоқликда „Тошкент минерал сувлари“ бальнеологик курорти жойлашган. Тошкент вилоятида Угом-Чатқол миллий боғи (майдони 574 минг га) ташкил этилган. Бошқизилсой бўлимида метеорология стансияси (1956 йилдан) фаолият кўрсатади.

Тошкент вилояти қадимдан Буюк ипак йўлидаги илмфан, ғунармандчилик, маданият тараққий этган маконлардан бири булган. Хўжакент яқинидаги ғордан топилган тош даврига мансуб одам суягининг қолдиқлари ва қоялардаги суратлар бу воҳада қадимда ибтидоий одамлар яшаганлигидан далолат беради.

### Аҳолиси

Тошкент вилоятидаги аҳолининг зичлиги ўртача 1 км<sup>2</sup> га 157 кишини ташкил этади, асосан, ўзбеклар (60,9 %), шунингдек, рус (8,1 %), қозоқ (14,3 %), татар (2,5 %), тожик (5,0 %), корейс (2,8 %), украин ва бошқа миллат (турк, қирғиз, уйғур, немис ва бошқа жами 80 миллат) вакиллари яшайди. Чорвоқдан тортиб Сирдарёгача вилоят аҳолиси зич жойлашган. Айниқса, бир қанча йирик

шаҳарлар занжиридан ташкил топган Тошкент агломерациясида аҳоли жуда кўп. Тошкент вилоятидаги кўпчилик шаҳарлар пойтахтни улкан шода шаклида ўраб олган.



*Тошкент вилоятининг харитадаги ўрни. Фото: Википедиа*

### **Иқтисодиёти**

Тошкент вилояти мамлакатнинг саноати юқори даражада ривожланган вилоятлардан биридир. Унинг географик ўрни иқтисодиётининг раванқ топишига имкон беради. Вилоят хўжалик комплекси, асосан, пойтахт хўжалик комплексини тўлдиради. Айни пайтда вилоят республика саноат маҳсулотининг 20 %ни, электр энергиясининг 45 %ни, кўмирнинг 98 %ни, цементнинг 43 %ни, пўлат ва металл прокатининг 100 %ни, рангли металлларнинг асосий қисмини ишлаб чиқаради. Вилоятда 190 та саноат, 160 дан ортиқ кўшма, 20 мингдан ортиқ кичик ва ўрта бизнес субъектлари фаолият кўрсатади. Энг муҳимлари: “Ғиштчи” (Ангрен), “Агат ва Фарҳод” (Бўстонлик тумани), “Металлурфемонт” (Бекобод), “Орион” (Қибрай тумани).

Саноатининг етакчи тармоклари — энергетика, машинасозлик, металлургия, кўмир, кон металлургияси, кимё саноати, пойабзал, пахта тозалаш, озиқ-овқат саноати, тўқимачилик ҳамда қишлоқ хўжалиги. маҳсулотларини қайта ишлаш.

Вилоятда саноат корхоналаридан Бекободдаги Ўзбекистон металлургия, Олмалиқдаги кон-металлургия, Янги Ангрен, Тошкент иссиқлик электр станциялари ҳамда Чирчиқдаги ўтга чидамли ва қийин эрийдиган металллар комбинати ишлаб турибди.

Чирчиқдаги “Электркимёсаноат”, Олмаликдаги “Аммофос” ва Ангрендаги “Ўзбекрезинатехника” ишлаб чиқариш бирлашмалари республика кимё саноатидаги йирик корхоналардан ҳисобланади. Бу корхоналарда қишлоқ хўжалиги ва бошқа тармоқлар учун азотли ва фосфорли ўғитлар, аммиакли селитра, капролактама ишлаб чиқарилади. “Ўзбеккимёмаш”, “Чирчиқ қишлоқ хўжалиги машинасозлиги”, “Трансформатор” корхоналарида қишлоқ хўжалиги учун зарур бўлган пахта сеялқалари, культиваторлар, подборшчиклар ва эҳтиёт қисмлар ва бошқа ишлаб чиқарилади.

Вилоятдаги “Тошкенттибтехника” (Қибрай тумани), “ЎЗБМЗ” (Тошкент тумани), “Гидравлика”, “Ускуна қурувчи” (Зангиота тумани), Далварзин таъмирлаш заводи (Бекобод тумани), Тоғ транспорти ускуналарини таъмирлаш заводи, “Ангренгазмаш” (Ангрен ш.) корхоналари йирик корхоналардан ҳисобланади.

Вилоятда, шунингдек, “Оҳангаронцемент”, “Сантехқуйма”, “Оҳангароншифер”, “Оҳангаронлинпласт”, “Бекободцементтаъмир”, “Ғазалкентойна” каби қурилиш материаллари ишлаб чиқарадиган ва қайта ишлайдиган корхоналар ҳам мавжуд бўлиб, уларда цемент, шифер, керамика, ойна, ғишт, линолеум, темирбетон конструкциялари каби маҳсулотлар тайёрланади.

## **Лойиҳа кўлами, шу жумладан унинг қуввати, мақсади ва вазифалари**

Юқорида айтиб ўтилганидек, лойиҳанинг асосий мақсади аҳолидан чиқинди йиғиб олиш қамров даражасини 100%га чиқариб, йиғилган чиқиндини саралаш ва шу орқали даромад кўриш ҳисобланади.

Бунинг учун, талабгор корхона, давлат шериги томонидан 7 йил давомида бўлиб тўлаш шарт билан берилаётган мавжуд ва сотиб олинishi таклиф қилинган асосий воситаларни келишилган график асосида ишга тушириб халққа манфаат етказиши лозим. Шу боис, давлат шериги қуйидаги шартларни амалга оширишни вазифа қилиб қўяди:

● Аҳолидан чиқинди йиғиш қамров даражасини 100%га етказиш учун зарур махсус техникалар сонини **54** тага етказиш учун қўшимча **14** дона чиқинди ташувчи техникани инвестиция қилиш;

● Чиқиндиларни йиғиш учун **50** дона махсус жой (чиқинди йиғиш майдончалари) яратиш орқали аҳолига қўшимча қулайлик яратиш ва чиқинди ташишда харажатларни оптималлаштириш;

- Чикинди йиғиш жойларида, чикинди йиғилиши мўлжалланган кунлар интервалларида чикиндиларни тўплашни тартибли ва самарали олиб бориш учун, лойиҳа доирасида **200** дона чикинди контейнерларини инвестиция қилиш;
- Аҳоли ва юридик шахсларга қўшимча қулайликлар яратиш мақсадида, мажбурий бўлган тўловларни тўлашни ва қарздорликларни текширишни электронлаштиришни йўлга қўйиш.

Инвестиция киритилиши муддати уч йил эканлиги инобатга олинган ҳолда, биринчи йилда қамров ўзгармасдан қолиши ва кейинги йиллардан қамров даражаси, Тошкент вилоятида аҳоли ва юридик шахслардан чикиндини олиб кетиш ва ҳосил бўлган чикиндини саралашни, 100%га кўтариш режалаштирилган.

Давлат шериги талабгорга қуввати аҳолидан чикиндини ташиш учун зарур махсус чикинди ташувчи техникалар ва бошқа турдаги лойиҳа доирасида қўлланиладиган техникалар харид қилиш, агар мавжуд бўлса улардан шу лойиҳа учун фойдаланиш талабини қўяди.

## Лойиҳадан фойда кўрувчилар

Лойиҳа амалга оширилиши Тошкент вилоятида экологик вазиятни барқарорлаштириш, вилоят аҳолиси чикинди ташиш бўйича дуч келаётган муаммоларни бартараф этишга хизмат қилади. Худуддаги маҳалла фуқаролар йиғини, кўп қаватли уйлар, шаҳар ичидаги юридик шахслар лойиҳадан асосий фойда кўрувчилар ҳисобланади.





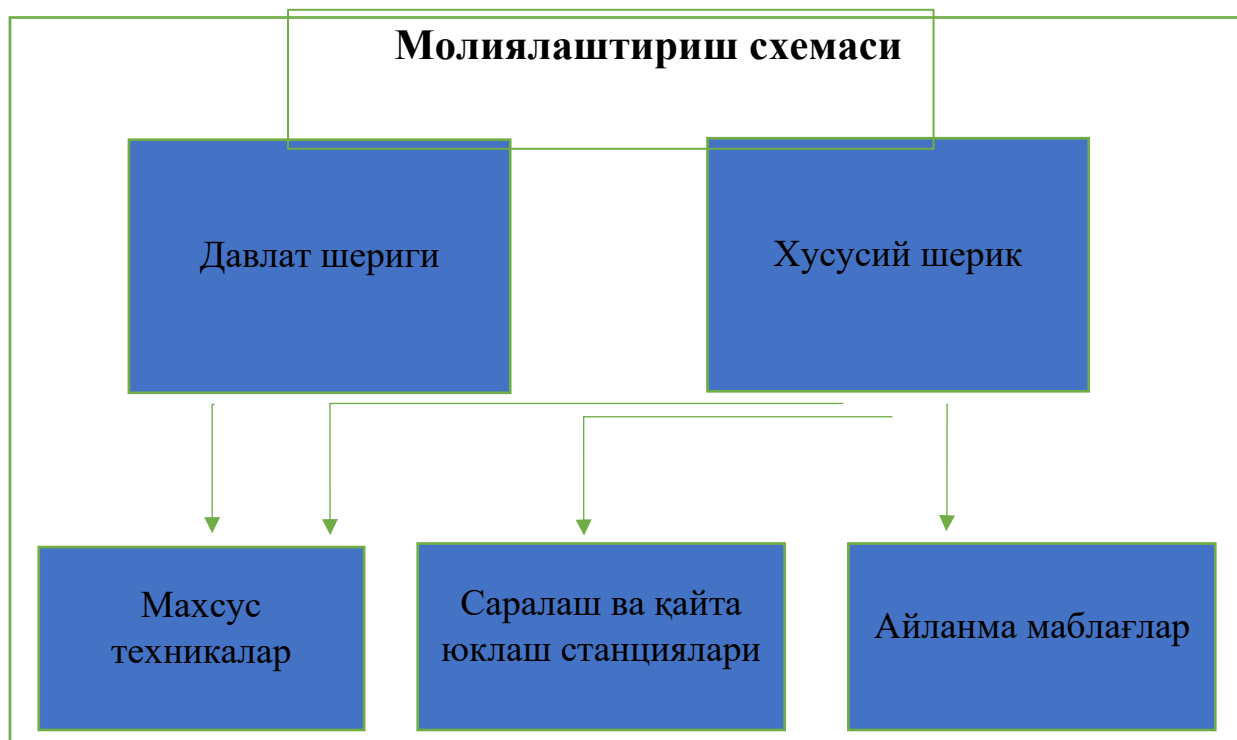
## **Молиялаштириш манбалари, схемалари ва графиги (йиллар кесимида)**

Лойиҳани молиялаштириш манбаси талабгорнинг ихтиёрида бўлиб, талабгорнинг ўз манбалари ёки ташқи манбалардан (кредит, лизинг, бошқа корxonанинг молиявий ёрдами ва ҳоказо) бўлиши мумкин. Лойиҳанинг умумий нархи **26 409 875,56** минг сўми ташкил қилади.

## **Лойиҳанинг долзарблиги**

Мамлакатимизда амалга оширилаётган ислохотларнинг муҳим таркибий қисми атроф-муҳитни муҳофаза қилишни таъминлаш, табиий ресурслардан оқилона фойдаланиш, ҳудудларнинг санитария ва экологик ҳолатини яхшилашга қаратилган.

Шу ўринда Ўзбекистон Республикаси Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси томонидан тизимли равишда қатор ишлар амалга оширилди. Жумладан, маҳаллий ҳокимликлар ҳузуридаги ободонлаштириш бошқармалари негизидаги санитар тозалаш участкалари тасарруфида бўлган 1 439 та махсус техника, 86 та автотарози, 1 102 та чиқинди тўплаш майдончаси, 6 131 та контейнер ва 160 та қаттиқ маиший чиқинди полигонлари давлат унитар корхоналари тасарруфига ўтказилди.



Аммо, шу билан бирга, қаттиқ маиший чиқиндиларни ташиб кетишни ташкил этиш ва улардан фойдаланиш соҳасида хусусий тадбиркорлик фаолиятини янада ривожлантириш борасида ҳали ҳал этилмаган қатор муаммолар мавжуд.

Мухтасар айтганда, Ўзбекистон Республикаси Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси томонидан соҳада инфратузилмани такомиллаштириш бўйича амалга ошириб келинаётган ишлар юртимизда экология ва санитария муҳитини янада яхшилаш, аҳоли саломатлигини мустаҳкамлаш, шаҳар ва қишлоқларимизнинг янада обод ва кўркем қиёфа касб этиши йўлидаги улкан амалий қадамлардан биридир.

Мазкур лойиҳа ҳам шу ўзгаришларнинг ва ўзгартиришларнинг давоми ўлароқ, ҳудудда экологик вазиятни яхшилаш ва чиқиндиларни йиғиш ҳамда қайта ишлаш орқали аҳолини турмуш даражасини яхшилаш учун хизмат қилади.

## 2. Молия бўлими

### 2.1 Лойиҳани амалга ошириш ва молиялаштириш даври

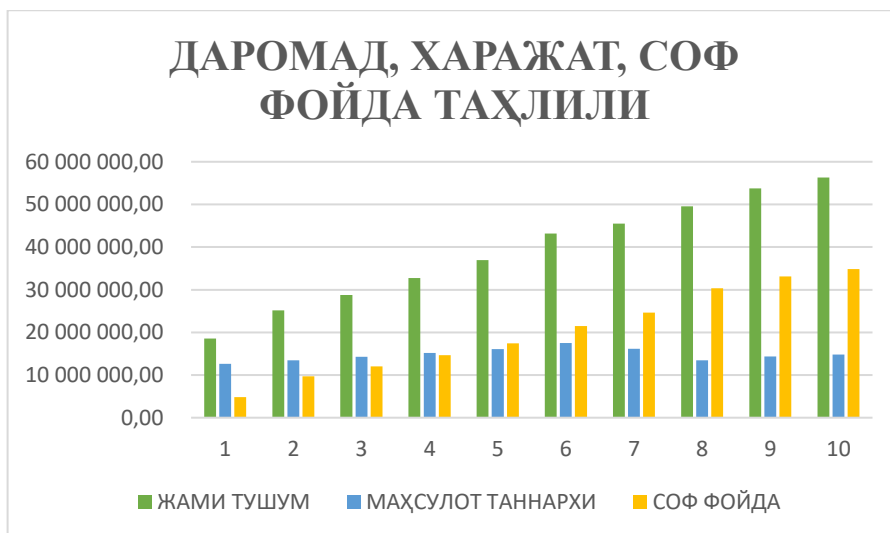
Лойиҳанинг дастлабки қиймати 26 409 875,56 минг сўмни ташкил қилади. Лойиҳани молиялаштириш манбаси - хусусий шерикнинг ўз маблағлари, ҳомийлик маблағлари, тижорат банкларининг кредитлари ҳамда қонунчиликда тақиқланмаган бошқа ташқи манбалар бўлиши мумкин. Лойиҳани молиялаштириш манбаси сифатида бюджет маблағларидан фойдаланиш кўзда тутилмаган.

Лойиҳани амалга ошириш учун, хусусий шерикнинг натижаларида корхонанинг ликвидлиги ва рентабеллиги кўриниши керак. Бунга қўшимча қилган ҳолда, корхонанинг режаларида ҚМЧ соҳасидаги хизматларга бўлган талабни қондириш асосий вазифа сифатида кўрилиши керак.

минг сўм

Кўрсаткичлар	Давлат ташкилоти	Хусусий шерик	ЖАМИ	Структура (%)
Асосий воситалар (ишлаб чиқариш ускуналари ва махсус техникалар)	17 167 876,00	24 492 000,00	41 659 876,00	96%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		800 000,00	800 000,00	2%
<b>Жами капитал қўйилмалар</b>	<b>17 167 876,00</b>	<b>25 292 000,00</b>	<b>42 459 876,00</b>	<b>97%</b>
<b>Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)</b>	<b>25 000,00</b>	<b>1 117 875,56</b>	<b>1 142 875,56</b>	<b>3%</b>
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	25 000,00	0,00	25 000,00	0,06%
Айланма маблағлар	0,00	1 067 875,56	1 067 875,56	2,45%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,11%
<b>Бошланғич инвестицион капитал</b>	<b>17 192 876,00</b>	<b>26 409 875,56</b>	<b>43 602 751,55</b>	<b>100%</b>
<b>Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)</b>	<b>1 526 860,43</b>	<b>2 345 401,32</b>	<b>3 872 261,75</b>	
<b>Улушлар</b>	<b>39,4%</b>	<b>60,6%</b>	<b>100%</b>	

Ушбу лойиҳани амалга ошириш учун **3 йил** давомида **26 409 875,56** минг сўм миқдорида пул маблағларини жалб қилиш кўзда тутилмоқда. Хусусий шерик билан тузилаётган битим муддати **10 йил**ни ташкил қилади.



## 2.2 Ишлаб чиқариш харажатлари (эксплуатация харажатлари) ҳисоб-китоби

Умумий эксплуатация харажатлари 1 142 875,56 минг сўми ташкил қилади. Ушбу маблағнинг асосий қисми 97,81 фоизи ёки 1 117 875,56 минг сўми хусусий шерик бўлишга талабгор томонидан қопланади. Давлат шериги сифатида Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш қўмитаси лойиҳани тайёрлаш билан боғлиқ харажатлар учун 25 000,00 минг сўм ажратади.

Лойиҳа тўлиқ қувватда ишласа, унинг бир йиллик умумий харажатлари 18,50 млрд. сўми ташкил қилади. Харажатлар таркиби куйидаги жадвалда кўрсатилган:

минг сўм

Харажатлар таркиби	Харажат миқдори	Харажат тури
Ишлаб чиқариш харажатлари	7 194 853	Ўзгарувчан харажат
Электр ва ресурслар харажати	18 085	Доимий харажат
Электр ва ресурслар харажати	343 612	Ўзгарувчан харажат
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	4 185 600	Доимий харажат
Ягона ижтимоий тўлов	502 272	Доимий харажат
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	143 897	Доимий харажат
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	2 575 181	Доимий харажат
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	3 109 200	Доимий харажат
Бошқа операцион харажатлар	90 497	Доимий харажат
Бошқа операцион харажатлар	90 497	Ўзгарувчан харажат
Администрация иш ҳақи	162 000	Доимий харажат
Ягона ижтимоий тўлов	19 440	Доимий харажат
Банк комиссияси	3 188	Доимий харажат
Банк комиссияси	60 566	Ўзгарувчан харажат
<b>ЖАМИ ХАРАЖАТЛАР</b>	<b>18 498 888</b>	

## 2.3 Нарх стратегияси, маҳсулот таннархи, тарифлар

Нарх стратегияси компаниянинг фаолият йўналиши ва даромад манбаларига қараб ички ва ташқи факторларга боғлиқ. Корхонанинг аҳоли ва

юримдик шахслардан чиқиндини ташиш учун оладиган тўлови нархлари миқдори корхонанинг ўзига боғлиқ эмас. Чунки ушбу тўлов нархлари вилоят ҳоқими қарори билан бутун Тошкент вилояти ҳудудида бир хил этиб белгилаб келинади ва бу тартиб ҳозирда ўзгартирилиши режалаштирилмаган.

Сараланган иккиламчи хом ашёни сотишдан тушадиган тушум миқдори эса эркин бозор шароитида шаклланган талаб ва таклифга боғлиқ.

Тошкент вилояти қарорига кўра, Тошкент вилоятида жисмоний шахслар учун бир йиллик тариф миқдори киши бошига 33,6 минг сўми, юримдик шахслар учун 1 куб метр ҚМЧ учун 57,0 минг сўми ташкил қилади. Тарифларнинг ўсиши (йиллик ўсиш миқдори 5%) ни ҳисобга олган ҳолда лойиҳа амалга оширилиш муддати, 10 йил давомида тарифлар қуйидагича бўлиши тахмин қилинмоқда:

**Лойиҳа доирасида таклиф қилинаётган тарифлар прогнози**

*минг сўм*

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Жисмоний шахслар	1 кишига 1 йил учун	33 600,0	35 280,0	36 960,0	38 540,0	40 320,0	43 680,0	45 360,0	48 720,0	52 080,0	53 760,0
Юримдик шахслар	1м. куб ҚМЧ (ҚҚС билан)	57 000,0	59 900,0	62 700,0	65 600,0	68 400,0	74 100,0	77 000,0	82 700,0	88 400,0	91 200,0

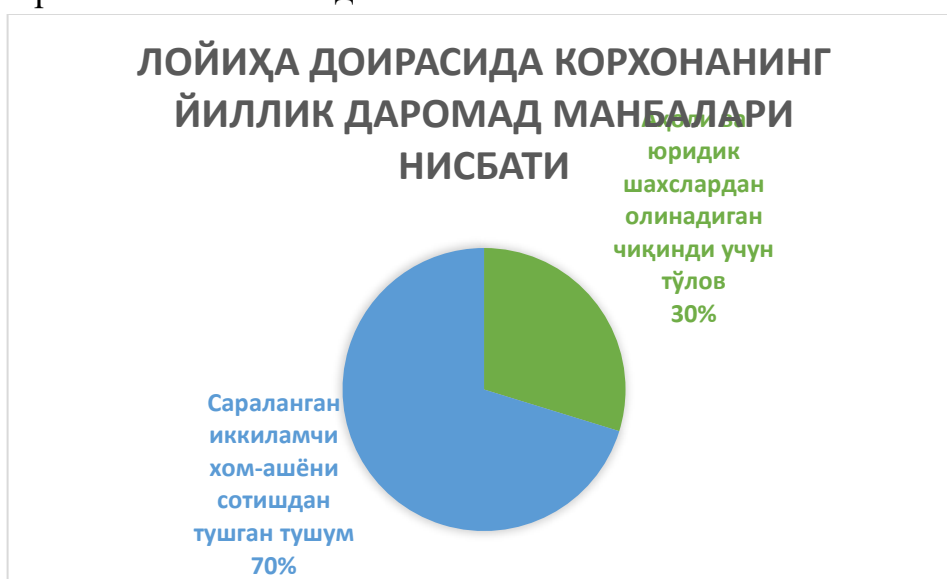
Корхонанинг бир йиллик ишлаб чиқарадиган маҳсулотлари ва кўрсатадиган хизматларининг умумий таннархи лойиҳа амалга оширилишининг 1-йилида 12,71 млрд. сўми ташкил этиши прогноз қилинмоқда. Ушбу таннарх таркибига:

- ишлаб чиқариш харажатлари;
- энергия ресурслари харажатлари;
- ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари ва улар учун тўланган ЯИТ;
- мавжуд ва инвестиция қилинган асосий воситалар амортизацияси харажатлари;
- бошқа ишлаб чиқариш харажатлари;
- бошқа операцион харажатлар;
- маъмурият харажатлари ва улар учун тўланган ЯИТ;
- банк комиссияси;
- солиқлар киради.

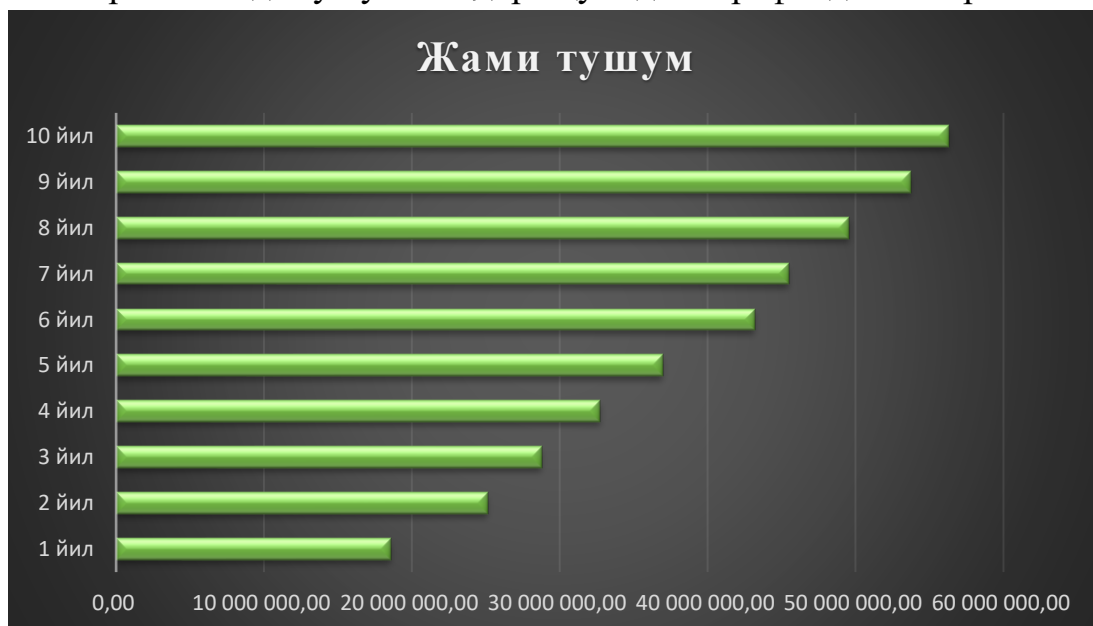


## 2.4 Даромадлар ҳисоб-китоби

Ҳисоб-китобларга кўра, корxonанинг тўлиқ қувватда ишлаш шароитида бир йиллик жами даромадлари миқдори 51,53 млрд. сўмни ташкил қилади. Бунда аҳоли ва юридик шахслардан олинадиган чиқинди учун тўлов 15,34 млрд. сўм, сараланган иккиламчи хом-ашёни сотишдан тушган тушум 36,20 млрд. сўм бўлади. Ҳисоб-китобларда иккиламчи хом ашё (жумладан қоғоз, металл, резина ва ш.к.) саралаб, қайта сотилиши кўзда тутилган. Бироқ, хусусий шерикликка давогар корxonанинг мавжуд ишлаб чиқариш қувватлари, ушбу соҳадаги тажрибасидан келиб чиққан ҳолда, сараланган иккиламчи хом ашё қайта ишланиши, қиймат занжирида қўшимча қиймат яратиши мумкин. Бу эса олиниси мумкин бўлган даромадлар миқдори ва улушини ортишига олиб келади.



Йиллар кесимида тушум миқдори қуйидаги графикда келтирилган:



## 2.5 Лойиҳанинг молиявий кўрсаткичлари таҳлили (WACC, IRR, NPV)

Лойиҳа доирасида бир қатор молиявий кўрсаткичлар таҳлил қилинади. Ушбу кўрсаткичлар корxonанинг даромадлигини, киритилаётган инвестиция ўзини оқлаш-оқламаслиги, инвестициянинг даромадлик миқдорини тавсифлайди.

**Дисконт ставкаси** — бу келажакдаги даромад оқимларини ягона жорий қийматга айлантириш учун ишлатиладиган фоиз ставкаси.

**Дисконтланган қоплаш муддати** (discounted payback period, DPP) – бу лойиҳанинг рентабеллигини аниқлаш учун ишлатиладиган капитал бюджетлаштириш тартиби. Дисконтланган қоплаш муддати келгуси пул оқимларини дисконтлаш ва пулнинг вақт қийматини ҳисобга олиш йўли билан дастлабки харажатларни қоплаш учун қанча вақт кетишини билдиради. Ушбу ўлчов лойиҳанинг мақсадга мувофиқлиги ва рентабеллигини баҳолаш учун ишлатилади.

**Соф дисконт даромад** (net present value, NPV) – бу келажакдаги тўловлар оқимининг бугунги қийматини топиш учун фойдаланиладиган ҳисоб-китоблар натижасидир. У пулнинг вақт қийматини ҳисобга олади ва шу инвестиция муқобилларини таққослаш учун фойдаланилиши мумкин.

NPV сармоя киритиш учун зарур бўлган капитал нархидан келиб чиқадиган дисконт ставкасига таянади ва салбий NPV бўлган ҳар қандай лойиҳа ёки инвестициядан қочиш керак.

**Ички рентабеллик даражаси** (internal rate of return, IRR) – бу келажакдаги пул тушумларининг ҳозирги қиймати ва дастлабки инвестиция харажатлари тенглаштирилган фоиз ставкаси, бунда соф дисконт даромад (NPV) 0 га тенг. NPV шу кунгача дисконтланган пул оқими асосида ҳисобланади.

**Капитал баҳосининг ўртача қиймати** (Weight average cost of capital, WACC) – бу капиталнинг ўртача қиймати, индикатор ҳар хил қимматли қоғозларга, лойиҳаларга сармоя киритиш зарурлигини баҳолашда ва кутилаётган инвестиция даромадларини дисконтлашда ва компания капиталининг нархини ўлчашда ишлатилади.

**Фойдалилик индекси** (Profitability index, PI) – бу лойиҳанинг ёки инвестициянинг жозибдорлигини ўлчайдиган кўрсаткич. PI келажакдаги кутилаётган пул оқимларининг жорий қийматини лойиҳадаги дастлабки инвестиция миқдorigа бўлиш йўли билан ҳисобланади.

Кўрсаткич	Ҳисоб-китоб
Дисконт ставкаси	14 %
Лойиҳа амалга ошириш даври, йил	10 йил
Инвестиция даврини ҳисобга олган ҳолда дисконтланган қоплаш муддати (DPP), йил	6 йил
Соф дисконт даромад (NPV) 10 йил учун, минг сўм	45 339 476
Ички рентабеллик даражаси (IRR), %	31 %
Капитал баҳосининг ўртача қиймати (WACC), %	23,4 %
<b>Фойдалилик индекси (PI)</b>	0,2

## 2.6 Молиявий хавф-хатарларни баҳолаш ва рисклар

Ихтиёрий бизнес учун риск тушунчаси таниш ва ўша бизнеснинг бир қисми ҳисобланади. Бизнесда рискни минимум даражага тушириш мумкин, бироқ уни бутулай йўқ қилиб бўлмайди. Рискни бизнесга салбий таъсир қиладиган воқеа ёки ҳолат сифатида таърифлаш мумкин. Паст даражадаги кўриқлаш туфайли корхонада активларнинг ёки бошқа қимматликларнинг йўқолиши, ускуналар ўғирланиши ана шундай рисклар таркибига киради.

Бизнесда энг кўп тарқалган риск турлари қуйидагилар:

- стратегик – бизнесга бутунлигича таъсир қиладиган ечимлар;
- мувофиқлик (комплеанс) – қонунлар, қоидалар, стандартлар ва амалиётдаги кодекслар билан иш жараёнини мувофиқлаштириш зарурати;
- молиявий – бизнеснинг молиявий транзакциялари, тизими ва структураси;
- операционал – операцион ва маъмурий тартиб-қоидалар;
- экологик – ташқи ҳодисалар, об-ҳаво ва ноқулай иқлим шароитлари;
- репутацион – корхонанинг жамоат олдида ёки давлат шериги олдидаги обрў-эътибори.

Юқорида тилга олингани каби рискларни йўқотиб бўлмайди. Хавф-хатарни энг паст даражага тушириш учун эса уларни тўғри бошқариш (риск менежмент) талаб этилади. Риск менежмент бизнес турига қараб фарқ қилади.

Хавф-хатарни бошқаришда қуйидаги босқичларга эътибор қилиш керак:

1. Хавфни аниқлаш;
2. Хавфни баҳолаш;
3. Хавфни бошқариш;
4. Кузатиш ва кўриб чиқиш.

Корхонада юзага келиши мумкин бўлган молиявий хавф-хатарларга тўғридан-тўғри бош бухгалтер ҳамда бош директор жавобгар бўлади. Иш жараёнида моддий қийматликлар миқдорининг камайиши, корхона активлари

ҳажмининг пасайиши нафақат ўғрилик, кўзбўямачиликдан балки, эҳтиётсизлик оқибатида нотўғри юритиладиган бухгалтерия ҳисоботидан ҳам бўлиши мумкин.

Қаттиқ-маиший чиқиндиларни тўплаш ва қайта ишлаш бизнесида қайта ишланган маҳсулотларни харидорларга сотишда маҳсулот таннарихи нотўғри ҳисобланган бўлса ва қайта ишланган хом ашё унга кетказилган харажатдан арзонроққа сотилса, бу корхона учун келгуси даврда зарарли молиявий натижаларга, хусусан салбий пул оқимига олиб келади.

3-бўлимда таъкидланганидек, бош бухгалтернинг вазифалари сирасига молиявий прогнозлар ва риск таҳлили киради. Бу борада бош бухгалтер зарур ҳисоб-китоб таҳлил ишларини амалга ошириши ва керакли чора кўриши ёки чора кўрилиши кераклиги тўғрисида раҳбариятга хабар бериши керак.

Молиявий риск инфляцион жараёнлар, ҳар томонлама тўловга лаёқатсизлик, валютавий тебранишлар ва бошқалардан келиб чиқади.

Бу рискларни компанияда молиявий бошқарув тизимини яратиш ва компаниянинг пул оқимларини самарали бошқариш йўли билан минималлаштириши мумкин.

Форс-мажор rischi – кутилмаган ҳолатлар (табiiй офатлар, иш ташлашлар, урушлар ва бошқалар) оқибатида юзага келадиган риск тури.

Бу рискларни камайтириш чора-тадбирлари корхонанинг молиявий мустаҳкамлиги етарли даражада бўлиши, зарур вақтда корхона форс-мажор ҳолатлари учун ишлатишга етарли пул-маблағлари мавжуд бўлиши билан боғлиқ.

### 3. Ижтимоий бўлим

#### 3.1 Лойиҳанинг меҳнат ресурсларига эҳтиёжи ва унинг аҳоли бандлигига таъсири

Ҳар қандай лойиҳанинг муваффақиятли амалга ошиши учун зарур бўлган омилларидан бири у лойиҳа доирасида ишлайдиган ишчи кучи, яъни меҳнат ресурслари саналади. Лойиҳа доирасида кўп миқдорда тор доирадаги юқори малакали мутахассисларга эҳтиёж сезилмайди. Шунинг учун Тошкентвилоятида қаттиқ маиший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, саралаш клистер хизматларини ташкил қилиш лойиҳаси доирасида ўрта маълумотли ишчилар ишга ёлланиши мақсадга мувофиқ.

Ҳисоб-китобларга кўра, ушбу лойиҳа доирасида Тошкент вилояти 1-лоти ҳудудида 275 та янги иш ўрни яратилади.



Давлат-хусусий шериклик асосида ташкил этиладиган лойиҳанинг бир йиллий умумий меҳнатга ҳақ тўлаш миқдори 4,87 млрд. сўмни ташкил этади. Ушбу маблағнинг 4,35 млрд. сўми ходимларнинг ойлик иш ҳақи учун, 521,71 млн. сўми ягона ижтимоий тўлов саналади. Ходимларга ойлик ва йиллик тўланадиган ҳақ миқдори қуйидаги жадвалда келтиришган.



Кўрсаткичлар	Сони	Ўртача ойлик иш ҳақи	Йиллик иш ҳақи фонди
<b>Маъмурият</b>			
Директор	1	4 000,00	48 000,0
Директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,0
Ишлаб чиқариш бўйича директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,0
Бош бухгалтер	1	2 500,00	30 000,0
<b>ЖАМИ</b>	<b>4</b>		<b>162 000,00</b>
<i>Ягона ижтимоий тўлов</i>	<i>12%</i>		<i>19 440,00</i>
<b>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ</b>			
Сараловчилар	24	2 000,00	576 000,0
Юкловчилар	115	1 200,00	1 656 000,0
Ҳайдовчилар	61	1 200,00	878 400,0
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	55	1 200,00	787 200,0
Истеъмолчилар билан ишлаш бўйича мутахассис	6	1 500,00	108 000,0
Юридик шахслар билан ишлаш бўйича мутахассис	4	1 500,00	72 000,0
Қоровул	6	1 500,00	108 000,0
<b>ЖАМИ</b>	<b>271</b>		<b>4 185 600,00</b>
<i>Ягона ижтимоий тўлов</i>	<i>12%</i>		<i>502 272,00</i>
<b>ҲАММАСИ БЎЛИБ</b>	<b>275</b>		<b>4 869 312,00</b>

Лойиҳани бошқарадиган маъмурият ходимлари 4 кишини ташкил қилиб, улар директор, унинг ўринбосари, директорнинг ишлаб чиқариш масалалари бўйича ўринбосари ҳамда бош бухгалтердан иборат. Маъмурият учун йиллик иш ҳақи фонди **181 440** минг сўмни ташкил қилади.

**Директорнинг** вазифалари қуйидагилардан иборат:

- менежерларни ишга қабул қилиш, танлаш, йўналтириш, ўқитиш ва қайта тайёрлаш ва интизом билан бошқарув (менежмент) самарадорлигини оширади; қадриятлар, стратегиялар, мақсадлар қўйиш ва уларга эришиш; жавобгарликни тайинлаш, иш натижаларини режалаштириш, кузатиш ва баҳолаш;
- нархларни белгилаш ва бизнес битимлари тузиш;
- бизнес учун йўналиш белгилаш;
- ташкилотнинг мақсади, вазифалари ва умумий йўналишини яратиш, мулоқот қилиш ва амалга ошириш;

- компания номидан чеклар ва ҳужжатларни имзолаш;
- ташкилотнинг муваффақиятли одимлашини таъминлаш.

**Директор ўринбосари** вазифалари:

- директор турли сабабларга кўра иш вазифасини бажара олмай қолганда, унинг номидан корхонани бошқариш, иш жараёни узлуксизлигини таъминлаш;
- корхонада ишлар фаолиятини тўғри ташкил қилиш.

**Ишлаб чиқариш бўйича директор ўринбосари:**

- ишлаб чиқариш жараёнлари тўғри ташкил этилиши, жойларда юзага келадиган камчиликларни бартараф этишда тўғридан-тўғри масъул;
- ишлаб чиқариш ходимларини назорат қилиш, уларнинг иш фаолиятини юзага келиши мумкин бўлган анормал ҳолатларда қарорлар қабул қилиш ва бу орқали ишлаб чиқариш жараёнидаги муаммоларни бартараф қилиш вазифаларини бажаради.

**Бош бухгалтер:**

- корхона учун молиявий ва бухгалтерия ҳисоботлари тайёрлаш учун жавобгар;
- корхона раҳбариятига молиявий таҳлиллар, ривожланиш бюджети ва бухгалтерия ҳисоботларини тақдим этади;
- молиявий прогнозлар ва риск таҳлили учун жавобгардир.
- нақд пул маблағларини бошқариш, умумий бухгалтерия ҳисоби ва бир ёки бир нечта мулк учун молиявий ҳисоботни амалга оширади;
- молиявий тизимлар ва сиёсатни ишлаб чиқиш ва бошқариш учун жавобгар;
- иш ҳақи ҳисоблаш учун жавобгар;
- солиқ қонунчилигига риоя этилишини таъминлайди;
- компания учун барча молиявий операцияларни бошқаради;
- компания учун ички аудитор вазифасини бажаради.

Ишлаб чиқариш ходимлари сони эса 281 кишини ташкил қилиб, уларнинг ҳар бири муайян вазифа бажаради.

Тошкент вилоятида чиқиндиларни тўплаш, ташиш ва қайта ишлаш ишларини ташкил қилиш учун 54 дона чиқинди ташувчи машина ҳамда 7 дона бошқа турдаги махсус техника воситалари зарур. Ушбу техникаларни бошқариш учун 61 нафар ҳайдовчи ишга ёлланади. Шунингдек, ҳар бир чиқинди ташувчи машинада чиқиндиларни юклаш учун 2 нафар юкловчи талаб қилинади.

Чиқиндиларни юклаш жараёнида юкловчи ходимларнинг вақтинчалик меҳнатга лаёқатсизлиги шароитида чиқиндиларни тўплаш ва ташиш

жараёнлари узлуксизлигини таъминлаш мақсадида юкловчилар жами сони 1,15 коэффициенти билан ҳисобланган. Шунда 115 нафар юкловчи талаб этилади.

**Чикинди ташиш машиналари ва бошқа махсус техникалар ҳайдовчилари:**

- чикиндиларни юклаш ва туширишда ёрдам беради;
- автотранспорт воситаси созлигини текширади, юк машинаси айрим турдаги хавфли чикиндиларни ташиш учун мўлжалланган махсус хавфсизлик ускуналари билан жиҳозланганига ишонч ҳосил қилади;
- автотранспорт воситасининг бузилиши, бахтсиз ҳодисалар ёки қоидабузарликлар ҳақида хабар беради.

**Юкловчилар:**

- чикинди йиғиш майдончалари, чикиндилар учун контейнерлар тўпланган чикиндиларни махсус чикинди ташиш техникасига юклайди;
- қайта юклаш станциясига олиб борилган ва қайта ишланмайдиган маиший чикиндиларни Мультилифт техникасига ортади ва ҳайдовчилар билан биргаликда полигонга ташийди.

**МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис:**

- маҳаллаларда жойлашган хонадонларда юриб, аҳолидан чикиндиларни ташиш учун тўловларни қабул қилади;
- аҳоли билан тўғридан тўғри муносабатга киришиб, чикиндиларни тўплаш ва ташиш борасида юзага келган эҳтимолий муаммолар тўғрисида корхона раҳбариятини хабардор қилади.

**Истеъмолчилар билан ишлаш бўйича мутахассис:**

- миждозлар ёки ташриф буюрувчиларни шахсан ёки телефон орқали кутиб олади, уларнинг саволларига жавоб беради ёки керакли ходим томон йўналтиради;
- миждозлар билан барча турдаги алоқа каналлари (телефон, электрон почта, юзма-юз кўришиш ва ш.к.) орвали мулоқот қилади;
- миждозлар билан алоқага чиқиш орқали миждознинг компания маҳсулотлари ва хизматларига қизиқишини ошириш учун барча имкониятлардан фойдаланади;
- потенциал миждозларга сўровлар пайтида аниқ ва фойдали маълумот берилишини таъминлаш учун ташкилот маҳсулотлари, хизматлари, реклама кампаниялари ва бошқалар ҳақидаги янги маълумотлардан доимий равишда хабардор бўлади.

**Юридик шахслар билан ишлаш бўйича мутахассис:**

- тумандаги юридик корхоналар билан шартномалар имзолайди;

- юридик мижозлар томонидан бажарилган хизматлар учун тўланиши керак бўлган тўловларни қабул қилади.
- туманда янгидан ташкил қилинган юридик фирмаларнинг чиқиндини ташишга эҳтиёжи бор ёки йўқлигини ўрганади. Эҳтиёжи бўлган ширкатларга компания хизматларини таклиф қилади;
- юридик мижозлар билан амалга ошириладиган барча ишларни амалга оширади.

### **3.2 Мехнат муҳофазаси ва техника хавфсизлиги нормалари**

Ўзбекистон Республикасида меҳнат муҳофазаси ва техника хавфсизлиги нормалари 1996 йил 29 июнь куни тасдиқланган “Меҳнат муҳофазаси бўйича ишларни ташкил этиш тўғрисида”ги Намунавий низомга асосан қўлланилади.

Қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш, ташиш, қайта ишлаш жараёнларининг ихтиёрий босқичида меҳнат қилаётган ишчи-хизматчилар ва ходимлар зарур техника хавфсизлиги нормаларига амал қилиши керак. Иш берувчи корхона ҳамда Бандлик ва меҳнат муносабатлари вазирлиги томонидан эса ходимларнинг меҳнат муҳофазаси таъминланади. Техника хавфсизлиги нормалари билан ҳар бир ходим танишиб чиқиши меҳнат жараёнида унга сўзсиз бўйсунуши керак. Қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш, ташиш, қайта ишлаш жараёнидаги техника хавфсизлик қоидалари қуйидаги босқичларни ўз ичига олади:

- а) чиқиндиларни қабул қилиш;
- б) очиқ контейнерларни локализация қилиш ва қайта юклаш;
- в) эргономика;
- г) чиқиндиларни аниқлаш ва таснифлаш;
- д) номаълум чиқиндиларни ўз вақтида синовдан ўтказиш ва аниқлаш;
- е) нормаларга мос келмайдиган кимёвий моддаларни ажратиш;
- ё) юклаш ва тушириш ишлари;
- ж) чиқиндиларни аралаштириш;
- з) лабораторияда қадоқлаш / шикастланган қадоқ;
- и) чиқиндиларни ташишга тайёргарлик;
- й) хавфсиз юклаш тажрибаси;
- к) чиқиндиларни полигонда сақлаш;
- л) полигонда чиқиндини саралаш;
- м) хавфли ёки фавқулодда вазиятларда фойдаланиладиган ускуналарга ўчириш зарурлигини белгилайдиган ёрликлар ёпиштириш;
- н) дезинфекция тартиб-қоидалари.

Лойиҳа доирасида амалга ошириладиган ишлар меҳнат қилувчи ходимлар ва аҳоли учун хавфли таъсир қилиш муддатини камайтириш учун муҳандислик назорати, маъмурий назорат ёки шахсий ҳимоя воситаларидан фойдаланишни ўрганиши керак. Бунда муҳандислик назорати бошқаларига нисбатан афзал усул ҳисобланади.

Техник назорат воситаларига қуйидагилар киради:

- 1) шамоллатиш;
- 2) ёнғинга қарши воситалардан фойдаланиш;
- 3) технологик изоляция;
- 4) техник операциялар;
- 5) механизациялашган қайта ишлаш ускуналари.

### **3.3 Лойиҳанинг ижтимоий аҳамияти**

Лойиҳани амалга ошириш натижасида ҳудудда маълум бир қатлам ижтимоий гуруҳни иш билан таъминлашга эришилади.

Ушбу лойиҳа доирасида тадбиркорнинг стратегик мақсади бўлиб, Тошкент вилоятидаги ҚМЧни қайта ишлаш имкониятларидан максимал даражада фойдаланиш, шунингдек, келажакда уни янада ривожлантириш ҳисобланади. Лойиҳани яратиш учун асосий шартлар:

- сифимли ички истеъмол бозорининг мавжудлиги;
- туманда тадбиркорнинг яхши ишчанлик обрўси;
- ушбу соҳада инқилобий ўзгаришларни қилишга тайёр бўлган ёш, умидли, изланувчан жамоанинг борлиги;
- ходимларнинг фаолиятни бошлаш учун тайёргарлиги.

Ташкил қилинадиган фаолиятнинг устувор йўналиши Ўзбекистон Республикасининг кўрсатилаётган хизматларга бўлган эҳтиёжини ҳисобга олган ҳолда, давлат шериги ушбу лойиҳани амалга ошириш имкониятлари кўриб чиқади.

Лойиҳада қатнашувчи иккинчи томон, яъни тадбиркор (хусусий шерик)нинг вазифаси – корхонанинг юқори рентабеллигини таъминлаш ва кўшимча иш ўринлари яратилишига ва корхонанинг ижтимоий-иқтисодий манфаатларини қондиришга ҳисса қўшган ҳолда максимал иқтисодий фойда олишдан иборат.



#### 4. Маркетинг тадқиқотлари бўлими

Ушбу саноатдаги бозор тенденциялари, айниқса мамлакатимизда жуда динамик ва айти пайтда мураккаб. Аммо шуниси аниқки, чиқинди йиғиш ва уни қайта ишлаш саноатидаги компания ишонч қозонгандан кейин, Ўзбекистон қонунчилиги асосида фаолият олиб борадиган компаниялар билан чиқиндини ташиш бўйича, шунингдек, қайта ишланган хом ашёни сотиш бўйича доимий ва барқарор шартномалар имзолаш имкониятига эга бўлади.

Охирги тенденциялар шунини кўрсатадики, чиқиндиларни тўплаш саноати, инвестицион жозибадорлик нуқтаи назаридан, қурилиш ва тижорат бизнеси билан рақобатлаша бошлаган. Бу тармоқлар ривожланиши ва кенгайиши билан кўпроқ чиқинди чиқариши табиий. Шунингдек, турар-жой бозорининг доимий талаби чиқиндиларни йиғиш ва қайта ишлаш саноатининг умумий даромадини барқарорлаштиришга ёрдам беради.

Келгусида чиқинди йиғиш хизматларига бўлган талаб аҳоли сонинг доимий ортиши, хусусийлаштириш ва бизнеснинг яратиши билан кўпайиб бораверади.

Хулоса ўрнида, ёқилғи харажатлари бу саноатдаги лойиҳа харажатларининг муҳим қисмларидан бири саналади. Келгуси йилда чиқиндиларни йиғиш ва ташишда фойдаланиладиган махсус техникаларни ҳаракатлантирадиган дизель ёқилғисининг нархи ошиши ушбу бизнес учун потенциал риск ҳисобланади.

#### 4.1 Маҳаллий ва халқаро бозор имкониятлари

ҚМЧни тўплаш, ташиш, саралаш ва қайта ишлаш бозори, ташкилий тузилма нуқтаи назаридан номукамал рақобат бозори ҳисобланади. Шу билан бирга, у ўзининг бир қанча хусусиятларига кўра иқтисодий назарияда монополистик рақобат ва монополия бозори сифатида таснифланадиган бозор турларига ҳам яқинроқ. Ушбу ҳолатлар муқаррар равишда харидорларнинг хатти-ҳаракатларида, уларнинг асосий мақсадларининг ўзгариши, нархлар тизимида ўз натижасини кўрсатади, бу ҳам давлат томонидан амалга оширилаётган жараёнларни доимий равишда аниқ тартибга солишни талаб қилади.

Тошкент вилоятида қаттиқ маиший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, саралаш кластер хизматларини давлат-хусусий шерикчилиги асосида бошқариш лойиҳаси ҳудудда чиқиндини йиғиш қамрови даражасини 100 фоиз даражасига чиқариши мўлжалланган. Ҳозирги 73 фоиз қамров даражасида тумандаги уй хўжаликлари ҳамда корхоналарнинг чиқинди ташиш билан боғлиқ эҳтиёжларини тўлалигича қондирмаяпти.

Ўтказилган маркетинг тадқиқотларига кўра, чиқиндиларни йиғиш нуқтаи назаридан, туманда ушбу лойиҳанинг мақсадли бозори сифатида қуйидаги уй хўжаликлари ҳамда корхона ва ташкилотлар лойиҳа доирасидаги ташкил этиладиган корхонанинг мақсадли бозори бўла олади:

- турар-жой бинолари;
- бизнес комплекслари;
- савдо марказлари ва анъанавий бозорлар;
- меҳмонхоналар;
- ресторанлар;
- умумий ўрта таълим мактаблари;
- жамоат объектлари;
- қурилиш майдонлари;
- фермерлар;
- касалхоналар ва бошқалар.

Лойиҳа аҳоли ва юридик фирмалар томонидан чиқариладиган маиший чиқиндиларни Тошкент вилояти ҳудудида тўплаш, ташиш, саралаш ва қайта ишлашни ташкил этишга қаратилган. Ҳудуд аҳолиси 2021 йил ҳолатига кўра, 432 700 кишини ташкил этган ҳамда аҳолининг йиллик ўртача ўсиши 2,59% ни ташкил қилмоқда. Бу эса лойиҳа амалга ошишининг охириги йилига келиб аҳоли сони 61 322 кишига ортиб 494 022 кишини ташкил қилиши билдиради. Шунингдек, Тошкент вилояти Статистика бошқармаси маълумотларига кўра, Тошкент вилоятининг ушбу ҳудуди таркибидаги туманлар Ялпи Ҳудудий Маҳсулоти (ЯҲМ) Ўзбекистон ЯИМнинг ўртача ўсиш кўрсаткичи миқдорида ошмоқда. Аҳоли турмуш даражаси ортиши билан, уларнинг истеъмол даражаси ҳам ортади ва бу ҚМЧ миқдори йилдан йилга кўпайишини англатади.

## 4.2 Лойиҳанинг кўлами

Лойиҳа Тошкент вилояти ҳудудининг бир қисмини ҳамда унинг 432 700 нафар аҳолисини қамраб олади. Лойиҳа ҚМЧ хизматларининг сифати билан боғлиқ муаммони ҳал қилиш заруриятига асосан амалга оширилмоқда. Лойиҳанинг асосий мақсади бўлиб, ҚМЧни тўплаш, ташиш, саралаш ва қайта ишлаш тизимини қайта шакллантириш, ҳудуддаги экологик ва санитар-эпидемиологик вазиятни, соғлиқни ва ҳаёт шароитларини яхшилаш ҳисобланади.

Шунингдек, лойиҳа чиқиндиларни қайта юклаш станцияси яратилишини кўзда тутди.

### 4.3. Рақобатдош устунликлар

Давлат-хусусий шериклик асосида Тошкент вилоятида ташкил этиладиган лойиҳа ва уни амалга оширувчи корхона ушбу бозорда, ушбу бизнесда янги ҳисобланади. Чунки ҳозирга қадар чиқиндини тўплаш иши билан ёки давлат томонидан Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш қўмитаси тасарруфидаги Давлат унитар корхоналари (“Тоza hudud” ДУК каби) шуғулланган ёки умуман ҳеч ким шуғулланмаган. Хусусий капиталнинг ушбу бизнесдаги улуши ниҳоятда паст ва кўпроқ Тошкент шаҳри ҳамда вилоят марказлари билан чекланади. Лойиҳа асосида ташкил этиладиган компания ишга киришишдан олдин бозорни пухта ўрганиши, ўзининг қиёсий устунлигидан муваффақиятли фойдаланиши лозим. Ҳудуд бозорини тадқиқ қилиш асосида рақобатда устунлик берадиган бир нечта омиллар топилди. Улар сирасига мижозлар ва ҳамкорлар ишончи, ҳалоллик, чиқинди йиғишнинг бутун туман ҳудудини қамраб оладиган мукамал тармоғи, кучли бошқарув, кучли операцион ҳаракатланиш ва бошқалар киради.

Қаттиқ маиший чиқинди йиғиш ва уни ташиш тармоғи корхонаси тумандаги кичик ва ўрта бизнес вакиллари, шунингдек, йирик саноат корхоналари билан ижобий алоқаларга эга бўлиши, улар орасида етарлича репутацияси бўлиши корхонага бошқалар билан рақобатда устунлик берадиган яна бир муҳим омиллардан биридир.

Корхона ўз ходимлари ва ишчиларига етарлича ойлик иш ҳақи беради. Уларни турли бонуслар ва ижтимоий ёрдам пакетлари билан қўллаб-қувватлайди. Ходимларга Ўзбекистон меҳнат муносабатларини тартибга солиш бўйича қонунлар ва бошқа қонуности ҳужжатларида белгиланган талаблар бўйича меҳтан қилиш, дам олиш учун шароит яратиб беради ва бу орқали тумандаги бошқа корхона ва ташкилотларга қараганда кадрлар меҳнат бозорида устунликка эришади ва ўз ишининг усталари билан меҳнат шартномалари имзолайди. Бу эса корхонага ходимларнинг ушбу бизнесни ривожлантириш учун бизнес эгалари билан бир қаторда жон куйдириши ва қайғуришини беради ва корхона шиддат билан олға интилади.

### 4.4 SWOT таҳлил ҳамда Marketing Mix (4P) стратегияси

Ушбу лойиҳанинг муваффақиятли амалга ошиши, ундан манфаатдор томонлар кўзлаган мақсадига эришиши учун лойиҳага таъсир қилувчи ички ва ташқи омилларни ҳисобга олган ҳолда унинг SWOT таҳлилини амалга ошириш керак.

### SWOT таҳлил

Кучли томонлари (S – Strength) — кучли бошқарув, Тошкент вилоятидаги йирик аҳоли пунктига чиқиндини ташиш соҳасида хизмат қиладиган кенг тармоқнинг мавжудлиги, лойиҳанинг афзалликлари, иқтисодий устунлиги, миждозларнинг содиқлик дастури ҳамда соҳадаги тадбиркорнинг ишчанлик обрўси.

Кучсиз томонлари (W – Weakness) — ушбу лойиҳа доирасида катта миқдордаги бошланғич капиталнинг талаб этилиши. Ушбу маблағлар, асосан, чиқинди ташиш бўйича махсус техникалар харид қилиш, чиқиндиларни қайта юклаш станцияси сотиб олиш учун сарфланади.

Имкониятлар (O – Opportunities) — йилдан йилга аҳоли сонининг кўпайиб бориши, худудда кичик ва ўрта тадбиркорлик субъектлари сонининг муттасил ўсиши.

Хавф-хатарлар (T – Threat) — иқтисодиётнинг пасайиши, рақобат муҳитининг ҳаддан ортиқ ортиб кетиши, ўзгарувчан харажатлар, ёқилғи нархининг кескин қимматлашуви. Шунингдек, институционал ўзгаришлар вужудга келиши (қонунчилик ўзгариши ва ш.к.).

Marketing Mix ёки 4P стратегияси маркетингда кенг қўлланиладиган стратегиялардан бири бўлиб, у маркетинг режалаштиришнинг тўртта асосий “координаталарига” асосланади. Улар қуйидагилар:



Product (маҳсулот) – товар ёки хизмат, ассортимент, сифат, маҳсулот хусусиятлари, дизайни ва эргономикаси;

Price (нарх) – нарх, устамалар, чегирмалар;

Promotion (танитиш) – реклама, сотишни рағбатлантириш;

Place (жой) – етказиб бериш, савдо нукталарининг жойлашуви, тарқатиш каналлари, сотувчи ходимлар.

Marketing Mix модели бозорда маҳсулотни самарали тарғиб қилиш учун сотувни бошқаришни ва ишлаб чиқиши мумкин бўлган барча керакли маҳсулот параметрларини ўз ичига олади.

Ушбу лойиҳа доирасида пул тушумлари а) аҳоли ва юридик шахсларнинг чиқиндилар учун тўлайдиган тўловлардан; б) ҚМЧларни қайта ишлаш ва уларнинг сотувини ташкил этишдан тушади. 4P стратегиясини ҚМЧ сотувини ташкил этиш доирасида қўллаш мумкин.

Product. Аҳоли ва ташкилотлардан чиқинди йиғиб олинishi натижасида қуйидаги қайта ишланадиган хом ашёлар сараланади ва уларни қайта ишлайдиган корхоналарга сотилади:

- қоғоз;
- металл;
- резина;
- полиэтилен;
- текстил;
- шиша маҳсулотлари.

Қайта ишланадиган хом ашёлар Тошкент вилояти ва унга ёндош ҳудудлардаги хом ашёни қайта ишлаш билан шуғулланадиган турли хил корхоналарга сотилади. Сотиш жараёнини тўғри амалга ошириш учун хом ашё ассортиментини кўпайтириш, уларни энг мақбул нархда сотишни ташкил қилиши керак.

Price. Чиқиндини тўплаш, ундан сараланадиган иккиламчи хом ашёни сотиш, иккиламчи хом ашё (қоғоз, металл, шиша маҳсулотлари каби) нинг ўзини тўплаш ва сотиш билан Тошкент вилоятида бир нечта корхона, шунингдек жисмоний шахслар шуғулланади. Шунинг учун хусусий шерик томонидан қайта ишланадиган хом ашё сотуви ташкил этилганда нарх таклифи энг яхшилардан бири бўлиши керак, энг кўп маҳсулот харид қиладиган ва доимий харидорлар учун нарх чегирмалари қилинади.

Promotion. Маркетингнинг вазифаси бозорни ўрганиш билангина чегараланиб қолмай, корхона маҳсулотларининг керакли харидорларига етиб боришини таъминлашдан иборат. Айни мақсадга эришиш учун маҳсулотлар тарғиботи, рекламаси тўғри ташкиллаштирилиши керак.

Корхона маҳсулотлари ва улар тўғрисидаги маълумотлар ҳам анъанавий (билбордлар, реклама доскалари, телевидение орқали маркетинг), ҳам замонавий (SMM – ижтимоий тармоқлардаги маркетинг) маркетинг каналлари орқали мақсадли аудиторияга етказилади.

Place. Маҳсулотлар сотуви амалга оширилаётганда сотиш жойи аҳамияти ҳам юқори. Бунда жойнинг етарли инфратузилмаси билан таъминланганлиги, автомобил йўллариغا яқинлиги савдонинг кўпайиши учун муҳимдир.

## **4.5. Сотиш ва маркетинг стратегияси**

### **Маркетинг стратегияси**

Тайёрланган маркетинг стратегияси профессионализм, мижозларга мукамал хизмат кўрсатиш, ҳалоллик ва сифатли хизмат кўрсатишга асосланган. Компания ўзи учун содиқ мижозлар базаси (LCB – loyal customer base) яратилишини таъминлайди.

Корхона ўз ишининг натижалари ва корхона хизматларидан қониққан мижозларнинг тавсиялари, таклифлари ва шикоятларини инобатга олган ҳолда савдо даражасини оширади.

Савдо ва маркетинг жамоаси соҳадаги катта тажриба асосида ишга олинади ва улар ўз мақсадлари ҳамда корxonанинг умумий мақсадларига эришиш учун мунтазам равишда тажриба орттириб боради ва қайта тайёрланади.

Корxonанинг мақсади Тошкент вилоятида чиқиндини тўплаш ва сараланган иккиламчи хом ашёни сотиш бўйича энг етакчи корхонага айланиш саналади. Бунинг учун компания қуйидаги маркетинг ва сотиш стратегияларидан фойдаланиши тавсия этилади:

- Турар-жой бинолари, кўп қаватли уйлар, меҳмонхоналарга ўз бизнесини танитиш мақсадида брошура ва танишув хатлари юбориш ва бу билан бизнесни танитиш;
- Флаер ва визиткалар чоп этиб, уларни мақсадли аудитория саналадиган кичик ва ўрта бизнес корxonаларида тарқатиш;
- Дўстлар ва оила аъзоларидан фойдаланиб, бизнес тўғрисида ён-атрофга, туманнинг қишлоқ ҳудудларига маълум қилиш;
- Мактаблар, кутубхоналар, маҳаллий чойхона ва бошқа одамлар гавжум бўладиган жойлардаги эълонлар тахталарида компания ва у таклиф қилаётган маҳсулотлар ҳақида маълумот жойлаш;
- Маҳаллий босма ва электрон оммавий ахборот воситалари, жумладан Телеграм каналлари орқали мақсадли аудиторияга корхона хизматларини реклама қилиш.

Қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш бизнеси биринчи йилнинг ўзидаёқ даромад келтирадиган бизнеслар сирасига киради.

### Сотиш стратегияси

Корхона фаолият олиб бориши натижасида қуйидаги икки манбадан пул тушумлари тушади:

- а) аҳоли ва юридик шахсларнинг белгиланган тарифлар бўйича чиқиндилар учун тўлайдиган тўловлари;
- б) қаттиқ маиший чиқиндилар орасидан хом ашё сифати сотишга яроқли маҳсулотлар сотуви.

Аҳоли томонидан чиқиндилар ташиш учун тўланадиган йиллик тўловлар миқдори 14,54 млрд. сўмни (қамров даражаси 100 % бўлганда), юридик шахслар томонидан тўланадиган тўлов миқдори эса 796,86 млн. сўмни (шартнома қилган юридик ташкилотлар билан) ташкил этилиши прогноз қилинмоқда. Бунда Тошкент вилоятида истиқомат қилувчи 432,70 минг аҳолининг йиллик 33,6 минг сўмдан, шу ҳудудда Тоза ҳудуд ДУК билан шартнома қилган 466 та юридик шахснинг ҳар бир метр куб чиқинди учун 57 минг сўмдан тўлов қилиши кутилмоқда.

ҚМЧ таркибидан саралаб олинган иккиламчи хом ашё савдосидан тушадиган тушум миқдори эса қуйидагича бўлади:

Номи	Ўлчов бирлиги	1 йиллик сараланган иккиламчи хом-ашё	1 тонна сараланган иккиламчи хом-ашёнинг нархи (ҚҚС билан)	Тўлиқ ишлаб чиқариш қувватидаги тушум (ҚҚС билан)
Қоғоз	тонн	22 387	800,00	17 909 885,70
Металл	тонн	2 724	500,00	1 362 193,69
Резина	тонн	948	500,00	473 806,50
Полиэтилен	тонн	20 255	700,00	14 178 659,51
Текстиль	тонн	4 620	350,00	1 616 864,68
Шиша	тонн	4 383	150,00	657 406,52
<b>Жами</b>		<b>55 317</b>		<b>36 198 816,60</b>

### 4.6 Талаб ва таклиф

Иқтисодиётда исталган турдаги маҳсулот, товар ёки хизматнинг бозор нархи талаб ва таклиф эгри чизиқлари кесишган нуқта белгилаб беради.

Талаб истеъмолчиларнинг маълум турдаги товар ва хизматларга бўлган эҳтиёжи. Талабнинг энг кенг тарқалган миқдорий характеристикаси – хизматларга бўлган талаб эластиклиги деб аталади. Хизматларга бўлган талаб эластиклигининг учта тури мавжуд: нарх эластиклиги, даромад эластиклиги ва турли хизматлар учун ўзаро мослашувчанлик.



<p><b>Талабнинг нарх эластиклиги</b> = талаб қилинган миқдорнинг %да ўзгариши / нархнинг %да ўзгариши</p>
---

Нарх эластиклиги маҳсулот нархининг ўзгаришига нисбатан истеъмол ҳажмининг ўзгаришини ўлчаш билан ифодаланади.

Талаб эластиклигининг миқдорий ифодаси муайян мамлакат истеъмолчилик хулқ-атворининг ўзига хос хусусиятларини акс эттиради, чунки у истеъмол имтиёзларининг жамланганлиги, аҳолининг даромад даражалари, миллий хусусиятлари ва иқтисодиёт ривожланишидаги умумий вазият билан белгиланади. Шунинг учун, одатда, бир мамлакат маълумотларидан олинган эластиклик характеристикасини бошқа мамлакат шароитига ўтказиш нотўғри ҳисобланади. Бироқ, умумий қоида шундан иборатки, берилган хизмат жавоб берадиган талаб қанчалик юқори бўлса ва унинг ўрнини босувчилар сони қанчалик кам бўлса, нарх эластиклиги шунчалик паст бўлади. Ўзбекистонда ҳозирча бу коэффициентга тааллуқли ҳисоб-китоблар йўқ.

Нарх омилидан ташқари нархсиз омиллар ҳам талаб ва таклифга таъсир қилади. Талаб миждозлар (аҳоли) сони, жисмоний шахс, оиланинг ўртача даромади билан белгиланади.

Таклиф истеъмолчилар учун мавжуд бўлган маълум бир товар ёки хизматнинг умумий миқдорини тавсифловчи асосий иқтисодий тушунчалардан бири. Таклиф нархга тўғри пропорционал бўлиб, маҳсулот нархи ошса, унинг таклифи ҳам ошишини билдиради.

## 5. Техник-технологик бўлим

### 5.1. Технологик ва техник ечимлар акс эттириш

Мамлакатимизда атроф-муҳитни муҳофаза қилишни таъминлаш, табиий ресурслардан оқилона фойдаланиш, шунингдек, ҳудудларнинг санитария ва экологик ҳолатини яхшилаш соҳасида изчил сиёсат амалга оширилмоқда.

Ҳозирда республика ҳудудида умумий қуввати йилига 894 минг тонна ҚМЧни қайта ишлайдиган 183 та корхона, шу жумладан 72 та полимер плёнка ва пластмассани, 65 та қоғоз ва картон буюмларини, 17 та шина ва резинотехника буюмларини, 10 та метални, 6 та шишани, 2 та мой ва текстилни, 11 та бошқа чиқиндиларни қайта ишлаш корхоналари мавжуд.

Шу билан бирга республиканинг 9 та шаҳрида (Андижон, Бухоро, Гулистон, Жиззах, Навоий, Нукус, Термиз, Урганч ва Қарши) умумий қуввати йилига бир миллион тоннадан ортиқ маиший чиқиндиларни қайта ишлаш қувватига эга бўлган, ҚМЧни тўплаш, ташиш, саралаш, утилизация қилиш, қайта ишлаш ва кўмиш бўйича кластерларнинг ташкил этилиши ҚМЧнинг истеъмол қимматига эга таркибларидан фойдаланиш самарадорлигини ошириш йўлидаги муҳим қадамлардан бири бўлди.

ҚМЧ билан боғлиқ ишларни амалга ошириш тизими самарали ишлаганининг асосий омили ҚМЧни ўз вақтида тўплаш ҳамда уларни қайта ишлаш ва (ёки) жойлаштириш жойларига ташиш ҳисобланади.

Кўрсатилаётган хизматлар сифатини яхшилаш мақсадида органик, қайта ишланадиган ва қайта ишланмайдиган ҚМЧни тўплаш ва олиб чиқиб кетиш жадваллари мақбуллаштирилади, ҚМЧ ҳосил бўладиган олис участкалар учун махсус зичловчи қурилмалар билан жиҳозланган қайта юклаш пунктлари қурилади.

### 5.2 Лойиҳа тузилиши

Лойиҳа ҳудудда мавжуд чиқиндиларни ташиш ва йиғиш тизимини модернизация қилиш ва қайта қуришни ўз ичига олади. Қаттиқ маиший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, утилизация қилиш, қайта ишлаш ва кўмиш бўйича самарали тизимни яратиш лойиҳанинг асосий босқичи ҳисобланади. Ушбу тизимни самарали бажариш учун лойиҳа доирасида 14 та чиқинди ташувчи машина, 200 та контейнер, 2 та мултилифт махсус техникаси, 2 та фронтал автоюклагич, 2 та чиқиндиларни қайта юклаш станцияси, 1 та чиқиндиларни саралаш линияси харид қилиш ва 50 та чиқинди йиғиш шахобчасини қуриш режалаштирилган. Давлат томонидан тақдим этиладиган

мавжуд асосий воситалар (36 та чиқинди ташувчи, 4 та мультилифт, 3 та бошқа турдаги техникалар) маиший чиқиндиларни ташиш билан боғлиқ бўлган ишларни самарали ҳал этишда кўмаклашади.

**Давлат томонидан тақдим этиладиган махсус техникалар**

<i>Махсус техника тури</i>	<i>Махсус техника русуми</i>	<i>Сони</i>
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	ISUZU NPR 82 L ISUZU NQR 71 PL	36
Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	4
Ассенизатор	ISUZU	1
Самосвал	ISUZU	1
Компактор	ISUZU	1

**5.3. ҚМЧларни тўплаш, ташиш ва саралашнинг технологик босқичлари**

Қаттиқ маиший чиқиндилар ихтисослаштирилган транспорт воситаларида (чиқинди ташиш машиналари ва бошқа ихтисослаштирилган машиналарда) ташилади.



Чиқинди тўплаш шохобчаларидаги, шунингдек ташкилотлардаги қаттиқ маиший чиқиндиларни вақтинчалик тўплаш ва сақлаш учун ташкил этилган жойлардаги чиқинди контейнерлари экипаж юкловчилари томонидан ихтисослаштирилган транспорт воситасининг манипулятор механизмига ўрнатилади ва унинг махсус механизми ёрдамида (механик тарзда) чиқинди кузовига бўшатилади.

Манипулятор механизми билан жиҳозланмаган ихтисослаштирилган транспорт воситасининг чиқинди кузовига контейнерларни бўшатиш экипаж юкловчилари томонидан қўл кучи билан амалга оширилади.

«Сигнал» усулида йўналиш жадвали бўйича етиб келган ихтисослаштирилган транспорт воситасига қаттиқ маиший чиқиндиларни

жойлаштириш истеъмолчилар ва экипаж аъзолари томонидан амалга оширилади.

Бунда қаттиқ маиший чиқиндилар махсус чиқинди қопларида (пакетларда) ёки ғилдиракли контейнерларда (40 – 120 л.) сақланган ҳолларда уларни ихтисослаштирилган транспорт воситасига жойлаштириш экипаж юкловчилари томонидан амалга оширилади.

Қаттиқ маиший чиқиндиларни ихтисослаштирилган транспорт воситасига юклаш жараёни пиёдалар, автотототранспорт воситалари ҳамда велосипедлар ҳаракатига тўсқинлик қилмаслиги лозим.

Чиқинди сақлаш контейнерлари қаттиқ маиший чиқиндилардан тўлиқ, қолдиқсиз тозаланиши ҳамда санитария талабларига мувофиқ дезинфекция қилиниши керак.

Қаттиқ маиший чиқиндиларни юклаш ва ташиш ишлари уларни тушириб қолдириш, авария ҳолатини пайдо қилиш, инсонлар соғлиғи ва атроф-муҳитга зарар етказиш эҳтимолларини истисно қилувчи усуллар билан амалга оширилади.



Қаттиқ маиший чиқиндиларни ташишга ихтисослаштирилмаган - ағдарма ва бортли махсус транспорт воситаларидан маиший чиқиндиларни ташиш мақсадида фойдаланилганда, чиқиндиларнинг тўкилиши ва суюқликнинг (филтрат) оқиши ҳамда чиқинди чангларининг атмосфера ҳавосига тарқалишини олдини олиш чоралари кўрилиши лозим.

Қаттиқ маиший чиқиндиларни юклаш ва ташишда қуйидагиларга йўл қўйилмайди:

- контейнерларда сақланаётган чиқиндилар ёки чиқинди уюмларидан иккиламчи хом ашё ажратиб олиш;
- юклаш жойида чиқинди қолдиқларини қолдириш ёки уларни ён атрофга сочиб юбориш;
- экипаж аъзоси бўлмаган шахсларни жалб қилиш («сигнал» усулида тўплаш ва олиб чиқиб кетиш ҳоллари бундан мустасно) ёки уларни ихтисослаштирилган транспорт воситасида ташиш.

Ишлаб чиқариш қуввати даражаси, юқорида айтиб ўтилганидек, сменали қуввати ва йилига иш кунлари сонига боғлиқ бўлиб, лойиҳани баҳолашда консерватизм нуқтаи назаридан қувватни босқичма-босқич ривожлантириш назарда тутилган.

Тошкент вилоятида қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш, ташиш, саралашни тўғри ташкил этиш учун қуйидаги жараёнлар кетма-кетлиги амалга оширилади.

1. Биринчи навбатда аҳоли ва юридик шахслар томонидан ҳосил бўлган ҚМЧ чиқинди йиғиш шаҳобчаларида ёки чиқинди контейнерларида тўпланади.
2. Сигнал усулида эса йўналиш жадвали бўйича қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш амалга оширилади.
3. Кейинги босқичда йиғилган чиқинди ҳудудда жойлаштириш режалаштирилган саралаш комплексига ташилади.
4. Саралаш босқичидан ўтган қайта ишланмайдиган чиқиндилар қайта юкланади.
5. Қайта юклаш станцияси бир вақтнинг ўзида саралаш комплекси ҳудудига жойлаштириш режалаштирилган.
6. Қайта юкланган ҚМЧ 10-20 м<sup>3</sup> ҳажмдаги контейнерларга зичланган ҳолда жойлаштирилади.
7. Контейнерлардаги чиқиндилар махсус техника мультилифт орқали чиқинди полигонига ташилади.

### ***5.3.1. Маиший чиқиндиларни йиғиш пункти***

Маиший чиқиндиларни йиғиш уй хўжаликларидан, тижорат ёки давлат идоралари участкаларидан бошланади. Маиший чиқиндиларни йиғиш пункти асосан шаҳарнинг турар жойларида, айниқса кўп қаватли турар-жой бинолари зич жойлашган жойларда ишлайди. Маиший чиқиндиларни йиғиш пунктларини такомиллаштириш керак, чунки улар чиқиндиларни бошқариш тизимининг муҳим қисмидир. Маиший чиқиндиларни йиғиш пунктлари қайта ишланадиган материалларни қўлда ажратиш орқали чиқиндиларни камайтириши мумкин. Ушбу тизим содда бўлса-да, жуда самарали эканлигини исботлади. Кейинчалик, қайта ишланадиган материаллар норасмий сектор томонидан тўпланади, ташилади ва кейинги фойдаланиш учун қайта ишланади.

Қонунчиликка мувофиқ кўп квартирали аҳоли хонадонларидан маиший чиқиндаларни ташиб кетиш махсус чиқинди тўплаш шаҳобчалари орқали амалга оширилиши белгиланган.

Тошкент вилоятидаги мавжуд кўп қаватли уйлар учун дастлабки ҳисоб-китобларга кўра 50 дона намунали чиқиндиларни йиғиш шаҳобчаларини қуришга эҳтиёж бор. Шу сабабли, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан 50 та чиқиндиларни йиғиш шаҳобчалари қуриш учун инвестиция киритилади.



### ***5.3.2. Чиқинди йиғиш контейнерлари***

Ҳозирда Тошкент вилоятида чиқинди йиғиш баклари ўрнатилган бўлиб, улар 2016 ва 2018 йиллар оралиғида харид қилинган. Шу билан бирга, вилоятлардаги қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш тизими чиқиндиларни йиғиш самарадорлигини оширишни истаса, чиқиндини йиғиш бакларини алмаштириш талаб қилинади. Вилоятда асосан **0,75 м<sup>3</sup>** ҳажмли пўлат баклар ишлатилади.

Лойиҳа доирасида **1,1 м<sup>3</sup>** ҳажмдаги **200 та** бакларни харид қилиш режалаштирилмоқда. ҚМЧни чиқинди йиғиш пунктларининг ўзида ҳар хил рангдаги қоқоқларга қараб, фуқароларнинг онги ошиб бориши ва тарбияланиши натижасида, дастлаб сараланиши режалаштирилмоқда, яъни фуқаролар қайта ишланиш учун яроқли бўлган турли чиқиндини (шиша идишлар, пластмасса, қоғоз ва бошқалар) тегишли рангдаги қоқоқли контейнерга ташлайди.





### **5.3.3. Чиқинди ташиш техникалари**

Бугунги кунда “Тоза ҳудуд” ДУК Тошкент вилояти филиали ҳисобида 48 та махсус чиқинди ташувчи техника мавжуд. Туманда йиғилган маиший чиқиндилар махсус техникалар ёрдамида лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни саралаш комплексига келтирилади.

Ҳозирда Тошкент вилоятининг ушбу ҳудудида 432,7 минг аҳоли рўйхатга олинганлигини, маиший чиқиндиларни қайта юклаш станциялари орқали полигонларга жўнатиш тизими яраталиши ҳисобига, махсус техникалардан самарали фойдаланиш имкониятлари ошиши, яъни ҳар бир техникани бир кунлик қатнови камида 2,0 маротабага етишини ҳисобга олинса, ўртача ҳар 12,0 минг аҳоли учун 1 та чиқинди ташувчи техника лозим бўлади. Шу сабаб, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан тўла қувватни таъминлаш учун қўшимча 14 та махсус чиқинди ташувчи техника сотиб олиш учун инвестиция киритилади.

Таклиф этилаётган лойиҳа фақат ишлаб чиқариш самарадорлигини дастлабки яхшилашга қаратилганлиги сабабли, биринчи босқичда такомиллаштиришнинг энг яхши варианты Хусусий шерик сифатида қатнашадиган корхонага энг керакли "универсал" технологияларни тақдим этиш эканлиги тўғрисида келишувга эришилади. Ўзбекистонга келсак, бу маълум даражада обрў қозонган, юк ташиш ҳажми 7 дан 12 м<sup>3</sup> гача бўлган юк машиналари ҳисобланади.





Тошкент вилояти Оҳангарон, Ўртачирчиқ туманлари, Нурафшон ва Олмалиқ шаҳарлари ҳудудида ҳосил бўлаётган маиший чиқиндилар, лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни қайта юклаш станциясига келтирилади ҳамда саралашдан ўтказилган чиқиндилар қайта юклаш технологияси ёрдамида контейнерларга зичланиб, махсус мультилифт техникалари ёрдамида Оҳангарон туманидаги чиқинди полигонига жойлаштирилади. Шу сабаб, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан саралашдан ўтиб махсус қайта юклаш технологияси ёрдамида 10-20 м<sup>3</sup> ҳажмдаги контейнерларга зичланган маиший чиқиндиларни полигонларга олиб бориш учун 2 та махсус мультилифт техникаси сотиб олиш учун инвестиция киритилади.

### **Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси**

Тошкент вилоятида ҳосил бўлаётган маиший чиқиндиларни махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида, лойиҳа доирасида ишга туширилиши режалаштириладиган чиқиндиларни қайта юклаш станцияга олиб келиш орқали, ушбу ҳудудда чиқинди полигонига бўлган эҳтиёжни йўққа чиқаради. Бу эса туман экологик вазиятини яхшилашга катта хизмат қилади. Бунинг

учун туманнинг чиқинди полигонига йўналиши қулай бўлган ҳудуддан 0,50 дан 37 Гача бўлган ерга эҳтиёж туғилади. Мазкур ажратилган жойга бир вақтнинг ўзида маиший чиқиндиларни қайта юклаш технологиялари ишга тушириш режалаштирилган. Тошкент вилоятининг ушбу ҳудуди аҳоли сони ва чиқиндиларни тўпланиш меъёрларини ҳисоб-китоб қилган ҳолда кунига 100 тонна маиший чиқиндиларни қайта юклаш имкониятига эга бўлган 2 та чиқиндиларни қайта юклаш ускунаси учун инвестиция киритилади. Ушбу қайта юклаш станциялари Олмалик шаҳри ва Ўртачирчиқ туманида жойлаштирилиши режалаштирилган.



### **Чиқиндиларни саралаш линияси**

Тошкент вилояти 1-лот аҳоли сони ва чиқиндиларни тўпланиш меъёрларини ҳисоб-китоб қилган ҳолда йилига 200 тонна маиший чиқиндиларни саралаш имкониятига эга бўлган 1 та чиқиндиларни саралаш линияси учун инвестиция киритилади.



#### 5.4 Лойиҳанинг ҳал қилувчи кўрсаткичлари, компонентлари, шунингдек, уларнинг ҳисоб-китоб қилинган қийматлари

Жадвалда келтирилган асосий воситалар билан таъминланса, Тошкент вилоятида аҳолини маиший чиқиндиларни ташиб кетиш хизмати билан қамраб олиш даражаси 100 фоизга чиқарилади.

<i>Номи</i>	<i>Давлат ташиклотидаги асосий воситалар сони</i>	<i>Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони</i>
Чиқинди саралаш комплекси (йилига 200 минг тонна қувватга эга бўлган)		1
Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси		2
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	36	
Чиқинди ташувчи (HOWO) 8м <sup>3</sup> ҳажмли		14
Самосвал	1	
Фронтал автоюклагич		2
Мультилифт	4	
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)		2
Ассенизатор	1	
Компактор	1	
Чиқинди йиғиш майдончалари		50
Чиқиндилар учун контейнерлар		200

## 6. Экологик бўлим

### 6.1. Лойиҳанинг атроф-муҳит ҳолатига таъсири

Ҳозирги вақтда чиқиндиларни қайта ишлаш долзарб, истиқболли ва умуман муҳим йўналиш ҳисобланади. Бунинг долзарблиги нафақат йўқ қилиниши талаб қиладиган чиқиндилар ҳажмида, балки яқин келажакда ушбу ҳажмларнинг жиддий пасайишига умид қилишнинг ҳожати йўқлигини ва сайёрамизнинг ўзини ўзи тиклаш манбаи чексиз эмаслигини англашдадир. Ушбу йўналишнинг аҳамияти атроф-муҳитни муҳофаза қилиш ва экологик вазиятни яхшилаш бўйича аниқ талаблар билан изоҳланади, чунки ифлосланиш кирадиган экотизимларнинг заҳарланиши катта зарар етказди, аммо чиқинди уюмлари ва чиқиндихоналар эгаллаган майдонларнинг ўсиш хавфи камроқ. Ўз навбатида, катта миқдордаги рухсатсиз ахлатхоналар турли хил касалликлар, шунингдек уларни ташувчилар ва атрофдаги экотизимларга жиддий зарар етказиши мумкин бўлган турли хил ҳайвонлар учун жой бўлиши мумкин.

Шу билан бирга, асосан чиқиндиларнинг моҳияти, унинг инсон саломатлиги ва атроф-муҳитга таъсири тўғрисида хабардорликни ошириш орқали кенг жамоатчилик томонидан қўллаб-қувватлашни таъминлаш керак.

Ушбу мақсадга эришиш учун қуйидаги мақсадли вазифаларни бажариш керак:

- ҚМЧни бошқариш соҳасидаги масалаларга ойдинлик киритиш мақсадида аҳоли ва тадбиркорлик субъектлари ўртасида ахборот учрашувлари, семинарлар, тренинглар ва "давра суҳбатлари" ни ўтказиш;
- ҚМЧни бошқариш соҳасидаги долзарб масалаларни, шу жумладан чиқиндиларни алоҳида йиғиш, мавжуд муаммоларни ва уларни ҳал этиш йўллари, шунингдек аниқ мақсадли ижтимоий гуруҳларга (болалар, талаба-ёшлар, уй бекалари, шаҳар ва қишлоқ аҳолиси) йўналтирилган масалаларни оммавий ахборот воситаларининг босма ва электрон кўринишларида кенг ёритиш;
- махсус чиқинди оқимларини йиғиш ва қайта ишлаш тизимларини жорий этиш учун ҳар бир минтақада йиғиш пунктларини яратиш (таркибида симоб мавжуд чиқиндилар, шина чиқиндилари, ишлатилган батареялар, чиқинди мойлар, қадоклаш чиқиндилари ва бошқалар);
- чиқиндиларни йиғиш пунктлари ва ижтимоий объектларни контейнерлар билан жиҳозлаш;
- қайта ишланадиган чиқиндиларни саралаш учун қулайликлар яратиш – ҳар бир вилоятда кунига 4,9 минг тонна ишлаб чиқариш қуввати билан;



- завод чиқиндиларини қайта ишлаш корхоналарини яратиш (компостлаш технологияси бўйича) - корхонанинг ҳар бир ҳудудида кунига 2,4 минг тонна ишлаб чиқариш қуввати билан;
- бозорда сотиш учун қайта ишланадиган материалларни ажратиш;
- кейинчалик маҳсулотни бозорда сотган ҳолда, компост материал сифатида фойдаланиш учун биомассани ҚМЧ дан ажратиш;
- чиқиндиларнинг калория қийматидан фойдаланган ҳолда ёқилгидан олинадиган энергияни алмаштириш;
- ҳосил бўладиган чиқиндиларнинг умумий миқдоридан полигонларда кўмиш учун ҚМЧ ҳажмини 95% дан 54% гача камайтириш;
- қайта ишланадиган иккиламчи хом ашёни сотишдан эришиладиган даромадларнинг даражасини оширишни таъминлаш.

Полигонларнинг экологик хавфини инобатга олиш ниҳоятда муҳим. Чиқиндихоналар кўплаб муаммоларни келтириб чиқаради, жумладан, улар орасида касалликка олиб келадиган каламушлар, зарарли ва бадбўй метан газининг чиқиши, сувга тушадиган захарли балчиқ – филтратлар бўлади. Чиқинди билан боғлиқ муаммоларни ҳал қилишга оқилона ёндашган ҳолда, бу муаммоларнинг барчасининг олдини олиш мумкин. Чиқиндини уюм қилиб йиғиш ўрнига анчадан бери бошқа усуллар ихтиро қилинган. Улардан бири чиқиндиларни пиролиз ёрдамида қайта ишлашдир.

## **6.2 Экология ва атроф муҳитга салбий таъсирини камайтириш бўйича чора-тадбирлар**

Мамлакатимизда атроф-муҳитни муҳофаза қилишни таъминлаш, табиий ресурслардан оқилона фойдаланиш, шунингдек, ҳудудларнинг санитария ва экологик ҳолатини яхшилаш соҳасида изчил сиёсат амалга оширилмоқда.

Хусусан, 2017-2018 йилларда қаттиқ маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш тизимининг инфратузилмасини такомиллаштириш бўйича кенг кўламли ишлар олиб борилди, 13 та санитария тозалаш давлат унитар корхоналари ҳамда уларнинг туман ва шаҳарлардаги 172 та филиали, шунингдек, 9 та маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни комплекс амалга ошириш кластерлари ташкил этилди. Кўрилган чора-тадбирлар аҳолининг деярли ярмини санитария жиҳатидан тозалаш хизматлари билан қамраб олинишига имкон берди.

Шу билан бирга қишлоқ аҳоли пунктларида қаттиқ маиший чиқиндиларни тўплаш ва олиб чиқиб кетиш бўйича хизматларнинг етарли даражада таъминланмаганлиги, қаттиқ маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш соҳасидаги инфратузилманинг қониқарсиз ҳолатда эканлиги, мавжуд қаттиқ маиший чиқинди полигонларининг санитария талаблари ва экологик меъёрларга мувофиқ келмаслиги мазкур соҳада комплексли чора-тадбирларни қабул қилишни талаб этмоқда.

Қаттиқ маиший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, утилизация қилиш, қайта ишлаш ва кўмиш бўйича самарали тизимни яратиш, уларнинг фуқаролар соғлиғи ва атроф-муҳитга зарарли таъсирини бартараф қилиш, шунингдек, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 17 январдаги ПФ-5635-сон «2017 — 2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясини «Фаол инвестициялар ва ижтимоий ривожланиш йили»да амалга оширишга оид Давлат дастури тўғрисида»ги Фармони ижросини таъминлаш мақсадида:

Қуйидаги асосий вазифаларни амалга оширишни назарда тутувчи, 2019 – 2028 йиллар даврида Ўзбекистон Республикасида қаттиқ маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш стратегияси (кейинги ўринларда — Стратегия) тасдиқланди:

- аҳолининг қаттиқ маиший чиқиндиларни тўплаш ва олиб чиқиб кетиш бўйича хизматлар билан тўлиқ қамраб олинишини таъминлашга йўналтирилган санитария жиҳатидан тозалаш инфратузилмасини ривожлантириш;
- қаттиқ маиший чиқиндиларни қайта ишлашнинг самарали ва замонавий тизимини яратиш;
- полигонларга кўмиш учун йўналтириладиган қаттиқ маиший чиқиндилар ҳажмини камайтириш, санитария ва экологик меъёрлар талабларига мувофиқ келадиган замонавий қаттиқ маиший чиқинди полигонларини яратиш, шунингдек, мавжуд полигонларни ёпиш ва рекультивация қилиш бўйича чора-тадбирларни кўриш;
- санитария жиҳатидан тозалаш соҳасида нархлар шаклланишини такомиллаштириш ва тарифларни оптималлаштириш;
- қаттиқ маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш объектларидан муқобил энергия манбалари сифатида фойдаланиш.



## 7. Институционал бўлим

Лойиҳани амалга оширишда иштирок этувчилар давлат шериги ва хусусий шерик ҳисобланади. Уларнинг ўзаро ҳамкорлиги иқтисодий ва ижтимоий муаммоларни ҳал этишга қаратилган. Ўзбекистон Республикаси Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитасининг давлат-хусусий шериклик лойиҳаларини кўриб чиқиш ишчи гуруҳи лойиҳани кўриб чиқади ва амалга оширишга қарор қилади.

Хусусий шерик мавжуд ва содир бўлиши мумкин бўлган рискларни ўз бўйнига олган ҳолда лойиҳага ўз инвестицияларини жалб қилади.

Лойиҳа ишга туширилгандан кейин харажатлар, фойда ва мажбуриятлар хусусий шерик аъзолари ўртасида тақсимланади.

### 7.1 Лойиҳани бошқариш

Мазкур лойиҳани бошқариш, талабгор корхона томонидан амалга оширилади. Бошқарув корxonанинг устави ёки шунга тенглаштирилган ҳужжати орқали бўлади.

Корxonанинг эгаси (таъсисчи) бошқарув учун директор тайинлайди. Директор ўз ўрнида маъмурият ва ишчи бўлимни тайинлайди. Ҳужжатлар алмашинуви ёки қарорлар ижроси қуйидаги схема орқали амалга оширилади.



## 7.2. Лойиҳанинг ҳуқуқий асослари

Лойиҳанинг ҳуқуқий асослари сифатида қуйидаги манбаларни кўрсатиш мумкин:

- Ўзбекистон Республикасининг «Чиқиндилар тўғрисида» ги Қонуни (05.04.2002);
- Ўзбекистон Республикасининг «Давлат-хусусий шериклиги тўғрисида» ги Қонуни (10.05.2019);
- Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 17 апрелдаги «2019-2028 йилларда Ўзбекистон Республикасида қаттиқ маиший чиқиндилар билан боғли ишларни амалга ошириш стратегиясини тасдиқлаш тўғрисида» ги Қарори (ПҚ-4291-сон);
- Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 29 декабрдаги «Хусусий тиббиёт ташкилотларини янада ривожлантириш учун кўшимча шароитлар яратиш тўғрисида» ги Қарори (ПҚ-3450-сон);
- Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 29 сентябрдаги «Маиший ва қурилиш чиқиндилари билан ишлаш соҳасида фаолиятни бошқариш тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида» ги Қарори (№ПҚ-4845).

Қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш, ташиш, утилизация қилиш, қайта ишлаш ва кўмишнинг самарали тизимини яратиш, уларнинг аҳоли саломатлиги ва атроф-муҳитга зарарли таъсирини олдини олиш, шунингдек, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 17 январдаги ПФ-5635-сонли "Фаол инвестициялар ва ижтимоий ривожланиш йили"да 2017 - 2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясини амалга ошириш Давлат дастури тўғрисида" ги фармонида ҳам кўзда тутилган.

## 7.3. Шерикларнинг ўзаро ҳамкорлиги ва мажбуриятлар тақсимооти

Тошкент вилояти Оҳангарон, Ўртачирчиқ туманлари, Нурафшон ва Олмалиқ шаҳарларида қаттиқ маиший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, саралаш кластер хизматларини давлат-хусусий шерикчилиги асосида бошқариш лойиҳаси доирасида давлат шериги сифатида Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш қўмитаси ҳозирда ўз балансида мавжуд бўлган чиқинди ташишга мўлжалланган махсус техникалар ва бошқа асосий воситаларни битим муддатига қадар хусусий шерикка фойдаланишга топширади.

Хусусий шерик эса лойиҳа учун зарур бўлган ва илова қилинган ҳужжатларда кўрсатилган миқдордаги ва сифатдаги махсус техникалар ва асосий воситаларни харид қилади. Ҳамда лойиҳа давомида ушбу воситалардан ўзининг давлат шериги олдидаги мажбуриятларини бажариш (туманда аҳолидан чиқинди йиғиш қамровини 100 фоизга етказиш) мақсадида фойдаланади.

#### **7.4. Институционал хавф-хатарлар**

Институционал хавф-хатарлар ҳам давлат шериги томонидан, ҳам хусусий шерик томонидан юзага келтирилиши мумкин. Институционал хавф-хатарлар компания ёки таъминот занжирининг бошқаруви ва стратегиясидаги ўзгаришларни ўз ичига олган ҳодисалар ҳисобланади.

Давлат секторидаги институционал ўзгаришларга мисоллар давлат миқёсида қонунчиликнинг ўзгариши, миллий сиёсат ва бу соҳага қаратилаётган стратегиянинг қайтадан кўриб чиқилиши бўлиши мумкин. Хусусий сектордаги институционал хавф-хатарлар эса компанияни қайтадан ташкил қилиш, уни бошқа компания билан бирлаштириш, бозор конъюнктурасининг ўзгариши ва технологик ютуқлар кўринишида намоён бўлиши мумкин.

Давлат шериги томонидан юзага келиши мумкин бўлган институционал рисклар даражаси ниҳоятда паст. Чунки ҳозирги кунда экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш соҳасига ҳам ҳукумат даражасида, ҳам жамоатчилик даражасида эътибор қаратилмоқда. Бирор жойда содир бўладиган экологик қонун бузилиш ҳолатлари жамоат фаоллари эътиборидан четда қолмаяпти ва ушбу масалага ҳукумат номидан Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш қўмитаси ва унинг ҳудудий бошқармалари ўз вақтида муносабат билдириб, тегишли чоралар кўрмоқда.

Хусусий шерик ҳамда эркин бозор муҳити томонидан рўй бериши мумкин бўлган институционал хавф-хатарлар учун корхона ва аввал бошда унинг раҳбари тайёргарлик кўриши лозим. 3-бўлимда ёзилганидек, корxonанинг стратегик ривожланиши ва корхона бош мақсадини ишлаб чиқиш тўғридан-тўғри директорнинг вазифалари сирасига киради. Бозордаги ўзгаришларни вақтида пайқаш, унга кириб келаётган янги ўйинчиларнинг техник ва иқтисодий имкониятларини тўғри баҳолаш, соҳага доир технологик янгиликларни кузатиб бориш ва зарур пайтда улардан унумли фойдаланиш орқали юзага келиши мумкин бўлган институционал хавф-хатарларни олдини олиш ёки минимум даражага тушириш мумкин.

## **8. Архитектура-қурилиш бўлими**

### **8.1. Қурилиш майдони (трассаси)нинг шаҳарсозлик талаблари**

Тошкент вилояти Республикасининг марказидан шарқ қисмида жойлашган. Ушбу ҳудуддан халқаро аҳамиятга эга М-39 ва М-34 йўллар кесиб ўтган. Лойиҳа бўйича Тошкент вилоятида 50 та чиқинди йиғиш майдончалари қуриш режалаштирилган. Барча чиқиндилар йиғилиб ва сараланиб бўлингач, қайта юклаш станцияларидан Оҳангарон туманидаги полигонга жўнатилади.

### **8.2. Архитектура-режалаштириш лойиҳалари**

Мазкур лойиҳа доирасида, Ўзбекистон Республикаси Президентининг “2019 – 2028 йиллар даврида Ўзбекистон Республикасида қаттиқ маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш стратегиясини тасдиқлаш тўғрисида” ги ПҚ-4291 сонли Қарорига асосан, Тошкент вилояти қаттиқ маиший чиқиндиларни янги ташкил этиладиган полигонларга ташиб чиқариладиган туман қаторига киради. Йиғилган ҚМЧ Тошкент вилояти йиғилиб саралангандан сўнг, қайта юклаш станцияларидан Оҳангарон туманидаги полигонга жўнатилади.

## 9. ДХШ тўғрисидаги битимнинг тузилмаси

### 9.1. ДХШ моделлари учун вариантларни баҳолаш, тўлов механизми ва давлат даромадларини қўллаб-қувватлаш

Давлат-хусусий шериклик битимидаги келишувга асосан, лойиҳанинг умумий қиймати **26 409 875,56** минг сўм бўлиб, бунга қўшимча равишда давлат шериги томонидан 17 192 876,00 минг сўмлик асосий воситалар тақдим этилади.

Давлат шериги томонидан тақдим этилаётган асосий воситалар хусусий шерик бўлишга талабгорга лойиҳа даврида вақтинчалик фойдаланишга топширилади, фақат давлат шеригининг мавжуд техникалари, бугунги кундаги баҳоланган қийматида 7 йилга бўлиб тўлашга берилади. Давлат шериги мазкур лойиҳа бўйича қуйидаги жадвалда кўрсатилган асосий воситаларни тақдим этади.

<i>Махсус техника тури</i>	<i>Махсус техника русуми</i>	<i>Сони</i>
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	ISUZU NPR 82 L ISUZU NQR 71 PL	36
Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	4
Ассенизатор	ISUZU	1
Самосвал	ISUZU	1
Компактор	ISUZU	1

Бундан ташқари, юқорида айтилган чиқинди йиғишни 100%га чиқариш учун талабгорга қуйидаги асосий воситалар давлат шериги томонидан таклиф қилинади.

<i>Асосий восита тури</i>	<i>Бир бирлик техника учун таклиф этилаётган нарх (сўм)</i>	<i>Сони</i>
Чиқиндиларни саралаш линияси	10 452 000 000	1
Чиқинди қайта юклаш станцияси	590 000 000	2
Чиқинди ташувчи техника	450 000 000	14
Махсус техника мультилифт	650 000 000	2
Фронтал автоюклагич	450 000 000	2
Чиқинди йиғиш шахобчаси	70 000 000	50
Чиқинди учун контейнерлар	4 300 000	200

## **10. Давлат томонидан тақдим этиладиган қўллаб-қувватлаш турлари**

Мазкур лойиҳани амалга ошириш учун талабгордан давлатнинг тегишли органидан рўйхатдан ўтган бўлиши, ўзининг муҳрига эга бўлиши етарли ва қўшимча сертификат ва лицензия талаб қилинмайди.

### **10.1. Давлат-хусусий шериклик лойиҳасини амалга ошириш учун зарур бўлган активлар ва мол-мулк тарзидаги қўйилмалар**

Давлат шериги лойиҳани амалга ошириш истагида бўлган талабгорга таклиф этилган асосий воситалардан ташқари талабгорга тендерда қатнашиш учун Давлат шериги томонидан талабгорнинг молиявий талабларини бажаришига ишонч ҳосил қилиш учун 30 000 000 сўм миқдорида гаров суммаси ҳам талаб қилинади.

### **10.2. Давлат-хусусий шериклик лойиҳасини амалга ошириш жараёнида бюджет маблағлари**

Тошкент вилоятидаги ушбу лойиҳага бюджет маблағларидан молиялаштириш кўзда тутилмаган.

## 11. Лойиҳани амалга ошириш режаси

### 11.1. Маркетинг режаси

Лойиҳанинг муваффақияти кўп жиҳатдан маркетинг сиёсатига боғлиқ бўлади. Шунинг учун қуйидаги режаларни амалга ошириш мақсадга мувофиқ:

- рақобат муҳитига тез кириш ва бозор улушини олиш;
- миқдорларнинг барча истакларини инобатга олишни назарда тутадиган ижобий имидж яратиш;
- барқарор савдо ҳажмини таъминлаш ва кафолатланган фойда олиш.

Асосий стратегия қайта ишлашга яроқли материаллардан ўз ишлаб чиқариши учун фойдаланадиган корхоналар билан барпо этиладиган узок муддатли ҳамкорликни яратишдир. Барқарор алоқаларнинг мавжудлиги хом ашёни сотиш кафолати ва янада қулай форматда ҳамкорлик қилиш имкониятидир.

Доимий ва ўзаро манфаатли муносабатларни ўрнатиш учун бозорга одатдагидан уч-беш фоизга арзонроқ маҳсулотлар билан чиқиш режалаштирилган. Кўриниб турибдики, бундай ҳамкорлик ҳар қандай корхона учун янада фойдали бўлади ва келажакда хомашё нархини бироз ошириб юбориш мумкин бўлади.

Савдо 100% олдиндан тўлов асосида амалга оширилиши керак. Бундан ташқари, кейинги иш пайтида тўғридан-тўғри омбордан хом ашёни олиш учун шароитларни жорий қилиш мумкин - бу унинг нархини пасайтиради.

Бундай ҳолатда реклама махсус харажатларни талаб қилмайди, аммо ижобий имиджни олиш ва потенциал миқдорларни хабардор қилиш учун анъанавий маркетинг усулларида фойдаланилади.

### 11.2. Лойиҳани ишлаб чиқиш, амалга ошириш муддатлари ва графиги

Мазкур лойиҳани амалга ошириш учун талабгор мавжуд асосий воситалардан фойдаланиб ишни бошлаши ва тушумлардан давлат шериги қўйган талабларни бажаришни бошлаши лозим. Лойиҳанинг прогнозланган даромадларини ҳисобга олган ҳолда, давлат шериги қуйидаги лойиҳани амалга ошириш графигини тавсия қилади:



минг сўм

Амалга ошириладиган иш турлари	Давр			
	2021 йил	2022 йил	2023 йил	2024 йил
Лойиҳалаш смета ҳужжатларини тайёрлаш	25 000			
Чиқинди йиғиш шаҳобчалари куриш		3 500 000		
Чиқинди ташиш машиналари харид қилиш	8 500 000			
Чиқинди контейнерлари харид қилиш		860 000		
Чиқинди қайта ишлаш ускуналари харид қилиш (саралаш комплекси ва қайта юклаш стансиялари)			11 632 000	
Саралаш комплекси учун маъмурий-маиший бино куриш	800 000			

### 11.3. Асосий манфаатдор томонлар ва уларнинг лойиҳани амалга оширишдаги роли

Тошкент вилоятидаги мазкур лойиҳанинг асосий манфаатдорлари Тошкент вилояти Оҳангарон, Ўртачирчиқ туманлари, Нурафшон ва Олмалиқ шаҳарлари аҳолиси ҳисобланади. Лойиҳа туманда ҚМЧ йиғилиши ва туман озодалигига сабаб бўлувчи асосий туртки сифатида хизмат қилади.

Давлат шериги лойиҳа якунида электронлаштирилган тўлов ва қарздорликлар маълумот тизимга эга бўлади. Қолаверса, ташкил этилган чиқинди йиғиш майдонлари ва контейнерлар ҳам давлат ихтиёрида қолади.

10 йил лойиҳа давомида аҳоли ва юридик шахслардан тушадиган тушумдан ва сараланган чиқиндиларнинг иккиламчи хом ашёларини сотишдан тушадиган тушумдан даромад қилиши режалаштирилган.

## Хулоса

Тошкент вилояти Оҳангарон, Ўртачирчиқ туманлари, Нурафшон ва Олмалик шаҳарларида қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш, қайта ишлаш лойиҳасининг кутилаётган таъсири туман атрофини ва минтақа аҳолиси учун ҳаёт сифатини яхшилаш ҳисобланади. Хизматлар ва қаттиқ маиший чиқиндиларни бошқариш яхшиланади, бу эса уй хўжаликларини нафақат кўрсатилаётган хизматлардан, балки тарифлар ва тизимнинг бошқа жиҳатларидан қониқиш даражасини оширади. Худудларни ободонлаштириш бошқармаси чиқинди йиғишни яхшилаб, ишни назорат қилиш ва чиқинди ташийдиган транспорт воситаларининг ҳаракатланиш жадвалини яхшилайдди. Бу, ўз навбатида, туман аҳолиси томонидан экологик ва ижтимоий ёндашувларни қабул қилишни кучайтиради.

Чиқиндиларни бошқариш бўйича билимларни ошириш уй шароитида, айниқса, аёллар ва болаларнинг саломатлиги ва гигиенасини яхшилашга ҳисса қўшади. Яхшиланган чиқиндиларни йиғиш жараёни соғлиқ учун жиддий экологик хатарлар хавфини камайтиради.

Лойиҳанинг иқтисодий фойдаси туман ҳудудида чиқиндиларни йўқ қилиш ҳамда қайта ишлаш билан боғлиқ хизматлар самарадорлигини доимий ошириб бориш билан боғлиқ. Бу эса тадбиркорга моддий кўринишда наф келтиради, давлат шериги учун эса экология ва атроф-муҳит билан боғлиқ муаммоларнинг камайишига олиб келади.

Лойиҳани амалга ошириш қаттиқ маиший чиқиндиларни бошқариш станцияларини қуриш ҳамда чиқиндиларни йиғиш ва утилизация қилишни рационализация қилиш орқали қаттиқ маиший чиқиндиларни бошқаришда тўғридан-тўғри самарадорликни оширади.

# ИЛОВАЛАР

## Бирламчи маълумотлар

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Миқдори
Битим муддати	йил	10
Курс	АҚШ доллари	11 260,28
<i>Лойиҳадаги валюталар ҳисоби Марказий банкнинг сўмга нисбатан АҚШ долларининг 2022 йил 25-апрелдаги қийматига асосан 11260,28 сўм ҳисобланган</i>		
Лойиҳада кўзда тутилаётган туманлар	сони	4
<b>Фаолиятга оид маълумотлар</b>		
<i>Чиқиндининг морфологик таркиби</i>	<i>Фоизда</i>	<i>Қайта ишланадиган хом-ашё сифатидаги нархи, сўм</i>
Қоғоз	18,90%	800
Металл	2,30%	500
Резина	0,80%	500
Полиэтилен	17,10%	700
Текстиль	3,90%	350
Шиша	3,70%	150
<b>Чиқинди нормаси</b>		
Норма	кг/1 киши	0,75
Битта чиқинди ташувчи техниканинг юк ташиш қуввати	машина/тонна	3
Кунлик ўртача қатновлар сони	ҳисоб-китоблар асосида	2
<b>Ишлаб чиқаришга оид бирламчи маълумотлар</b>		
<i>Кўрсаткичлар</i>	<i>Ўлчов бирлиги</i>	<i>Миқдори</i>
Иш вақти	соат	8
Смена	сони	2
Ишлаб чиқариш кунлари	кун	365
Ишлаб чиқариш ва транспортларга тегишли эҳтиёт қисмлар*	<i>Асосий воситанинг бошланғич қийматидан</i>	3,00%
Ишчилар учун униформа нормаси	йил/сон	12
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	<i>Ишлаб чиқариш харажатлари суммасидан</i>	2,00%
Бошқа операцион харажатлар	<i>Тушум суммасидан</i>	0,50%
Банк комиссияси	<i>Харажатлар суммасидан</i>	0,50%

## Худудга тегишли маълумотлар

Туман (шаҳар) номи	Чиқинди полигони умумий майдони (ГА)	шундан чиқиндилар билан тулган майдон (ГА)	Аҳоли сони	Чиқиндининг йиллик миқдори, тонна	Талаб қилинадиган жами махсус техника сони
Оҳангарон, Ўртачирчиқ туманлари, Нурафшон ва Олмалик шаҳарлари	10	0,5	432 700,00	118 451,63	
<b>Жами</b>			<b>432 700,00</b>	<b>118 451,63</b>	54

## Давлат-хусусий шериклик бўйича бирламчи маълумотлар ва инвестицион шартлар

Номи	Давлат ташкilotидаги асосий воситалар сони	Баҳоланган қиймати, минг сўм	Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони	Бир бирлигининг нархи (Бозордаги ўртача нархлар асосида), минг сўм
Чиқинди саралаш комплекси			1	10 452 000,00
Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси			2	590 000,00
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	36	396 254,11		
Чиқинди ташувчи (HOWO) 8м <sup>3</sup> ҳажмли			14	450 000,00
Самосвал 25 т.	1	33 772,35		
Фронтал автоюклагич			2	450 000,00
Мультилифт	4	390 500,00		
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)			2	650 000,00
Ассенизатор	1	255 789,15		
Бошқа техникалар	1	1 051 166,67		
Бульдозер				
Чиқинди йиғиш майдончалари			50	70 000,00
Чиқиндилар учун контейнерлар			200	4 300,00

Солиқ ставкалари (2022 йилдан киритилган ўзгаришларни ҳисобга олган ҳолда)		
Солиқлар	Ставка	Изоҳ
Фойда солиғи	15%	
ҚҚС	15%	
Мулк солиғи	1,5%	Ўртача йиллик қийматидан
Сув ресурсларидан фойдаланганлиги учун солиқ	0,182	1 куб.м./минг сўм
ЯИТ	12%	МХТЖдан

## Табийи ресурслар ва электрга бўлган талаб

Тури	бирлик	миқдор
Электр	кВт/соат	125
Газ	м.куб/кун	3,00
Сув	м.куб/кун	20,00

## ЛОЙИХАНИНГ БОШЛАНҒИЧ ҚИЙМАТИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Давлат ташкилоти	Хусусий шерик	ЖАМИ	Структура (%)
Асосий воситалар (ишлаб чиқариш ускуналари ва махсус техникалар)	17 167 876,00	24 492 000,00	41 659 876,00	96%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		800 000,00	800 000,00	2%
<b>Жами капитал қўйилмалар</b>	<b>17 167 876,00</b>	<b>25 292 000,00</b>	<b>42 459 876,00</b>	<b>97%</b>
<b>Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)</b>	<b>25 000,00</b>	<b>1 117 875,56</b>	<b>1 142 875,56</b>	<b>3%</b>
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	25 000,00	0,00	25 000,00	0,06%
Айланма маблағлар	0,00	1 067 875,56	1 067 875,56	2,45%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,11%
<b>Бошланғич инвестицион капитал</b>	<b>17 192 876,00</b>	<b>26 409 875,56</b>	<b>43 602 751,55</b>	<b>100%</b>
<b>Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)</b>	<b>1 526 860,43</b>	<b>2 345 401,32</b>	<b>3 872 261,75</b>	
<b>Улушлар</b>	<b>39,4%</b>	<b>60,6%</b>	<b>100%</b>	

## ДАВЛАТ ТАШКИЛОТИ ТОМОНИДАН ТАҚДИМ ҚИЛИНАДИГАН МАВЖУД ЧИҚИНДИ ТАШУВЧИ ВА МАХСУС ТЕХНИКАЛАР РЎЙХАТИ

минг сўм

Худудлар	Ум. Т/р	Т/р	Махсус техника тури	Махсус техника русуми	Давлат рақами	Тех.паспорти серияси, рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Техниканинг умумий ҳолати (Созносоз)	Қиймати			Ҳисобот рақами	Баҳоланган вақти
									Баланс	Қолдиқ	Баҳолаш		
Оҳангарон тумани	1	1	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 646 BBA	AAE 0094243	2014 йил	СОЗ	361 705,06	6 655,37	277 200,00	№160/02	16.12.2021
	2	2	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 650 BBA	AAE 0094137	2015 йил	НОСОЗ	324 765,65	153 646,45	277 200,00	№160/02	16.12.2021
	3	3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 601 BBA	AAE 0094154	2015 йил	СОЗ	324 765,65	153 646,45	321 300,00	№160/02	16.12.2021
	4	4	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 530 XBA	AAF 2337005	2020 йил	СОЗ	470 434,78	423 391,29	473 000,00	№160/02	16.12.2021
	5	5	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 514 XBA	AAF 2300571	2020 йил	СОЗ	470 434,78	419 471,01	473 000,00	№160/02	16.12.2021
	6	6	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 921 PBA	AAF 2359436	2018 йил	СОЗ	567 649,72	374 263,00	453 600,00	№160/02	16.12.2021
	7	7	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 863 BCA	AAF 2960911	2021 йил	СОЗ	518 224,64	492 544,69	518 224,64	№160/02	16.12.2021
	8	8	Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	10 437 QBA	AAF 0112999	2018 йил	СОЗ	468 645,17	316 335,49	396 000,00	№160/02	16.12.2021
	9	9	Компактор		10187 NA		2020 йил	СОЗ	1 190 000,00	1 051 166,67	1 051 166,67		
			Жами								<b>4 240 691,31</b>		
Ўртачирчиқ тумани	10	1	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 462 BBA	AAF 0200797	2014 йил	СОЗ	323 825,01	146 809,68	277 200,00	№160/02	16.12.2021
	11	2	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10463 BBA	AAF 0200786	2014 йил	СОЗ	323 825,01	148 967,32	242 000,00	№160/02	16.12.2021
	12	3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 326 EBA	AAF 0944909	2015 йил	СОЗ	324 765,65	144 998,06	321 300,00	№160/02	16.12.2021
	13	4	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 327 EBA	AAF 0944809	2015 йил	СОЗ	320 725,50	144 998,06	321 300,00	№160/02	16.12.2021
	14	5	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 322 EBA	AAF 09448196	2015 йил	НОСОЗ	317 928,48	158 118,51	321 300,00	№160/02	16.12.2021
	15	6	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 391 BBA	AAF 8691563	2015 йил	СОЗ	324 765,65	145 603,75	321 300,00	№160/02	16.12.2021
	16	7	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 183 BBA	AAF 2876541	2014 йил	СОЗ	320 248,59	97 408,87	277 200,00	№160/02	16.12.2021
	17	8	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 156 ACA	AAF 2222620	2020 йил	СОЗ	470 434,78	419 471,01	473 000,00	№160/02	16.12.2021
	18	9	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 157 ACA	AAF 2223060	2020 йил	СОЗ	470 434,78	419 471,01	473 000,00	№160/02	16.12.2021
	19	10	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 538 ACA	AAF 2352040	2020 йил	СОЗ	470 434,78	427 311,59	473 000,00	№160/02	16.12.2021
	20	11	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 539 ACA	AAF 2352027	2020 йил	СОЗ	470 434,78	427 311,59	473 000,00	№160/02	16.12.2021
	21	12	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 867 BCA	AAF 2960894	2021 йил	СОЗ	518 224,64	492 544,69	518 224,64	№160/02	16.12.2021
	22	13	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 869 BCA	AAF 2960889	2021 йил	СОЗ	518 224,64	492 544,69	518 224,64	№160/02	16.12.2021
	23	14	Мультилифт	ISUZU NQR 71	10 923 PBA	AAF 3564810	2018 йил	НОСОЗ	468 645,17	312 430,11	396 000,00	№160/02	16.12.2021
			Жами								<b>5 406 049,28</b>		

Нурафшон шаҳри	24	1	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 043 QBA	AAF 0092376	2018 йил	CO3	569 864,93	384 658,83	453 600,00	№160/02	16.12.2021
	25	2	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 039 QBA	AAF 0092379	2018 йил	CO3	569 864,93	384 658,83	428 400,00	№160/02	16.12.2021
	26	3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 045 QBA	AAF 0092465	2018 йил	CO3	569 864,93	384 658,83	453 600,00	№160/02	16.12.2021
	27	4	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 397 UBA	AAF 1624659	2019 йил	CO3	443 415,71	347 342,31	434 500,00	№160/02	16.12.2021
	28	5	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 860 BCA	AAF 2960905	2021 йил	CO3	518 224,64	492 544,69	518 224,64	№160/02	16.12.2021
	29	6	Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	10 076 QBA	AAF 0135026	2018 йил	CO3	468 645,17	316 335,49	374 000,00	№160/02	16.12.2021
	30	7	Ассенизатор		10 961 MBA		2017 йил	CO3	426 315,25	255 789,15	255 789,15		
<b>Жами</b>											<b>2 918 113,79</b>		
Олмалик шаҳри	31	1	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 402 QBA	AAF 009688	2018 йил	CO3	568 151,11	383 502,00	453 600,00	№160/02	16.12.2021
	32	2	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 556 BBA	AAF 0161248	2014 йил	HO3O3	276 004,02	83 951,22	226 800,00	№160/02	16.12.2021
	33	3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 229 EBA	AAF 3378474	2015 йил	CO3	276 004,02	102 351,49	321 300,00	№160/02	16.12.2021
	34	4	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 134 DBA	AAF 0732735	2015 йил	CO3	372 380,64	95 267,38	277 200,00	№160/02	16.12.2021
	35	5	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 557 BBA	AAF 0807119	2014 йил	CO3	210 288,20	63 962,66	277 200,00	№160/02	16.12.2021
	36	6	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 270 TBA	AAF 1020166	2019 йил	CO3	453 766,22	313 854,97	434 500,00	№160/02	16.12.2021
	37	7	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 315 UBA	AAF 1175334	2019 йил	CO3	443 415,71	339 952,05	434 500,00	№160/02	16.12.2021
	38	8	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 461 BBA	AAF 0970144	2014 йил	CO3	330 410,31	164 395,03	277 200,00	№160/02	16.12.2021
	39	9	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 296 TBA	AAF 1186980	2019 йил	CO3	443 415,71	339 952,05	434 500,00	№160/02	16.12.2021
	40	10	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 861 BCA	AAF 2960903	2021 йил	CO3	518 224,64	492 544,69	518 224,64	№160/02	16.12.2021
	41	11	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 862 BCA	AAF 2961093	2021 йил	CO3	518 224,64	492 544,69	518 224,64	№160/02	16.12.2021
	42	12	Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	10 405 QBA	AAF 0115969	2018 йил	CO3	469 146,57	316 673,93	396 000,00	№160/02	16.12.2021
	43	13	Самосвал	ISUZU	10 204 ABA		2014 йил	CO3	213 299,02	33 772,35	33 772,35	№160/02	16.12.2021
<b>Жами</b>											<b>4 603 021,62</b>		
<b>ҲАММАСИ</b>											<b>17 167 876,00</b>		



## АСОСИЙ ВОСИТАЛАР ҚАЙДНОМАСИ ВА ЭСКИРИШ ХАРАЖАТЛАРИ

Минг сўм

№	Асосий воситалар	Амортизация нормаси	Сони	Бир бирлигининг нархи	Бошланғич қиймати	Қолдиқ қиймати	Эскириш суммаси									
							1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
	<b>Мавжуд асосий воситалар</b>															
1	Чиқинди ташувчи машиналар	15%	36	396 254,11	14 265 147,83	14 265 147,8	2 139 772,2	2 139 772,2	2 139 772,2	2 139 772,2	2 139 772,2	2 139 772,2	1 426 514,8			
2	Бошқа техникалар	15%	7		2 902 728,16	2 902 728,2	435 409,22	435 409,2	435 409,2	435 409,2	435 409,2	435 409,2	290 272,8			
	<b>Инвестиция сифатида хусусий шерик томонидан киритилган асосий воситалар</b>															
1	Административ-машиный бино (саралаш комплексига тегишли)	3%	2	400 000,00	800 000	800 000	24 000,00	24 000,0	24 000,0	24 000,0	24 000,0	24 000,0	24 000,0	24 000,0	24 000,0	24 000,0
2	Чиқинди саралаш комплекси	15%	1	10 452 000,00	10 452 000	10 452 000	1 567 800,00	1 567 800,0	1 567 800,0	1 567 800,0	1 567 800,0	1 567 800,0	1 045 200,0			
3	Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси	8%	2	590 000,00	1 180 000	1 180 000,0	94 400,00	94 400,0	94 400,0	94 400,0	94 400,0	94 400,0	94 400,0	94 400,0	94 400,0	94 400,0
4	Чиқинди ташувчи (HOWO) 8м <sup>3</sup> ҳажмли	15%	14	450 000,00	6 300 000	6 300 000,0	945 000,00	945 000,0	945 000,0	945 000,0	945 000,0	945 000,0	630 000,0			
5	Фронтал автоюклагич	15%	2	450 000,00	900 000	900 000,0	135 000,00	135 000,0	135 000,0	135 000,0	135 000,0	135 000,0	90 000,0			
6	Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)	15%	2	650 000,00	1 300 000	1 300 000,0	195 000,00	195 000,0	195 000,0	195 000,0	195 000,0	195 000,0	130 000,0			
7	Чиқинди йиғиш майдончалари	3%	50	70 000,00	3 500 000	3 500 000,0	105 000,00	105 000,0	105 000,0	105 000,0	105 000,0	105 000,0	105 000,0	105 000,0	105 000,0	105 000,0
8	Чиқиндилар учун контейнерлар	5%	200	4 300,00	860 000	860 000,0	43 000,00	43 000,0	43 000,0	43 000,0	43 000,0	43 000,0	43 000,0	43 000,0	43 000,0	43 000,0
	<b>Жами</b>				<b>42 459 876</b>	<b>42 459 876</b>	<b>5 684 381</b>	<b>5 684 381</b>	<b>5 684 381</b>	<b>5 684 381</b>	<b>5 684 381</b>	<b>5 684 381</b>	<b>3 878 388</b>	<b>266 400</b>	<b>266 400</b>	<b>266 400</b>
	<i>Кумулятив амортизация</i>						5 684 381,40	11 368 763	17 053 144	22 737 526	28 421 907	34 106 288	37 984 676	38 251 076	38 517 476	38 783 876

Тегишли ҳудудларда аҳоли сони динамикаси статистикаси ва прогнозлари тўғрисида маълумот

Худуд	Факт											Ўртача йиллик ўсиш суръати, %	Прогноз									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Оҳангарон тумани	120 100	121 100	122 600	123 900	125 500	126 900	128 100	93 000	94 300	95 700	97 000	1,18%	98 145	99 304	100 476	101 662	102 863	104 077	105 306	106 549	107 807	109 080
Ўртачирчиқ тумани	174 600	176 300	177 700	179 700	182 100	184 600	187 300	144 400	146 700	149 400	153 000	1,41%	155 155	157 340	159 556	161 804	164 083	166 394	168 737	171 114	173 524	175 968
Нурафшон шаҳри	-	-	-	-	-	-	-	47 700	48 200	48 700	49 300	1,11%	49 845	50 396	50 954	51 517	52 087	52 663	53 245	53 834	54 429	55 031
Олмалиқ шаҳри	115 600	117 400	119 100	121 100	122 600	124 300	126 000	127 500	129 100	131 100	133 400	1,44%	135 324	137 277	139 257	141 266	143 304	145 371	147 468	149 596	151 754	153 943
<b>Жами</b>	<b>410 300</b>	<b>414 800</b>	<b>419 400</b>	<b>424 700</b>	<b>430 200</b>	<b>435 800</b>	<b>441 400</b>	<b>412 600</b>	<b>418 300</b>	<b>424 900</b>	<b>432 700</b>	<b>2,59%</b>	<b>438 470</b>	<b>444 317</b>	<b>450 243</b>	<b>456 249</b>	<b>462 336</b>	<b>468 505</b>	<b>474 757</b>	<b>481 093</b>	<b>487 514</b>	<b>494 022</b>

**Худудда юридик шахслар сони ва прогнозлари тўғрисида маълумот**

Худуд	2021	Ўртача йиллик ўсиш суръати, %	Прогноз									
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Оҳангарон, Ўртачирчиқ туманлари, Нурафшон ва Олмалиқ шаҳарлари	466	5,00%	489	514	539	566	595	624	656	688	723	759
<b>Жами</b>	<b>466</b>		<b>489</b>	<b>514</b>	<b>539</b>	<b>566</b>	<b>595</b>	<b>624</b>	<b>656</b>	<b>688</b>	<b>723</b>	<b>759</b>

## Худудлар бўйича аҳоли томонидан чиқарилган чиқинди миқдорлари прогнозлари тўғрисида маълумот

тонна

Худуд	Прогноз									
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Оҳангарон тумани	26 867	27 184	27 505	27 830	28 159	28 491	28 827	29 168	29 512	29 861
Ўртачирчиқ тумани	42 474	43 072	43 679	44 294	44 918	45 550	46 192	46 842	47 502	48 171
Нурафшон шаҳри	13 645	13 796	13 949	14 103	14 259	14 416	14 576	14 737	14 900	15 065
Олмалиқ шаҳри	37 045	37 579	38 122	38 672	39 229	39 795	40 370	40 952	41 543	42 142
<b>Жами</b>	<b>120 031</b>	<b>121 632</b>	<b>123 254</b>	<b>124 898</b>	<b>126 564</b>	<b>128 253</b>	<b>129 965</b>	<b>131 699</b>	<b>133 457</b>	<b>135 239</b>

## Худудлар бўйича аҳоли томонидан чиқарилган чиқиндининг иккиламчи хом-ашёларга ажратилиши прогнози

тонна

Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Қоғоз	22 685,88	22 988,42	23 295,03	23 605,77	23 920,69	24 239,85	24 563,32	24 891,14	25 223,37	25 560,08
Металл	2 760,72	2 797,53	2 834,84	2 872,66	2 910,98	2 949,82	2 989,19	3 029,08	3 069,51	3 110,49
Резина	960,25	973,05	986,03	999,19	1 012,52	1 026,03	1 039,72	1 053,59	1 067,66	1 081,91
Полиэтилен	20 525,32	20 799,04	21 076,45	21 357,60	21 642,53	21 931,30	22 223,95	22 520,55	22 821,14	23 125,79
Текстиль	4 681,21	4 743,64	4 806,91	4 871,03	4 936,02	5 001,87	5 068,62	5 136,27	5 204,82	5 274,30
Шиша	4 441,15	4 500,38	4 560,40	4 621,23	4 682,89	4 745,37	4 808,69	4 872,87	4 937,91	5 003,83



7-1 ИЛОВА

**ЖИСМОНИЙ ШАХСЛАР УЧУН ТАРИФЛАР**

*минг сўм*

<b>Кўрсаткичлар</b>	<b>1 йил</b>	<b>2 йил</b>	<b>3 йил</b>	<b>4 йил</b>	<b>5 йил</b>	<b>6 йил</b>	<b>7 йил</b>	<b>8 йил</b>	<b>9 йил</b>	<b>10 йил</b>
Жисмоний шахслар учун	33,6	35,28	36,96	38,64	40,32	43,68	45,36	48,72	52,08	53,76
Юридик шахслар, 1м. куб ҚМЧ учун (ҚҚС билан)	57,0	59,9	62,7	65,6	68,4	74,1	77,0	82,7	88,4	91,2

## ТУШУМ РЕЖАСИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Аҳолига кўрсатилган хизматдан тушган тушум	8 603 829,02	12 540 408,17	13 312 794,58	14 103 576,79	14 913 111,45	16 371 431,99	17 227 969,35	18 751 069,20	20 311 787,82	21 246 899,30
<i>Оҳангарон, Ўртачирчиқ туманлари, Нурафшон ва Олмалик шаҳарлари</i>	<i>8 603 829,02</i>	<i>12 540 408,17</i>	<i>13 312 794,58</i>	<i>14 103 576,79</i>	<i>14 913 111,45</i>	<i>16 371 431,99</i>	<i>17 227 969,35</i>	<i>18 751 069,20</i>	<i>20 311 787,82</i>	<i>21 246 899,30</i>
Юридик шахсларга кўрсатилган хизматлардан тушган тушум	796 860,00	878 538,15	966 391,97	1 060 834,82	1 162 305,97	1 322 123,04	1 441 622,63	1 625 829,96	1 824 853,97	1 977 906,24
Қоғоз	4 537 175,46	5 793 080,74	7 174 868,23	8 686 921,83	10 333 737,66	12 604 723,61	13 264 190,46	14 436 858,36	15 638 489,76	16 358 452,55
Металл	345 089,40	440 611,30	545 707,57	660 711,65	785 965,50	958 692,60	1 008 850,46	1 098 041,48	1 189 435,40	1 244 194,47
Резина	120 031,10	153 256,10	189 811,33	229 812,75	273 379,30	333 458,30	350 904,51	381 927,47	413 716,66	432 763,29
Полиэтилен	3 591 930,57	4 586 188,92	5 680 104,02	6 877 146,45	8 180 875,65	9 978 739,53	10 500 817,45	11 429 179,53	12 380 471,06	12 950 441,60
Текстиль	409 606,12	522 986,46	647 731,16	784 236,00	932 906,87	1 137 926,44	1 197 461,64	1 303 327,49	1 411 808,10	1 476 804,74
Шиша	166 543,15	212 642,84	263 363,22	318 865,19	379 313,78	462 673,39	486 880,01	529 924,36	574 031,87	600 459,07
<b>Жами тушум</b>	<b>18 571 064,81</b>	<b>25 127 712,69</b>	<b>28 780 772,07</b>	<b>32 722 105,46</b>	<b>36 961 596,19</b>	<b>43 169 768,90</b>	<b>45 478 696,50</b>	<b>49 556 157,86</b>	<b>53 744 594,64</b>	<b>56 287 921,27</b>



**ЁММ Ҳаражатлари**

Саралаш пунктдан энг узоқ бўлган йнғим пункти - 120 км, рейс - 240 км. Ўз навбатида - ўртача қатнов - 100 км. Автомобилда ўртача қатновлар - 2,0 та бир кунда. Натижада чиқинди ташувчи машинанинг кунлик юриш масофаси - 240 км.

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	
Чиқинди ташувчиларнинг жами сони	дона	50
Ёқилғи нархи, л/минг сўм	м3/минг сўм	2,70
100 км га ёқилғи харажати мусуровоз	куб	31,00
100 км га ёқилғи харажати мултилифт	куб	40,00
Кунлик ўртача юриш масофаси	км	240

Йиллик ўртача бир автомобильнинг юриш масофаси, км	км	87 600,00
Йиллик ўртача бир автомобилга харажат, минг сўм	минг сўм	73 321,20
Барча автомобилларга йиллик жами харажат, минг сўм	минг сўм	3 666 060,00
Кунлик ўртача юриш масофаси (мултилифт)	км	224,00
Йиллик ўртача мултилифтнинг юриш масофаси	км	81 760,00
Йиллик ўртача мултилифтга харажат, минг сўм	минг сўм	88 300,80
Мултилифт техникасига кетадиган ёқилғи харажатлари, минг сўм	минг сўм	176 601,60
Бошқа махсус техникаларга (20%) харажатлар, минг сўм	минг сўм	58 656,96
Мойлаш материаллари, минг сўм	минг сўм	8 500,00
<b>Йиллик жами ЁММ харажатлари, минг сўм</b>	минг сўм	<b>3 909 818,56</b>

Махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида ҚМЧ саралаш пунктга ташилади ва шу ернинг ўзида қайта юкланиб полигонга ташилади. Полигон Оҳангарон туманида жойлашган. Полигонгача ўртача 80 км., кунлик қатновлар сони 2,8 марта, кунлик масофа 224 км.ни ташкил қилади.

**Автопаркнинг техник хизмат кўрсатиш харажатлари**

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Сони
Жорий таъмир	марта	6
Жорий таъмир	марта	3
Капитал таъмир	марта	1
Хизмат кўрсатиш нархи:		
Жорий таъмир	минг сўм	500
Жорий таъмир	минг сўм	1500
Капитал таъмир	минг сўм	6000
1 автомобилга йиллик харажатлар		
Жорий таъмир		3 000,00
Жорий таъмир	минг сўм	4 500,00
Капитал таъмир	минг сўм	6 000,00
1 автомобилга йиллик жами харажатлар	минг сўм	13 500,00
Жами юк машиналари учун харажат	минг сўм	<b>675 000,00</b>
Жами махсус техникалар учун харажат (+25% юк машиналарга нисбатан)	минг сўм	<b>67 500,00</b>
<b>Автопарк учун жами йиллик харажатлар</b>		<b>742 500,00</b>

## ИШЛАБ ЧИҚАРИШ УЧУН ХОМ-АШЁЛАР САРФИ ҲИСОБИ

минг сўм

№	Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Харажатлар нормаси бўйича	Бир бирлигининг нархи	Сумма	Изоҳ
1	Эҳтиёт қисмлар бўйича харажатлар		1 273 796,28	1,00	1 273 796,28	<i>*Асосий востанинг бошланғич қийматидан</i>
2	Ёқилғи харажатлари				3 909 818,56	<i>Транспортлар учун қунлик сарф нормасидан</i>
3	Юк машиналар ва махсус техникалар учун техник қўрик харажатлари				742 500,00	<i>Техник қўрик бўйича сарф нормасидан</i>
4	Сараланган иккиламчи хом-ашё учун қоплар ва идишлар	сони	553 169,09	2,00	1 106 338,18	<i>100 кг лик қоплар</i>
5	Униформа	сони	12,00	50,00	162 400,00	<i>1 та ишчи учун йилига 12 марта униформа нормасида</i>
	<b>Жами</b>				<b>7 194 853,02</b>	

## Электр ва ресурслар ҳаражати

минг сўм

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Йиллик талаб	Бир бирлигининг нархи	Йиллик қиймати
Электр энергияси	кВт.соат	730 000	0,45	328 500,00
Сув	м3	7 300	4,45	32 485,00
Газ	м3	1 095	0,65	711,75
<b>Жами</b>				<b>361 696,75</b>

## ИШ ҲАҚИ ХАРАЖАТЛАРИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртача ойлик иш ҳақи	Йиллик иш ҳақи фонди
<b><u>Маъмурият</u></b>			
Директор	1	4 000,00	48 000,00
Директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,00
Ишлаб чиқариш бўйича директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,00
Бош бухгалтер	1	2 500,00	30 000,00
<b>ЖАМИ</b>	<b>4</b>		<b>162 000,00</b>
Ягона ижтимоий тўлов	12%		19 440,00
<b><u>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ</u></b>			
Сараловчилар	24	2 000,00	576 000,00
Юкловчилар	115	1 200,00	1 656 000,00
Ҳайдовчилар	61	1 200,00	878 400,00
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	55	1 200,00	787 200,00
Истеъмолчилар билан ишлаш бўйича мутахассис	6	1 500,00	108 000,00
Юридик шахслар билан ишлаш бўйича мутахассис	4	1 500,00	72 000,00
Қоровул	6	1 500,00	108 000,00
<b>ЖАМИ</b>	<b>271</b>		<b>4 185 600,00</b>
Ягона ижтимоий тўлов	12%		502 272,00
<b>ҲАММАСИ БЎЛИБ</b>	<b>275</b>		<b>4 869 312,00</b>

## ЖАМИ ХАРАЖАТЛАР

минг сўм

Харажатлар таркиби	Доимий харажатлар улуши (%)	Ўзгарувчан харажатлар улуши (%)	Доимий харажатлар	Ўзгарувчан харажатлар	Жами	Улуш, % да
Ишлаб чиқариш харажатлари	0%	100%	0	7 194 853	7 194 853	39%
Электр ва ресурслар харажати	5%	95%	18 085	343 612	361 697	2%
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	100%	0%	4 185 600	0	4 185 600	23%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	502 272	0	502 272	3%
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	100%	0%	143 897	0	143 897	1%
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	100%	0%	2 575 181	0	2 575 181	14%
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	100%	0%	3 109 200	0	3 109 200	17%
Бошқа операцион харажатлар	50%	50%	90 497	90 497	180 994	1%
Администрация иш ҳақи	100%	0%	162 000	0	162 000	1%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	19 440	0	19 440	0%
Банк комиссияси	5%	95%	3 188	60 566	63 754	0%
<b>ЖАМИ ХАРАЖАТЛАР</b>			<b>10 809 360</b>	<b>7 689 528</b>	<b>18 498 888</b>	<b>100%</b>

## ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХАРАЖАТЛАРИ ЙИЛЛИК КЕСИМДА

минг сўм

Харажатлар таркиби	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Ишлаб чиқариш харажатлари	1 798 713,25	2 266 378,70	2 770 018,41	3 309 632,39	3 885 220,63	4 676 654,46	4 856 525,79	5 216 268,44	5 576 011,09	5 755 882,41
Электр ва ресурслар харажати	103 987,82	127 226,83	152 183,91	178 859,04	207 252,24	246 858,03	256 352,57	275 341,65	294 330,73	303 825,27
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	4 185 600,00	4 394 880,00	4 604 160,00	4 813 440,00	5 022 720,00	5 441 280,00	5 650 560,00	6 069 120,00	6 487 680,00	6 696 960,00
Ягона ижтимоий тўлов	502 272,00	527 385,60	552 499,20	577 612,80	602 726,40	652 953,60	678 067,20	728 294,40	778 521,60	803 635,20
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	143 897,06	151 091,91	158 286,77	165 481,62	172 676,47	187 066,18	194 261,03	208 650,74	223 040,44	230 235,30
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	2 575 181,40	2 575 181,40	2 575 181,40	2 575 181,40	2 575 181,40	2 575 181,40	1 716 787,60	0,00	0,00	0,00
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	3 109 200,00	3 109 200,00	3 109 200,00	3 109 200,00	3 109 200,00	3 109 200,00	2 161 600,00	266 400,00	266 400,00	266 400,00
<b>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХАРАЖАТЛАРИ ЖАМИ</b>	<b>12 418 851,53</b>	<b>13 151 344,44</b>	<b>13 921 529,68</b>	<b>14 729 407,25</b>	<b>15 574 977,14</b>	<b>16 889 193,67</b>	<b>15 514 154,19</b>	<b>12 764 075,23</b>	<b>13 625 983,86</b>	<b>14 056 938,18</b>
Бошқа операцион харажатлар	90 497,04	95 021,89	99 546,75	104 071,60	108 596,45	117 646,15	122 171,01	131 220,71	140 270,41	144 795,27
Администрация иш ҳақи	162 000,00	170 100,00	178 200,00	186 300,00	194 400,00	210 600,00	218 700,00	234 900,00	251 100,00	259 200,00
Ягона ижтимоий тўлов	19 440,00	20 412,00	21 384,00	22 356,00	23 328,00	25 272,00	26 244,00	28 188,00	30 132,00	31 104,00
Банк комиссияси	3 187,69	3 347,07	3 506,46	3 665,84	3 825,23	4 143,99	4 303,38	4 622,15	4 940,92	5 100,30
Солиқлар (мулк солиғи)	16 092,15	15 678,58	15 265,01	14 851,44	14 437,87	14 024,30	13 544,30	13 064,30	12 584,30	12 104,30
<b>ОПЕРАЦИОН ХАРАЖАТЛАР</b>	<b>291 216,88</b>	<b>304 559,55</b>	<b>317 902,21</b>	<b>331 244,88</b>	<b>344 587,55</b>	<b>371 686,45</b>	<b>384 962,69</b>	<b>411 995,16</b>	<b>439 027,63</b>	<b>452 303,87</b>
<b>СОТИЛГАН МАҲСУЛОТЛАР (ХИЗМАТЛАР) ТАННАРХИ</b>	<b>12 710 068,41</b>	<b>13 455 903,99</b>	<b>14 239 431,90</b>	<b>15 060 652,13</b>	<b>15 919 564,68</b>	<b>17 260 880,12</b>	<b>15 899 116,87</b>	<b>13 176 070,38</b>	<b>14 065 011,49</b>	<b>14 509 242,05</b>

## СОЛИҚЛАР ҲИСОБИ

минг сўм

СОЛИҚ ТУРИ	Ставка	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Фойда солиғи	15%	881 563,28	1 753 123,09	2 183 490,78	2 651 445,72	3 158 470,41	3 888 436,96	4 438 968,59	5 458 972,77	5 953 825,12	6 268 617,53
<b>Жами</b>		<b>881 563,28</b>	<b>1 753 123,09</b>	<b>2 183 490,78</b>	<b>2 651 445,72</b>	<b>3 158 470,41</b>	<b>3 888 436,96</b>	<b>4 438 968,59</b>	<b>5 458 972,77</b>	<b>5 953 825,12</b>	<b>6 268 617,53</b>

СОЛИҚ ТУРИ	Ставка	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
<u>Ҳисобланган ҚҚС</u>	15%	1 300 074	1 641 822	2 017 562	2 428 504	2 875 889	3 495 435	3 684 877	4 018 055	4 360 801	4 570 568
<u>ҚҚС зачет</u>	15%	279 167	344 748	415 245	490 658	570 988	682 483	708 732	761 231	813 730	839 979
<u>ҚҚС (фарқи)</u>		<b>1 020 907</b>	<b>1 297 075</b>	<b>1 602 318</b>	<b>1 937 846</b>	<b>2 304 902</b>	<b>2 812 952</b>	<b>2 976 145</b>	<b>3 256 824</b>	<b>3 547 071</b>	<b>3 730 589</b>

СОЛИҚ ТУРИ	Ставка	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Мулк солиғи	1,5%	<b>15 760,00</b>	<b>15 280,00</b>	<b>14 800,00</b>	<b>14 320,00</b>	<b>13 840,00</b>	<b>13 360,00</b>	<b>12 880,00</b>	<b>12 400,00</b>	<b>11 920,00</b>	<b>11 440,00</b>

СОЛИҚ ТУРИ	Солиқ ставкаси	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Корхона ишлаб чиқаришини инобатга олиб сув истеъмоли	куб.м.	1 825,00	2 190,00	2 555,00	2 920,00	3 285,00	3 650,00	3 650,00	3 650,00	3 650,00	3 650,00
Сув ресурсларидан фойдаланганлик учун солиқ	0,182 минг.сўм 1 куб.м учун	<b>332,15</b>	<b>398,58</b>	<b>465,01</b>	<b>531,44</b>	<b>597,87</b>	<b>664,30</b>	<b>664,30</b>	<b>664,30</b>	<b>664,30</b>	<b>664,30</b>

## ФОЙДА ВА ЗАРАРЛАР ТЎҒРИСИДАГИ ҲИСОБОТ

минг сўм

Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
<b>ЖАМИ ТУШУМ</b>	<b>18 571 064,81</b>	<b>25 127 712,69</b>	<b>28 780 772,07</b>	<b>32 722 105,46</b>	<b>36 961 596,19</b>	<b>43 169 768,90</b>	<b>45 478 696,50</b>	<b>49 556 157,86</b>	<b>53 744 594,64</b>	<b>56 287 921,27</b>
<b>МАҲСУЛОТ ТАННАРХИ</b>	<b>12 418 851,53</b>	<b>13 151 344,44</b>	<b>13 921 529,68</b>	<b>14 729 407,25</b>	<b>15 574 977,14</b>	<b>16 889 193,67</b>	<b>15 514 154,19</b>	<b>12 764 075,23</b>	<b>13 625 983,86</b>	<b>14 056 938,18</b>
<b>ЯЛПИ ТУШУМ</b>	<b>6 152 213,28</b>	<b>11 976 368,24</b>	<b>14 859 242,39</b>	<b>17 992 698,21</b>	<b>21 386 619,05</b>	<b>26 280 575,23</b>	<b>29 964 542,31</b>	<b>36 792 082,63</b>	<b>40 118 610,78</b>	<b>42 230 983,09</b>
Маъмурий харажатлар	181 440,00	190 512,00	199 584,00	208 656,00	217 728,00	235 872,00	244 944,00	263 088,00	281 232,00	290 304,00
Операцион харажатлар	93 684,73	98 368,97	103 053,20	107 737,44	112 421,68	121 790,15	126 474,39	135 842,86	145 211,33	149 895,57
<b>ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР</b>	<b>5 877 088,55</b>	<b>11 687 487,28</b>	<b>14 556 605,18</b>	<b>17 676 304,77</b>	<b>21 056 469,37</b>	<b>25 922 913,08</b>	<b>29 593 123,93</b>	<b>36 393 151,77</b>	<b>39 692 167,45</b>	<b>41 790 783,52</b>
<b>СОЛИҚ ТЎЛАНГУНГА ҚАДАР БЎЛГАН ФОЙДА</b>	<b>5 877 088,55</b>	<b>11 687 487,28</b>	<b>14 556 605,18</b>	<b>17 676 304,77</b>	<b>21 056 469,37</b>	<b>25 922 913,08</b>	<b>29 593 123,93</b>	<b>36 393 151,77</b>	<b>39 692 167,45</b>	<b>41 790 783,52</b>
<b>ФОЙДА СОЛИҒИ</b>	<b>881 563,28</b>	<b>1 753 123,09</b>	<b>2 183 490,78</b>	<b>2 651 445,72</b>	<b>3 158 470,41</b>	<b>3 888 436,96</b>	<b>4 438 968,59</b>	<b>5 458 972,77</b>	<b>5 953 825,12</b>	<b>6 268 617,53</b>
<b>БОШҚА СОЛИҚЛАР</b>	<b>16 092,15</b>	<b>15 678,58</b>	<b>15 265,01</b>	<b>14 851,44</b>	<b>14 437,87</b>	<b>14 024,30</b>	<b>13 544,30</b>	<b>13 064,30</b>	<b>12 584,30</b>	<b>12 104,30</b>
<b>СОФ ФОЙДА</b>	<b>4 995 525,27</b>	<b>9 934 364,19</b>	<b>12 373 114,41</b>	<b>15 024 859,06</b>	<b>17 897 998,97</b>	<b>22 034 476,12</b>	<b>25 154 155,34</b>	<b>30 934 179,01</b>	<b>33 738 342,33</b>	<b>35 522 165,99</b>
<i>Жамғарилган фойда</i>	<i>4 995 525,27</i>	<i>14 929 889,46</i>	<i>27 303 003,86</i>	<i>42 327 862,92</i>	<i>60 225 861,89</i>	<i>82 260 338,00</i>	<i>107 414 493,34</i>	<i>138 348 672,35</i>	<i>172 087 014,68</i>	<i>207 609 180,68</i>
<i>Фойда тақсимоти</i>										
Ялпи даромад/Жами тушум	33%	48%	52%	55%	58%	61%	66%	74%	75%	75%
Соф фойда/Жами тушум	27%	40%	43%	46%	48%	51%	55%	62%	63%	63%



## АЙЛАНМА КАПИТАЛ ҲАРАКАТИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Айланиш коэф.	Инвест. давр	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
<b>ЖОРИЙ АКТИВЛАР</b>		0	2 739 761	3 649 013	4 197 315	4 783 650	5 409 253	6 292 933	6 591 542	7 121 211	7 664 751	7 992 660
Дебитор қарздорлик	8	0	2 321 383	3 140 964	3 597 597	4 090 263	4 620 200	5 396 221	5 684 837	6 194 520	6 718 074	7 035 990
<b>Хом-ашё захираси</b>	3		99 929	125 910	153 890	183 868	215 846	259 814	269 807	289 793	309 778	319 771
<b>Тайёр маҳсулот захираси</b>	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Эҳтиёт қисмлар	1	0	318 449	382 139	445 829	509 519	573 208	636 898	636 898	636 898	636 898	636 898
<b>ЖОРИЙ ПАССИВЛАР</b>		0	1 379 872	1 461 260	1 546 837	1 636 601	1 730 553	1 876 577	1 723 795	1 418 231	1 513 998	1 561 882
Кредитор қарздорлик	9	0	1 379 872	1 461 260	1 546 837	1 636 601	1 730 553	1 876 577	1 723 795	1 418 231	1 513 998	1 561 882
<b>Айланма капитал</b>		1 067 876	1 359 888	2 187 752	2 650 478	3 147 049	3 678 700	4 416 356	4 867 747	5 702 980	6 150 753	6 430 778
<b>Айланма капиталдаги ўзгариш</b>		1 067 876	292 013	827 864	462 726	496 571	531 651	737 656	451 391	835 233	447 773	280 025

	Қопланиш куни	Айланиш коэффиценти (360 / Қопланиш куни)	
		Қопланиш куни	Айланиш коэффиценти
Тушум тушиш даври	45 кун		8
Омбордаги ва ишлаб чиқаришдаги хом-ашёлар қолдиғи	120 кун		18
Тайёр маҳсулот қолдиғи	10 кун		36
Эҳтиёт қисмлар қолдиғи	360 кун		1
Мол етказиб берувчилар билан ҳисоб китоблар	40 кун		9

## ПУЛ ОҚИМИ ҲАРАКАТИ ТЎҒРИСИДА ҲИСОБОТ

минг сўм

Кўрсаткичлар	0 йил	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
ЖАМИ ТУШУМ	0	18 571 064,81	25 127 712,69	28 780 772,07	32 722 105,46	36 961 596,19	43 169 768,90	45 478 696,50	49 556 157,86	53 744 594,64	56 287 921,27
АЙЛАНМА КАПИТАЛДАГИ ЎЗГАРИШ	1 067 875,56	292 012,74	827 864,11	462 726,08	496 570,87	531 651,07	737 655,89	451 390,97	835 232,70	447 772,67	280 024,87
ТЎЛАНГАН ҚҚС		1 020 906,90	1 297 074,54	1 602 317,64	1 937 845,85	2 304 901,79	2 812 952,36	2 976 145,22	3 256 824,13	3 547 071,29	3 730 589,14
СОФ ТУШУМ	-1 067 875,56	17 258 145,17	23 002 774,04	26 715 728,35	30 287 688,74	34 125 043,33	39 619 160,65	42 051 160,31	45 464 101,03	49 749 750,68	52 277 307,26
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ТАННАРХИ	-1 067 875,56	6 734 470,13	7 466 963,05	8 237 148,29	9 045 025,85	9 890 595,74	11 204 812,27	11 635 766,59	12 497 675,23	13 359 583,86	13 790 538,18
ЯЛПИ ТУШУМ	0,00	10 523 675,04	15 535 811,00	18 478 580,07	21 242 662,89	24 234 447,59	28 414 348,38	30 415 393,72	32 966 425,80	36 390 166,81	38 486 769,08
Маъмурий харажатлар	0	181 440,00	190 512,00	199 584,00	208 656,00	217 728,00	235 872,00	244 944,00	263 088,00	281 232,00	290 304,00
Операцион харажатлар	0,00	93 684,73	98 368,97	103 053,20	107 737,44	112 421,68	121 790,15	126 474,39	135 842,86	145 211,33	149 895,57
ОПЕРАЦИОН НАҚД ПУЛ ТУШУМЛАРИ	0,00	10 248 550,31	15 246 930,03	18 175 942,86	20 926 269,46	23 904 297,91	28 056 686,23	30 043 975,34	32 567 494,94	35 963 723,48	38 046 569,51
Ўз капитали	0,00										
Асосий капиталга инвестициялар	25 292 000,00										
Молиявий харажатлар	75 000,00										
Солиқ тўловлари		897 655,43	1 768 801,67	2 198 755,79	2 666 297,16	3 172 908,28	3 902 461,26	4 452 512,89	5 472 037,07	5 966 409,42	6 280 721,83
СОФ ПУЛ ТУШУМЛАРИ	-25 367 000,00	9 350 894,88	13 478 128,36	15 977 187,08	18 259 972,30	20 731 389,64	24 154 224,97	25 591 462,45	27 095 457,88	29 997 314,07	31 765 847,69
БАРЧА ТЎЛОВЛАРДАН КЕЙИНГИ СОФ ПУЛ МАБЛАҒЛАРИ	-25 367 000,00	9 350 894,88	13 478 128,36	15 977 187,08	18 259 972,30	20 731 389,64	24 154 224,97	25 591 462,45	27 095 457,88	29 997 314,07	31 765 847,69
Битимга асосан тўловлар	0,00	2 452 553,71	2 452 553,71	2 452 553,71	2 452 553,71	2 452 553,71	2 452 553,71	2 452 553,71	2 452 553,71		
СОФ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	-25 367 000,00	6 898 341,16	11 025 574,65	13 524 633,36	15 807 418,59	18 278 835,92	21 701 671,25	23 138 908,73	27 095 457,88	29 997 314,07	31 765 847,69
КУМУЛЯТИВ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	0,00	6 898 341,16	17 923 915,81	31 448 549,17	47 255 967,76	65 534 803,68	87 236 474,94	110 375 383,67	137 470 841,55	167 468 155,61	199 234 003,30

## ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ

<b>Кўрсаткичлар</b>	<b>минг сўм</b>
Тўлиқ ишлаб чиқариш қувватидаги тушум (ҚҚС билан)	36 198 817
Доимий харажатлар	10 809 360
Ўзгарувчан харажатлар	7 689 528
<b>ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ</b>	<b>38%</b>

## Соф дисконтланган пул оқимлари ҳисоб-китоби

минг сўм

Давр	Пул оқимлари	Дисконт ставкаси	Дисконтланган пул оқимлари	Соф дисконтланган пул оқимлари	IRR	Инвестициянинг фойдалилик коэффициенти
0 йил	-43 602 752	14,0%				0,0
1 йил	6 898 341	14,0%	6 051 176	-37 551 575		0,0
2 йил	11 025 575	14,0%	8 483 822	-29 067 753	-41%	0,2
3 йил	13 524 633	14,0%	9 128 742	-19 939 011	-13%	0,2
4 йил	15 807 419	14,0%	9 359 261	-10 579 750	3%	0,2
5 йил	18 278 836	14,0%	9 493 455	-1 086 296	13%	0,2
6 йил	21 701 671	14,0%	9 886 989	8 800 694	20%	0,2
7 йил	23 138 909	14,0%	9 247 172	18 047 865	24%	0,2
8 йил	27 095 458	14,0%	9 498 558	27 546 423	27%	0,2
9 йил	29 997 314	14,0%	9 224 412	36 770 836	29%	0,2
10 йил	31 765 848	14,0%	8 568 641	45 339 476	31%	0,2

Хусусий капитал	минг сўм	26 409 875,56
Жалб қилинган маблағлар	минг сўм	17 192 876,00
<b>Жами</b>	минг сўм	43 602 751,55
Хусусий капитал улуши	%	60,6%
Жалб қилинган маблағлар улуши	%	39,4%
Хусусий капитал қиймати	%	31%
Жалб қилинган маблағлар қиймати	%	11,9%
Фойда солиғи	%	15%
<b>WACC</b>	<b>%</b>	<b>23,4%</b>

# **2-СЦЕНАРИЙ**

## Бирламчи маълумотлар

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Миқдори
Битим муддати	йил	10
Курс	АҚШ доллари	11 260,28
<i>Лойиҳадаги валюталар ҳисоби Марказий банкнинг сўмга нисбатан АҚШ долларининг 2022 йил 25-апрелдаги қийматига асосан 11260,28 сўм ҳисобланган</i>		
Лойиҳада кўзда тутилаётган туманлар	сони	4
<b>Фаолиятга оид маълумотлар</b>		
<i>Чиқиндининг морфологик таркиби</i>	<i>Фойзда</i>	<i>Қайта ишланадиган хом-ашё сифатидаги нархи, сўм</i>
Қоғоз	18,90%	800
Металл	2,30%	500
Резина	0,80%	500
Полиэтилен	17,10%	700
Текстиль	3,90%	350
Шиша	3,70%	150
<b>Чиқинди нормаси</b>		
Норма	кг/1 киши	0,75
Битта чиқинди ташувчи техниканинг юк ташиш қуввати	машина/тонна	3
Кунлик ўртача қатновлар сони	ҳисоб-китоблар асосида	2
<b>Ишлаб чиқаришга оид бирламчи маълумотлар</b>		
<i>Кўрсаткичлар</i>	<i>Ўлчов бирлиги</i>	<i>Миқдори</i>
Иш вақти	соат	8
Смена	сони	2
Ишлаб чиқариш кунлари	кун	365
Ишлаб чиқариш ва транспортларга тегишли эҳтиёт қисмлар*	<i>Асосий воситанинг бошланғич қийматидан</i>	3,00%
Ишчилар учун униформа нормаси	йил/сон	12
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	<i>Ишлаб чиқариш харажатлари суммасидан</i>	2,00%
Бошқа операцион харажатлар	<i>Тушум суммасидан</i>	0,50%
Банк комиссияси	<i>Харажатлар суммасидан</i>	0,50%

Солиқ ставкалари (2022 йилдан киритилган ўзгаришларни ҳисобга олган ҳолда)		
Солиқлар	Ставка	Изоҳ
Фойда солиғи	15%	
ҚҚС	15%	
Мулк солиғи	1,5%	ўртача йиллик қийматидан
Сув ресурсларидан фойдаланганлиги учун солиқ	0,182	1 куб.м./минг сўм
ЯИТ	12%	МҲТҲдан

Табийи ресурслар ва электрга бўлган талаб		
Тури	бирлик	миқдор
Электр	кВт/соат	125
Газ	м.куб/кун	3,00
Сув	м.куб/кун	20,00

Худудга тегишли маълумотлар					
Туман (шаҳар) номи	Чиқинди полигони умумий майдони (ГА)	шундан чиқиндилар билан тўлган майдон (ГА)	Аҳоли сони	Чиқиндининг йиллик миқдори, тонна	Талаб қилинадиган жами махсус техника сони
Оҳангарон, Ўртачирчиқ туманлари, Нурафшон ва Олмалик шаҳарлари	10	0,5	432 700,00	118 451,63	
<b>Жами</b>			<b>432 700,00</b>	<b>118 451,63</b>	54

Давлат-хусусий шериклик бўйича бирламчи маълумотлар ва инвестицион шартлар					
Номи	Давлат ташкилотидagi асосий воситалар сони	Баҳоланган қиймати, минг сўм	Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони	Бир бирлигининг нархи (Бозордаги ўртача нархлар асосида), минг сўм	
Чиқинди саралаш комплекси			1	10 452 000,00	
Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси			2	590 000,00	
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	36	393 941,30			
Чиқинди ташувчи (HOWO) 8м <sup>3</sup> ҳажмли			14	450 000,00	
Самосвал 25 т.	1	33 772,35			
Фронтал автоюклагич			2	450 000,00	
Мультилифт	4	390 500,00			
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)			2	650 000,00	
Ассенизатор	1	255 789,15			
Бошқа техникалар	1	1 051 166,67			
Бульдозер					
Чиқинди йиғиш майдончалари			50	70 000,00	
Чиқиндилар учун контейнерлар			200	4 300,00	

## ЛОЙИХАНИНГ БОШЛАНҒИЧ ҚИЙМАТИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Давлат ташкилоти	Хусусий шерик	ЖАМИ	Структура (%)
Асосий воситалар (ишлаб чиқариш ускуналари ва махсус техникалар)	17 084 615,12	24 492 000,00	41 576 615,12	95%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		800 000,00	800 000,00	2%
<b>Жами капитал қўйилмалар</b>	<b>17 084 615,12</b>	<b>25 292 000,00</b>	<b>42 376 615,12</b>	<b>97%</b>
<b>Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)</b>	<b>25 000,00</b>	<b>1 197 208,17</b>	<b>1 222 208,17</b>	<b>3%</b>
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	25 000,00	0,00	25 000,00	0,06%
Айланма маблағлар	0,00	1 147 208,17	1 147 208,17	2,63%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,11%
<b>Бошланғич инвестицион капитал</b>	<b>17 109 615,12</b>	<b>26 489 208,17</b>	<b>43 598 823,28</b>	<b>100%</b>
<b>Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)</b>	<b>1 519 466,22</b>	<b>2 352 446,67</b>	<b>3 871 912,89</b>	
<b>Улушлар</b>	<b>39,2%</b>	<b>60,8%</b>	<b>100%</b>	



## ДАВЛАТ ТАШКИЛОТИ ТОМОНИДАН ТАҚДИМ ҚИЛИНАДИГАН МАВЖУД ЧИҚИНДИ ТАШУВЧИ ВА МАХСУС ТЕХНИКАЛАР РЎЙХАТИ

минг сўм

Худудлар	Ум. Т/р	Т/р	Махсус техника тури	Махсус техника русуми	Давлат рақами	Тех.паспорти серияси, рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Техниканинг умумий ҳолати (Созносоз)	Қиймати			Ҳисобот рақами	Баҳоланган вақти
									Баланс	Қолдиқ	Баҳолаш		
Оҳангарон тумани	1	1	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 646 BBA	AAE 0094243	2014 йил	СОЗ	361 705,06	6 655,37	277 200,00	№160/02	16.12.2021
	2	2	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 650 BBA	AAE 0094137	2015 йил	НОСОЗ	324 765,65	153 646,45	277 200,00	№160/02	16.12.2021
	3	3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 601 BBA	AAE 0094154	2015 йил	СОЗ	324 765,65	153 646,45	321 300,00	№160/02	16.12.2021
	4	4	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 530 XBA	AAF 2337005	2020 йил	СОЗ	470 434,78	423 391,29	473 000,00	№160/02	16.12.2021
	5	5	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 514 XBA	AAF 2300571	2020 йил	СОЗ	470 434,78	419 471,01	473 000,00	№160/02	16.12.2021
	6	6	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 921 PBA	AAF 2359436	2018 йил	СОЗ	567 649,72	374 263,00	453 600,00	№160/02	16.12.2021
	7	7	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 863 BCA	AAF 2960911	2021 йил	СОЗ	504 347,83	504 347,83	504 347,83	№160/02	16.12.2021
	8	8	Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	10 437 QBA	AAF 0112999	2018 йил	СОЗ	468 645,17	316 335,49	396 000,00	№160/02	16.12.2021
	9	9	Компактор		10187 NA		2020 йил	СОЗ	1 190 000,00	1 051 166,67	1 051 166,67		
			Жами								<b>4 226 814,49</b>		
Ўртачирчиқ тумани	10	1	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 462 BBA	AAF 0200797	2014 йил	СОЗ	323 825,01	146 809,68	277 200,00	№160/02	16.12.2021
	11	2	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10463 BBA	AAF 0200786	2014 йил	СОЗ	323 825,01	148 967,32	242 000,00	№160/02	16.12.2021
	12	3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 326 EBA	AAF 0944909	2015 йил	СОЗ	324 765,65	144 998,06	321 300,00	№160/02	16.12.2021
	13	4	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 327 EBA	AAF 0944809	2015 йил	СОЗ	320 725,50	144 998,06	321 300,00	№160/02	16.12.2021
	14	5	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 322 EBA	AAF 09448196	2015 йил	НОСОЗ	317 928,48	158 118,51	321 300,00	№160/02	16.12.2021
	15	6	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 391 BBA	AAF 8691563	2015 йил	СОЗ	324 765,65	145 603,75	321 300,00	№160/02	16.12.2021
	16	7	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 183 BBA	AAF 2876541	2014 йил	СОЗ	320 248,59	97 408,87	277 200,00	№160/02	16.12.2021
	17	8	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 156 ACA	AAF 2222620	2020 йил	СОЗ	470 434,78	419 471,01	473 000,00	№160/02	16.12.2021
	18	9	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 157 ACA	AAF 2223060	2020 йил	СОЗ	470 434,78	419 471,01	473 000,00	№160/02	16.12.2021
	19	10	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 538 ACA	AAF 2352040	2020 йил	СОЗ	470 434,78	427 311,59	473 000,00	№160/02	16.12.2021
	20	11	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 539 ACA	AAF 2352027	2020 йил	СОЗ	470 434,78	427 311,59	473 000,00	№160/02	16.12.2021
	21	12	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 867 BCA	AAF 2960894	2021 йил	СОЗ	504 347,83	504 347,83	504 347,83	№160/02	16.12.2021
	22	13	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 869 BCA	AAF 2960889	2021 йил	СОЗ	504 347,83	504 347,83	504 347,83	№160/02	16.12.2021
	23	14	Мультилифт	ISUZU NQR 71	10 923 PBA	AAF 3564810	2018 йил	НОСОЗ	468 645,17	312 430,11	396 000,00	№160/02	16.12.2021
			Жами								<b>5 378 295,65</b>		

Нурафшон шаҳри	24	1	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 043 QBA	AAF 0092376	2018 йил	CO3	569 864,93	384 658,83	453 600,00	№160/02	16.12.2021
	25	2	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 039 QBA	AAF 0092379	2018 йил	CO3	569 864,93	384 658,83	428 400,00	№160/02	16.12.2021
	26	3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 045 QBA	AAF 0092465	2018 йил	CO3	569 864,93	384 658,83	453 600,00	№160/02	16.12.2021
	27	4	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 397 UBA	AAF 1624659	2019 йил	CO3	443 415,71	347 342,31	434 500,00	№160/02	16.12.2021
	28	5	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 860 BCA	AAF 2960905	2021 йил	CO3	504 347,83	504 347,83	504 347,83	№160/02	16.12.2021
	29	6	Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	10 076 QBA	AAF 0135026	2018 йил	CO3	468 645,17	316 335,49	374 000,00	№160/02	16.12.2021
	30	7	Ассенизатор		10 961 MBA		2017 йил	CO3	426 315,25	255 789,15	255 789,15		
<b>Жами</b>											<b>2 904 236,98</b>		
Олмалик шаҳри	31	1	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 402 QBA	AAF 009688	2018 йил	CO3	568 151,11	383 502,00	453 600,00	№160/02	16.12.2021
	32	2	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 556 BBA	AAF 0161248	2014 йил	HO3O3	276 004,02	83 951,22	226 800,00	№160/02	16.12.2021
	33	3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 229 EBA	AAF 3378474	2015 йил	CO3	276 004,02	102 351,49	321 300,00	№160/02	16.12.2021
	34	4	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 134 DBA	AAF 0732735	2015 йил	CO3	372 380,64	95 267,38	277 200,00	№160/02	16.12.2021
	35	5	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 557 BBA	AAF 0807119	2014 йил	CO3	210 288,20	63 962,66	277 200,00	№160/02	16.12.2021
	36	6	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 270 TBA	AAF 1020166	2019 йил	CO3	453 766,22	313 854,97	434 500,00	№160/02	16.12.2021
	37	7	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 315 UBA	AAF 1175334	2019 йил	CO3	443 415,71	339 952,05	434 500,00	№160/02	16.12.2021
	38	8	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 461 BBA	AAF 0970144	2014 йил	CO3	330 410,31	164 395,03	277 200,00	№160/02	16.12.2021
	39	9	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 296 TBA	AAF 1186980	2019 йил	CO3	443 415,71	339 952,05	434 500,00	№160/02	16.12.2021
	40	10	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 861 BCA	AAF 2960903	2021 йил	CO3	504 347,83	504 347,83	504 347,83	№160/02	16.12.2021
	41	11	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 862 BCA	AAF 2961093	2021 йил	CO3	504 347,83	504 347,83	504 347,83	№160/02	16.12.2021
	42	12	Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	10 405 QBA	AAF 0115969	2018 йил	CO3	469 146,57	316 673,93	396 000,00	№160/02	16.12.2021
	43	13	Самосвал	ISUZU	10 204 ABA		2014 йил	CO3	213 299,02	33 772,35	33 772,35	№160/02	16.12.2021
<b>Жами</b>											<b>4 575 268,00</b>		
<b>ҲАММАСИ</b>											<b>17 084 615,12</b>		

## АСОСИЙ ВОСИТАЛАР ҚАЙДНОМАСИ ВА ЭСКИРИШ ХАРАЖАТЛАРИ

миңг сўм

№	Асосий воситалар	Амортизация нормаси	Сони	Бир бирлигининг нархи	Бошланғич қиймати	Қолдиқ қиймати	Эскириш суммаси									
							1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
	<b>Мавжуд асосий воситалар</b>															
1	Чиқинди ташувчи машиналар	15%	36	393 941,30	14 181 886,96	14 181 887,0	2 127 283,0	2 127 283,0	2 127 283,0	2 127 283,0	2 127 283,0	2 127 283,0	1 418 188,7			
2	Бошқа техникалар	15%	7		2 902 728,16	2 902 728,2	435 409,22	435 409,2	435 409,2	435 409,2	435 409,2	435 409,2	290 272,8			
	<b>Инвестиция сифатида хусусий шерик томонидан киритиладиган асосий воситалар</b>															
1	Административ-маиший бино (саралаш комплексига тегишли)	3%	2	400 000,00	800 000	800 000	24 000,00	24 000,0	24 000,0	24 000,0	24 000,0	24 000,0	24 000,0	24 000,0	24 000,0	24 000,0
2	Чиқинди саралаш комплекси	15%	1	10 452 000,00	10 452 000	10 452 000	1 567 800,00	1 567 800,0	1 567 800,0	1 567 800,0	1 567 800,0	1 567 800,0	1 045 200,0			
3	Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси	8%	2	590 000,00	1 180 000	1 180 000,0	94 400,00	94 400,0	94 400,0	94 400,0	94 400,0	94 400,0	94 400,0	94 400,0	94 400,0	94 400,0
4	Чиқинди ташувчи (HOWO) 8м <sup>3</sup> ҳажмли	15%	14	450 000,00	6 300 000	6 300 000,0	945 000,00	945 000,0	945 000,0	945 000,0	945 000,0	945 000,0	630 000,0			
5	Фронтал автоюклагич	15%	2	450 000,00	900 000	900 000,0	135 000,00	135 000,0	135 000,0	135 000,0	135 000,0	135 000,0	90 000,0			
6	Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)	15%	2	650 000,00	1 300 000	1 300 000,0	195 000,00	195 000,0	195 000,0	195 000,0	195 000,0	195 000,0	130 000,0			
7	Чиқинди йиғиш майдончалари	3%	50	70 000,00	3 500 000	3 500 000,0	105 000,00	105 000,0	105 000,0	105 000,0	105 000,0	105 000,0	105 000,0	105 000,0	105 000,0	105 000,0
8	Чиқиндилар учун контейнерлар	5%	200	4 300,00	860 000	860 000,0	43 000,00	43 000,0	43 000,0	43 000,0	43 000,0	43 000,0	43 000,0	43 000,0	43 000,0	43 000,0
	<b>Жами</b>				<b>42 376 615</b>	<b>42 376 615</b>	<b>5 671 892</b>	<b>5 671 892</b>	<b>5 671 892</b>	<b>5 671 892</b>	<b>5 671 892</b>	<b>5 671 892</b>	<b>3 870 062</b>	<b>266 400</b>	<b>266 400</b>	<b>266 400</b>
	<i>Кумулятив амортизация</i>						<i>5 671 892,27</i>	<i>11 343 785</i>	<i>17 015 677</i>	<i>22 687 569</i>	<i>28 359 461</i>	<i>34 031 354</i>	<i>37 901 415</i>	<i>38 167 815</i>	<i>38 434 215</i>	<i>38 700 615</i>

Тегишли ҳудудларда аҳоли сони динамикаси статистикаси ва прогнозлари тўғрисида маълумот

Худуд	Факт											Ўртача йиллик ўсиш суръати, %	Прогноз									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Оҳангарон тумани	120 100	121 100	122 600	123 900	125 500	126 900	128 100	93 000	94 300	95 700	97 000	1,18%	98 145	99 304	100 476	101 662	102 863	104 077	105 306	106 549	107 807	109 080
Ўртачирчиқ тумани	174 600	176 300	177 700	179 700	182 100	184 600	187 300	144 400	146 700	149 400	153 000	1,41%	155 155	157 340	159 556	161 804	164 083	166 394	168 737	171 114	173 524	175 968
Нурафшон шаҳри	-	-	-	-	-	-	-	47 700	48 200	48 700	49 300	1,11%	49 845	50 396	50 954	51 517	52 087	52 663	53 245	53 834	54 429	55 031
Олмалиқ шаҳри	115 600	117 400	119 100	121 100	122 600	124 300	126 000	127 500	129 100	131 100	133 400	1,44%	135 324	137 277	139 257	141 266	143 304	145 371	147 468	149 596	151 754	153 943
<b>Жами</b>	<b>410 300</b>	<b>414 800</b>	<b>419 400</b>	<b>424 700</b>	<b>430 200</b>	<b>435 800</b>	<b>441 400</b>	<b>412 600</b>	<b>418 300</b>	<b>424 900</b>	<b>432 700</b>	<b>2,59%</b>	<b>438 470</b>	<b>444 317</b>	<b>450 243</b>	<b>456 249</b>	<b>462 336</b>	<b>468 505</b>	<b>474 757</b>	<b>481 093</b>	<b>487 514</b>	<b>494 022</b>

**Худудда юридик шахслар сони ва прогнозлари тўғрисида маълумот**

Худуд	2021	Ўртача йиллик ўсиш суръати, %	Прогноз									
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Оҳангарон, Ўртачирчиқ туманлари, Нурафшон ва Олмалиқ шаҳарлари	466	5,00%	489	514	539	566	595	624	656	688	723	759
<b>Жами</b>	<b>466</b>		<b>489</b>	<b>514</b>	<b>539</b>	<b>566</b>	<b>595</b>	<b>624</b>	<b>656</b>	<b>688</b>	<b>723</b>	<b>759</b>

## Худудлар бўйича аҳоли томонидан чиқарилган чиқинди миқдорлари прогнозлари тўғрисида маълумот

тонна

Худуд	Прогноз									
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Оҳангарон тумани	26 867	27 184	27 505	27 830	28 159	28 491	28 827	29 168	29 512	29 861
Ўртачирчиқ тумани	42 474	43 072	43 679	44 294	44 918	45 550	46 192	46 842	47 502	48 171
Нурафшон шаҳри	13 645	13 796	13 949	14 103	14 259	14 416	14 576	14 737	14 900	15 065
Олмалиқ шаҳри	37 045	37 579	38 122	38 672	39 229	39 795	40 370	40 952	41 543	42 142
<b>Жами</b>	<b>120 031</b>	<b>121 632</b>	<b>123 254</b>	<b>124 898</b>	<b>126 564</b>	<b>128 253</b>	<b>129 965</b>	<b>131 699</b>	<b>133 457</b>	<b>135 239</b>

## Худудлар бўйича аҳоли томонидан чиқарилган чиқиндининг иккиламчи хом-ашёларга ажратилиши прогнози

тонна

Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Қоғоз	22 685,88	22 988,42	23 295,03	23 605,77	23 920,69	24 239,85	24 563,32	24 891,14	25 223,37	25 560,08
Металл	2 760,72	2 797,53	2 834,84	2 872,66	2 910,98	2 949,82	2 989,19	3 029,08	3 069,51	3 110,49
Резина	960,25	973,05	986,03	999,19	1 012,52	1 026,03	1 039,72	1 053,59	1 067,66	1 081,91
Полиэтилен	20 525,32	20 799,04	21 076,45	21 357,60	21 642,53	21 931,30	22 223,95	22 520,55	22 821,14	23 125,79
Текстиль	4 681,21	4 743,64	4 806,91	4 871,03	4 936,02	5 001,87	5 068,62	5 136,27	5 204,82	5 274,30
Шиша	4 441,15	4 500,38	4 560,40	4 621,23	4 682,89	4 745,37	4 808,69	4 872,87	4 937,91	5 003,83



7-1 ИЛОВА

## ЖИСМОНИЙ ШАХСЛАР УЧУН ТАРИФЛАР

*минг сўм*

Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Жисмоний шахслар учун	33,6	35,28	36,96	38,64	40,32	43,68	45,36	48,72	52,08	53,76
Юридик шахслар, 1м. куб ҚМЧ учун (ҚҚС билан)	57,0	59,9	62,7	65,6	68,4	74,1	77,0	82,7	88,4	91,2



## ТУШУМ РЕЖАСИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Аҳолига кўрсатилган хизматдан тушган тушум	8 603 829,02	12 540 408,17	13 312 794,58	14 103 576,79	14 913 111,45	16 371 431,99	17 227 969,35	18 751 069,20	20 311 787,82	21 246 899,30
<i>Оҳангарон, Ўртачирчиқ туманлари, Нурафшон ва Олмалик шаҳарлари</i>	<i>8 603 829,02</i>	<i>12 540 408,17</i>	<i>13 312 794,58</i>	<i>14 103 576,79</i>	<i>14 913 111,45</i>	<i>16 371 431,99</i>	<i>17 227 969,35</i>	<i>18 751 069,20</i>	<i>20 311 787,82</i>	<i>21 246 899,30</i>
Юридик шахсларга кўрсатилган хизматлардан тушган тушум	796 860,00	878 538,15	966 391,97	1 060 834,82	1 162 305,97	1 322 123,04	1 441 622,63	1 625 829,96	1 824 853,97	1 977 906,24
Қоғоз	4 537 175,46	5 793 080,74	7 174 868,23	8 686 921,83	10 333 737,66	12 604 723,61	13 264 190,46	14 436 858,36	15 638 489,76	16 358 452,55
Металл	345 089,40	440 611,30	545 707,57	660 711,65	785 965,50	958 692,60	1 008 850,46	1 098 041,48	1 189 435,40	1 244 194,47
Резина	120 031,10	153 256,10	189 811,33	229 812,75	273 379,30	333 458,30	350 904,51	381 927,47	413 716,66	432 763,29
Полиэтилен	3 591 930,57	4 586 188,92	5 680 104,02	6 877 146,45	8 180 875,65	9 978 739,53	10 500 817,45	11 429 179,53	12 380 471,06	12 950 441,60
Текстиль	409 606,12	522 986,46	647 731,16	784 236,00	932 906,87	1 137 926,44	1 197 461,64	1 303 327,49	1 411 808,10	1 476 804,74
Шиша	166 543,15	212 642,84	263 363,22	318 865,19	379 313,78	462 673,39	486 880,01	529 924,36	574 031,87	600 459,07
<b>Жами тушум</b>	<b>18 571 064,81</b>	<b>25 127 712,69</b>	<b>28 780 772,07</b>	<b>32 722 105,46</b>	<b>36 961 596,19</b>	<b>43 169 768,90</b>	<b>45 478 696,50</b>	<b>49 556 157,86</b>	<b>53 744 594,64</b>	<b>56 287 921,27</b>

**ЁММ Ҳаражатлари**

Саралаш пунктдан энг узоқ бўлган йнғим пункти - 120 км, рейс - 240 км. Ўз навбатида - ўртача қатнов - 100 км. Автомобилда ўртача қатновлар - 3,0 та бир кунда. Натижада чиқинди ташувчи машинанинг кунлик юриш масофаси - 300 км.

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	
Чиқинди ташувчиларнинг жами сони	дона	50
Ёқилғи нархи, л/минг сўм	л/минг сўм	2,70
100 км га ёқилғи харажати мусуровоз	куб	31,00
100 км га ёқилғи харажати мултилифт	куб	40,00
Кунлик ўртача юриш масофаси	км	300

Йиллик ўртача бир автомобильнинг юриш масофаси, км	км	109 500,00
Йиллик ўртача бир автомобилга харажат, минг сўм	минг сўм	91 651,50
Барча автомобилларга йиллик жами харажат, минг сўм	минг сўм	4 582 575,00
Кунлик ўртача юриш масофаси (мултилифт)	км	224,00
Йиллик ўртача мултилифтнинг юриш масофаси	км	81 760,00
Йиллик ўртача мултилифтга харажат, минг сўм	минг сўм	88 300,80
Мултилифт техникасига кетадиган ёқилғи харажатлари, минг сўм	минг сўм	176 601,60
Бошқа махсус техникаларга (20%) харажатлар, минг сўм	минг сўм	73 321,20
Мойлаш материаллари, минг сўм	минг сўм	8 500,00
<b>Йиллик жами ЁММ харажатлари, минг сўм</b>	<b>минг сўм</b>	<b>4 840 997,80</b>

Махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида ҚМЧ саралаш пунктга ташилади ва шу ернинг ўзида қайта юкланиб полигонга ташилади. Полигон Оҳангарон туманида жойлашган. Полигонгача ўртача 80 км., кунлик қатновлар сони 2,8 марта, кунлик масофа 224 км.ни ташкил қилади.

**Автопаркнинг техник хизмат кўрсатиш харажатлари**

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Сони
Жорий таъмир	марта	6
Жорий таъмир	марта	3
Капитал таъмир	марта	1
Хизмат кўрсатиш нархи:		
Жорий таъмир	минг сўм	500
Жорий таъмир	минг сўм	1500
Капитал таъмир	минг сўм	6000
1 автомобилга йиллик харажатлар		
Жорий таъмир		3 000,00
Жорий таъмир	минг сўм	4 500,00
Капитал таъмир	минг сўм	6 000,00
1 автомобилга йиллик жами харажатлар	минг сўм	13 500,00
Жами юк машиналари учун харажат	минг сўм	<b>675 000,00</b>
Жами махсус техникалар учун харажат (+25% юк машиналарга нисбатан)	минг сўм	<b>67 500,00</b>
<b>Автопарк учун жами йиллик харажатлар</b>		<b>742 500,00</b>

## ИШЛАБ ЧИҚАРИШ УЧУН ХОМ-АШЁЛАР САРФИ ҲИСОБИ

минг сўм

№	Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Харажатлар нормаси бўйича	Бир бирлигининг нархи	Сумма	Изоҳ
1	Эҳтиёт қисмлар бўйича харажатлар		1 271 298,45	1,00	1 271 298,45	<i>*Асосий воситанинг бошланғич қийматидан</i>
2	Ёқилғи харажатлари				4 840 997,80	<i>Транспортлар учун қунлик сарф нормасидан</i>
3	Юк машиналар ва махсус техникалар учун техник кўрик харажатлари				742 500,00	<i>Техник кўрик бўйича сарф нормасидан</i>
4	Сараланган иккиламчи хом-ашё учун қоплар ва идишлар	сони	553 169,09	2,00	1 106 338,18	<i>100 кг лик қоплар</i>
5	Униформа	сони	12,00	50,00	162 400,00	<i>1 та ишчи учун йилига 12 марта униформа нормасида</i>
	<b>Жами</b>				<b>8 123 534,43</b>	

## Электр ва ресурслар ҳаражати

минг сўм

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Йиллик талаб	Бир бирлигининг нархи	Йиллик қиймати
Электр энергияси	кВт.соат	730 000	0,45	328 500,00
Сув	м3	7 300	4,45	32 485,00
Газ	м3	1 095	0,65	711,75
<b>Жами</b>				<b>361 696,75</b>

## ИШ ҲАҚИ ХАРАЖАТЛАРИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртача ойлик иш ҳақи	Йиллик иш ҳақи фонди
<b>Маъмурият</b>			
Директор	1	4 000,00	48 000,0
Директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,0
Ишлаб чиқариш бўйича директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,0
Бош бухгалтер	1	2 500,00	30 000,0
<b>ЖАМИ</b>	<b>4</b>		<b>162 000,00</b>
Ягона ижтимоий тўлов	12%		19 440,00
<b>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ</b>			
Сараловчилар	24	2 000,00	576 000,0
Юкловчилар	115	1 200,00	1 656 000,0
Ҳайдовчилар	61	1 200,00	878 400,0
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	55	1 200,00	787 200,0
Истеъмолчилар билан ишлаш бўйича мутахассис	6	1 500,00	108 000,0
Юридик шахслар билан ишлаш бўйича мутахассис	4	1 500,00	72 000,0
Қоровул	6	1 500,00	108 000,0
<b>ЖАМИ</b>	<b>271</b>		<b>4 185 600,00</b>
Ягона ижтимоий тўлов	12%		502 272,00
<b>ҲАММАСИ БЎЛИБ</b>	<b>275</b>		<b>4 869 312,00</b>

## ЖАМИ ХАРАЖАТЛАР

минг сўм

Харажатлар таркиби	Доимий харажатлар улуши (%)	Ўзгарувчан харажатлар улуши (%)	Доимий харажатлар	Ўзгарувчан харажатлар	Жами	Улуш, % да
Ишлаб чиқариш харажатлари	0%	100%	0	8 123 534	8 123 534	42%
Электр ва ресурслар харажати	5%	95%	18 085	343 612	361 697	2%
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	100%	0%	4 185 600	0	4 185 600	22%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	502 272	0	502 272	3%
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	100%	0%	162 471	0	162 471	1%
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	100%	0%	2 562 692	0	2 562 692	13%
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	100%	0%	3 109 200	0	3 109 200	16%
Бошқа операцион харажатлар	50%	50%	90 497	90 497	180 994	1%
Администрация иш ҳақи	100%	0%	162 000	0	162 000	1%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	19 440	0	19 440	0%
Банк комиссияси	5%	95%	3 425	65 066	68 490	0%
<b>ЖАМИ ХАРАЖАТЛАР</b>			<b>10 815 681</b>	<b>8 622 709</b>	<b>19 438 390</b>	<b>100%</b>

## ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХАРАЖАТЛАРИ ЙИЛЛИК КЕСИМДА

минг сўм

Харажатлар таркиби	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Ишлаб чиқариш харажатлари	2 030 883,61	2 558 913,35	3 127 560,76	3 736 825,84	4 386 708,59	5 280 297,38	5 483 385,74	5 889 562,46	6 295 739,18	6 498 827,54
Электр ва ресурслар харажати	103 987,82	127 226,83	152 183,91	178 859,04	207 252,24	246 858,03	256 352,57	275 341,65	294 330,73	303 825,27
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	4 185 600,00	4 394 880,00	4 604 160,00	4 813 440,00	5 022 720,00	5 441 280,00	5 650 560,00	6 069 120,00	6 487 680,00	6 696 960,00
Ягона ижтимоий тўлов	502 272,00	527 385,60	552 499,20	577 612,80	602 726,40	652 953,60	678 067,20	728 294,40	778 521,60	803 635,20
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	162 470,69	170 594,22	178 717,76	186 841,29	194 964,83	211 211,90	219 335,43	235 582,50	251 829,57	259 953,10
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	2 562 692,27	2 562 692,27	2 562 692,27	2 562 692,27	2 562 692,27	2 562 692,27	1 708 461,51	0,00	0,00	0,00
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	3 109 200,00	3 109 200,00	3 109 200,00	3 109 200,00	3 109 200,00	3 109 200,00	2 161 600,00	266 400,00	266 400,00	266 400,00
<b>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХАРАЖАТЛАРИ ЖАМИ</b>	<b>12 657 106,38</b>	<b>13 450 892,27</b>	<b>14 287 013,89</b>	<b>15 165 471,24</b>	<b>16 086 264,32</b>	<b>17 504 493,17</b>	<b>16 157 762,45</b>	<b>13 464 301,01</b>	<b>14 374 501,08</b>	<b>14 829 601,12</b>
Бошқа операцион харажатлар	90 497,04	95 021,89	99 546,75	104 071,60	108 596,45	117 646,15	122 171,01	131 220,71	140 270,41	144 795,27
Администрация иш ҳақи	162 000,00	170 100,00	178 200,00	186 300,00	194 400,00	210 600,00	218 700,00	234 900,00	251 100,00	259 200,00
Ягона ижтимоий тўлов	19 440,00	20 412,00	21 384,00	22 356,00	23 328,00	25 272,00	26 244,00	28 188,00	30 132,00	31 104,00
Банк комиссияси	3 424,50	3 595,73	3 766,95	3 938,18	4 109,40	4 451,85	4 623,08	4 965,53	5 307,98	5 479,20
Солиқлар (мулк солиғи)	16 092,15	15 678,58	15 265,01	14 851,44	14 437,87	14 024,30	13 544,30	13 064,30	12 584,30	12 104,30
<b>ОПЕРАЦИОН ХАРАЖАТЛАР</b>	<b>291 453,69</b>	<b>304 808,20</b>	<b>318 162,71</b>	<b>331 517,22</b>	<b>344 871,72</b>	<b>371 994,31</b>	<b>385 282,38</b>	<b>412 338,54</b>	<b>439 394,69</b>	<b>452 682,77</b>
<b>СОТИЛГАН МАҲСУЛОТЛАР (ХИЗМАТЛАР) ТАННАРХИ</b>	<b>12 948 560,07</b>	<b>13 755 700,47</b>	<b>14 605 176,60</b>	<b>15 496 988,46</b>	<b>16 431 136,05</b>	<b>17 876 487,48</b>	<b>16 543 044,84</b>	<b>13 876 639,55</b>	<b>14 813 895,77</b>	<b>15 282 283,89</b>

## СОЛИҚЛАР ҲИСОБИ

минг сўм

СОЛИҚ ТУРИ	Ставка	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Фойда солиғи	15%	845 789,53	1 708 153,62	2 128 629,07	2 585 995,27	3 081 734,70	3 796 095,86	4 342 379,39	5 353 887,39	5 841 492,48	6 152 661,25
<b>Жами</b>		<b>845 789,53</b>	<b>1 708 153,62</b>	<b>2 128 629,07</b>	<b>2 585 995,27</b>	<b>3 081 734,70</b>	<b>3 796 095,86</b>	<b>4 342 379,39</b>	<b>5 353 887,39</b>	<b>5 841 492,48</b>	<b>6 152 661,25</b>

СОЛИҚ ТУРИ	Ставка	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
<u>Ҳисобланган ҚҚС</u>	15%	1 300 074	1 641 822	2 017 562	2 428 504	2 875 889	3 495 435	3 684 877	4 018 055	4 360 801	4 570 568
<u>ҚҚС зачет</u>	15%	311 904	385 481	464 579	549 200	639 343	764 409	793 809	852 610	911 410	940 810
<u>ҚҚС (фарқи)</u>		<b>988 170</b>	<b>1 256 342</b>	<b>1 552 983</b>	<b>1 879 303</b>	<b>2 236 546</b>	<b>2 731 027</b>	<b>2 891 069</b>	<b>3 165 446</b>	<b>3 449 391</b>	<b>3 629 758</b>

СОЛИҚ ТУРИ	Ставка	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Мулк солиғи	1,5%	<b>15 760,00</b>	<b>15 280,00</b>	<b>14 800,00</b>	<b>14 320,00</b>	<b>13 840,00</b>	<b>13 360,00</b>	<b>12 880,00</b>	<b>12 400,00</b>	<b>11 920,00</b>	<b>11 440,00</b>

СОЛИҚ ТУРИ	Солиқ ставкаси	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Корхона ишлаб чиқаришини инобатга олиб сув истеъмоли	куб.м.	1 825,00	2 190,00	2 555,00	2 920,00	3 285,00	3 650,00	3 650,00	3 650,00	3 650,00	3 650,00
Сув ресурсларидан фойдаланганлик учун солиқ	0,182 минг.сўм 1 куб.м учун	<b>332,15</b>	<b>398,58</b>	<b>465,01</b>	<b>531,44</b>	<b>597,87</b>	<b>664,30</b>	<b>664,30</b>	<b>664,30</b>	<b>664,30</b>	<b>664,30</b>

## ФОЙДА ВА ЗАРАРЛАР ТЎҒРИСИДАГИ ҲИСОБОТ

минг сўм

Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
ЖАМИ ТУШУМ	18 571 064,81	25 127 712,69	28 780 772,07	32 722 105,46	36 961 596,19	43 169 768,90	45 478 696,50	49 556 157,86	53 744 594,64	56 287 921,27
МАҲСУЛОТ ТАННАРХИ	12 657 106,38	13 450 892,27	14 287 013,89	15 165 471,24	16 086 264,32	17 504 493,17	16 157 762,45	13 464 301,01	14 374 501,08	14 829 601,12
ЯЛПИ ТУШУМ	5 913 958,43	11 676 820,42	14 493 758,18	17 556 634,22	20 875 331,86	25 665 275,72	29 320 934,05	36 091 856,84	39 370 093,56	41 458 320,15
Маъмурий харажатлар	181 440,00	190 512,00	199 584,00	208 656,00	217 728,00	235 872,00	244 944,00	263 088,00	281 232,00	290 304,00
Операцион харажатлар	93 921,54	98 617,62	103 313,70	108 009,78	112 705,85	122 098,01	126 794,08	136 186,24	145 578,39	150 274,47
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	5 638 596,89	11 387 690,80	14 190 860,48	17 239 968,45	20 544 898,01	25 307 305,72	28 949 195,96	35 692 582,61	38 943 283,17	41 017 741,69
СОЛИҚ ТЎЛАНГУНГА ҚАДАР БЎЛГАН ФОЙДА	5 638 596,89	11 387 690,80	14 190 860,48	17 239 968,45	20 544 898,01	25 307 305,72	28 949 195,96	35 692 582,61	38 943 283,17	41 017 741,69
ФОЙДА СОЛИҒИ	845 789,53	1 708 153,62	2 128 629,07	2 585 995,27	3 081 734,70	3 796 095,86	4 342 379,39	5 353 887,39	5 841 492,48	6 152 661,25
БОШҚА СОЛИҚЛАР	16 092,15	15 678,58	15 265,01	14 851,44	14 437,87	14 024,30	13 544,30	13 064,30	12 584,30	12 104,30
СОФ ФОЙДА	4 792 807,36	9 679 537,18	12 062 231,41	14 653 973,18	17 463 163,31	21 511 209,86	24 606 816,57	30 338 695,22	33 101 790,69	34 865 080,43
Жамғарилган фойда	4 792 807,36	14 472 344,54	26 534 575,95	41 188 549,13	58 651 712,44	80 162 922,30	104 769 738,87	135 108 434,08	168 210 224,77	203 075 305,21
Фойда тақсимоти										
Ялпи даромад/Жами тушум	32%	46%	50%	54%	56%	59%	64%	73%	73%	74%
Соф фойда/Жами тушум	26%	39%	42%	45%	47%	50%	54%	61%	62%	62%



## АЙЛАНМА КАПИТАЛ ҲАРАКАТИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Айланиш коэф.	Инвест. давр	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
<b>ЖОРИЙ АКТИВЛАР</b>		<b>0</b>	<b>2 752 035</b>	<b>3 664 515</b>	<b>4 216 304</b>	<b>4 806 384</b>	<b>5 435 990</b>	<b>6 325 220</b>	<b>6 625 119</b>	<b>7 157 367</b>	<b>7 703 487</b>	<b>8 032 685</b>
Дебитор қарздорлик	8	0	2 321 383	3 140 964	3 597 597	4 090 263	4 620 200	5 396 221	5 684 837	6 194 520	6 718 074	7 035 990
<b>Хом-ашё захираси</b>	<b>3</b>		<b>112 827</b>	<b>142 162</b>	<b>173 753</b>	<b>207 601</b>	<b>243 706</b>	<b>293 350</b>	<b>304 633</b>	<b>327 198</b>	<b>349 763</b>	<b>361 046</b>
<b>Тайёр маҳсулот захираси</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Эҳтиёт қисмлар	1	0	317 825	381 390	444 954	508 519	572 084	635 649	635 649	635 649	635 649	635 649
<b>ЖОРИЙ ПАССИВЛАР</b>		<b>0</b>	<b>1 406 345</b>	<b>1 494 544</b>	<b>1 587 446</b>	<b>1 685 052</b>	<b>1 787 363</b>	<b>1 944 944</b>	<b>1 795 307</b>	<b>1 496 033</b>	<b>1 597 167</b>	<b>1 647 733</b>
Кредитор қарздорлик	9	0	1 406 345	1 494 544	1 587 446	1 685 052	1 787 363	1 944 944	1 795 307	1 496 033	1 597 167	1 647 733
<b>Айланма капитал</b>		<b>1 147 208</b>	<b>1 345 689</b>	<b>2 169 972</b>	<b>2 628 858</b>	<b>3 121 332</b>	<b>3 648 627</b>	<b>4 380 277</b>	<b>4 829 812</b>	<b>5 661 333</b>	<b>6 106 320</b>	<b>6 384 952</b>
<b>Айланма капиталдаги ўзгариш</b>		<b>1 147 208</b>	<b>198 481</b>	<b>824 282</b>	<b>458 886</b>	<b>492 473</b>	<b>527 296</b>	<b>731 649</b>	<b>449 535</b>	<b>831 522</b>	<b>444 987</b>	<b>278 632</b>

	Қопланиш куни	Айланиш коэффиценти
		(360 / Қопланиш куни)
Тушум тушиш даври	45 кун	8
Омбордаги ва ишлаб чиқаришдаги хом-ашёлар қолдиғи	120 кун	18
Тайёр маҳсулот қолдиғи	10 кун	36
Эҳтиёт қисмлар қолдиғи	360 кун	1
Мол етказиб берувчилар билан ҳисоб китоблар	40 кун	9

## ПУЛ ОҚИМИ ҲАРАКАТИ ТЎҒРИСИДА ҲИСОБОТ

минг сўм

Кўрсаткичлар	0 йил	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
ЖАМИ ТУШУМ	0	18 571 064,81	25 127 712,69	28 780 772,07	32 722 105,46	36 961 596,19	43 169 768,90	45 478 696,50	49 556 157,86	53 744 594,64	56 287 921,27
АЙЛАНМА КАПИТАЛДАГИ ЎЗГАРИШ	1 147 208,17	198 481,26	824 282,46	458 886,47	492 473,28	527 295,52	731 649,35	449 535,38	831 521,54	444 986,63	278 631,84
ТЎЛАНГАН ҚҚС		988 170,28	1 256 341,63	1 552 982,79	1 879 303,40	2 236 546,07	2 731 026,73	2 891 068,61	3 165 445,54	3 449 390,73	3 629 757,60
СОФ ТУШУМ	-1 147 208,17	17 384 413,27	23 047 088,60	26 768 902,82	30 350 328,78	34 197 754,60	39 707 092,82	42 138 092,51	45 559 190,78	49 850 217,28	52 379 531,83
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ТАННАРХИ	-1 147 208,17	6 985 214,11	7 779 000,00	8 615 121,62	9 493 578,97	10 414 372,06	11 832 600,91	12 287 700,94	13 197 901,01	14 108 101,08	14 563 201,12
ЯЛПИ ТУШУМ	0,00	10 399 199,16	15 268 088,60	18 153 781,20	20 856 749,81	23 783 382,54	27 874 491,91	29 850 391,57	32 361 289,77	35 742 116,20	37 816 330,71
Маъмурий харажатлар	0	181 440,00	190 512,00	199 584,00	208 656,00	217 728,00	235 872,00	244 944,00	263 088,00	281 232,00	290 304,00
Операцион харажатлар	0,00	93 921,54	98 617,62	103 313,70	108 009,78	112 705,85	122 098,01	126 794,08	136 186,24	145 578,39	150 274,47
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	0,00	10 123 837,62	14 978 958,98	17 850 883,50	20 540 084,03	23 452 948,69	27 516 521,91	29 478 653,48	31 962 015,53	35 315 305,80	37 375 752,24
Ўз капитали	0,00										
Асосий капиталга инвестициялар	25 292 000,00										
Молиявий харажатлар	75 000,00										
Солиқ тўловлари		861 881,68	1 723 832,20	2 143 894,08	2 600 846,71	3 096 172,57	3 810 120,16	4 355 923,69	5 366 951,69	5 854 076,78	6 164 765,55
СОФ ПУЛ ТУШУМЛАРИ	-25 367 000,00	9 261 955,93	13 255 126,78	15 706 989,41	17 939 237,32	20 356 776,12	23 706 401,75	25 122 729,79	26 595 063,84	29 461 229,03	31 210 986,69
БАРЧА ТЎЛОВЛАРДАН КЕЙИНГИ СОФ ПУЛ МАБЛАҒЛАРИ	-25 367 000,00	9 261 955,93	13 255 126,78	15 706 989,41	17 939 237,32	20 356 776,12	23 706 401,75	25 122 729,79	26 595 063,84	29 461 229,03	31 210 986,69
Битимга асосан тўловлар	0,00	2 440 659,30	2 440 659,30	2 440 659,30	2 440 659,30	2 440 659,30	2 440 659,30	2 440 659,30			
СОФ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	-25 367 000,00	6 821 296,63	10 814 467,47	13 266 330,11	15 498 578,02	17 916 116,81	21 265 742,45	22 682 070,49	26 595 063,84	29 461 229,03	31 210 986,69
КУМУЛЯТИВ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	0,00	6 821 296,63	17 635 764,10	30 902 094,22	46 400 672,24	64 316 789,05	85 582 531,50	108 264 601,98	134 859 665,82	164 320 894,85	195 531 881,54

## ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ

Кўрсаткичлар	минг сўм
Тўлиқ ишлаб чиқариш қувватидаги тушум (ҚҚС билан)	36 198 817
Доимий харажатлар	10 815 681
Ўзгарувчан харажатлар	8 622 709
ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ	<b>39%</b>

## Соф дисконтланган пул оқимлари ҳисоб-китоби

минг сўм

Давр	Пул оқимлари	Дисконт ставкаси	Дисконтланган пул оқимлари	Соф дисконтланган пул оқимлари	IRR	Инвестициянинг фойдалилик коэффициенти
0 йил	-43 598 823	14,0%				0,0
1 йил	6 821 297	14,0%	5 983 594	-37 615 230		0,0
2 йил	10 814 467	14,0%	8 321 382	-29 293 848	-42%	0,2
3 йил	13 266 330	14,0%	8 954 395	-20 339 453	-14%	0,2
4 йил	15 498 578	14,0%	9 176 402	-11 163 051	2%	0,2
5 йил	17 916 117	14,0%	9 305 070	-1 857 981	12%	0,2
6 йил	21 265 742	14,0%	9 688 386	7 830 405	19%	0,2
7 йил	22 682 070	14,0%	9 064 602	16 895 007	24%	0,2
8 йил	26 595 064	14,0%	9 323 140	26 218 147	27%	0,2
9 йил	29 461 229	14,0%	9 059 562	35 277 709	29%	0,2
10 йил	31 210 987	14,0%	8 418 970	43 696 680	30%	0,2

Хусусий капитал	минг сўм	26 489 208,17
Жалб қилинган маблағлар	минг сўм	17 109 615,12
<b>Жами</b>	минг сўм	43 598 823,28
Хусусий капитал улуши	%	60,8%
Жалб қилинган маблағлар улуши	%	39,2%
Хусусий капитал қиймати	%	30%
Жалб қилинган маблағлар қиймати	%	11,9%
Фойда солиғи	%	15%
<b>WACC</b>	<b>%</b>	<b>23,2%</b>

# Тошкент вилояти Оҳангарон, Ўртачирчиқ туманлари, Нурафшон ва Олмалиқ шаҳарларида маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш юзасидан амалга ошириладиган инвестиция тадбирлари



## Амалдаги ҳолат

Худудда **432 700 нафар** аҳоли мавжуд бўлиб, шундан **313 755 нафар** (73 фоизи) санитар тозалаш хизматлари билан қамраб олинган

### Мавжуд моддий техник базаси

-  **36 та** чиқинди ташиш техникаси
-  **4 та** Мультилифт
-  **1 та** Самосвал
-  **1 та** Ассенизатор
-  **1 та** Компактор
-  **1018 та** чиқинди контейнерлари
-  **37 та** чиқинди йиғиш шахобчаси
-  **1018 та** чиқинди контейнерлари
-  Маъмурий бино ва гараж **мавжуд**
-  Чиқинди тўплаш полигони **мавжуд**

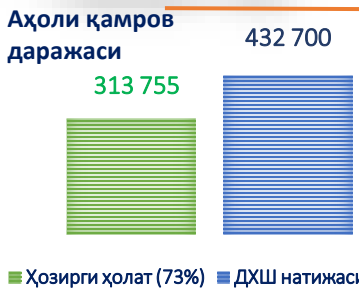
## ДХШ лойиҳасини амалга оширишдан кутилаётган натижа



Ушбу лойиҳани амалга ошириш натижасида **432 700 нафар** бўлган аҳолининг чиқиндиларни олиб чиқиб кетиш билан боғлиқ бўлган қамров даражаси **100 фоизга** эришилади.

### ДХШ лойиҳаси доирасида киритиладиган қўшимча моддий техник база

-  **14 та** чиқинди ташиш техникаси
-  **2 та** Мультилифт
-  **2 та** Фронтальный погрузчик
-  **200 та** чиқинди контейнерлари
-  **50 та** чиқинди йиғиш шахобчаси
-  **1 та** Чиқиндиларни саралаш ускунаси
-  **2 та** Чиқиндиларни қайта юклаш ускунаси





Тошкент вилояти Оҳангарон, Ўртачирчиқ туманлари, Нурафшон ва Олмалиқ шаҳарларида маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш юзасидан амалга ошириладиган инвестиция тадбирлари



Тошкент вилояти Оҳангарон, Ўртачирчиқ туманлари, Нурафшон ва Олмалиқ шаҳарларида маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш юзасидан амалга ошириладиган инвестиция тадбирлари



14 та махсус техника



50 та чиқинди йиғиш шахобчаси



200 та чиқинди контейнерлари ва қутилари



2 та Чиқиндиларни қайта юклаш ускунаси



275 та янги иш ўринлари



1 та Чиқиндиларни саралаш ускунаси

Тошкент вилояти Оҳангарон, Ўртачирчиқ туманлари, Нурафшон ва Олмалик шаҳарларида маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш юзасидан амалга ошириладиган инвестиция тадбирлари



Аҳоли сони – **432 700** нафар



Чиқиндиларни кунлик чиқиш меъёри (**1 киши**) – **0,75** кг



Чиқиндиларни **кунлик** чиқиш меъёри – **324,5** тонна



Чиқиндиларни **йиллик** чиқиш меъёри – **118,5** минг тонна





Оҳангарон, Ўртачирчиқ туманлари, Нурафшон ва Олмалик шаҳарларида ҳосил бўлаётган маиший чиқиндилар, аҳоли яшаш пунктларидан, ер ости ва ер усти чиқинди йиғиш шаҳобчаларидан, юридик ташкилотларда жойлашган чиқинди контейнерлари ва шаҳар шоҳ кўчалари бўйлаб ўрнатилиши режалаштирилаётган чиқинди қутиларидан махсус чиқинди ташувчи техникалар (мусуравоз) ёрдамида ташиб кетилади. Бугунги кунда “Тоза ҳудуд” ДУК туманлар филиали ҳисобидан 36 та махсус чиқинди ташувчи техникалар мавжуд. Шаҳардан йиғилган маиший чиқиндилар махсус техникалар ёрдамида лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни қайта юклаш станциясига келтирилади ҳамда шу ернинг ўзида саралашдан ўтказилади.

Оҳангарон, Ўртачирчиқ туманлари, Нурафшон ва Олмалик шаҳарларида 432,7 минг аҳоли рўйхатга олинганлигини, маиший чиқиндиларни қайта юклаш станциялари орқали полгонларга жўнатиш тизими яратилиши ҳисобига, махсус техникалардан самарали фойдаланиш имкониятлари ошиши, яъни ҳар бир техникани бир кунлик қатнови камида 2 маротабага етишини ҳисобга олинса, ўртача ҳар 12,0 минг аҳоли учун 1 та чиқинди ташувчи техника лозим бўлади. Шу сабаб, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан тўла қувватни таъминлаш учун қўшимча 14 та махсус чиқинди ташувчи техникаси сотиб олиш учун, дастлабки ҳисоб-китобларга кўра **6 300,0 млн. сўм** инвестиция киритилади.



Оҳангарон, Ўртачирчиқ туманлари, Нурафшон ва Олмалиқ шаҳарларида ҳосил бўлаётган маиший чиқиндилар, лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни қайта юклаш станциясига келтирилади ҳамда саралашдан ўтказилган чиқиндилар қайта юклаш технологияси ёрдамида контейнерларга зичланиб, махсус Мультилифт техникалари ёрдамида Оҳангарон туманидаги чиқинди полигонига жойлаштирилади.

Шу сабаб, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан саралашдан ўтиб махсус қайта юклаш технологияси ёрдамида 10-20 м<sup>3</sup> хажмдаги контейнерларга зичланган маиший чиқиндиларни полигонларга олиб бориш учун 2 та махсус Мультилифт техникаси сотиб олиш учун, дастлабки ҳисоб-китобларга кўра 1 300,0 млн. сўм инвестиция киритилади.



Оҳангарон, Ўртачирчиқ туманлари, Нурафшон ва Олмалиқ шаҳарларида ҳосил бўлаётган маиший чиқиндилар, махсус чиқинди ташувчи техникалар (мусоровоз) ёрдамида чиқиндиларни қайта юклаш станцияларига келтирилади. Мазкур станцияда маиший чиқиндилар қайта юклаш бўлимига ўтказилишидан олдин саралаш ускунаси ёрдамида сараланди.

Саралаш ускунаси ёнига, олиб келинган чиқиндиларни тўкиш жойига туширилади. Мазкур чиқиндилар фронтал автоюклагич махсус техникаси ёрдамида саралаш ускунасининг қабул қилиш бункерига ушбу техника ёрдамида жойлаштирилади.

Шу сабаб, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан мазкур вазифаларни амалга ошириш, иш кучини тежаш ва қўл меҳнатини камайтириш орқали унумдорликни ошириш мақсадида 2 та Фронтал автоюклагич техникаси сотиб олиш учун, дастлабки ҳисоб-китобларга кўра **900,0 млн. сўм** инвестиция киритилади.

# Оҳангарон, Ўртачирчиқ туманлари, Нурафшон ва Олмалик шаҳарларида маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш юзасидан амалга ошириладиган инвестиция тадбирлари



Оҳангарон, Ўртачирчиқ туманлари, Нурафшон ва Олмалик шаҳарларида ҳосил бўлаётган маиший чиқиндиларни махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида, лойиҳа доирасида ишга туширилиши режалаштириладиган чиқиндиларни қайта юклаш станцияга олиб келиш орқали, ушбу ҳудудда чиқинди полигонига бўлган эҳтиёжни йўққа чиқаради. Бу эса шаҳарни экологик вазиятини яхшилашга катта хизмат қилади. Бунинг учун шаҳарнинг чиқинди полигонига йўналиши қулай бўлган ҳудуддан 0,50 дан 1 Гача бўлган ерга эҳтиёж туғилади. Мазкур ажратилган жойга бир вақтнинг ўзида маиший чиқиндиларни саралаш ва ҳамда қайта юклаш технологиялари ишга тушириш режалаштирилган.

Оҳангарон, Ўртачирчиқ туманлари, Нурафшон ва Олмалик шаҳарларида аҳоли сони ва чиқиндиларни тўпланиш меъёрларини ҳисоб-китоб қилган ҳолда кунига 100 тонна маиший чиқиндиларни қайта юклаш имкониятига эга бўлган 2 та чиқиндиларни қайта юклаш ускунаси учун, хусусий шерик томонидан дастлабки ҳисоб-китобларга кўра **1 180,0 млн. сўм** инвестиция киритилади.





Оҳангарон, Ўртачирчиқ туманлари, Нурафшон ва Олмалиқ шаҳарларида ҳосил бўлаётган маиший чиқиндиларни махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида, лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни қайта юклаш станцияга олиб келинади. Чиқиндилани қайта юклаш станцияси ҳудудида бир вақтнинг ўзида маиший чиқиндиларни саралаш ускунаси тушириш режалаштирилган.

Оҳангарон, Ўртачирчиқ туманлари, Нурафшон ва Олмалиқ шаҳарларида аҳоли сони ва чиқиндиларни тўпланиш меъёрларини ҳисоб-китоб қилган ҳолда, 2 сменада ишлаш ҳисобига йилига 200,0 минг тонна маиший чиқиндиларни саралаш имконини берувчи 1 та чиқиндиларни саралаш ускунаси сотиб олиб ўрнатиш учун, хусусий шерик томонидан дастлабки ҳисоб-китобларга кўра **10 452,0 млн. сўм** инвестиция киритилади.



- Қонунчиликка мувофиқ кўп квартирали аҳоли хонадонларидан маиший чиқиндаларни ташиб кетиш махсус чиқинди тўplash шаҳобчалари орқали амалга оширилиши белгиланган.
- Оҳангарон, Ўртачирчиқ туманлари, Нурафшон ва Олмалиқ шаҳарларида мавжуд кўп қаватли уйлар учун дастлабки ҳисоб-китобларга кўра 50 дона намунали чиқиндиларни йиғиш шаҳобчаларини қуришга эҳтиёж бор.
- Шу сабабли, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан 50 та чиқиндиларни йиғиш шаҳобчалари қуриш учун, дастлабки ҳисоб-китобларга кўра **3 500,0 млн. сўм** инвестиция киритилади.



- Лойиҳа доирасида Оҳангарон, Ўртачирчиқ туманлари, Нурафшон ва Олмалиқ шаҳарларида дастлабки ҳисоб китобларга кўра 200 дона намунали чиқиндиларни йиғиш шаҳобчаларини қуриш режалаштирилган.
- Мазкур чиқинди тўплаш шаҳобчаларига ва бошқа чиқинди тўпланиши мумкин бўлган ҳудудларга чиқинди контейнерлари ўрнатиш зарур ҳисобланади.
- Шу сабабли, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан 200 та чиқиндиларни контейнерлари учун, дастлабки ҳисоб-китобларга кўра **860,0 млн. сўм** инвестиция киритилади.



Тошкент вилояти "Тоза худуд" ДУК ўрачирчиқ туман филиалига  
карашли маҳсуэ автотранспорт воситалари хақида

М А Ъ Л У М О Т

Т/р	Маҳсуэ техника тури	Маҳсуэ техника русуми	Давлат рақами	Техник паспортти (формуляр*) серийн, рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Умумий техника ҳолати (соз-носоэ)	Қиймати		
							бағанс	кодинг	баҳолаш
1	Муэуравоз	ISUZU NPR-82L	10 462 BBA	AAF0200797	2014	Соз	323825011,7	146809682,1	378 000 000
2	Муэуравоз	ISUZU NQR-71PL	10 463 BBA	AAF0200786	2014	Соз	323825011,7	148967315,9	330 000 000
3	Муэуравоз	ISUZU NPR 82L	10 326 EBA	AAF0944909	2015	Соз	324765647,4	144998055,1	409 500 000
4	Муэуравоз	ISUZU NPR 82L	10 327 EBA	AAF0944809	2015	Соз	320725501	144998055,1	409 500 000
5	Муэуравоз	ISUZU NPR 82L	10 322 EBA	AAF09448196	2015	Носоэ	317928475,5	158118508,9	321 300 000
6	Муэуравоз	ISUZU NPR 82L	10 391 BBA	AAF8691563	2015	Соз	324765647,4	145603746	409 500 000
7	Муэуравоз	ISUZU NPR 82L	10 183 BBA	AAF2876541	2014	Соз	320248591,5	97408874,83	277 200 000
8	Муэуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 156 ACA	AAF22222620	2020	Соз	470434782,6	419471014,5	495 000 000
9	Муэуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 157 ACA	AAF2223060	2020	Соз	470434782,6	419471014,5	495 000 000
10	Муэуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 538 ACA	AAF2352040	2020	Соз	470434782,6	427311594,2	495 000 000
11	Муэуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 539 ACA	AAF2352027	2020	Соз	470434782,6	427311594,2	495 000 000
12	Муэуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 867 BCA	AAF2960894	2021	Соз	504347826	504347826	504347826
13	Муэуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 869 BCA	AAF2960889	2021	Соз	504347826	504347826	504347826
14	Исуэу мултилифт	ISUZU NQR 71	10 923 PBA	AAF3564810	2018	Носоэ	468645170	312430113,3	440 000 000
	<b>ЖАМИ</b>						<b>5615163839</b>	<b>4001595221</b>	<b>5 963 695 652</b>

Тошкент вилоят "Тоза худуд" ДУК раҳбари

Тошкент вилоят "Тоза худуд" ДУК бош муҳандиси

Тошкент вилоят "Тоза худуд" ДУК эксплуатация бўлим бошлиғи



*(Signature)*

С.Раффаров

Б.Тўйчиев

Ж.Абдуазимов

*(Signature)*



Тошкент вилояти "Тоза ҳудуд" ДУК Нурафшон шаҳар филиалига  
карашди маҳсуе автотранспорт воситалари ҳақида

М А Ъ Л У М О Т

Т/р	Маҳсуе техника тури	Маҳсуе техника русуми	Давлат рақами	Техник паспортни (формуляр*) сервис, рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Умумий техника ҳолати (соз-носоэ)	Қиймати		
							бағалие	кодлик	баҳолаш
1	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 043 QBA	AAFF0092376	2018	Соз	569864933,4	384658830,1	504 000 000
2	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 039 QBA	AAFF00923379	2018	Соз	569864933,4	384658830,1	453 600 000
3	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 045 QBA	AAFF0092465	2018	Соз	569864933,4	384658830,1	504 000 000
4	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 397 QBA	AAFF1624659	2019	Соз	443415712,4	347342308	467 500 000
5	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 860 VCA	AAFF2960905	2021	Соз	504 347 826,0	504 347 826,0	504 347 826,0
6	Иссуэ мултиплифт	ISUZU NQR 71	10 076 QBA	AAFF0135026	2018	Соз	468645170	316335489,8	396 000 000
	<b>ЖАМИ</b>						<b>3126003509</b>	<b>2322002114</b>	<b>2 829 447 826</b>

Тошкент вилоят "Тоза ҳудуд" ДУК раҳбари

Тошкент вилоят "Тоза ҳудуд" ДУК бош муҳандиси

Тошкент вилоят "Тоза ҳудуд" ДУК эксплуатация бўлим бошлиғи



*[Signature]*

Б.Раффаров

*[Signature]*

Б.Тўйчиев

Ж.Абдуазимов

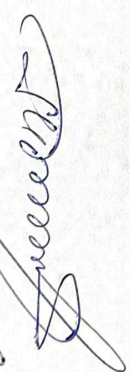
*[Signature]*



Тошкент вилояти "Тоза Худуд" ДУК Олмалик шаҳар филиалига  
 қарашли маҳсуэ автотранспорт воситалари ҳақида  
 М А Ъ Д У М О Т

Т/р	Маҳсуэ техника түри	Маҳсуэ техника русуми	Давлат рақами	Техник паспорти (формуляр*) сериян. рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Умумий техника ҳолати (СОЗ- носоэ)	Қиймати		
							бағланс	қоллик	баҳолаш
1	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 402 QBA	AAF0090688	2018	СОЗ	56815113,3	383502001,5	504 000 000
2	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 556 BBA	AAF0161248	2014	Носоэ	276004017,6	83951222,02	277 200 000
3	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 229 EBA	AAF3378474	2015	СОЗ	276004017,6	102351489,9	409 500 000
4	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 134 DBA	AAF0732735	2015	СОЗ	372380643,7	95267381,54	321 300 000
5	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 557 BBA	AAF0807119	2014	СОЗ	210288195,1	63962659,35	378 000 000
6	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 270 TBA	AAF1020166	2019	СОЗ	453766219,2	313854968,3	467 500 000
7	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 315 UBA	AAF1175334	2019	СОЗ	443415712,4	339952046,2	467 500 000
8	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 461 BBA	AAF0970144	2014	СОЗ	330410312,6	164395027,4	378 000 000
9	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 296 TBA	AAF1186980	2019	СОЗ	443415712,4	339952046,2	467 500 000
10	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 861 BSA	AAF2960903	2021	СОЗ	504 347 826,00	504 347 826,00	504 347 826,00
11	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 862 BSA	AAF2961093	2021	СОЗ	504 347 826,00	504 347 826,00	504 347 826,00
12	Йсугу муълтилифт	ISUZU NQR 71	10 405 QBA	AAF0115969	2018	СОЗ	469146568,3	316673933,6	440 000 000
	<b>ЖАМИ</b>						<b>4851678164</b>	<b>3212558428</b>	<b>5 119 195 652</b>

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК раҳбари



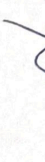
С.Гаффаров

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК бош муҳандиси



Б.Тўйчиёв

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК эксплуатация бўлим бошлиғи

Ж.Абдуразимов





Тошкент вилояти "Тоза Худуд" ДУК Охангарон туман филиалига  
карашди махсус автотранспорт воситалари ҳақида

М А Ъ Л У М О Т

Т/р	Махсус техника түри	Махсус техника рўсуми	Давлат рақами	Техник паспорти (формуляр*) серияс, рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Умумий техника ҳолати (соз- носоз)	Қиймати			
							балянс	коллик	баҳолаш	
1	Мўсуравоз	ISUZU NPR 82L	10 646 BBA	AAE0094243	2014	Соз	361705062,4	6655373,18	378 000 000	
2	Мўсуравоз	ISUZU NPR 82L	10 650 BBA	AAE0094137	2015	Носоз	324765647,4	153646454,7	321 300 000	
3	Мўсуравоз	ISUZU NPR 82L	10 601 BBA	AAE0094154	2015	Соз	324765647,4	153646454,7	409 500 000	
4	Мўсуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 530 XBA	AAF2337005	2020	Соз	470434782,6	423391292,3	495 000 000	
5	Мўсуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 514 XBA	AAF2300571	2020	Соз	470434782,6	419471014,4	495 000 000	
6	Мўсуравоз	ISUZU NPR 82L	10 921 PBA	AAF2359436	2018	Соз	567649715	374262998,3	504 000 000	
7	Мўсуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 863 BCA	AAF2960911	2021	Соз	504 347 826,00	504 347 826,00	504 347 826,00	
8	Исғуз мўлтиплифт	ISUZU NQR 71	10 437 QBA	AAF0112999	2018	Соз	468645170	316335489,8	440 000 000	
<b>ЖАМИ</b>								<b>3492748633</b>	<b>2351756903</b>	<b>3 547 147 826</b>

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК раҳбари

С.Ғаффоров

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК бош муҳандиси

Б.Тўйчиев

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК эксплуатация бўлими бошлиғи

Ж.Абдувазимов



Handwritten signatures of the officials mentioned in the text, including S. Gafforov, B. Toychiev, and J. Abdurazimov.

Утверждаю директор

ООО «ASSESSMENT CENTER»

*Мирсоатов Д.Й.*



# ОТЧЕТ ОБ ОЦЕНКЕ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ

**Транспортных средств (Мусоровозов) марок ISUZU в количестве  
44 штук согласно списку 2-го лота.**

Регистрационный номер отчета: № 160/02 от 16 декабря 2021 г.

Владелец: Филиалы ГУП «TOSHKENT VILOYATI TOZA HUDUD»

Заказчик: ГУП «TOSHKENT VILOYATI TOZA HUDUD»

Цель оценки: для реализации

Дата осмотра: 15 декабря 2021 г.

Дата составления: 16 декабря 2021 г.

**Ташкент 2021 г.**

г.Ташкент, Алмазарский район, улица Сагбан и Кара-камиш-1.  
Тел.: (895) 199-69-69, (871) 246-52-84 E-mail: a-center@mail.com





### Филиал Пискент

П/н	Филиал ГУП «TOSHKENT VILOYATI TOZA HUDUD»	Модель	Государственный номер	Год выпуска	Рыночная стоимость (сум)
1	Пискент	Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 559 BBA	2015	409 500 000
2		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 652 BBA	2015	409 500 000
3		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 213 DBA	2014	378 000 000
4		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 257 DBA	2015	409 500 000
5		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 538 BBA	2015	409 500 000
6		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 537 XBA	2020	495 000 000
7		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 412 UBA	2019	467 500 000
<b>Итого:</b>					<b>2 978 500 000</b>

### Филиал Нурафшан

П/н	Филиал ГУП «TOSHKENT VILOYATI TOZA HUDUD»	Модель	Государственный номер	Год выпуска	Рыночная стоимость (сум)
1	Нурафшан	Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 043 QBA	2018	504 000 000
2		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 039 QBA	2018	453 600 000
3		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 045 QBA	2018	504 000 000
4		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 397 UBA	2019	467 500 000
5		Мультилифт ISUZU NQR 71	10 076 QBA	2018	396 000 000
<b>Итого:</b>					<b>2 325 100 000</b>

### Филиал Ахангаран

П/н	Филиал ГУП «TOSHKENT VILOYATI TOZA HUDUD»	Модель	Государственный номер	Год выпуска	Рыночная стоимость (сум)
1	Ахангаран	Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 646 BBA	2014	378 000 000
2		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 650 BBA	2015	321 300 000
3		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 601 BBA	2015	409 500 000
4		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 530 XBA	2020	495 000 000
5		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 514 XBA	2020	495 000 000
6		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 921 PBA	2018	504 000 000
7		Мультилифт ISUZU NQR 71	10 437 QBA	2018	440 000 000
<b>Итого:</b>					<b>3 042 800 000</b>





**Филиал Алмалык**

П/н	Филиал ГУП «TOSHKENT VILOYATI TOZA HUDUD»	Модель	Государственный номер	Год выпуска	Рыночная стоимость (сум)
1	Алмалык	Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 402 QBA	2018	504 000 000
2		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 556 BBA	2014	277 200 000
3		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 229 EBA	2015	409 500 000
4		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 134 DBA	2015	321 300 000
5		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 557 BBA	2014	378 000 000
6		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 270 TBA	2019	467 500 000
7		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 315 UBA	2019	467 500 000
8		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 461 BBA	2014	378 000 000
9		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 296 TBA	2019	467 500 000
10		Мультилифт ISUZU NQR 71	10 405 QBA	2018	440 000 000
<b>Итого:</b>					<b>4 110 500 000</b>

**Филиал Бука**

П/н	Филиал ГУП «TOSHKENT VILOYATI TOZA HUDUD»	Модель	Государственный номер	Год выпуска	Рыночная стоимость (сум)
1	Бука	Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 569 BBA	2014	378 000 000
2		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 297 DBA	2015	378 000 000
3		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 284 HAA	2015	409 500 000
4		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 411 UBA	2019	467 500 000
5		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 876 XBA	2014	378 000 000
6		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 475 UBA	2019	467 500 000
7		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 512 XBA	2020	495 000 000
8		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 536 XBA	2020	495 000 000
9		Мультилифт ISUZU NQR 71	10 074 QBA	2018	440 000 000
<b>Итого:</b>					<b>3 908 500 000</b>

**C = 18 716 600 000 (Восемнадцать миллиардов семьсот шестнадцать миллионов шестьсот тысяч) сум.**

Полная характеристика объектов, а также все основные расчеты и выводы содержатся в прилагаемом отчете об оценке. Отдельные части настоящего отчета не могут трактоваться отдельно, а только в связи с полным текстом прилагаемого отчета об оценке, с учетом всех содержащихся там содержащихся там допущений и ограничений.

Выводы, содержащиеся в нашем отчете, основаны на расчетах, заключениях и иной информации, полученной в результате исследования рынка, на нашем опыте и профессиональных знаниях, на деловых встречах, в ходе которых нами была получена определенная информация методика расчетов и заключений, источники информации приведены в отчёте.

Директор оценочной  
организации



Мирсоатов Д.Й.





### Филиал Зангиота

П/н	Филиал ГУП «TOSHKENT VILOYATI TOZA HUDUD»	Модель	Государственный номер	Год выпуска	Рыночная стоимость (сум)
1	Зангиота	Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 035 QBA	2018	453 600 000
2		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 182 BBA	2014	378 000 000
3		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 052 BBA	2014	378 000 000
4		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 596 CBA	2015	409 500 000
5		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 781 BBA	2015	409 500 000
6		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 782 CBA	2015	409 500 000
7		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 049 BBA	2014	277 200 000
8		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 870 BBA	2014	378 000 000
9		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 734 UBA	2019	467 500 000
10		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 875 CBA	2015	409 500 000
11		Мультилифт ISUZU NQR 71	10 963 QBA	2018	440 000 000
<b>Итого:</b>					<b>4 410 300 000</b>

### Филиал Оккурган

П/н	Филиал ГУП «TOSHKENT VILOYATI TOZA HUDUD»	Модель	Государственный номер	Год выпуска	Рыночная стоимость (сум)
1	Оккурган	Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 820 DBA	2015	409 500 000
2		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 826 DBA	2015	409 500 000
3		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 827 DBA	2014	378 000 000
4		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 829 DBA	2014	277 200 000
5		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 536 ACA	2020	495 000 000
6		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 537 ACA	2020	495 000 000
7		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 314 UBA	2019	467 500 000
8		Мультилифт ISUZU NQR 71	10 964 QBA	2018	440 000 000
<b>Итого:</b>					<b>3 371 700 000</b>

**C = 21 355 400 000 (Двадцать один миллиард триста пятьдесят пять миллионов четыреста тысяч) сум.**

Полная характеристика объектов, а также все основные расчеты и выводы содержатся в прилагаемом отчете об оценке. Отдельные части настоящего отчета не могут трактоваться отдельно, а только в связи с полным текстом прилагаемого отчета об оценке, с учетом всех содержащихся там содержащихся там допущений и ограничений.

Выводы, содержащиеся в нашем отчете, основаны на расчетах, заключениях и иной информации, полученной в результате исследования рынка, на нашем опыте и профессиональных знаниях, на деловых встречах, в ходе которых нами была получена определенная информация методика расчетов и заключений, источники информации приведены в отчете.

Директор оценочной  
 организации



Мирсоатов Д.Й.

Исполнитель





---

---

**QAROR  
РЕШЕНИЕ**

2019 yil «5» Октябрь

733 -son

**Қаттиқ ва суюқ маиший чиқиндиларни тўплаш ва олиб чиқиб кетиш  
хизматлари учун янги тарифларни белгилаш тўғрисида**

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 22 ноябрдаги “Қаттиқ маиший чиқиндиларни тўплаш ва олиб чиқиш учун тўловларни тўлаш тизимини тубдан такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПФ–5580-сон Фармони, Вазирлар Маҳкамасининг 2019 йил 6 февралдаги “Чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш соҳасидаги норматив-ҳуқуқий ҳужжатларни тасдиқлаш тўғрисида”ги 95-сон қарорига ҳамда вилоят “Тоза ҳудуд” давлат унитар корхонасининг 2019 йил 12 сентябрдаги 418-сон хатини инобатга олган ҳолда, Тошкент вилоят ҳудудида қаттиқ ва суюқ маиший чиқиндиларни тўплаш ҳамда олиб чиқиб кетиш хизматлари учун янги тарифларни белгилаш мақсадида

**ҚАРОР ҚИЛАМАН:**

1. Тошкент вилоят “Тоза ҳудуд” Давлат унитар корхонаси томонидан қаттиқ ва суюқ маиший чиқиндиларни тўплаш ҳамда олиб чиқиб кетиш хизматлари учун амалдаги тарифларни қайта кўриб чиққан ҳолда янги тарифларни белгилаш бўйича Тошкент вилоят ҳокимлигига тақдим этган муурожаат хати маълумот учун қабул қилинсин.

2. Тошкент вилоятида 2019 йил 1 октябрдан қаттиқ ва суюқ маиший чиқиндиларни тўплаш ҳамда олиб чиқиб кетиш хизматлари бўйича вилоят “Тоза ҳудуд” Давлат унитар корхонаси томонидан тақлиф этилаётган янги тарифлар (бунда Чирчиқ шаҳар мустасно):



- қаттиқ маиший чиқиндиларни олиб чиқиб кетиш аҳолига бир киши учун бир ойга – 2 800 сўм;

- қаттиқ маиший чиқиндиларни олиб чиқиб кетиш юридик ташкилотларга 1 м<sup>3</sup> учун (ҚҚС сиз) – 44 500 (ҚҚС билан 51 175) сўм;

- суюқ маиший чиқиндиларни олиб чиқиб кетиш аҳолига 1 тонна учун – 50 000 сўм;

- суюқ маиший чиқиндиларни олиб чиқиб кетиш юридик ташкилотларга 1 тонна учун (ҚҚС сиз) – 57 000 (ҚҚС билан 65 550) сўм этиб белгилансин.

3. Туман ва шаҳар ҳокимликлари ҳамда вилоят “Тоза ҳудуд” давлат унитар корхонаси ўрнатилган тартибда жорий йилнинг 25 сентябрга қадар қаттиқ ва суюқ маиший чиқиндиларни тўплаш ҳамда олиб чиқиб кетиш хизматлари учун тасдиқланган янги тарифлар бўйича истеъмолчиларни хабардор қилсинлар.

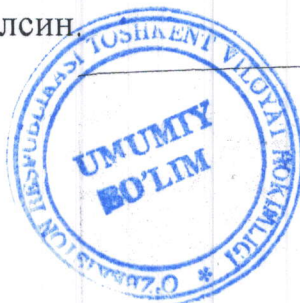
4. “Тошкент ҳақиқати” ва “Ташкентская правда” газеталари таҳририяти вилоят “Тоза ҳудуд” давлат унитар корхонаси томонидан қаттиқ ва суюқ маиший чиқиндиларни тўплаш ҳамда олиб чиқиб кетиш хизматлари учун тасдиқланган янги тарифлар тўғрисида тарғиб қилиб бориш тавсия этилсин.

5. Тошкент вилояти ҳокимининг 2018 йил 15 сентябрдаги “Қаттиқ ва суюқ маиший чиқиндиларни тўплаш ва олиб чиқиб кетиш хизматлари учун янги тарифларни белгилаш тўғрисида”ги 722-сон қарори ўз кучини йўқотган деб ҳисоблансин.

6. Мазкур қарор расмий эълон қилинган кундан эътиборан кучга киради.

7. Ушбу қарор бажарилишини назорат қилиш вилоят ҳокимининг биринчи ўринбосари О.Рустамов ва вилоят ҳокимининг ўринбосари С.Юсупов зиммасига юклатилсин.

Вилоят ҳокими в.б.



Р.Холматов

Тошкент вилояти											
166	1	Тошкент вилояти Бўка тумани марказий чикиндихонаси	Бўка тумани "Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Бука шаҳари, А.Қодирий кўчаси 4-уй	"Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Бўка тумани, Б.Умаров Ф/У	2,6	1979 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	7 736,4	ўралган
167	2	Тошкент вилояти Тошкент тумани ("Гарант Азия" МЧЖ) "Тошкент ободон" МЧЖ чикиндихонаси	Тошкент тумани ("Гарант Азия" МЧЖ) Тошкент ободон МЧЖ	Тошкент вилояти, Тошкент тумани, "Қизғалдоқ" МФЙ, Автосарой Муқобил МТП	"Гарант Азия" МЧЖ	Тошкент вилояти, Тошкент тумани, "Кўксарой" МФЙ, Тош-Тулабий агрофирмаси	10,0	31.12.2010 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	33 368,7	СХЗ мавжуд эмас.
168	3	Тошкент вилояти Бекобод тумани марказий чикиндихонаси	Бекобод тумани "Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Бекобод тумани, "Истиклол" МФЙ, Мустақиллик кўчаси	"Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Бекобод тумани, "Фарход" МФЙ	3,3	16.12.2013 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	6 768,2	ўралган, аҳоли яшаш жойидан 6 км узоқликда
169	4	Тошкент вилояти Бўстонлик тумани марказий чикиндихонаси	Бўстонлик тумани "Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Бўстонлик тумани, Ғазалкент кишлоғи, "Намуна" МФЙ Эски ГЭС	"Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Бўстонлик тумани, Ғазалкент кишлоғи, "Намуна" МФЙ 39-контур	4,0	22.07.2017 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	15 542,1	ўралмаган, аҳоли яшаш жойидан 2 км узоқликда
170	5	Тошкент вилояти Пискент тумани марказий чикиндихонаси	Пискент тумани "Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Пискент тумани, "Майлобод" МФЙ, Фуркат кўчаси 5-уй	"Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Пискент тумани, "Майлобод" МФЙ	1,5	09.03.2012 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	11 301,8	ўралмаган, аҳоли яшаш жойидан 1,2 км узоқликда
171	6	Тошкент вилояти Ўрта Чирчиқ тумани марказий чикиндихонаси	Ўрта Чирчиқ тумани "Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Ўрта Чирчиқ тумани, Нурофшон шаҳар, М.Улугбек кўчаси	"Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Ўрта Чирчиқ тумани, Нурофшон шаҳар, "М.Улугбек" МФЙ	8,0	1976 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	31 762,1	ўралмаган, аҳоли яшаш жойидан 0,9 км узоқликда
172	7	Тошкент вилояти Охангарон тумани марказий чикиндихонаси	Охангарон тумани "Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Охангарон тумани, "Намуна" МФЙ 47-даха	"Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Охангарон тумани, "Намуна" МФЙ 47-даха	23,3	20.12.2016 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	21 127,6	кисман ўралган, аҳоли яшаш жойидан 3 км узоқликда
173	8	Тошкент вилояти Қибрай тумани "Қибрай Эко замон" чикиндихонаси	"Қибрай Эко замон" МЧЖ	Тошкент вилояти, Қибрай тумани, "Зафаробод" МФЙ, "Шалола" МФЙ, Марказий кўчаси 24-уй	"Қибрай Эко замон" МЧЖ	Тошкент вилояти, Қибрай тумани, "Зафаробод" МФЙ	6,0	20.03.2015 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	99 759,7	кисман ўралган
174	9	Тошкент вилояти Юқори Чирчиқ тумани марказий чикиндихонаси	Юқори Чирчиқ тумани "Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Юқори Чирчиқ тумани, Абдулла Тўқай кўчаси 5-уй	"Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Юқори Чирчиқ тумани, "Жанбул" МФЙ	3,0	21.05.2014 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	14 540,0	ўралган, аҳоли яшаш жойидан 8 км узоқликда
175	10	Тошкент вилояти Янгийул тумани марказий чикиндихонаси	Янгийул тумани "Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Янгийул тумани, "Баҳор" МФЙ, ДРСУ кўчаси 1-уй	"Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Янгийул тумани, Халқообод "Бобур" маҳалласи	37,1	14.10.2017 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	37 171,7	ўралмаган, аҳоли яшаш жойидан 1 км узоқликда
176	11	Тошкент вилояти Ангрен шаҳар марказий чикиндихонаси	Тошкент вилояти Ангрен шаҳар "Тоза Худуд" ДУК филиали	Тошкент вилояти, Ангрен шаҳар, Генерал Эргашев кўчаси 9-даха	"Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Ангрен шаҳар, "Эски боғу Сурх" МФЙ	23,5	1973 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	45 360,0	ўралмаган, аҳоли яшаш жойидан 3 км узоқликда
177	12	Тошкент вилояти Оққўрғон тумани марказий чикиндихонаси	Тошкент вилояти Оққўрғон тумани "Тоза Худуд" ДУК филиали	Тошкент вилояти, Оққўрғон тумани, "Оққўрғон" кўчаси 106-уй	"Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Оққўрғон тумани, "Сегизбаев" МФЙ	5,0	11.02.2017 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	12 230,4	ўралган, аҳоли яшаш жойидан 2 км узоқликда
178	13	Майдонтол чикиндихонаси	Чирчиқ шаҳар "Тоза Худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Чирчиқ шаҳар, 2-кичиқ ноҳия, 4-уй	"Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Паркент тумани	10,0	10.05.2006 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	61 152,0	ўралган, аҳоли яшаш жойидан 4 км узоқликда
179	14	Тошкент вилояти Бекобод тумани "Умид Илхом ишонч" МЧЖ чикиндихонаси	"Умид Илхом ишонч" МЧЖ	Тошкент вилояти, Бекобод шаҳри, 13-даха, 91-уй	"Умид Илхом ишонч" МЧЖ	Тошкент вилояти, Бекобод тумани, "Хос" кишлоғи	6,6	31.01.2007 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	13 250,0	ўралган аҳоли яшаш жойидан 1 км узоқликда

180	15	Тошкент вилояти Паркент тумани марказий чикиндихонаси	Тошкент вилояти Паркент тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Тошкент вилояти, Паркент тумани, Гулбоғ кўрғони, А.Навоий шох кўчаси	"Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Паркент тумани, Самсарак "Навбоҳор" МФЙ	3,0	21.11.2017 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	13 210,7	Ўралмаган, аҳоли яшаш жойидан 3 км узоқликда
181	16	Тошкент вилояти Паркент тумани "Ибрат Плос Икром" МЧЖ чикиндихонаси	"Ибрат Плос Икром" МЧЖ	Тошкент вилояти, Паркент тумани, "Самсарак" МФЙ	"Ибрат Плос Икром" МЧЖ	Тошкент вилояти, Паркент тумани, Самсарак кишлоғи	5,0	23.07.1988 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	ҳозирги кунда тўхтатилган бўлиб, йиғилган чикиндилар туپрок билан кўмиб суриб ташланган	Ўралган
182	17	Тошкент вилояти Қуйи чирчик тумани марказий чикиндихонаси	Тошкент вилояти Қуйи чирчик "Тоза худуд" ДУК марказий чикиндихонаси	Тошкент вилояти, Қуйи чирчик тумани, "Тоза худуд" ДУК филиали	"Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Қуйи чирчик тумани, Мехнатабод тумани	3,5	1996 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	7 384,0	Ўралмаган, аҳоли яшаш жойидан 1 км узоқликда
183	18	Тошкент вилояти Чиноз тумани марказий чикиндихонаси	Тошкент вилояти Чиноз тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Тошкент вилояти, Чиноз тумани, "Туркистон" ҚФЙ, "Хўжа" МФЙ Охунбоев кўчаси 127-уй	"Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Чиноз тумани, С.Рахимов Ф/У, "Ғайрат" МФЙ	8,0	24.10.2017 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	5 480,9	кисман ўралган, аҳоли яшаш жойидан 1 км узоқликда
184	19	Тошкент вилояти Охангарон тумани "Шаҳар марказий чикиндихонаси"	"Чикиндиларни қайта юклаш ва утилизация қилиш" Давлат Корхонаси	Тошкент шаҳар, Учтепа тумани, "Бекобод" саноат худуди	"Чикиндиларни қайта юклаш ва утилизация қилиш" ДУК	Тошкент вилояти, Охангарон тумани, "Янги Хаёт" МФЙ	59,0	1966 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	30 600 224,0	Ўралган
185	20	Тошкент вилояти, Бекобод шаҳар марказий чикиндихонаси	Тошкент вилояти Бекобод шаҳар "Тоза худуд" ДУК филиали	Тошкент вилояти, Бекобод тумани, "Бобур" Ф/У	"Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Бекобод тумани, "Бобур" Ф/У	6,6	2007 й. (2018 й.)	Қаттиқ маиший чикиндилар	7 236,4	кисман ўралган, аҳоли яшаш жойидан 0,8 км узоқликда
186	21	Тошкент вилояти Ангрэн шаҳар Красногорск марказий чикиндихонаси	"Ангрэн Бунёд Файз" МЧЖ	Тошкент вилояти, Ангрэн шаҳар, Красногорск кўрғони	"Ангрэн Бунёд Файз" МЧЖ	Тошкент вилояти, Ангрэн шаҳар, Қизилтоғ кўрғони (Красногорск марказий чикиндихонаси)	1,0	1997 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	3 584,4	атрофи ўралмаган шлакбаун қуйилмаган
229,8										31 048 191,1	

**Санитар тозалаш корхоналари томонидан юридик ташкилотлар билан маиший чиқиндиларни ташиб кетиш хизмати юзасидан тузилган шартномалар тўғрисида  
маълумот**

Т/р	Худудлар	Жами статистика бўйича юридик ташкилотлар сони	Амалда тузилган шартномалар сони	шундан,		камров даражаси % да	хизмат кўрсатилмаётган юридик ташкилотлар бўйича		
				"Тоза худуд" ДУКлар бўйича сони	бошқа санитар тозалаш корхоналари бўйича сони		шартнома тузилмаган юридик ташкилотлар сони	шартнома тузилмасдан олиб чиқилган маиший чиқинди миқдори, м3	хизмат кўрсатиш суммаси (млрд.сўм)
<b>Республика бўйича жами:</b>		<b>253 367</b>	<b>48 592</b>	<b>34 619</b>	<b>13 973</b>	<b>19,2%</b>	<b>204 775</b>	<b>1 638 200</b>	<b>75,4</b>
1	Қорақалпоғистон Республикаси	24 291	1 400	1 115	285	5,8%	22 891	183 128	8,4
2	Андижон вилояти	15 194	2 031	1 608	423	13,4%	13 163	105 304	4,8
3	Бухоро вилояти	19 429	2 064	1 279	785	10,6%	17 365	138 920	6,4
4	Жиззах вилояти	14 666	4 172	4 042	130	28,4%	10 494	83 952	3,9
5	Қашқадарё вилояти	24 002	1 521	1 001	520	6,3%	22 481	179 848	8,3
6	Навий вилояти	9 617	2 270	1 291	979	23,6%	7 347	58 776	2,7
7	Наманган вилояти	15 971	2 406	1 305	1 101	15,1%	13 565	108 520	5,0
8	Самарқанд вилояти	30 446	7 501	3 672	3 829	24,6%	22 945	183 560	8,4
9	Сирдарё вилояти	10 052	3 055	3 055		30,4%	6 997	55 976	2,6
10	Сурхондарё вилояти	22 306	6 444	5 102	1 342	28,9%	15 862	126 896	5,8
11	Тошкент вилояти	19 954	3 013	2 124	889	15,1%	16 941	135 528	6,2
1	Ангрен ш	1 109	255	255		23,0%	854	6 832	0,3
2	Бўстонлик т	1 022	195	195		19,1%	827	6 616	0,3
3	Бекобод т	837	105	105		12,5%	732	5 856	0,3
4	Бўка т	974	121	121		12,4%	853	6 824	0,3
5	Зангиота т	1 051	45	45		4,3%	1 006	8 048	0,4
6	Нурафшон ш	1 058	115	115		10,9%	943	7 544	0,3
7	Олмалиқ ш	831	178	178		21,4%	653	5 224	0,2
8	Охонгарон т	234	68	68		29,1%	166	1 328	0,1
9	Оққўргон т	605	138	138		22,8%	467	3 736	0,2
10	Паркент т	1 260	108	108		8,6%	1 152	9 216	0,4
11	Пискент т	653	115	115		17,6%	538	4 304	0,2
12	Ўрта чирчиқ т	869	105	105		12,1%	764	6 112	0,3
13	Куйичирчиқ т	458	93	93		20,3%	365	2 920	0,1
14	Қибрай т	1 356	65	65		4,8%	1 291	10 328	0,5
15	Чиноз т	870	112	112		12,9%	758	6 064	0,3
16	Юқоричирчиқ	868	113	113		13,0%	755	6 040	0,3
17	Янгийўл ш	981	95	95		9,7%	886	7 088	0,3
18	Янгийўл т	364	98	98		26,9%	266	2 128	0,1