



**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ҚИБРАЙ ВА БЎСТОНЛИҚ ТУМАНЛАРИДА (4-ЛОТ) ҚАТТИҚ  
МАИШИЙ ЧИҚИНДИЛАРНИ ЙИҒИШ, САРАЛАШ ВА СОТИШ БЎЙИЧА  
КЛАСТЕРИНИ ДАВЛАТ ХУСУСИЙ ШЕРИКЛИК АСОСИДА ХУСУСИЙ ШЕРИККА  
ТОПШИРИШ БЎЙИЧА**

# **ЛОЙИХА 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.....	40
7. Институционал бўлим .....	43
8. Архитектура-қурилиш бўлими .....	46
9. ДХШ тўғрисидаги битимнинг тузилмаси.....	47
10. Давлат томонидан тақдим этиладиган қўллаб-қувватлаш турлари.....	47
11. Лойиҳани амалга ошириш режаси .....	49
Хулоса.....	51

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

## **Лойиҳанинг номи**

Тошкент вилояти Қибрай ва Бўстонлик туманларида (4 лот) қаттик маиший чиқиндиларни йиғиш, саралаш ва сотиш бўйича кластерини давлат хусусий шериклик асосида хусусий шерикка топшириш бўйича қаттик 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 **9 018 593,88** минг сўмни ташкил қилади.

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

Тошкент вилояти — Ўзбекистон Республикаси таркибидаги вилоят. Республиканинг 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) 2.4 миллион кишидан зиёд (2004). 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, Олмалик, Оққўрғон, Оҳангарон, Паркент, Пискент, Тошкент, Тўйтепа, Чиноз,

Чирчиқ, Янгийўл, Янгиобод, Ғазалкент), 18 шаҳарча (Алимкент, Бўзсув, Гулбахор, 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-Олмалиқ атрофида фойдали қазилмалардан мис, полиметалл рудалари, олтин, кумуш, кўрғошин, 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 zilzilалар бунинг ифодасидир. Жуда кучли zilzila 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 илиқ, ёзи узок, иссиқ ва қуруқ. Январнинг ўртача температураси —  $1,3^{\circ}$ ,  $-1,8^{\circ}$ , энг паст температура  $-34^{\circ}$  (текисликда),  $-38^{\circ}$  (тоғ этакларида), июлнинг ўртача температураси  $26,8^{\circ}$ , энг юқори температура  $43-47^{\circ}$ . 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, уз. 125 км ва унинг ирмоқлари — Чирчиқ, Писком ва Оҳангарон). Булар Тяншан 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.

Тупроклари: текисликда бўз тупроқ, тоғ этакларида (500–600 м баландликкача) типик бўз тупроқ, ундан баландроқда чимкўнғир, юкррирокда ўтлоқидашт 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 буйларида кичик туқайлар (терақ, тол, жийда, ҳар хил буталар) мавжуд. Тоғ этаклари ва тоғларда (1200–1400 м баландликкача) тоғ даштлари, юқорирокда 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, қўшоёқ, калтакесаклар, чул тошбақалари, қалқонтумшуқ илон ва бошқа, Сирдарё тўқайларида чиябўри, толай куёни, қобон; тоғ этаклари ва тоғларда айик, тулки, тоғ қўйи, жайра, бўрсик, каклик, тўрғай, арча болтатумшуғи ва бошқа, тоғ дарёлари ва жилғаларда қора балиқ, осман, лаққача учрайди. Вилоят худудида „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 УгомЧатқол миллий боғи (майдони 574 минг га) ташкил этилган. Бошқизилсой бўлимида метеорология стяси (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 қолдиклари 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 (2004). 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.

## Иқтисодиёти

Тошкент вилояти мамлакатнинг саноати юқори даражада ривожланган вилоятлардан биридир. Унинг географик ўрни иқтисодиётининг раванк 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. Вштойтда 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, Олмаликдаги конметаллургия, Янги Ангрен, Тошкент иссиқлик электр стялари ҳамда Чирчикдаги ўтга чидамли ва қийин эрийдиган металллар комбинати ишлаб турибди.

Чирчикдаги „Электркимёсаноат“, Олмаликдаги „Аммофос“ ва Ангрендаги „Ўзбекрезинатехника“ ишлаб чиқариш. бирлашмалари Республика кимё саноатидаги йирик корхоналардан хисобланади. Бу корхоналарда қишлоқ хўжалиги. ва бошқа тармоқдар учун азотли ва фосфорли ўғитлар, аммиакли селитра, капролактама ишлаб чиқарилади. „Ўзбеккимёмаш“, „Чирчиқ қишлоқ хўжалиги машинасозлиги“, „Трансформатор“ корхоналарида қишлоқ хўжалиги. учун зарур бўлган пахта сеялкалари, 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 қисобланади.

Вилоятда, шунингдек, „Оҳангаронсемент“, „Сантехқуйма“, „Оҳангароншифер“, „Оҳангаронлинпласт“, „Бекободсемтаъмир“, „Ғазалкентойна“ каби қурилиш материаллари ишлаб чиқарилган ва қайта

ишлайдиган корхоналар ҳам мавжуд бўлиб, уларда цемент, шифер, керамика, ойна, ғишт, линолеум, темирбетон конструкциялари каби маҳсулотлар тайёрланади.



Тошкент вилоятининг харитадаги ўрни. Фото: Википедиа

## 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 оркали даромад кўриш ҳисобланади.

Бунинг учун, талабгор корхона, давлат шериги томонидан 7 йил давомида бўлиб тўлаш шарти билан берилаётган мавжуд ва сотиб олиниши 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 **45** тага етказиш учун қўшимча **11** дона чиқинди ташувчи техникани инвестиция қилиш;

- Чиқиндиларни йиғиш учун **20** дона махсус жой (чиқинди йиғиш майдончалари) яратиш оркали аҳолига қўшимча қулайлик яратиш ва чиқинди ташишда харажатларни оптималлаштириш;

- Чиқинди йиғиш жойларида, чиқинди йиғилиши мўлжалланган кунлар интервалларида чиқиндиларни тўплашни тартибли ва самарали олиб бориш учун, лойиҳа доирасида **200** дона чиқинди 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 чиқиндини олиб кетиш ва ҳосил бўлган чиқиндини саралашни, 100%га қўтариш режалаштирилган.

Давлат шериги талабгорга қуввати аҳолидан чиқиндини ташиш учун зарур махсус чиқинди 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 чиқинди ташиш бўйича дуч келаётган муаммоларни бартараф этишга хизмат қилади. Тумандаги маҳалла фуқаролар йиғини, кўп қаватли уйлар, шаҳар ичидаги юридик шахслар лойиҳадан асосий фойда кўрувчилар ҳисобланади.



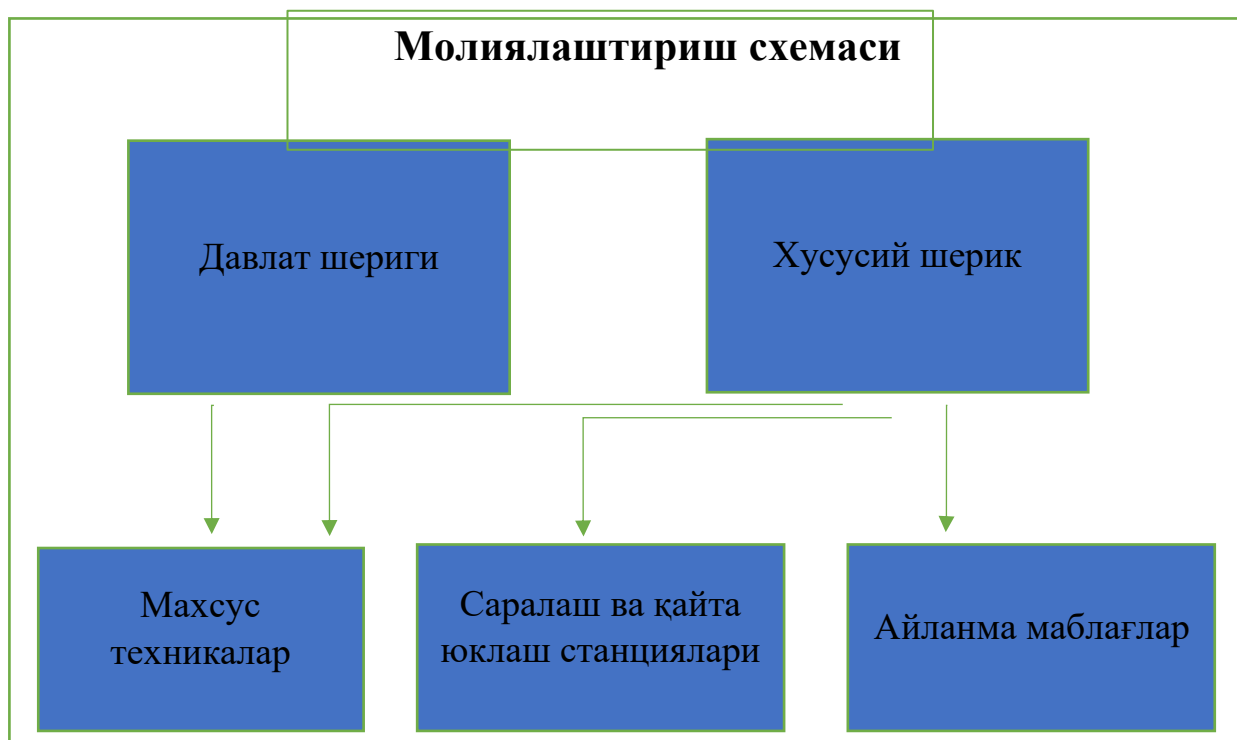
### Молиялаштириш манбалари, схемалари ва графиги (йиллар кесимида)

Лойиҳани молиялаштириш манбаси талабгорнинг ихтиёрида бўлиб, талабгорнинг ўз манбалари ёки ташқи манбалардан (кредит, лизинг, бошқа корхонанинг молиявий ёрдами ва ҳоказо) бўлиши мумкин. Лойиҳанинг умумий нархи **9 018 593,88** минг сўмни 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

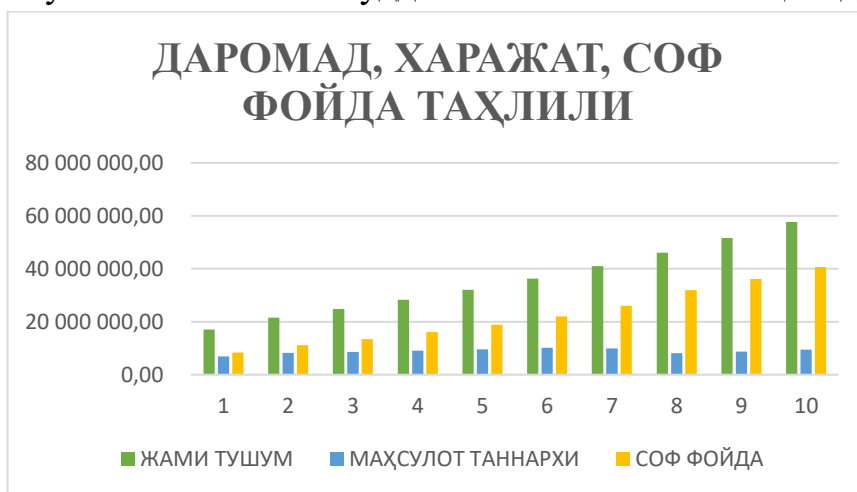
Лойиҳанинг дастлабки қиймати 9 018 593,88 минг сўмни ташкил қилади. Лойиҳани молиялаштириш манбаси - хусусий шерикнинг ўз маблағлари, хомийлик маблағлари, тижорат банкларининг кредитлари ҳамда қонунчиликда тақиқланмаган бошқа ташқи манбалар бўлиши мумкин. Лойиҳани молиялаштириш манбаси сифатида бюджет 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)	14 915 796,25	8 110 000,00	23 025 796,25	96%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		400 000,00	400 000,00	2%
<b>Жами капитал қўйилмалар</b>	<b>14 915 796,25</b>	<b>8 510 000,00</b>	<b>23 425 796,25</b>	<b>98%</b>
Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)	25 000,00	508 593,88	533 593,88	2%
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	25 000,00	0,00	25 000,00	0,10%
Айланма маблағлар	0,00	458 593,88	458 593,88	1,91%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,21%
<b>Бошланғич инвестицион капитал</b>	<b>14 940 796,25</b>	<b>9 018 593,88</b>	<b>23 959 390,14</b>	<b>100%</b>
<b>Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)</b>	<b>1 338 198,26</b>	<b>807 765,96</b>	<b>2 145 964,22</b>	
<i>Изоҳ: Лойиҳадаги валюталар ҳисоби Марказий банкнинг сўмга нисбатан АҚШ долларининг 2022 йил 17-майдаги қийматига асосан 11 164,86 сўм ҳисобланган</i>				
<b>Улушлар</b>	<b>62,4%</b>	<b>37,6%</b>	<b>100%</b>	

Ушбу лойиҳани амалга ошириш учун **3 йил** давомида **9 018 593,88** 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 533 593,88 минг сўмни ташкил қилади. Ушбу маблағнинг асосий қисми 95,31 фоизи ёки 508 593,88 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 10,18 млрд. сўмни ташкил қилади. Харажатлар таркиби куйидаги жадвалда кўрсатилган:

минг сўм

Харажатлар таркиби	Харажат миқдори	Харажат тури
Ишлаб чиқариш харажатлари	3 039 465	Ўзгарувчан харажат
Электр ва ресурслар харажати	18 906	Доимий харажат
Электр ва ресурслар харажати	359 216	Ўзгарувчан харажат
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	3 111 600	Доимий харажат
Ягона ижтимоий тўлов	373 392	Доимий харажат
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	60 789	Доимий харажат
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	2 237 369	Доимий харажат
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	603 250	Доимий харажат
Бошқа операцион харажатлар	78 095	Доимий харажат
Бошқа операцион харажатлар	78 095	Ўзгарувчан харажат
Администрация иш ҳақи	162 000	Доимий харажат
Ягона ижтимоий тўлов	19 440	Доимий харажат
Банк комиссияси	1 825	Доимий харажат
Банк комиссияси	34 680	Ўзгарувчан харажат
<b>ЖАМИ ХАРАЖАТЛАР</b>	<b>10 178 122</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 юридик шахслардан чиқиндини ташиш учун оладиган тўлови нархлари миқдори корхонанинг ўзига боғлиқ эмас. Чунки ушбу тўлов нархлари вилоят ҳокими 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, юридик 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	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Жисмоний шахслар учун	33,60	35,28	37,04	38,90	40,84	42,88	45,03	47,28	49,64	52,12
Юридик шахслар, 1м. куб ҚМЧ учун (ҚҚС билан)	57,00	59,85	62,84	65,98	69,28	72,75	76,39	80,20	84,21	88,43

Корхонанинг бир йиллик ишлаб чиқарадиган маҳсулотлари ва кўрсатадиган хизматларининг умумий таннархи лойиҳа амалга оширилишининг 1-йилида 7,00 млрд. сўми ташкил этиши прогноз қилинмоқда. Ушбу таннарх таркибига:

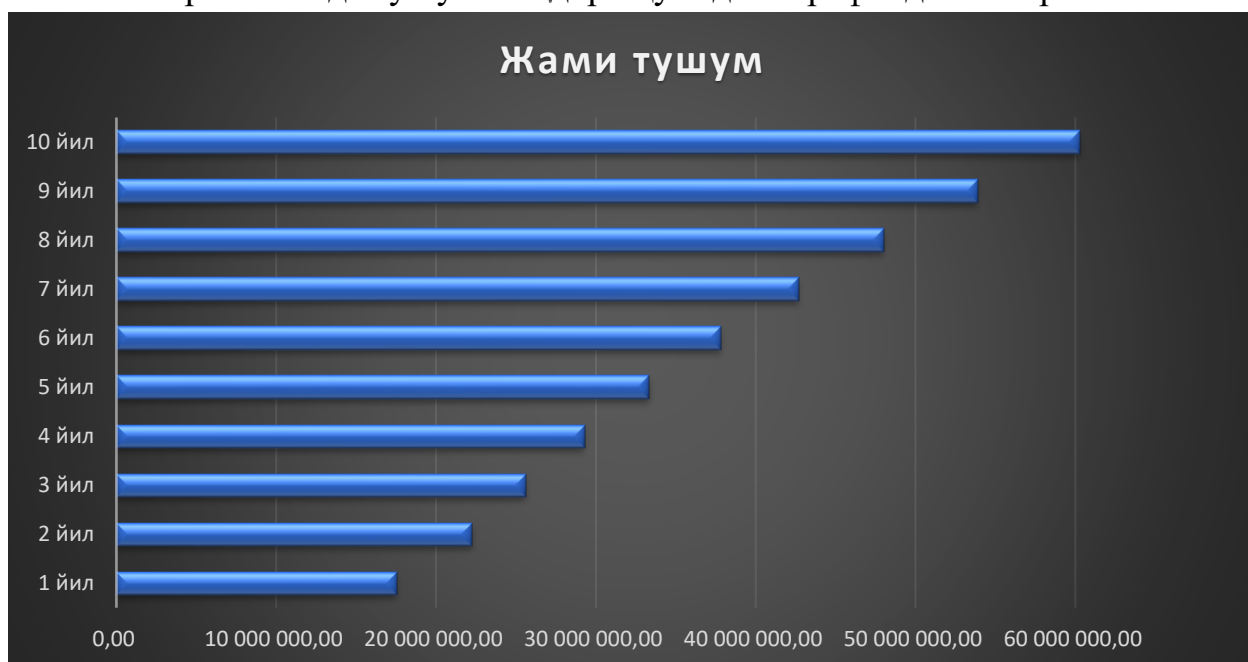
- ишлаб чиқариш харажатлари;
- энергия ресурслари харажатлари;
- ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари ва улар учун тўланган ЯИТ;
- мавжуд ва инвестиция қилинган асосий воситалар амортизацияси харажатлари;
- бошқа ишлаб чиқариш харажатлари;
- бошқа операцион харажатлар;
- маъмурият харажатлари 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 44,40 млрд. сўмни ташкил қилади. Бунда аҳоли ва юридик шахслардан олинadиган чиқинди учун тўлов 13,16 млрд. сўм, сараланган иккиламчи хом-ашёни сотишдан тушган тушум 31,24 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 тишланиши, қиймат занжирида қўшимча қиймат яратиши мумкин. Бу эса оlinиши 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 корхонанинг 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 жозибадорлигини 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	4 йил
Соф дисконт даромад (NPV) 10 йил учун, минг сўм	64 258 188
Ички рентабеллик даражаси (IRR), %	50%
Капитал баҳосининг ўртача қиймати (WACC), %	26,3%
<b>Фойдалилик индекси (PI)</b>	0,4

## 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 таннарих 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.

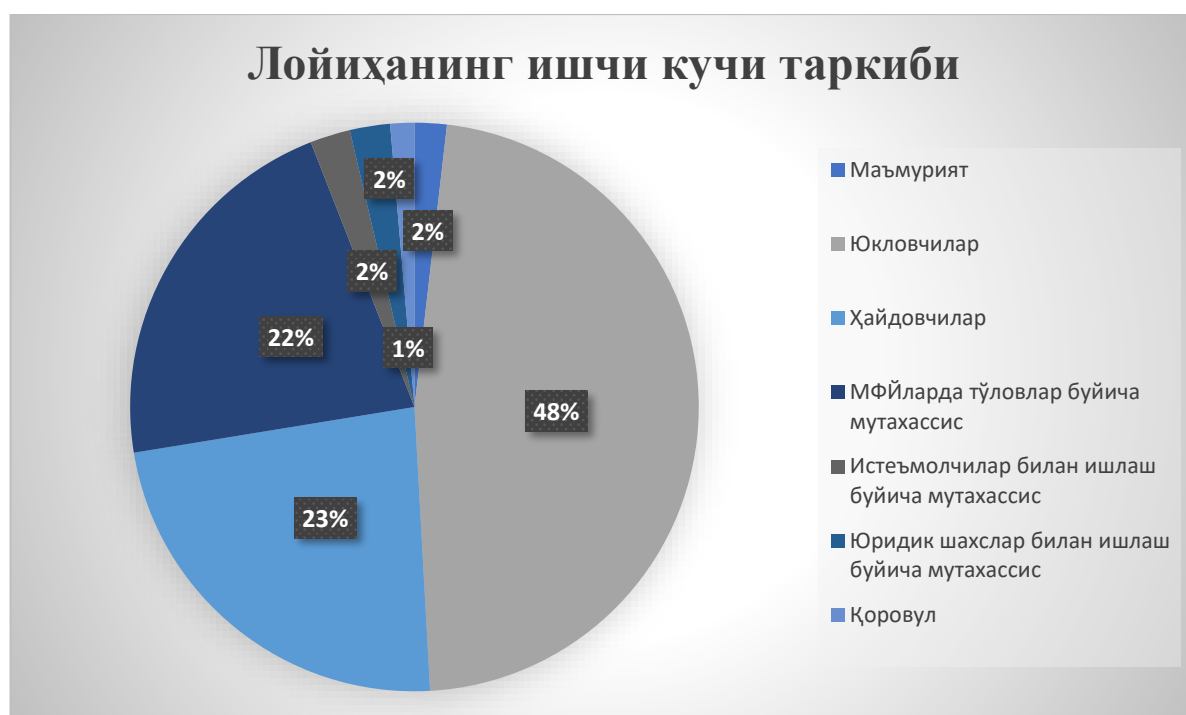
Бу рискларни камайтириш чора-тадбирлари корхонанинг молиявий мустаҳкамлиги етарли даражада бўлиши, зарур вақтда корхона форс-мажор ҳолатлари учун ишлатишга етарли пул-маблағлари мавжуд бўлиши билан боғлиқ.

### 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 Тошкент вилоятида қаттиқ маиший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, саралаш кластер хизматларини ташкил қилиш лойиҳаси доирасида ўрта маълумотли ишчилар ишга ёлланиши мақсадга мувофиқ.

Ҳисоб-китобларга кўра, ушбу лойиҳа доирасида Тошкент вилояти 4-лотида 217 та янги иш ўрни яратилади.



Давлат-хусусий шериклик асосида ташкил этиладиган лойиҳанинг бир йиллий умумий меҳнатга ҳақ тўлаш миқдори 3,67 млрд. сўмни ташкил этади. Ушбу маблағнинг 3,27 млрд. сўми ходимларнинг ойлик иш ҳақи учун, 392,83 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>			
Юкловчилар	104	1 200,00	1 490 400,0
Ҳайдовчилар	49	1 200,00	705 600,0
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	47	1 200,00	681 600,0
Истеъмомчилар билан ишлаш бўйича мутахассис	5	1 500,00	90 000,0
Юридик шахслар билан ишлаш бўйича мутахассис	5	1 500,00	90 000,0
Қоровул	3	1 500,00	54 000,0
<b>ЖАМИ</b>	<b>213</b>		<b>3 111 600,00</b>
<i>Ягона ижтимоий тўлов</i>	<i>12%</i>		<i>373 392,00</i>
<b>ҲАММАСИ БЎЛИБ</b>	<b>217</b>		<b>3 666 432,00</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 213 кишини ташкил қилиб, уларнинг ҳар бири муайян вазифа бажаради.

Тошкент вилояти 4-лотида чиқиндиларни тўплаш, ташиш ва қайта ишлаш ишларини ташкил қилиш учун 45 дона чиқинди ташувчи машина ҳамда 4 дона бошқа турдаги махсус техника воситалари зарур. Ушбу техникаларни бошқариш учун 49 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 коэффиценти билан ҳисобланган. Шунда 104 нафар юкловчи талаб этилади.

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

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

**Юкловчилар:**

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

**МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис:**

- маҳаллаларда жойлашган хонадонларда юриб, аҳолидан чиқиндиларни ташиш учун тўловларни қабул қилади;
- аҳоли билан тўғридан тўғри муносабатга киришиб, чиқиндиларни 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 куйидаги 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 фавқулдда 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:

- сиғимли 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 83 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. Туман аҳолиси 2021 йил ҳолатига кўра, 373 400 кишини ташкил этган ҳамда аҳолининг йиллик ўртача ўсиши 1,28% ни ташкил қилмоқда. Бу эса лойиҳа амалга ошишининг охириги йилига келиб аҳоли сони 50 815 кишига ортиб 424 215 кишини ташкил қилиши билдиради. Шунингдек, Тошкент вилояти Статистика бошқармаси маълумотларига кўра, Тошкент вилоятининг Ялпи Худудий Маҳсулоти (ЯХМ) 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 ҳудудини, ҳамда унинг 373 400 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. Айти 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 йўлларига 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 корхонанинг умумий мақсадларига эришиш учун мунтазам равишда тажриба орттириб боради ва қайта тайёрланади.

Корхонанинг 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 корхоналарида 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 12,55 млрд. сўмни (қамров даражаси 100 % бўлганда), юридик шахслар томонидан тўланадиган тўлов миқдори эса 615,6 млн. сўмни (шартнома қилган юридик ташкилотлар билан) ташкил этилиши прогноз қилинмоқда. Бунда Тошкент вилоятида истиқомат қилувчи 373,40 минг аҳолининг йиллик 33,6 минг сўмдан, шу ҳудудда Тоза ҳудуд ДУК билан шартнома қилган 360 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	19 319	800,00	15 455 399,40
Металл	тонн	2 351	500,00	1 175 509,88
Резина	тонн	818	500,00	408 873,00
Полиэтилен	тонн	17 479	700,00	12 235 524,53
Текстиль	тонн	3 987	350,00	1 395 279,11
Шиша	тонн	3 782	150,00	567 311,29
<b>Жами</b>		<b>47 736</b>		<b>31 237 897,20</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 жойларигача 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 11 та чиқинди ташувчи машина, 200 та контейнер ва 20 та чиқинди йиғиш шахобчасини қуриш режалаштирилган. Давлат томонидан тақдим этиладиган мавжуд асосий воситалар (34 та чиқинди ташувчи, 1 та ассенизатор ва 1 бошқа

техника) 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	34
Ассенизатор	ISUZU	1
Бошқа техникалар	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 тўлик, 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 чиқиндиларни ташиб кетиш махсус чиқинди тўплаш шаҳобчалари орқали амалга оширилиши белгиланган.

Тошкент вилоятидаги мавжуд кўп қаватли уйлар учун дастлабки ҳисоб-китобларга кўра 20 дона намунали чиқиндиларни йиғиш шаҳобчаларини қуришга эҳтиёж бор. Шу сабабли, лойиҳа доирасида хусусий шерик

томонидан 20 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 қопқоқларга 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 қопқоқли контейнерга ташлайди.



### 5.3.3. Чиқинди ташиш техникалари

Бугунги кунда “Тоза ҳудуд” ДУК Тошкент вилояти филиали ҳисобида 47 та махсус чиқинди ташувчи техника мавжуд. Туманда йиғилган маиший чиқиндилар махсус техникалар ёрдамида лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни саралаш комплексига келтирилади.

Ҳозирда Тошкент вилояти 4-лотида 373,4 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 2,1 мартабага 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 11 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 вилоятида хосил 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 Қибрай туманидаги чиқинди полигонига жойлаштирилади.

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

Жадвалда келтирилган асосий воситалар билан таъминланса, Тошкент вилояти 4-лотида аҳолини маиший чиқиндиларни ташиб кетиш хизмати билан қамраб олиш даражаси 100 фоизга чиқарилади.

<i>Номи</i>	<i>Давлат таъшилотидаги асосий воситалар сони</i>	<i>Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони</i>
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	34	
Чиқинди ташувчи (HOWO) 8м <sup>3</sup> ҳажмли		11
Фронтал автоюклагич		2
Ассенизатор	1	
Бошқа техникалар	1	
Чиқинди йиғиш майдончалари		20

## 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 ёқилғидан 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 куйидаги 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 вилоятида 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 кўмитаси 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. Туман ҳудудидан халқаро аҳамиятга эга М-39 ва М-34 йўллар кесиб ўтган. Лойиҳа бўйича Тошкент вилоятида 100 та чиқинди йиғиш майдончалари қуриш режалаштирилган. Барча чиқиндилар йиғилиб ва сараланиб бўлингач, қайта юклаш станциясидан Қибрай 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-4291сонли 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 станциясидан Қибрай 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 **9 018 593,88** минг сўм бўлиб, бунга қўшимча равишда давлат шериги томонидан 15 732 796,25 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	34
Ассенизатор	ISUZU	1
Бошқа техникалар	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>Таклиф этилаётган нарх (сум)</i>	<i>Сони</i>
Чиқинди ташувчи техника	450 000 000	11
Фронтал автоюклагич	450 000 000	2
Чиқинди йиғиш шахобчаси	70 000 000	20
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 вилояти 4-лотдаги 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;
- мижозларнинг 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 мижозларни 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			
	2022 йил	2023 йил	2024 йил	2025 йил
Лойиҳалаш смета ҳужжатларини тайёрлаш	25 000			
Чиқинди йиғиш шахобчалари куриш		1 400 000		
Чиқинди ташиш машиналари харид қилиш	5 850 000			
Чиқинди контейнерлари харид қилиш		860 000		
Маъмурий-маиший бино куриш	400 000			

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

Тошкент вилоятидаги мазкур лойиҳанинг асосий манфаатдорлари Тошкент вилояти 4-лотининг 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 4-лоти 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 хўжалиklarини нафақат кўрсатилаётган хизматлардан, балки тарифлар ва тизимнинг бошқа жиҳатларидан қониқиш даражасини оширади. Ҳудудларни 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	11 164,86
<i>Изоҳ: Лойиҳадаги валюталар ҳисоби Марказий банкнинг сўмага нисбатан АҚШ долларининг 2022 йил 17-майдаги қийматига асосан 11 164,86 сўм ҳисобланган</i>		
Лойиҳада кўзда тутилаётган туманлар	сони	2
Фаолиятга оид маълумотлар		
Чиқиндининг морфологик таркиби	Фоизда	Қайта ишланадиган хом-ашё сифатидаги нархи, сўм
Қоғоз	18,90%	800
Металл	2,30%	500
Резина	0,80%	500
Полиэтилен	17,10%	700
Текстиль	3,90%	350
Шиша	3,70%	150
Чиқинди нормаси		
Норма	кг/1 киши	0,75
Битта чиқинди ташувчи техниканинг юк ташиш қуввати	машина/тонна	3
Кунлик ўртача қатновлар сони	ҳисоб-китоблар асосида	2,1
Ишлаб чиқаришга оид бирламчи маълумотлар		
Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Миқдори
Иш вақти	соат	8
Смена	сони	2
Ишлаб чиқариш кунлари	кун	365
Ишлаб чиқариш ва транспортларга тегишли эҳтиёт қисмлар*	Асосий воситанинг бошланғич қийматидан	3,00%
Ишчилар учун униформа нормаси	йил/сон	12
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	Ишлаб чиқариш харажатлари суммасидан	2,00%
Бошқа операцион харажатлар	Тушум суммасидан	0,50%
Банк комиссияси	Харажатлар суммасидан	0,50%

## 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
Бўстонлиқ ва Қибрай туманлари			373 400,00	102 218,25	45
<b>Жами</b>			<b>373 400,00</b>	<b>102 218,25</b>	45

Солиқ ставкалари		
Солиқлар	Ставка	Изоҳ
Фойда солиғи	15%	
ҚҚС	15%	
Мулк солиғи	2%	Ўртача йиллик қийматидан
Сув ресурсларидан фойдаланганлиги учун солиқ	0,182	1 куб.м./минг сум
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

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 ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	34	392 501,68		
Чиқинди ташувчи (HOWO) 8м <sup>3</sup> ҳажмли			11	450 000,00
Фронтал автоюклагич			2	450 000,00
Мультилифт				
Ассенизатор	1	255 789,15		
Бошқа техникалар	1	1 314 950,00		
Чиқинди йиғиш майдончалари			20	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)	14 915 796,25	8 110 000,00	23 025 796,25	96%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		400 000,00	400 000,00	2%
<b>Жами капитал қўйилмалар</b>	<b>14 915 796,25</b>	<b>8 510 000,00</b>	<b>23 425 796,25</b>	<b>98%</b>
<b>Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)</b>	<b>25 000,00</b>	<b>508 593,88</b>	<b>533 593,88</b>	<b>2%</b>
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	25 000,00	0,00	25 000,00	0,10%
Айланма маблағлар	0,00	458 593,88	458 593,88	1,91%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,21%
<b>Бошланғич инвестицион капитал</b>	<b>14 940 796,25</b>	<b>9 018 593,88</b>	<b>23 959 390,14</b>	<b>100%</b>
<b>Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)</b>	<b>1 338 198,26</b>	<b>807 765,96</b>	<b>2 145 964,22</b>	
<i>Изоҳ: Лойиҳадаги валюталар ҳисоби Марказий банкнинг сўмга нисбатан АҚШ долларининг 2022 йил 17-майдаги қийматига асосан 11 164,86 сўм ҳисобланган</i>				
<b>Улушлар</b>	<b>62,4%</b>	<b>37,6%</b>	<b>100%</b>	

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

миг сўм

Худудлар	Ум. Т/р	Махсус техника тури	Махсус техника русуми	Давлат рақами	Тех.паспорти серияси, рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Техниканинг умумий ҳолати (Соз-носоз)	Қиймати			Ҳисобот рақами	Баҳоланган вақти
								Баланс	Қолдиқ	Баҳолаш		
Бўстонлик ва Қиёрай туманлари	1	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 912 ABA	AAE0218281	2014	Соз	345 005,29	48 552,02	277 200,00	#160/01	16.12.2021
	2	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 876 CBA	AAE0218243	2015	Соз	361 388,85	149 441,63	321 300,00	#160/01	16.12.2021
	3	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 879 CBA	AAE0218263	2015	Соз	361 388,85	168 641,03	321 300,00	#160/01	16.12.2021
	4	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 882 CBA	AAE0218281	2015	Соз	361 388,85	168 641,03	321 300,00	#160/01	16.12.2021
	5	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 940 ABA	AAE0218263	2014	Соз	345 005,29	69 818,08	277 200,00	#160/01	16.12.2021
	6	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 148 QBA	AAF0094224	2018	Соз	567 649,72	383 163,56	453 600,00	#160/01	16.12.2021
	7	Мусуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 664 UBA	AAF1192910	2019	Соз	443 415,71	339 952,05	434 500,00	#160/01	16.12.2021
	8	Мусуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 075 UBA	AAF1194026	2019	Соз	443 415,71	347 342,31	434 500,00	#160/01	16.12.2021
	9	Мусуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 951 YBA	AAF2208051	2020	Соз	470 434,78	411 630,43	473 000,00	#160/01	16.12.2021
	10	Мусуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 952 YBA	AAF2208052	2020	Соз	470 434,78	415 550,72	473 000,00	#160/01	16.12.2021
	11	Мусуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 953 YBA	AAF2208054	2020	Соз	470 434,78	415 550,72	473 000,00	#160/01	16.12.2021
	12	Мусуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 954 YBA	AAF2208056	2020	Соз	470 434,78	415 550,72	473 000,00	#160/01	16.12.2021
	13	Мусуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 956 YBA	AAF2208059	2020	Соз	470 434,78	415 550,72	473 000,00	#160/01	16.12.2021
	14	Мусуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 957 YBA	AAF2208057	2020	Соз	470 434,78	415 550,72	473 000,00	#160/01	16.12.2021
	15	Мусуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 567 TBA	AAF2208060	2019	Соз	453 766,22	344 106,05	434 500,00	#160/01	16.12.2021
	16	Мусуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 958 YBA	AAF2208061	2020	Соз	470 434,78	415 550,72	473 000,00	#160/01	16.12.2021
	17	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 597 CBA	AAF2208058	2015	Соз	324 765,62	63 600,01	321 300,00	#160/01	16.12.2021
	18	Мусуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 729 DCA	AAF3151356	2021	Соз	504 347,83	504 347,83	504 347,83	#160/01	16.12.2021
	19	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 570 BBA	AAF1201885	2014	Соз	320 310,62	49 381,25	277 200,00	#160/01	16.12.2021
	20	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 513 CBA	AAF0201598	2015	Соз	320 248,57	59 245,98	321 300,00	#160/01	16.12.2021
	21	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 961 BBA	AAF0201592	2015	Соз	320 248,57	59 245,98	277 200,00	#160/01	16.12.2021
	22	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 962 BBA	AAF0201596	2015	Соз	320 248,57	64 583,46	321 300,00	#160/01	16.12.2021
	23	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 320 BBA	AAF0201583	2014	Соз	320 248,57	59 245,98	277 200,00	#160/01	16.12.2021
	24	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 364 BBA	AAF0201586	2014	Соз	320 248,57	59 245,98	277 200,00	#160/01	16.12.2021
	25	Мусуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 603 UBA	AAF1110660	2019	Соз	443 415,71	339 952,05	434 500,00	#160/01	16.12.2021
	26	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 362 BBA	AAF0201690	2014	Соз	320 248,57	59 245,98	226 800,00	#160/01	16.12.2021
	27	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 146 QBA	AAF2323155	2018	Соз	567 649,72	383 163,56	453 600,00	#160/01	16.12.2021
	28	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 320 EBA	AAF1267288	2015	Соз	320 725,50	140 154,11	321 300,00	#160/01	16.12.2021
	29	Мусуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 663 UBA	AAF1186386	2019	Соз	443 415,71	347 342,31	418 000,00	#160/01	16.12.2021
	30	Мусуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 026 ZBA	AAF2357218	2020	Соз	470 434,78	423 391,30	473 000,00	#160/01	16.12.2021
	31	Мусуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 465 ACA	AAF2323159	2020	Соз	470 434,78	419 471,01	473 000,00	#160/01	16.12.2021
	32	Мусуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 871 BCA	AAF2961162	2021	Соз	518 224,64	492 544,69	518 224,64	#160/01	16.12.2021
	33	Мусуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 872 BCA	AAF2960883	2021	Соз	518 224,64	492 544,69	518 224,64	#160/01	16.12.2021
	34	Мусуравоз	MAN CLA 16.220	10 430 WAA	AAF1630175	2012	носоз	389 617,78	389,62	344 960,00	#160/01	16.12.2021
	35	ISUZU ассенизационной	ISUZU NPR 82L	10 406 NBA	AAF			426 315,25	255 789,15	255 789,15	#160/01	16.12.2021
	36	Компактор	XH263J	10 603 KA	UZ-AA161796	2021	Соз	1 326 000,00	1 314 950,00	1 314 950,00	#160/01	16.12.2021
<b>Жами</b>										<b>14 915 796,25</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%	34	392 501,68	13 345 057,10	13 345 057,1	2 001 758,57	2 001 758,6	2 001 758,6	2 001 758,6	2 001 758,6	2 001 758,6	1 334 505,7			
2	Бошқа техникалар	15%	4	392 684,79	1 570 739,15	1 570 739,1	235 610,87	235 610,9	235 610,9	235 610,9	235 610,9	235 610,9	157 073,9			
	<b>Инвестиция сифатида хусусий шерик томонидан киритиладиган асосий воситалар</b>															
1	Саралаш заводи учун маъмурий-маиший бино қуриш	3%	1	400 000,00	400 000	400 000	12 000,00	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0
2	Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	15%	11	450 000,00	4 950 000	4 950 000,0	371 250,00	742 500,0	742 500,0	742 500,0	742 500,0	742 500	866 250,0			
3	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	90 000,0			
4	Чиқинди йиғиш майдончалари	3%	20	70 000,00	1 400 000	1 400 000,0	42 000,00	42 000,0	42 000,0	42 000,0	42 000,0	42 000,0	42 000,0	42 000,0	42 000,0	42 000,0
5	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>23 425 796</b>	<b>23 425 796</b>	<b>2 840 619</b>	<b>3 211 869</b>	<b>3 211 869</b>	<b>3 211 869</b>	<b>3 211 869</b>	<b>3 211 869</b>	<b>2 544 830</b>	<b>97 000</b>	<b>97 000</b>	<b>97 000</b>
	<i>Кумулятив амортизация</i>						2 840 619,44	6 052 489	9 264 358	12 476 228	15 688 097	18 899 967	21 444 796	21 541 796	21 638 796	21 735 796



Тегишли ҳудудларда аҳоли сони динамикаси статистикаси ва прогнозлари тўғрисида маълумот

Ҳудуд	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
Бўстонлик ва Қибрай туманлари	334 254	338 121	341 989	345 857	350 300	353 600	357 200	360 700	364 800	369 300	373 400	1,28%	378 195	383 051	387 970	392 952	397 998	403 108	408 284	413 527	418 837	424 215
<b>Жами</b>	<b>334 254</b>	<b>338 121</b>	<b>341 989</b>	<b>345 857</b>	<b>350 300</b>	<b>353 600</b>	<b>357 200</b>	<b>360 700</b>	<b>364 800</b>	<b>369 300</b>	<b>373 400</b>		<b>378 195</b>	<b>383 051</b>	<b>387 970</b>	<b>392 952</b>	<b>397 998</b>	<b>403 108</b>	<b>408 284</b>	<b>413 527</b>	<b>418 837</b>	<b>424 215</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
Бўстонлиқ ва Қибрай туманлари	360	5,00%	378	397	417	438	459	482	507	532	558	586
<b>Жами</b>	<b>360</b>		<b>378</b>	<b>397</b>	<b>417</b>	<b>438</b>	<b>459</b>	<b>482</b>	<b>507</b>	<b>532</b>	<b>558</b>	<b>586</b>

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

тонна

Худуд	Прогноз									
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Бўстонлиқ ва Қибрай туманлари	103 531	104 860	106 207	107 571	108 952	110 351	111 768	113 203	114 657	116 129
<b>Жами</b>	<b>103 531</b>	<b>104 860</b>	<b>106 207</b>	<b>107 571</b>	<b>108 952</b>	<b>110 351</b>	<b>111 768</b>	<b>113 203</b>	<b>114 657</b>	<b>116 129</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	19 567,33	19 818,59	20 073,07	20 330,83	20 591,90	20 856,31	21 124,13	21 395,38	21 670,11	21 948,38
Металл	2 381,21	2 411,79	2 442,76	2 474,12	2 505,89	2 538,07	2 570,66	2 603,67	2 637,10	2 670,97
Резина	828,25	838,88	849,65	860,56	871,61	882,81	894,14	905,62	917,25	929,03
Полиэтилен	17 703,77	17 931,10	18 161,35	18 394,56	18 630,76	18 870,00	19 112,30	19 357,72	19 606,29	19 858,05
Текстиль	4 037,70	4 089,55	4 142,06	4 195,25	4 249,12	4 303,68	4 358,95	4 414,92	4 471,61	4 529,03
Шиша	3 830,64	3 879,83	3 929,65	3 980,11	4 031,22	4 082,98	4 135,41	4 188,51	4 242,30	4 296,77

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	33,60	35,28	37,04	38,90	40,84	42,88	45,03	47,28	49,64	52,12
Юридик шахслар, 1м. куб ҚМЧ учун (ҚҚС билан)	57,00	59,85	62,84	65,98	69,28	72,75	76,39	80,20	84,21	88,43



## 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	8 487 676,79	10 811 235,00	11 497 563,63	12 227 462,41	13 003 697,27	13 829 209,79	14 707 128,24	15 640 779,50	16 633 701,67	17 689 657,41
Юридик шахсларга кўрсатилган хизматлардан тушган тушум	615 600,00	678 699,00	748 265,65	824 962,88	909 521,57	1 002 747,53	1 105 529,15	1 218 845,89	1 343 777,60	1 481 514,80
Қоғоз	3 913 465,02	4 994 283,79	6 196 558,03	7 531 352,63	9 010 647,89	10 647 411,13	12 455 673,72	14 450 613,94	16 648 646,01	19 067 515,89
Металл	297 651,11	379 856,24	471 299,06	572 821,13	685 333,67	809 822,94	947 356,14	1 099 087,70	1 266 266,07	1 450 240,96
Резина	103 530,82	132 123,91	163 930,11	199 242,13	238 376,93	281 677,54	329 515,18	382 291,37	440 440,37	504 431,64
Полиэтилен	3 098 159,81	3 953 808,00	4 905 608,44	5 962 320,83	7 133 429,58	8 429 200,48	9 860 741,70	11 440 069,37	13 180 178,09	15 095 116,74
Текстиль	353 298,93	450 872,84	559 411,49	679 913,78	813 461,27	961 224,62	1 124 470,54	1 304 569,31	1 503 002,76	1 721 372,96
Шиша	143 649,01	183 321,92	227 453,02	276 448,46	330 747,99	390 827,59	457 202,31	530 429,28	611 111,01	699 898,90
<b>Жами тушум</b>	<b>17 013 031,49</b>	<b>21 584 200,72</b>	<b>24 770 089,42</b>	<b>28 274 524,24</b>	<b>32 125 216,17</b>	<b>36 352 121,62</b>	<b>40 987 616,98</b>	<b>46 066 686,37</b>	<b>51 627 123,57</b>	<b>57 709 749,29</b>

ЁММ Харажатлари		
Саралаш пунктдан энг узоқ бўлган йиғим пункти - 20 км, рейс - 40 км. Ўз навбатида - ўртача қатнов - 20 км. Автомобилда ўртача қатновлар - 2,1 та бир кунда. Натижада чиқинди ташувчи машинанинг кунлик юриш масофаси - 42 км.		
Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	
Ахлат ташувчиларнинг жами сони	дона	45
Ёқилғи нархи, куб/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	42

Йиллик ўртача бир автомобильнинг юриш масофаси, км	км	15 330,00
Йиллик ўртача бир автомобильга харажат, минг. сўм	минг сўм	12 831,21
Барча автомобилларга йиллик жами харажат, минг. сум	минг сўм	578 644,18
Кунлик ўртача юриш масофаси (мултилифт)	км	60,00
Йиллик ўртача мултилифтнинг юриш масофаси	км	21 900,00
Йиллик ўртача мултилифтга харажат, минг. сўм	минг сўм	23 652,00
Мултилифт техникасига кетадиган ёқилғи харажатлари, минг. сўм	минг сўм	0,00
Бошқа махсус техникаларга (20%) харажатлар, минг. Сум	минг сўм	7 698,73
Мойлаш материаллари, минг сум	минг сўм	8 500,00
<b>Йиллик жами ЁММ харажатлари, минг. сум</b>	<b>минг сўм</b>	<b>594 842,91</b>

Махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида ҚМЧ саралаш пунктига ташилади ва шу ернинг ўзида қайта юкланиб полигонга ташилади. Полигон Паркент туманида жойлашган. Полигонгача ўртача 30 км., кунлик қатновлар сони 2 марта, кунлик масофа 60 км.ни ташкил қилади.

### Автопаркининг 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>608 804,35</b>
Жами махсус техникалар учун харажат (+25% юк машиналарга нисбатан)	минг сўм	<b>50 625,00</b>
<b>Автопарк учун жами йиллик харажатлар</b>		<b>659 429,35</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		702 773,89	1,00	702 773,89	<i>*Асосий востанинг бошланғич қийматидан</i>
2	Ёқилғи харажатлари				594 842,91	<i>Транспортлар учун қунлик сарф нормасидан</i>
3	Юк машиналар ва махсус техникалар учун техник қўрик харажатлари				659 429,35	<i>Техник қўрик бўйича сарф нормасидан</i>
4	Сараланган иккиламчи хом-ашё учун қоплар ва идишлар	сони	477 359,23	2,00	954 718,46	<i>100 кг лик қоплар</i>
5	Униформа	сони	12,00	50,00	127 700,00	<i>1 та ишчи учун йилига 12 марта униформа нормасида</i>
	<b>Жами</b>				<b>3 039 464,60</b>	



## Электр ва ресурслар харажати

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	6,70	48 910,00
Газ	м3	1 095	0,65	711,75
<b>Жами</b>				<b>378 121,75</b>

## ИШ ҲАҚИ ХАРАЖАТЛАРИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртача ойлик иш ҳақи	Йиллик иш ҳақи фонди
<b>Маъмурият</b>			
Директор	1	4 000,00	48 000,00
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>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ</b>			
Юкловчилар	104	1 200,00	1 490 400,00
Ҳайдовчилар	49	1 200,00	705 600,00
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	47	1 200,00	681 600,00
Истеъмолчилар билан ишлаш бўйича мутахассис	5	1 500,00	90 000,00
Юридик шахслар билан ишлаш бўйича мутахассис	5	1 500,00	90 000,00
Қоровул	3	1 500,00	54 000,00
<b>ЖАМИ</b>	<b>213</b>		<b>3 111 600,00</b>
Ягона ижтимоий тўлов	12%		373 392,00
<b>ҲАММАСИ БЎЛИБ</b>	<b>217</b>		<b>3 666 432,00</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	3 039 465	3 039 465	30%
Электр ва ресурслар харажати	5%	95%	18 906	359 216	378 122	4%
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	100%	0%	3 111 600	0	3 111 600	31%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	373 392	0	373 392	4%
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	100%	0%	60 789	0	60 789	1%
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	100%	0%	2 237 369	0	2 237 369	22%
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	100%	0%	603 250	0	603 250	6%
Бошқа операцион харажатлар	50%	50%	78 095	78 095	156 189	2%
Администрация иш ҳақи	100%	0%	162 000	0	162 000	2%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	19 440	0	19 440	0%
Банк комиссияси	5%	95%	1 825	34 680	36 505	0%
<b>ЖАМИ ХАРАЖАТЛАР</b>			<b>6 666 667</b>	<b>3 511 455</b>	<b>10 178 122</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	759 866,15	957 431,35	1 172 853,40	1 407 424,08	1 662 519,70	1 939 606,31	2 240 245,29	2 566 099,15	2 918 937,78	3 300 645,03
Электр ва ресурслар харажати	108 710,00	133 004,33	159 456,31	188 220,97	219 463,46	253 359,65	290 096,80	329 874,27	372 904,24	419 412,52
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	2 586 000,00	3 267 180,00	3 430 539,00	3 602 065,95	3 782 169,25	3 971 277,71	4 169 841,60	4 378 333,68	4 597 250,36	4 827 112,88
Ягона ижтимоий тўлов	373 392,00	392 061,60	411 664,68	432 247,91	453 860,31	476 553,33	500 380,99	525 400,04	551 670,04	579 253,55
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	60 789,29	63 828,76	67 020,19	70 371,20	73 889,76	77 584,25	81 463,47	85 536,64	89 813,47	94 304,14
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	2 237 369,44	2 237 369,44	2 237 369,44	2 237 369,44	2 237 369,44	2 237 369,44	1 491 579,63	0,00	0,00	0,00
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	603 250,00	974 500,00	974 500,00	974 500,00	974 500,00	974 500,00	1 053 250,00	97 000,00	97 000,00	97 000,00
<b>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХАРАЖАТЛАРИ ЖАМИ</b>	<b>6 729 376,88</b>	<b>8 025 375,47</b>	<b>8 453 403,02</b>	<b>8 912 199,56</b>	<b>9 403 771,92</b>	<b>9 930 250,69</b>	<b>9 826 857,77</b>	<b>7 982 243,78</b>	<b>8 627 575,90</b>	<b>9 317 728,12</b>
Бошқа операцион харажатлар	78 094,74	81 999,48	86 099,45	90 404,43	94 924,65	99 670,88	104 654,42	109 887,15	115 381,50	121 150,58
Администрация иш ҳақи	162 000,00	170 100,00	178 605,00	187 535,25	196 912,01	206 757,61	217 095,49	227 950,27	239 347,78	251 315,17
Ягона ижтимоий тўлов	19 440,00	20 412,00	21 432,60	22 504,23	23 629,44	24 810,91	26 051,46	27 354,03	28 721,73	30 157,82
Банк комиссияси	1 825,25	1 916,51	2 012,34	2 112,95	2 218,60	2 329,53	2 446,01	2 568,31	2 696,72	2 831,56
Солиқлар (мулк солиғи)	6 242,15	6 128,58	6 015,01	5 901,44	5 787,87	5 674,30	5 560,73	5 447,16	5 333,59	5 220,02
<b>ОПЕРАЦИОН ХАРАЖАТЛАР</b>	<b>267 602,14</b>	<b>280 556,57</b>	<b>294 164,40</b>	<b>308 458,30</b>	<b>323 472,57</b>	<b>339 243,24</b>	<b>355 808,12</b>	<b>373 206,92</b>	<b>391 481,33</b>	<b>410 675,15</b>
<b>СОТИЛГАН МАҲСУЛОТЛАР (ХИЗМАТЛАР) ТАННАРХИ</b>	<b>6 996 979,02</b>	<b>8 305 932,04</b>	<b>8 747 567,42</b>	<b>9 220 657,86</b>	<b>9 727 244,49</b>	<b>10 269 493,93</b>	<b>10 182 665,89</b>	<b>8 355 450,69</b>	<b>9 019 057,23</b>	<b>9 728 403,27</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%	1 503 344,19	1 992 659,59	2 404 280,55	2 858 965,17	3 360 563,93	3 913 245,30	4 621 576,77	5 657 502,43	6 392 009,99	7 197 984,91
<b>Жами</b>		<b>1 503 344,19</b>	<b>1 992 659,59</b>	<b>2 404 280,55</b>	<b>2 858 965,17</b>	<b>3 360 563,93</b>	<b>3 913 245,30</b>	<b>4 621 576,77</b>	<b>5 657 502,43</b>	<b>6 392 009,99</b>	<b>7 197 984,91</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%	1 112 003	1 405 169	1 731 199	2 093 095	2 494 111	2 937 771	3 427 890	3 968 597	4 564 359	5 220 012
<u>ҚҚС зачет</u>	15%	131 646	161 502	194 014	229 374	267 785	309 463	354 640	403 561	456 487	513 697
<u>ҚҚС (фарқи)</u>		<b>980 357</b>	<b>1 243 668</b>	<b>1 537 185</b>	<b>1 863 721</b>	<b>2 226 326</b>	<b>2 628 308</b>	<b>3 073 250</b>	<b>3 565 036</b>	<b>4 107 872</b>	<b>4 706 315</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
Сув ресурсларидан фойдаланганлик учун солиқ	0,182 минг.сўм 1 куб.м учун	332,15	398,58	465,01	531,44	597,87	664,30	730,73	797,16	863,59	930,02

## 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	17 013 031,49	21 584 200,72	24 770 089,42	28 274 524,24	32 125 216,17	36 352 121,62	40 987 616,98	46 066 686,37	51 627 123,57	57 709 749,29
МАҲСУЛОТ ТАННАРХИ	6 729 376,88	8 025 375,47	8 453 403,02	8 912 199,56	9 403 771,92	9 930 250,69	9 826 857,77	7 982 243,78	8 627 575,90	9 317 728,12
ЯЛПИ ТУШУМ	10 283 654,61	13 558 825,25	16 316 686,40	19 362 324,68	22 721 444,24	26 421 870,92	31 160 759,21	38 084 442,59	42 999 547,67	48 392 021,17
Маъмурий харажатлар	181 440,00	190 512,00	200 037,60	210 039,48	220 541,45	231 568,53	243 146,95	255 304,30	268 069,52	281 472,99
Операцион харажатлар	79 919,99	83 915,99	88 111,79	92 517,38	97 143,25	102 000,41	107 100,43	112 455,45	118 078,23	123 982,14
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	10 022 294,62	13 284 397,26	16 028 537,01	19 059 767,82	22 403 759,54	26 088 301,98	30 810 511,82	37 716 682,84	42 613 399,93	47 986 566,04
СОЛИҚ ТЎЛАНГУНГА ҚАДАР БЎЛГАН ФОЙДА	10 022 294,62	13 284 397,26	16 028 537,01	19 059 767,82	22 403 759,54	26 088 301,98	30 810 511,82	37 716 682,84	42 613 399,93	47 986 566,04
ФОЙДА СОЛИҒИ	1 503 344,19	1 992 659,59	2 404 280,55	2 858 965,17	3 360 563,93	3 913 245,30	4 621 576,77	5 657 502,43	6 392 009,99	7 197 984,91
БОШҚА СОЛИҚЛАР	6 242,15	6 128,58	6 015,01	5 901,44	5 787,87	5 674,30	5 560,73	5 447,16	5 333,59	5 220,02
СОФ ФОЙДА	8 518 950,43	11 291 737,67	13 624 256,46	16 200 802,65	19 043 195,61	22 175 056,69	26 188 935,05	32 059 180,41	36 221 389,94	40 788 581,14
<i>Жамғарилган фойда</i>	<i>8 518 950,43</i>	<i>11 291 737,67</i>	<i>13 624 256,46</i>	<i>16 200 802,65</i>	<i>19 043 195,61</i>	<i>22 175 056,69</i>	<i>26 188 935,05</i>	<i>32 059 180,41</i>	<i>36 221 389,94</i>	<i>40 788 581,14</i>
<i>Фойда тақсимоти</i>										
Ялпи даромад/Жами тушум	60%	63%	66%	68%	71%	73%	76%	83%	83%	84%
Соф фойда/Жами тушум	50%	52%	55%	57%	59%	61%	64%	70%	70%	71%

## 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	2 344 537	2 962 048	3 407 391	3 893 615	4 424 262	5 003 158	5 634 436	6 322 561	7 072 357	7 889 030
Дебитор қарздорлик	8	0	2 126 629	2 698 025	3 096 261	3 534 316	4 015 652	4 544 015	5 123 452	5 758 336	6 453 390	7 213 719
<b>Хом-ашё заҳираси</b>	3		42 215	53 191	65 159	78 190	92 362	107 756	124 458	142 561	162 163	183 369
<b>Тайёр маҳсулот заҳираси</b>	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Эҳтиёт қисмлар	1	0	175 693	210 832	245 971	281 110	316 248	351 387	386 526	421 664	456 803	491 942
<b>ЖОРИЙ ПАССИВЛАР</b>		0	747 709	891 708	939 267	990 244	1 044 864	1 103 361	1 091 873	886 916	958 620	1 035 303
Кредитор қарздорлик	9	0	747 709	891 708	939 267	990 244	1 044 864	1 103 361	1 091 873	886 916	958 620	1 035 303
<b>Айланма капитал</b>		458 594	1 596 829	2 070 340	2 468 124	2 903 371	3 379 399	3 899 797	4 542 563	5 435 645	6 113 737	6 853 726
<b>Айланма капиталдаги ўзгариш</b>		458 594	1 138 235	473 511	397 784	435 247	476 028	520 398	642 766	893 082	678 092	739 989

	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	17 013 031,49	21 584 200,72	24 770 089,42	28 274 524,24	32 125 216,17	36 352 121,62	40 987 616,98	46 066 686,37	51 627 123,57	57 709 749,29
АЙЛАНМА КАПИТАЛДАГИ ЎЗГАРИШ	458 593,88	1 138 234,77	473 510,85	397 784,06	435 247,36	476 028,01	520 397,94	642 765,88	893 082,47	678 091,92	739 989,29
ТЎЛАНГАН ҚҚС		980 356,86	1 243 667,65	1 537 184,88	1 863 721,07	2 226 326,44	2 628 307,98	3 073 249,92	3 565 035,83	4 107 872,37	4 706 314,96
СОФ ТУШУМ	-458 593,88	14 894 439,86	19 867 022,22	22 835 120,48	25 975 555,81	29 422 861,71	33 203 415,70	37 271 601,17	41 608 568,07	46 841 159,28	52 263 445,04
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ТАННАРХИ	-458 593,88	3 888 757,44	4 813 506,03	5 241 533,58	5 700 330,12	6 191 902,48	6 718 381,25	7 282 028,15	7 885 243,78	8 530 575,90	9 220 728,12
ЯЛПИ ТУШУМ	0,00	11 005 682,42	15 053 516,19	17 593 586,90	20 275 225,69	23 230 959,23	26 485 034,44	29 989 573,03	33 723 324,29	38 310 583,38	43 042 716,92
Маъмурий харажатлар	0	181 440,00	190 512,00	200 037,60	210 039,48	220 541,45	231 568,53	243 146,95	255 304,30	268 069,52	281 472,99
Операцион харажатлар	0,00	79 919,99	83 915,99	88 111,79	92 517,38	97 143,25	102 000,41	107 100,43	112 455,45	118 078,23	123 982,14
ОПЕРАЦИОН НАҚД ПУЛ ТУШУМЛАРИ	0,00	10 744 322,43	14 779 088,20	17 305 437,51	19 972 668,83	22 913 274,53	26 151 465,50	29 639 325,64	33 355 564,54	37 924 435,64	42 637 261,79
Ўз капитали	0,00										
Асосий капиталга инвестициялар	8 510 000,00										
Молиявий харажатлар	75 000,00										
Солиқ тўловлари		1 509 586,34	1 998 788,17	2 410 295,56	2 864 866,61	3 366 351,80	3 918 919,60	4 627 137,50	5 662 949,59	6 397 343,58	7 203 204,93
СОФ ПУЛ ТУШУМЛАРИ	-8 585 000,00	9 234 736,08	12 780 300,03	14 895 141,95	17 107 802,22	19 546 922,72	22 232 545,91	25 012 188,14	27 692 614,95	31 527 092,06	35 434 056,87
БАРЧА ТЎЛОВЛАРДАН КЕЙИНГИ СОФ ПУЛ МАБЛАҒЛАРИ	-8 585 000,00	9 234 736,08	12 780 300,03	14 895 141,95	17 107 802,22	19 546 922,72	22 232 545,91	25 012 188,14	27 692 614,95	31 527 092,06	35 434 056,87
Битимга асосан тўловлар	0,00	2 130 828,04	2 130 828,04	2 130 828,04	2 130 828,04	2 130 828,04	2 130 828,04	2 130 828,04			
СОФ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	-8 585 000,00	7 103 908,05	10 649 471,99	12 764 313,91	14 976 974,18	17 416 094,69	20 101 717,87	22 881 360,10	27 692 614,95	31 527 092,06	35 434 056,87
КУМУЛЯТИВ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	0,00	7 103 908,05	17 753 380,04	30 517 693,95	45 494 668,13	62 910 762,82	83 012 480,69	105 893 840,80	133 586 455,75	165 113 547,81	200 547 604,67

## ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ

Кўрсаткичлар	минг сўм
Тўлиқ ишлаб чиқариш қувватидаги тушум (ҚҚС билан)	31 237 897
Доимий ҳаражатлар	6 666 667
Ўзгарувчан ҳаражатлар	3 511 455
ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ	<b>24%</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	-23 959 390	14,0%				0,0
1 йил	7 103 908	14,0%	6 231 498	-17 727 892		0,0
2 йил	10 649 472	14,0%	8 194 423	-9 533 469	-17%	0,3
3 йил	12 764 314	14,0%	8 615 548	-917 921	12%	0,4
4 йил	14 976 974	14,0%	8 867 571	7 949 650	27%	0,4
5 йил	17 416 095	14,0%	9 045 374	16 995 024	36%	0,4
6 йил	20 101 718	14,0%	9 158 072	26 153 096	42%	0,4
7 йил	22 881 360	14,0%	9 144 245	35 297 342	45%	0,4
8 йил	27 692 615	14,0%	9 707 897	45 005 239	48%	0,4
9 йил	31 527 092	14,0%	9 694 831	54 700 070	49%	0,4
10 йил	35 434 057	14,0%	9 558 117	64 258 188	50%	0,4

Хусусий капитал	минг.сум	9 018 593,88
Жалб қилинган маблағлар	минг.сум	14 940 796,25
<b>Жами</b>	минг.сум	23 959 390,14
Хусусий капитал улуши	%	37,6%
Жалб қилинган маблағлар улуши	%	62,4%
Хусусий капитал қиймати	%	50%
Жалб қилинган маблағлар қиймати	%	11,9%
Фойда солиғи	%	15%
<b>WACC</b>	<b>%</b>	<b>26,3%</b>

# Тошкент вилояти Қибрай ва Бўстонлиқ туманларида маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш юзасидан амалга ошириладиган инвестиция тадбирлари

## Амалдаги ҳолат

Худудда **373 400 нафар** аҳоли мавжуд бўлиб, шундан **311 556 нафар** (83 фоизи) санитар тозалаш хизматлари билан қамраб олинган

## Мавжуд моддий техник базаси



**34 та** чиқинди ташиш техникаси



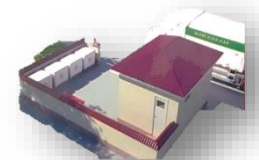
**2 та** Мультилифт



**1 та** Асенизатор



**1 та** Компактор



**32 та** чиқинди йиғиш шахобчаси



**701 та** чиқинди контейнерлари



Маъмурий бино ва гараж **мавжуд**



Чиқинди тўплаш полигони **мавжуд**

## ДХШ лойиҳасини амалга оширишдан кутилаётган натижа



Ушбу лойиҳани амалга ошириш натижасида **373 400 нафар** бўлган аҳолининг чиқиндиларни олиб чиқиб кетиш билан боғлиқ бўлган қамров даражаси **100 фоизга** эришилади.

## ДХШ лойиҳаси доирасида киритиладиган қўшимча моддий техник база



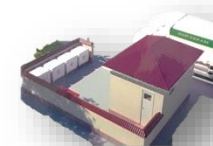
**11 та** чиқинди ташиш техникаси



**2 та** Фронтальный погрузчик



**200 та** чиқинди контейнерлари



**20 та** чиқинди йиғиш шахобчаси

Аҳоли қамров даражаси



■ Ҳозирги ҳолат (81%) ■ ДХШ натижасида (100%)

Қўшимча иш ўринлари



**217 та**

Чиқиндини қайта ишлаш



**38 фоиз**

Инвестиция миқдори



**808 198,0 АҚШ дол.**

Тошкент вилояти Қибрай ва Бўстонлиқ туманларида маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш юзасидан амалга ошириладиган инвестиция тадбирлари

Маиший чиқинди полигони (Янгийўл тумани)



Чиқинди тўплаш шахобчаси



Чиқиндиларни саралаш линияси



Чиқинди ташиш техникаси



Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси



Махсус техника Мультилифт

# Тошкент вилояти Қибрай ва Бўстонлиқ туманларида маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш юзасидан амалга ошириладиган инвестиция тадбирлари



**11** та махсус техника



**20** та чиқинди йиғиш шахобчаси



**200** та чиқинди контейнерлари ва қутилари



**217** та янги иш ўринлари

# Тошкент вилояти Қибрай ва Бўстонлиқ туманларида маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш юзасидан амалга ошириладиган инвестиция тадбирлари



Аҳоли сони – **373 400** нафар



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



Чиқиндиларни **кунлик** чиқиш меъёри – **280,1** тонна



Чиқиндиларни **йиллик** чиқиш меъёри – **102 218,3**  
тонна



Қибрай ва Бўстонлиқ туманларида 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 34 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.

Ҳозирда Қибрай ва Бўстонлиқ туманларида 373,4 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 11 та махсус чиқинди ташувчи техникаси сотиб олиш учун, дастлабки ҳисоб-китобларга кўра **4 950,0 млн сўм** инвестиция киритилади.



Қибрай ва Бўстонлиқ туманларида 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.



- Қонунчиликка мувофиқ кўп квартирали аҳоли хонадонларидан маиший чиқиндаларни ташиб кетиш махсус чиқинди тўplash шаҳобчалари орқали амалга оширилиши белгиланган.
- Қибрай ва Бўстонлиқ туманларида мавжуд кўп қаватли уйлар учун дастлабки ҳисоб-китобларга кўра 20 дона намунали чиқиндиларни йиғиш шаҳобчаларини қуришга эҳтиёж бор.
- Шу сабабли, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан 20 та чиқиндиларни йиғиш шаҳобчалари қуриш учун, дастлабки ҳисоб-китобларга кўра **1 400,0 млн сўм** инвестиция киритилади.





- Қибрай ва Бўстонлиқ туманларида дастлабки ҳисоб китобларга кўра 100 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 хулу" ДУК Анрен шахар филиалига  
 қарашли маҳсулоти экспорт қилинган ҳақида  
 М.А.Б.ДУ.М.О.Т

Г/р	Маҳсулоти турини	Маҳсулоти русуми	Давлат рақами	Техник паспортини	Ишлаб чиқарилган йили	Умумий техника ҳолати (СОЗ-носоқ)	Қиймати			
							баданс	қолдиқ	баҳолаш	
1	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 254 ВВА	ААҒ1610733	2014	СОЗ	323 771 184,66	172 543 138,95	277 200 000	
2	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 255 ВВА	ААҒ1610564	2014	СОЗ	323 771 184,66	172 543 138,95	378 000 000	
3	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 278 ВВА	ААҒ1611082	2014	СОЗ	323 771 184,66	172 543 138,95	378 000 000	
4	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 279 ВВА	ААҒ1610835	2014	СОЗ	323 771 184,66	172 543 138,95	378 000 000	
5	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 251 ВВА	ААҒ1666623	2014	СОЗ	323 771 184,66	172 543 138,95	378 000 000	
6	Мусуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 532 ТВА	ААҒ1693614	2019	СОЗ	443 415 712,38	347 342 308,03	467 500 000	
7	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 252 ВВА	ААҒ1666627	2014	СОЗ	323 771 184,66	172 543 138,95	277 200 000	
8	Мусуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 854 ВСА	ААҒ2961010	2021	СОЗ	504347826	504347826	504347826	
9	Мусуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 856 ВСА	ААҒ2960909	2021	СОЗ	504347826	504347826	504347826	
10	Мусуравоз	MAN CLA 16.220	10 401 ВАА	ААҒ1610851	2013	СОЗ	389 617 780,57	0	344 960 000	
11	Мусуравоз	MAN CLA 16.220	10 497 ВАА	ААҒ1630122	2013	НОСОЗ	389 617 780,57	0	344 960 000	
12	Мусуравоз	MAN CLA 16.220	10 498 ВАА	ААҒ1610846	2013	НОСОЗ	389 617 780,57	0	232064000	
13	Мусуравоз	MAN CLA 16.220	10 499 ВАА	ААҒ1610735	2012	СОЗ	389 617 780,57	0	344 960 000	
14	Мусуравоз	MAN CLA 16.220	10 635 ХАА	ААҒ1610745	2013	НОСОЗ	389 617 780,57	0	232064000	
<b>ЖАМИ</b>								<b>5 342 827 375,19</b>	<b>2 391 296 793,73</b>	<b>5 041 603 652</b>

Тошкент вилоят "Тоза хулу" ДУК раҳбари

Тошкент вилоят "Тоза хулу" ДУК бош муҳандиси

Тошкент вилоят "Тоза хулу" ДУК эксплуатация бўлими бошлиғи



*(Handwritten signature)*

А.Раффов

Б.Тўйчиев

Ж.Абдуазимов

*(Handwritten signature)*

Тошкент вилояти "Тоза Худуд" ДУК Киёрай туман филиалига  
 қарашли маҳсуе автотранспорт воситалари ҳақида  
 М А Ъ Л У М О Т

Т/р	Маҳсуе техника тури	Маҳсуе техника русуми	Давлат рақами	Техник паспортти (формулар*) серийси, рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Умумий техника ҳолати (соз-носоз)	Қиймати		
							бағалас	қолдиқ	баҳолаши
1	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 570 BBA	AAFI201885	2014	Соз	320 310 621,01	49 381 248,55	378 000 000
2	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 513 CBA	AAFP201598	2015	Соз	320 248 565,65	59 245 984,65	409 500 000
3	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 961 BBA	AAFP201592	2015	Соз	320 248 565,65	59 245 984,65	321 300 000
4	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 962 BBA	AAFP201596	2015	Соз	320 248 565,65	64 583 460,74	409 500 000
5	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 320 BBA	AAFP201583	2014	Соз	320 248 565,65	59 245 984,65	378 000 000
6	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 364 BBA	AAFP201586	2014	Соз	320 248 565,65	59 245 984,65	378 000 000
7	Мусуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 603 CBA	AAFI110660	2019	Соз	443 415 712,38	339 952 046,16	467 500 000
8	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 362 BBA	AAFP201690	2014	Соз	320 248 565,65	59 245 984,65	277 200 000
9	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 146 QBA	AAFP232155	2018	Соз	567 649 715,00	383 165 557,62	504 000 000
10	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 320 EBA	AAFI1267288	2015	Соз	320 725 500,95	140 154 107,27	409 500 000
11	Мусуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 663 CBA	AAFI1186386	2019	Соз	443 415 712,38	347 342 308,03	434 500 000
12	Мусуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 026 ZBA	AAFP2357218	2020	Соз	470 434 782,61	423 391 304,35	495 000 000
13	Мусуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 465 ASCA	AAFP2323159	2020	Соз	470 434 782,61	419 471 014,49	495 000 000
14	Мусуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 871 BCA	AAFP2961162	2021	Соз	504347826	504347826	504347826
15	Мусуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 872 BCA	AAFP2960883	2021	Соз	504347826	504347826	504347826
16	Мусуравоз	MAN CLA 16.220	10 430 WAA	AAFI630175	2012	носоз	389 617 780,57	389 617 780,57	401 408 000
17	Исху мўлғилифти	ISUZU NQR 71	10 193 QBA	AAFP0176555	2018	Соз	468 645 170,00	316 335 489,75	440 000 000
	<b>ЖАМИ</b>						<b>8 824 836 823,41</b>	<b>4 178 317 892,78</b>	<b>7 207 103 652</b>

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК раҳбари

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК бош муҳандиси

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК эксплуатация бўлими бошлиғи



*(Handwritten signature)*

С.Раффаров  
 В.Тўйчиев  
 Ж.Абдуазимов

*(Handwritten signature)*

Тошкент вилояти "Тоза хууд" ДУК Паркент туман филиалига  
 қаршили маҳсуэ автотранспорт воситалари хақида  
 М А Б Л У М О Т

Т/р	Маҳсуэ техника тури	Маҳсуэ техника русуми	Давлат рақами	Технике паспортти (формуляр*) серийси, рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Умумий техника холлати (соз-носоэ)	Қиймати		
							балянс	кодилик	баҳолаши
1	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 036 QBA	AAFF0085610	2018	С03	567 649 715,00	383 163 557,62	504 000 000
2	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 072 YBA	AAFI1990886	2016	С03	329 838 348,28	167 500 068,88	441 000 000
3	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 338 DBA	AACT496530	2015	С03	333 892 030,95	104 341 259,78	409 500 000
4	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 339 DBA	AACT496534	2015	С03	333 892 030,95	104 341 259,78	409 500 000
5	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 394 DBA	AACT496532	2015	С03	317 928 475,87	123 197 284,34	409 500 000
6	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 418 BBA	AACT496531	2014	С03	320 725 500,59	118 935 706,47	378 000 000
7	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 419 BBA	AACT496533	2014	С03	320 725 500,59	118 935 706,47	378 000 000
8	Мусуравоз	ISUZU NPR 71 PL	10 360 TBA	AAFI1412693	2019	С03	443 415 712,38	339 952 046,16	467 500 000
9	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 387 QBA	AAFI1482683	2018	С03	567 649 715,00	399 643 802,78	504 000 000
10	Мусуравоз	ISUZU NOR 71 PL	10 864 BCA	AAFI2960898	2021	С03	504347826	504347826	504347826
11	Мусуравоз	ISUZU NOR 71 PL	10 865 BCA	AAFI2961137	2021	С03	504347826	504347826	504347826
12	Исзуэ мултиплифт	ISUZU NOR 71	10 571 QBA	AAFI0295793	2018	С03	464 073 022,00	324 851 115,40	440 000 000
	<b>ЖАМИ</b>						<b>5 008 485 703,61</b>	<b>3 193 557 459,68</b>	<b>5 349 695 652</b>

Тошкент вилоят "Тоза хууд" ДУК раҳбари

Тошкент вилоят "Тоза хууд" ДУК бош муҳандиси

Тошкент вилоят "Тоза хууд" ДУК эксплуатация бўлими бошлиғи



С.Ғафоров

Б.Тўйчиев

Ж.Абдуазимов

Тошкент вилояти "Тоза ҳудуд" ДУК Юкоричирик туман филиалига  
карашли маҳсус автотранспорт воситалари ҳақида

М А Ъ Д У М О Т

Т/р	Маҳсус техника турри	Маҳсус техника русуми	Давлат рақами	Техник паспортти (формуляр*) (серияс, рақами)	Ишлаб чиқарилган йили	Умумий техника ҳолати (соз-носоз)	Қиймати		
							бағланс	қолдик	баҳолаш
1	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 037 QBA	AAAF0085702	2018	Соз	567 649 715,00	387 893 971,92	504 000 000
2	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 574 ABA	AAAF216454	2014	Соз	341 113 121,03	85 278 280,37	378 000 000
3	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 576 ABA	AAAF216455	2014	Соз	341 113 121,03	85 278 280,37	378 000 000
4	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 306 DBA	AAAF216452	2015	Соз	320 725 500,59	88 199 512,66	378 000 000
5	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 305 DBA	AAAF216457	2015	Соз	320 725 500,59	88 199 512,66	378 000 000
6	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 342 DBA	AAAF216453	2015	Соз	320 725 500,59	88 199 512,66	378 000 000
7	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 746 ZBA	AAAF2609277	2016	Соз	335 506 964,12	174 743 210,48	409 500 000
8	Мусуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 975 TBA	AAAF1215231	2019	Соз	443 415 712,38	343 647 177,10	467 500 000
9	Мусуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 873 BCA	AAAF2960881	2021	Соз	504347826	504347826	504347826
10	Мусуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 874 BCA	AAAF2960878	2021	Соз	504347826	504347826	504347826
11	Исгуз мултилифти	ISUZU NQR 71	10 573 QBA	AAAF0295797	2018	Соз	464 073 022,00	328 718 390,58	440 000 000
	<b>ЖАМИ</b>						4 463 743 809,33	2 678 853 500,80	4 719 695 652

Тошкент вилоят "Тоза ҳудуд" ДУК раҳбари

Тошкент вилоят "Тоза ҳудуд" ДУК бош муҳандиси

Тошкент вилоят "Тоза ҳудуд" ДУК эксплуатация бўлими бош лийи



*(Handwritten signature)*

С.Гафоров

Б.Тўйчиев

Ж.Абдуазимов

*(Handwritten signature)*

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

М А Ъ Л У М О Т

Т/р	Маҳсуе техника тури	Маҳсуе техника русуми	Давлат рақами	Техник паспортти (формуляр*) серийн, рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Умумий техника ҳолати (соз-носоз)	Қиймати		
							бағале	кодинг	баҳолаш
1	Муеуравоз	ISUZU NPR-82L	10 462 BBA	AAE0200797	2014	Соз	323825011,7	146809682,1	378 000 000
2	Муеуравоз	ISUZU NQR-71PL	10 463 BBA	AAE0200786	2014	Соз	323825011,7	148967315,9	330 000 000
3	Муеуравоз	ISUZU NPR-82L	10 326 EBA	AAE0944909	2015	Соз	324765647,4	144998055,1	409 500 000
4	Муеуравоз	ISUZU NPR-82L	10 327 EBA	AAE0944809	2015	Соз	320725501	144998055,1	409 500 000
5	Муеуравоз	ISUZU NPR-82L	10 322 EBA	AAE09448196	2015	Носоз	317928475,5	158118508,9	321 300 000
6	Муеуравоз	ISUZU NPR-82L	10 391 BBA	AAE8691563	2015	Соз	324765647,4	145603746	409 500 000
7	Муеуравоз	ISUZU NPR-82L	10 183 BBA	AAE2876541	2014	Соз	320248591,5	97408874,83	277 200 000
8	Муеуравоз	ISUZU NQR-71 PL	10 156 ACA	AAE2222620	2020	Соз	470434782,6	419471014,5	495 000 000
9	Муеуравоз	ISUZU NQR-71 PL	10 157 ACA	AAE2223060	2020	Соз	470434782,6	419471014,5	495 000 000
10	Муеуравоз	ISUZU NQR-71 PL	10 538 ACA	AAE2352040	2020	Соз	470434782,6	427311594,2	495 000 000
11	Муеуравоз	ISUZU NQR-71 PL	10 539 ACA	AAE2352027	2020	Соз	470434782,6	427311594,2	495 000 000
12	Муеуравоз	ISUZU NQR-71 PL	10 867 BCA	AAE2960894	2021	Соз	504347826	504347826	504347826
13	Муеуравоз	ISUZU NQR-71 PL	10 869 BCA	AAE2960889	2021	Соз	504347826	504347826	504347826
14	Иеуеу муьльтилифт	ISUZU NQR-71	10 923 PBA	AAE3564810	2018	Носоз	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



С.Раффаров

Б.Тўйчиев

Ж.Абдуазимов

*Handwritten initials/signature*

Тошкент вилояти "Тоза Худуд" ДУК Бўстонлик туман филиалига  
карашлили махсус автотранспорт воситалари ҳақида  
М А Б Ў Л У М О Т

Т/р	Махсус техника тури	Махсус техника русуми	Давлат рақами	Техник паспортти	Ишлаб чиқарилган йили	Умумий техника ҳолати (соз-носоз)	Қиймати		
							Баланс	Кодлик	Баҳолаш
1	Муҳуравоз	ISUZU NPR 82L	10 912 АВА	AAE0218281	2014	Соз	345005291	48552019,84	378 000 000
2	Муҳуравоз	ISUZU NPR 82L	10 876 СВА	AAE0218243	2015	Соз	361388851,8	149441634	409 500 000
3	Муҳуравоз	ISUZU NPR 82L	10 879 СВА	AAE0218263	2015	Соз	361388851,8	168641025,8	409 500 000
4	Муҳуравоз	ISUZU NPR 82L	10 882 СВА	AAE0218281	2015	Соз	361388851,8	168641025,8	409 500 000
5	Муҳуравоз	ISUZU NPR 82L	10 940 АВА	AAE0218263	2014	Соз	345005291	69818077,4	378 000 000
6	Муҳуравоз	ISUZU NPR 82L	10 148 ҚВА	AAAF0094224	2018	Соз	567649715	383163557,6	504 000 000
7	Муҳуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 664 УВА	AAAF1192910	2019	Соз	443415712,4	339952046,2	467 500 000
8	Муҳуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 075 УВА	AAAF1194026	2019	Соз	443415712,4	347342308	467 500 000
9	Муҳуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 951 УВА	AAAF2208051	2020	Соз	470434782,6	411630434,8	495 000 000
10	Муҳуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 952 УВА	AAAF2208052	2020	Соз	470434782,6	415550724,6	495 000 000
11	Муҳуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 953 УВА	AAAF2208054	2020	Соз	470434782,6	415550724,6	495 000 000
12	Муҳуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 954 УВА	AAAF2208056	2020	Соз	470434782,6	415550724,6	495 000 000
13	Муҳуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 956 УВА	AAAF2208059	2020	Соз	470434782,6	415550724,6	495 000 000
14	Муҳуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 957 УВА	AAAF2208057	2020	Соз	470434782,6	415550724,6	495 000 000
15	Муҳуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 567 ТВА	AAAF2208060	2019	Соз	453766219,2	344106049,6	467 500 000
16	Муҳуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 958 УВА	AAAF2208061	2020	Соз	470434782,6	415550724,6	495 000 000
17	Муҳуравоз	ISUZU NPR 82L	10 597 СВА	AAAF2208058	2015	Соз	324765624,1	63600009,44	409 500 000
18	Муҳуравоз	ISUZU NQR 71 PL	10 729 ДСА	AAAF3151356	2021	Соз	504347826	504347826	504347826
19	Исзув мулклинфит	ISUZU NQR 71	10 267 ҚВА	AAAF0286086	2018	Соз	468645170	316335489,8	440 000 000
	<b>ЖАМИ</b>						<b>8273226595</b>	<b>5808875852</b>	<b>8 709 847 826</b>

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК раҳбари

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК бош муҳандиси

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК эксплуатация бўлими бошлиғи



С.Раффоров

Б.Тўйчиев

Ж.Абдуазимов

qur

Утверждаю директор

ООО «ASSESSMENT CENTER»

*Мирсоатов Д.И.*



# ОТЧЕТ ОБ ОЦЕНКЕ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ

Транспортных средств (Мусоровозов) марок ISUZU и MAN в количестве  
76 штук согласно списку 1-го лота.

Регистрационный номер отчета: № 160/01 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





№ 160/01 от  
16.12.2021 год

г. Ташкент

**Директору**  
**ГУП «TOSHKENT VILOYATI TOZA HUDUD»**  
**Гаффорову С.М.**

**СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО**

Согласно договору 74/O-2021 от 25.11.2021 года на оказание услуг по оценке собственности, специалистами ООО «ASSESSMENT CENTER» произведен расчет рекомендуемой рыночной стоимости транспортных средств в количестве 76 штук согласно списку (1-й лот).

Цель и назначение оценки: определение рыночной стоимости в целях реализации.

Оценка объекта оценки произведена в соответствии с Законом РУ «Об оценочной деятельности» (19.08.1999г. №811-I), Постановлением Президента Республики Узбекистан «О дальнейшем совершенствовании деятельности оценочных организаций и повышения их ответственности за качество оказываемых услуг» (№ПП-843 от 24.04.2008г.).

НСО №1 «Принципы, термины и определения, используемые в оценочной деятельности»

НСО №4 «Составление отчёта об оценке»

НСО №5 «Рыночная стоимость в качестве базы оценки»,

НСО №6 «Подходы и методы оценки»

НСО №11 «Оценка машин и оборудование»

Результаты анализа и проведённых нами расчётов по оценке транспортных средств позволяют сделать вывод о том, что предполагаемая рыночная стоимость объекта оценки по состоянию на 16 декабря 2021 года составляет:



### Филиал Кибрай

П/н	Филиал ГУП «TOSHKENT VILOYATI TOZA HUDUD»	Модель	Государственный номер	Год выпуска	Рыночная стоимость (сум)
1	Кибрай	Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 570 BBA	2014	378 000 000
2		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 513 CBA	2015	409 500 000
3		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 961 BBA	2015	321 300 000
4		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 962 BBA	2015	409 500 000
5		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 320 BBA	2014	378 000 000
6		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 364 BBA	2014	378 000 000
7		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 603 UBA	2019	467 500 000
8		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 362 BBA	2014	277 200 000
9		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 146 QBA	2018	504 000 000
10		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 320 EBA	2015	409 500 000
11		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 663 UBA	2019	434 500 000
12		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 026 ZBA	2020	495 000 000
13		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 465 ACA	2020	495 000 000
14		Мусоровоз MAN CLA 16.220	10 430 WAA	2012	401 408 000
15		Мультилифт ISUZU NQR 71	10 193 QBA	2018	440 000 000
<b>Итого:</b>					<b>6 198 408 000</b>



**Филиал Бустонлик**

П/н	Филиал ГУП «TOSHKENT VILOYATI TOZA HUDUD»	Модель	Государственный номер	Год выпуска	Рыночная стоимость (сум)
1	Бустонлик	Мультилифт ISUZU NQR 71	10 267 QBA	2018	440 000 000
2		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 912 ABA	2014	378 000 000
3		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 876 CBA	2015	409 500 000
4		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 879 CBA	2015	409 500 000
5		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 882 CBA	2015	409 500 000
6		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 940 ABA	2014	378 000 000
7		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 148 QBA	2018	504 000 000
8		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 664 UBA	2019	467 500 000
9		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 075 UBA	2019	467 500 000
10		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 951 YBA	2020	495 000 000
11		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 952 YBA	2020	495 000 000
12		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 953 YBA	2020	495 000 000
13		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 954 YBA	2020	495 000 000
14		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 956 YBA	2020	495 000 000
15		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 957 YBA	2020	495 000 000
16		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 567 TBA	2019	467 500 000
17		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 958 YBA	2020	495 000 000
18		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 597 CBA	2015	409 500 000
<b>Итого:</b>					<b>8 205 500 000</b>



Полная характеристика объектов, а также все основные расчеты и выводы содержатся в прилагаемом отчете об оценке. Отдельные части настоящего отчета не могут трактоваться раздельно, 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.



**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.

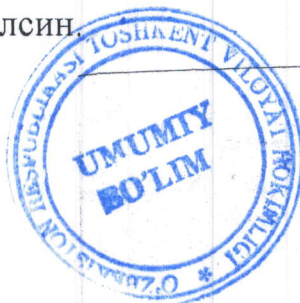
4. “Тошкент ҳақиқати” ва “Ташкентская правда” газеталари таҳририяти вилоят “Тоза ҳудуд” давлат унитар корхонаси томонидан қаттиқ ва суюқ маиший чиқиндиларни тўплаш ҳамда олиб чиқиб кетиш хизматлари учун тасдиқланган янги тарифлар тўғрисида тарғиб қилиб бориш тавсия этилсин.

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	Навоний 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