



ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЯНГИЙЎЛ ШАҲРИ, ЯНГИЙЎЛ, ЗАНГИОТА, ЧИНОЗ ВА ҚУЙИЧИРЧИҚ ТУМАНЛАРИДА (3-ЛОТ) ҚАТТИҚ МАИШИЙ ЧИҚИНДИЛАРНИ ЙИҒИШ, САРАЛАШ ВА СОТИШ БЎЙИЧА КЛАСТЕРИНИ ДАВЛАТ ХУСУСИЙ ШЕРИКЛИК АСОСИДА ХУСУСИЙ ШЕРИККА ТОПШИРИШ БЎЙИЧА

ЛОЙИҲА БАҲОЛАШ ҲУЖЖАТИ

Тошкент 2022

Мундарижа

1. Резюме	3
2. Молия бўлими.....	12
3. Ижтимоий бўлим.....	19
4. Маркетинг тадқиқотлари бўлими	25
5. Техник-технологик бўлим.....	33
6. Экологик бўлим.....	42
7. Институционал бўлим	45
8. Архитектура-қурилиш бўлими	48
9. ДХШ тўғрисидаги битимнинг тузилмаси.....	49
10. Давлат томонидан тақдим этиладиган қўллаб-қувватлаш турлари.....	50
11. Лойиҳани амалга ошириш режаси	51
Хулоса.....	53

1. Резюме

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

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

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

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

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

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

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

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

Лойиҳанинг номи

Тошкент вилояти Янгийўл шаҳри, Янгийўл, Зангиота, Чиноз ва Қуйичирчиқ туманларида (3-лот) қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш, саралаш ва сотиш бўйича кластерини давлат хусусий шериклик асосида хусусий шерикка топшириш бўйича қаттиқ маиший чиқиндиларни тўplash, 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 **36 147 958,85** минг сўмни ташкил қилади.

Лойиҳа амалга ошириладиган манзил (вилоят, туман, шаҳар)

Тошкент вилояти — Ўзбекистон Республикаси таркибидаги вилоят. Республиканинг шимоли-шарқда. 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 км². 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, Гулбаҳор, Зафар, Искандар, Красногорск, Нуробод, Олмазор, Салор, Туябўғиз, Чиғирик, Чорвоқ, Эшонгузар, Янгибозор, Янги чиноз, Янгиҳаёт, Ўртаовул, Қибрай), 146 қишлоқ фуқаролари йиғини бор. Маркази — Нурафшон шаҳри.

Табиати

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



жойлашган. Вилоят ҳудудининг катта қисми Сирдарё томон қияланиб борадиган тоғ олди текислиги (Чирчиқ-Оҳангарон водийси)дан иборат. Оҳангарон дарё водийси, Қурама тоғи, Ангрен-Олмалик атрофида фойдали қазилмалардан мис, полиметалл рудалари, олтин, кумуш, қўрғошин, алюминий хом ашёси, қўнғир кумир, молибден конлари, плавик шпати ва дала шпати, турли хил қурилиш материаллари бор. Термал ва минерал сув захиралари куп. Вилоят кучли сейсмик зонада жойлашган. Айниқса, Чирчиқ ва Оҳангарон ҳавзаларида аниқ сезиладиган zilzilalar 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 қурук. Январнинг ўртача температураси — $1,3^{\circ}$, $-1,8^{\circ}$, энг паст температура -34° (текисликда), -38° (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 Тяньшан тоғларидан бошланади ва сувидан электр энергия олишда ва суғориш ишларида фойдаланилади. Суғориш каналлари: Бўзсув, Қорасув, Далварзин, Тошкент ва бошқа Туябўғиз сув омбори („Тошкент денгизи“), Чорвоқ сув омбори, Оҳангарон сув омборлари бор.

Тупроқлари: текисликда бўз тупроқ, тоғ этакларида (500–600 м баландликкача) типик бўз тупроқ, ундан баландроқда чимкўнғир, юқррироқда 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, юқорироқда сийрак арчазорлар, 2000 м дан баландда субалп ва алп ўтлоқлари бор. Дарё водийларида терақ, тол; тоғ этаклари ва тоғларнинг ўртача баландликларида олмазор ва ёнғоқзорлар учрайди, тоғолча ўсади. Текисликларда сарик. юмронқозик, кўшоёқ, калтакесаклар, чул тошбақалари, қалқонтумшуқ илон ва бошқа, Сирдарё тўқайларида чиябўри, толай кўёни, қобон; тоғ этаклари ва тоғларда айиқ, тулки, тоғ қўйи, жайра, бўрсик, каклик, тўрғай, арча болтатумшуғи ва бошқа, тоғ дарёлари ва жилғаларда қора балиқ, осман, лаққача учрайди. Вилоят ҳудудида „Чимён“, „Бурчмулла“, „Боғистон“, „Хумсон“, „Оқтош“ каби болалар оромгоҳлари, иклимий курорт ва дам олиш уйлари бор. Тошкентдан 20 км узоқликда „Тошкент минерал сувлари“ бальнеологик курорти жойлашган. Тошкент вилоятида УғумЧатқол 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 қолдиқлари ва қоялардаги суратлар бу воҳада қадимда ибтидоий одамлар яшаганлигидан далолат беради.

Аҳолиси

Тошкент вилоятидаги аҳолининг зичлиги ўртача 1 км² 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 равнақ 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 ҳисобланади. 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 чиқарадиган 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 орқали даромад кўриш ҳисобланади.

Бунинг учун, талабгор корхона, давлат шериги томонидан 7 йил давомида бўлиб тўлаш шарт 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 **72** тага етказиш учун қўшимча **24** дона чиқинди ташувчи техникани инвестиция қилиш;

- Чиқиндиларни йиғиш учун **100** дона махсус жой (чиқинди йиғиш майдончалари) яратиш орқали аҳолига қўшимча қулайлик яратиш ва чиқинди ташишда харажатларни оптималлаштириш;

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

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

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

Лойиҳадан фойда кўрувчилар

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



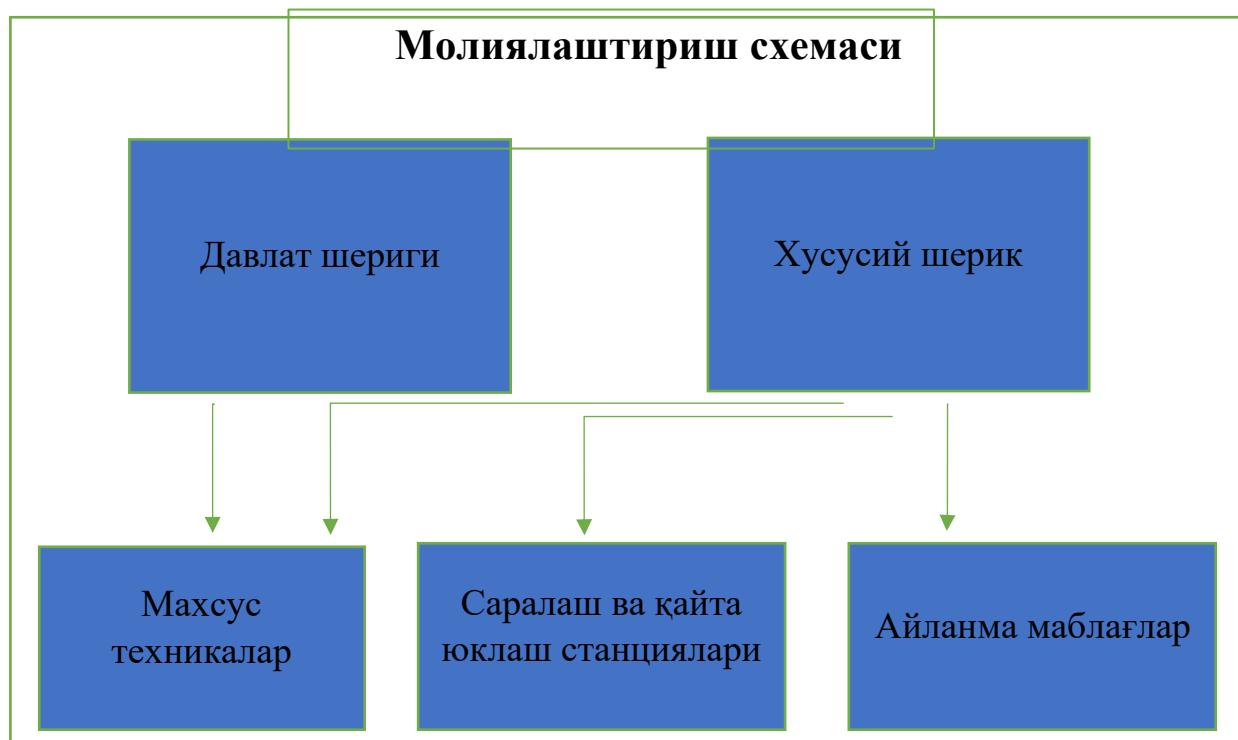
Молиялаштириш манбалари, схемалари ва графиги (йиллар кесимида)

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 **36 147 958,85** 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 қўркам 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 36 147 958,85 минг сўмни ташкил қилади. Лойиҳани молиялаштириш манбаси - хусусий шерикнинг ўз маблағлари, ҳомийлик маблағлари, тижорат банкларининг кредитлари ҳамда қонунчиликда таъқиқланмаган 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)	19 164 686,73	33 792 000,00	52 956 686,73	96%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		1 200 000,00	1 200 000,00	2%
Жами капитал қўйилмалар	19 164 686,73	34 992 000,00	54 156 686,73	98%
Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)	25 000,00	1 155 958,85	1 180 958,85	2%
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	25 000,00	0,00	25 000,00	0,05%
Айланма маблағлар	0,00	1 105 958,85	1 105 958,85	2,00%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,09%
Бошланғич инвестицион капитал	19 189 686,73	36 147 958,85	55 337 645,58	100%
Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)	1 704 192,68	3 210 218,47	4 914 411,15	
<i>Изоҳ: Лойиҳадаги валюталар ҳисоби Марказий банкнинг сўмга нисбатан АҚШ долларининг 2022 йил 25-апрелдаги қийматида асосан 11 260,28 сўм ҳисобланган</i>				
Улушлар	34,7%	65,3%	100%	

Ушбу лойиҳани амалга ошириш учун **3 йил** давомида **36 147 958,85** минг сўм миқдорида пул маблағларини жалб қилиш кўзда тутилмоқда. Хусусий шерик билан тузилаётган битим муддати **10 йил**ни ташкил қилади.



2.2 Ишлаб чиқариш харажатлари (эксплуатация харажатлари) ҳисоб-китоби

Умумий эксплуатация харажатлари 1 180 958,85 минг сўмни ташкил қилади. Ушбу маблағнинг асосий қисми 97,88 фоизи ёки 1 155 958,85 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 19,43 млрд. сўмни ташкил қилади. Харажатлар таркиби қуйидаги жадвалда кўрсатилган:

минг сўм

Харажатлар таркиби	Харажат миқдори	Харажат тури
Ишлаб чиқариш харажатлари	6 218 738	Ўзгарувчан харажат
Электр ва ресурслар харажати	18 906	Доимий харажат
Электр ва ресурслар харажати	359 216	Ўзгарувчан харажат
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	5 357 520	Доимий харажат
Ягона ижтимоий тўлов	642 902	Доимий харажат
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	124 375	Доимий харажат
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	2 874 703	Доимий харажат
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	3 286 200	Доимий харажат
Бошқа операцион харажатлар	151 191	Доимий харажат
Бошқа операцион харажатлар	151 191	Ўзгарувчан харажат
Администрация иш ҳақи	162 000	Доимий харажат
Ягона ижтимоий тўлов	19 440	Доимий харажат
Банк комиссияси	3 301	Доимий харажат
Банк комиссияси	62 726	Ўзгарувчан харажат
ЖАМИ ХАРАЖАТЛАР	19 432 409	

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 13,55 млрд. сўми ташкил этиши прогноз қилинмоқда. Ушбу таннарх таркибига:

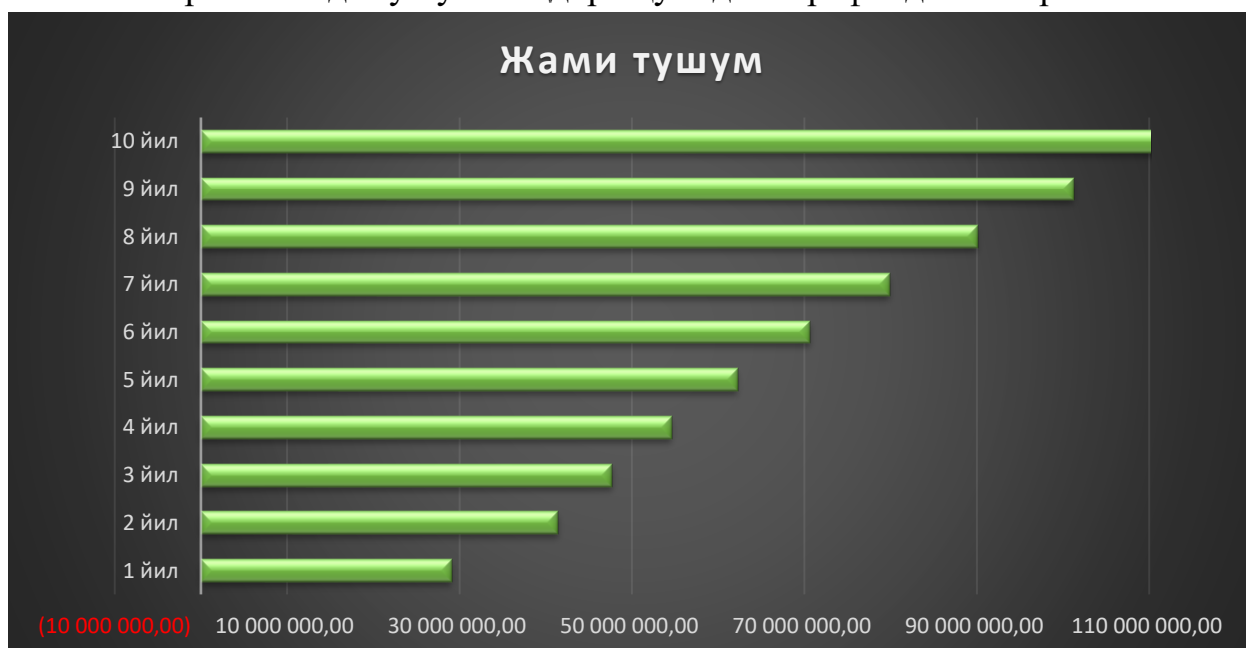
- ишлаб чиқариш харажатлари;
- энергия ресурслари харажатлари;
- ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари ва улар учун тўланган ЯИТ;
- мавжуд ва инвестиция қилинган асосий воситалар амортизацияси харажатлари;
- бошқа ишлаб чиқариш харажатлари;
- бошқа операцион харажатлар;
- маъмурият харажатлари 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 85,45 млрд. сўмни ташкил қилади. Бунда аҳоли ва юридик шахслардан олинадиган чиқинди учун тўлов 24,97 млрд. сўм, сараланган иккиламчи хом-ашёни сотишдан тушган тушум 60,48 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 олиниси мумкин бўлган даромадлар миқдори ва улушини ортишига олиб келади.



Йиллар кесимида тушум миқдори қуйидаги графикда келтирилган:



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

Лойиҳа доирасида бир қатор молиявий кўрсаткичлар таҳлил қилинади. Ушбу кўрсаткичлар 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 жозибдорлигини ўлчайдиган кўрсаткич. PI келажакдаги кутилаётган пул оқимларининг жорий қийматини лойиҳадаги дастлабки инвестиция миқдorigа бўлиш йўли билан ҳисобланади.

Кўрсаткич	Ҳисоб-китоб
Дисконт ставкаси	14 %
Лойиҳа амалга ошириш даври, йил	10 йил
Инвестиция даврини ҳисобга олган ҳолда дисконтланган қоплаш муддати (DPP), йил	4 йил
Соф дисконт даромад (NPV) 10 йил учун, минг сўм	124 386 951
Ички рентабеллик даражаси (IRR), %	45 %
Капитал баҳосининг ўртача қиймати (WACC), %	33,7 %
Фойдалилик индекси (PI)	0,3

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 таннархи нотўғри ҳисобланган бўлса ва қайта ишланган хом ашё унга кетказилган харажатдан арзонроққа сотилса, бу корхона учун келгуси даврда зарарли молиявий натижаларга, хусусан салбий пул оқимига олиб келади.

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

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

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

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

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

3. Ижтимоий бўлим

3.1 Лойиҳанинг меҳнат ресурсларига эҳтиёжи ва унинг аҳоли бандлигига таъсири

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

Ҳисоб-китобларга кўра, ушбу лойиҳа доирасида Тошкент вилояти 3-лоти ҳудудида 357 та янги иш ўрни яратилади.



Давлат-хусусий шериклик асосида ташкил этиладиган лойиҳанинг бир йиллий умумий меҳнатга ҳақ тўлаш миқдори 6,18 млрд. сўмни ташкил этади. Ушбу маблағнинг 5,51 млрд. сўми ходимларнинг ойлик иш ҳақи учун, 662,34 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
Маъмурият			
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
ЖАМИ	4		162 000,00
<i>Ягона ижтимоий тўлов</i>	<i>12%</i>		<i>19 440,00</i>
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ			
Сараловчилар	24	2 000,00	576 000,0
Юкловчилар	152	1 200,00	2 185 920,0
Ҳайдовчилар	80	1 200,00	1 152 000,0
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	84	1 200,00	1 209 600,0
Истеъмолчилар 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
ЖАМИ	353		5 357 520,00
<i>Ягона ижтимоий тўлов</i>	<i>12%</i>		<i>642 902,40</i>
ҲАММАСИ БЎЛИБ	357		6 181 862,40

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; кадриятлар, 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 353 кишини ташкил қилиб, уларнинг ҳар бири муайян вазифа бажаради.

Тошкент вилоятида чиқиндиларни тўплаш, ташиш ва қайта ишлаш ишларини ташкил қилиш учун 72 дона чиқинди ташувчи машина ҳамда 8 дона

бошқа турдаги махсус техника воситалари зарур. Ушбу техникаларни бошқариш учун 80 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 152 нафар юкловчи талаб этилади.

Чиқинди ташиш машиналари ва бошқа махсус техникалар ҳайдовчилари:

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

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 мижозларга 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 Меҳнат 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) очик 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 фавқулудда вазиятларда фойдаланиладиган ускуналарга ўчириш зарурлигини белгилайдиган ёрликлар ёпиштириш;
- н) дезинфекция тартиб-қоидалари.

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

Техник назорат воситаларига қуйидагилар киради:

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

3.3 Лойиҳанинг ижтимоий аҳамияти

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

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

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

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

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

4. Маркетинг тадқиқотлари бўлими

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

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

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

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

4.1 Маҳаллий ва халқаро бозор имкониятлари

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

Тошкент вилоятида қаттиқ маиший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, саралаш кластер хизматларини давлат-хусусий шерикчилиги асосида бошқариш лойиҳаси ҳудудда чиқиндини йиғиш қамрови даражасини 100 фоиз даражасига чиқариши мўлжалланган. Ҳозирги 66 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, 722 900 кишини ташкил этган ҳамда аҳолининг йиллик ўртача ўсиши 1,56% ни ташкил қилмоқда. Бу эса лойиҳа амалга ошишининг охириги йилига келиб аҳоли сони 121 168 кишига ортиб 844 068 кишини ташкил қилиши билдиради. Шунингдек, Тошкент вилояти Статистика бошқармаси маълумотларига кўра, Тошкент вилоятининг Ялпи Ҳудудий Маҳсулоти (ЯҲМ) Ўзбекистон ЯИМнинг ўртача ўсиш кўрсаткичи миқдорида ошмоқда. Аҳоли турмуш даражаси ортиши билан, уларнинг истеъмол даражаси ҳам ортади ва бу ҚМЧ миқдори йилдан йилга кўпайишини англатади.

4.2 Лойиҳанинг кўлами

Лойиҳа Тошкент вилояти ҳудудини, ҳамда унинг 722 900 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. Худуд бозорини тадқиқ қилиш асосида рақобатда устунлик берадиган бир нечта омиллар топилди. Улар сирасига мижозлар ва ҳамкорлар ишончи, ҳалоллик, чиқинди йиғишнинг бутун туман худудини 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 таҳлилинини амалга ошириш керак.

SWOT таҳлил

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

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

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

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

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



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

Price (нарх) – нарх, устамалар, чегирмалар;

Promotion (танитиш) – реклама, сотишни рағбатлантириш;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.5. Сотиш ва маркетинг стратегияси

Маркетинг стратегияси

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

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

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

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

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

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

Сотиш стратегияси

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

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

Аҳоли томонидан чиқиндилар ташиш учун тўланадиган йиллик тўловлар миқдори 24,28 млрд. сўмни (қамров даражаси 100 % бўлганда), юридик шахслар томонидан тўланадиган тўлов миқдори эса 0,68 млрд. сўмни (шартнома қилган юридик ташкилотлар билан) ташкил этилиши прогноз қилинмоқда. Бунда Тошкент вилоятида истиқомат қилувчи 722,90 минг аҳолининг йиллик 33,6 минг сўмдан, шу ҳудудда Тоza ҳудуд ДУК билан шартнома қилган 398 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	37 402	800,00	29 921 553,90
Металл	тонн	4 552	500,00	2 275 779,56
Резина	тонн	1 583	500,00	791 575,50
Полиэтилен	тонн	33 840	700,00	23 687 896,84
Текстиль	тонн	7 718	350,00	2 701 251,39
Шиша	тонн	7 322	150,00	1 098 311,01
Жами		92 416		60 476 368,20

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

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

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

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

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

5. Техник-технологик бўлим

5.1. Технологик ва техник ечимлар акс эттириш

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

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

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

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

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

5.2 Лойиҳа тузилиши

Лойиҳа ҳудудда мавжуд чиқиндиларни ташиш ва йиғиш тизимини модернизация қилиш ва қайта қуришни ўз ичига олади. Қаттиқ маиший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, утилизация қилиш, қайта ишлаш ва кўмиш бўйича самарали тизимни яратиш лойиҳанинг асосий босқичи ҳисобланади. Ушбу тизимни самарали бажариш учун лойиҳа доирасида 24 та чиқинди ташувчи машина, 200 та контейнер, 4 та мултилифт махсус техникаси, 2 та чиқиндиларни қайта юклаш станцияси, 1 та чиқиндиларни саралаш линияси харид қилиш ва 100 та чиқинди йиғиш шаҳобчасини қуриш режалаштирилган. Давлат томонидан тақдим этиладиган мавжуд асосий воситалар (42 та чиқинди

ташувчи, 6 та мультилифт, 1 та ассенизатор ва бошқа техникалар) маиший чиқиндиларни ташиш билан боғлиқ бўлган ишларни самарали ҳал этишда кўмаклашади.

Давлат томонидан тақдим этиладиган махсус техникалар

<i>Махсус техника тури</i>	<i>Махсус техника русуми</i>	<i>Сони</i>
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м ³ ҳажмли	ISUZU	42
Мультилифт	ISUZU	6
Ассенизатор	ISUZU	1
Бошқа техникалар		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, автотранспорт воситалари ҳамда велосипедлар ҳаракатига тўсқинлик қилмаслиги лозим.

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

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



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

Қаттиқ маиший чиқиндиларни юклаш ва ташишда қуйидагиларга йўл қўйилмайди:

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

Ишлаб чиқариш қуввати даражаси, юқорида айтиб ўтилганидек, сменали қуввати ва йилига иш кунлари сонига боғлиқ бўлиб, лойиҳани

баҳолашда консерватизм нуқтаи назаридан қувватни босқичма-босқич ривожлантириш назарда тутилган.

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

1. Биринчи навбатда аҳоли ва юридик шахслар томонидан ҳосил бўлган ҚМЧ чиқинди йиғиш шаҳобчаларида ёки чиқинди контейнерларида тўпланади.
2. Сигнал усулида эса йўналиш жадвали бўйича қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш амалга оширилади.
3. Кейинги босқичда йиғилаган 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 м³ 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 100 донна намунали чиқиндиларни йиғиш шаҳобчаларини

қуришга эҳтиёж бор. Шу сабабли, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан 100 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 $0,75 \text{ м}^3$ ҳажмли пўлат баклар ишлатилади.

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



5.3.3. Чиқинди ташиш техникалари

Бугунги кунда “Тоза ҳудуд” ДУК Тошкент вилояти филиали ҳисобида 44 та махсус чиқинди ташувчи техника мавжуд. Туманда йиғилган маиший чиқиндилар махсус техникалар ёрдамида лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни саралаш комплексига келтирилади.

Ҳозирда Тошкент вилоятида 722,9 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 катнови камида 2,5 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 24 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 м³ 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 Охангарон туманидаги чиқинди полигонига



жойлаштирилади. Шу сабаб, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан саралашдан ўтиб махсус қайта юклаш технологияси ёрдамида 10-20 м³ ҳажмдаги контейнерларга зичланган маиший чиқиндиларни полигонларга олиб бориш учун 4 та махсус мультилифт техникаси сотиб олиш учун инвестиция киритилади.

Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси

Тошкент вилоятида ҳосил бўлаётган маиший чиқиндиларни махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида, лойиҳа доирасида ишга туширилиши режалаштирилаётган чиқиндиларни қайта юклаш станцияга олиб келиш орқали, ушбу ҳудудда чиқинди полигонига бўлган эҳтиёжни йўққа чиқаради. Бу эса туман экологик вазиятини яхшилашга катта хизмат қилади. Бунинг учун туманнинг чиқинди полигонига йўналиши қулай бўлган ҳудуддан 0,50 дан 37 Гача бўлган ерга эҳтиёж туғилади. Мазкур ажратилган жойга бир вақтнинг ўзида маиший чиқиндиларни қайта юклаш технологиялари ишга тушириш режалаштирилган. Тошкент вилояти 3-лотнинг аҳоли сони ва чиқиндиларни тўпланиш меъёрларини ҳисоб-китоб қилган ҳолда кунига 100 тонна маиший чиқиндиларни қайта юклаш имкониятига эга бўлган 2 та чиқиндиларни қайта юклаш ускунаси учун инвестиция киритилади.



Чиқиндиларни саралаш линияси

Тошкент вилояти 3-лот аҳоли сони ва чиқиндиларни тўпланиш меъёрларини ҳисоб-китоб қилган ҳолда йилига 200 тонна маиший чиқиндиларни саралаш имкониятига эга бўлган 1 та чиқиндиларни саралаш линияси учун инвестиция киритилади.



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

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

Номи	Давлат ташкилотидаги асосий воситалар сони	Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони
Чиқинди саралаш комплекси (йилига 200 минг тонна қувватга эга бўлган)		1
Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси		2
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м ³ ҳажмли	42	
Чиқинди ташувчи (HOWO) 8м ³ ҳажмли		24
Фронтал автоюклагич		2
Мультилифт	6	
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)		4
Ассенизатор	1	
Бошқа техникалар	1	
Чиқинди йиғиш майдончалари		100
Чиқиндилар учун контейнерлар		200

6. Экологик бўлим

6.1. Лойиҳанинг атроф-муҳит ҳолатига таъсири

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

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

Ушбу мақсадга эришиш учун қуйидаги мақсадли вазифаларни бажариш керак:

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

- завод чиқиндиларини қайта ишлаш корхоналарини яратиш (компостлаш технологияси бўйича) - корхонанинг ҳар бир ҳудудида кунига 2,4 минг тонна ишлаб чиқариш қуввати билан;
- бозорда сотиш учун қайта ишланадиган материалларни ажратиш;
- кейинчалик маҳсулотни бозорда сотган ҳолда, компост материал сифатида фойдаланиш учун биомассани ҚМЧ дан ажратиш;
- чиқиндиларнинг калория қийматидан фойдаланган ҳолда 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 қуйидаги схема орқали амалга оширилади.



7.2. Лойиҳанинг ҳуқуқий асослари

Лойиҳанинг ҳуқуқий асослари сифатида қуйидаги манбаларни кўрсатиш мумкин:

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

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

7.3. Шерикларнинг ўзаро ҳамкорлиги ва мажбуриятлар тақсимооти

Тошкент 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 кўмитаси ҳозирда ўз балансида мавжуд бўлган чиқинди ташишга мўлжалланган махсус техникалар ва бошқа асосий воситаларни битим муддатига қадар хусусий шерикка фойдаланишга топширади.

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

7.4. Институционал хавф-хатарлар

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

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

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

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

8. Архитектура-қурилиш бўлими

8.1. Қурилиш майдони (трассаси)нинг шаҳарсозлик талаблари

Тошкент вилояти Республикасининг марказидан шарқ қисмида жойлашган. 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 Янгийўл 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 Янгийўл 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 **36 147 958,85** минг сўм бўлиб, бунга қўшимча равишда давлат шериги томонидан 19 189 686,73 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 ³ ҳажмли	ISUZU	42
Мультилифт	ISUZU	6
Ассенизатор	ISUZU	1
Бошқа техникалар		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>
Чиқиндиларни саралаш линияси	10 452 000 000	1
Чиқинди қайта юклаш станцияси	590 000 000	2
Чиқинди ташувчи техника	450 000 000	24
Махсус техника мультилифт	650 000 000	4
Фронтал автоюклагич	450 000 000	2
Чиқинди йиғиш шахобчаси	70 000 000	100
Чиқинди учун контейнерлар	4 300 000	200

10. Давлат томонидан тақдим этиладиган қўллаб-қувватлаш турлари

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

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

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

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

Тошкент вилоятидаги ушбу лойиҳага бюджет маблағларидан молиялаштириш кўзда тутилмаган.

11. Лойиҳани амалга ошириш режаси

11.1. Маркетинг режаси

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

- рақобат муҳитига тез кириш ва бозор улушини олиш;
- 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 биров 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 шаҳобчалари куриш		7 000 000		
Чиқинди ташиш машиналари харид қилиш	14 300 000			
Чиқинди контейнерлари харид қилиш		860 000		
Чиқинди қайта ишлаш ускуналари харид қилиш (саралаш комплекси ва қайта юклаш стансиялари)			11 632 000	
Маъмурий-маиший бино куриш	1 200 000			

11.3. Асосий манфаатдор томонлар ва уларнинг лойиҳани амалга оширишдаги роли

Тошкент вилоятидаги мазкур лойиҳанинг асосий манфаатдорлари Тошкент вилояти 3-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 қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш, қайта ишлаш лойиҳасининг кутилаётган таъсири туман атрофини ва минтақа аҳолиси учун ҳаёт сифатини яхшилаш ҳисобланади. Хизматлар ва қаттиқ маиший чиқиндиларни бошқариш яхшиланади, бу эса уй хўжаликларини нафақат кўрсатилаётган хизматлардан, балки тарифлар ва тизимнинг бошқа жиҳатларидан қониқиш даражасини оширади. 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	11 260,28
<i>Изоҳ: Лойиҳадаги валюталар ҳисоби Марказий банкнинг сўмга нисбатан АҚШ долларининг 2022 йил 25-апрелдаги қийматига асосан 11 260,28 сўм ҳисобланган</i>		
Лойиҳада кўзда тутилаётган туманлар	сони	5
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	2,5
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%

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

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
Янгийўл шаҳри ва Янгийўл, Зангиота, Чиноз, Қуйичирчиқ туманлари	37,3		722 900,00	197 893,88	72
Жами			722 900,00	197 893,88	72

Давлат-хусусий шериклик бўйича бирламчи маълумотлар ва инвестицион шартлар

Номи	Давлат ташкилотидаги асосий воситалар сони	Баҳоланган қиймати, минг сўм	Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони	Бир бирлигининг нархи (Бозордаги ўртача нархлар асосида), минг сўм
Чиқинди саралаш комплекси (йилига 200 минг тонна қувватга эга бўлган)			1	10 452 000
Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси			2	590 000,00
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м ³ ҳажмли	42	368 614,84		
Чиқинди ташувчи (HOWO) 8м ³ ҳажмли			24	450 000,00
Фронтал автоюклагич			2	450 000,00
Мультилифт	6	396 000,00		
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)			4	650 000,00
Ассенизатор	1	255 696,87		
Бошқа техникалар	1	1 051 166,67		
Чиқинди йиғиш майдончалари			100	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)	19 164 686,73	33 792 000,00	52 956 686,73	96%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		1 200 000,00	1 200 000,00	2%
Жами капитал қўйилмалар	19 164 686,73	34 992 000,00	54 156 686,73	98%
Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)	25 000,00	1 155 958,85	1 180 958,85	2%
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	25 000,00	0,00	25 000,00	0,05%
Айланма маблағлар	0,00	1 105 958,85	1 105 958,85	2,00%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,09%
Бошланғич инвестицион капитал	19 189 686,73	36 147 958,85	55 337 645,58	100%
Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)	1 704 192,68	3 210 218,47	4 914 411,15	
<i>Изоҳ: Лойиҳадаги валюталар ҳисоби Марказий банкнинг сўмга нисбатан АҚШ долларининг 2022 йил 25-апрелдаги қийматига асосан 11 260,28 сўм ҳисобланган</i>				
Улушлар	34,7%	65,3%	100%	

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

Минг сўм

Худудлар	Ум. Т/р	Махсус техника тури	Махсус техника русуми	Давлат рақами	Тех.паспорти серияси, рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Техниканинг умумий ҳолати (Соз-восоз)	Қиймати			Ҳисобот рақами	Баҳоланган вақти
								Баланс	Қолдиқ	Баҳолаш		
	1	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 879 ABA	AAF0151686	2014	Соз	320 725,50	55 247,66	226 800,00	160/03	16.12.2021
	2	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 492 DBA	AAF0151702	2015	Соз	320 725,50	55 247,66	321 300,00	160/03	16.12.2021
	3	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 490 DBA	AAF0151692	2015	Соз	330 816,77	85 289,13	321 300,00	160/03	16.12.2021
	4	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 876 ABA	AAF0151681	2014	Соз	213 299,02	35 549,84	277 200,00	160/03	16.12.2021
	5	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 564 TBA	AAF0964895	2019	Соз	453 766,22	344 106,05	434 500,00	160/03	16.12.2021
	6	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 357 ACA	AAF2301528	2020	Соз	470 434,78	435 741,19	473 000,00	160/03	16.12.2021
	7	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 389 ACA	AAF2696336	2020	Соз	470 434,78	423 391,30	473 000,00	160/03	16.12.2021
	8	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 859 BCA	AAF2960906	2021	Соз	518 224,64	492 544,69	518 224,64	160/03	16.12.2021
	9	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 869 ABA	AAC7499001	2014	Соз	337 221,67	0,00	277 200,00	160/03	16.12.2021
	10	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 849 ABA	AAC7494000	2014	Соз	337 221,67	0,00	277 200,00	160/03	16.12.2021
	11	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 387 CBA	AAF7499004	2015	Соз	320 725,46	57 463,45	321 300,00	160/03	16.12.2021
	12	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 388 CBA	AAC7499005	2015	Соз	320 725,46	57 463,45	321 300,00	160/03	16.12.2021
	13	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 374 CBA	AAC7499003	2014	Соз	339 061,52	43 795,46	277 200,00	160/03	16.12.2021
	14	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 387 ACA	AAF2785805	2020	Соз	470 434,78	423 391,30	473 000,00	160/03	16.12.2021
	15	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 169 UBA	AAF1352821	2019	Соз	443 415,71	339 952,05	434 500,00	160/03	16.12.2021
	16	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 135 DCA	AAF3003034	2021	Соз	518 224,64	492 544,69	518 224,64	160/03	16.12.2021
	17	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 035 QBA	AAF0944938	2018	носоз	567 649,72	383 163,56	428 400,00	160/03	16.12.2021
	18	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 182 BBA	AAF0944921	2014	Соз	320 248,59	100 077,65	277 200,00	160/03	16.12.2021
	19	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 052 BBA	AAF0944928	2014	Соз	320 248,59	100 077,65	277 200,00	160/03	16.12.2021
	20	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 596 CBA	AAF0944966	2015	Соз	320 725,46	73 499,49	321 300,00	160/03	16.12.2021
	21	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 781 BBA	AAF0944961	2015	Соз	324 765,62	63 600,01	321 300,00	160/03	16.12.2021
	22	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 782 CBA	AAF0944963	2015	Соз	320 725,46	73 499,49	321 300,00	160/03	16.12.2021
	23	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 049 BBA	AAF0944956	2014	Соз	320 248,59	102 746,41	226 800,00	160/03	16.12.2021
	24	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 870 BBA	AAF1393000	2014	Соз	281 658,73	90 365,51	277 200,00	160/03	16.12.2021
	25	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 734 UBA	AAF1155050	2019	Соз	443 415,71	339 952,05	434 500,00	160/03	16.12.2021
	26	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 875 CBA	AAE0218257	2015	Соз	361 388,85	149 441,63	321 300,00	160/03	16.12.2021
	27	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 130 DCA	AAF3003024	2021	Соз	518 224,64	492 544,69	518 224,64	160/03	16.12.2021
	28	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 476 DBA	AAF3344049	2014	Соз	276 004,02	98 095,87	226 800,00	160/03	16.12.2021
	29	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 475 DBA	AAF3344045	2014	Соз	276 004,02	93 401,55	277 200,00	160/03	16.12.2021
	30	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 568 TBA	AAF0969378	2019	Соз	453 766,22	344 106,05	434 500,00	160/03	16.12.2021
	31	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 474 DBA	AAF3344036	2014	Соз	276 004,02	95 748,71	277 200,00	160/03	16.12.2021
	32	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 869 UBA	AAF1270196	2019	Соз	422 300,68	334 321,37	434 500,00	160/03	16.12.2021
	33	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 569 TBA	AAF3344101	2019	Соз	453 766,22	344 106,05	434 500,00	160/03	16.12.2021
	34	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 870 UBA	AAF1270228	2019	Соз	422 300,68	334 321,37	434 500,00	160/03	16.12.2021
	35	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 869 BBA	AAF2680764	2014	Соз	276 004,02	88 551,29	277 200,00	160/03	16.12.2021
	36	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 871 BBA	AAF2699754	2014	Соз	276 004,02	88 551,29	277 200,00	160/03	16.12.2021
	37	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 473 DBA	AAC6002626	2015	Соз	281 658,73	106 795,60	321 300,00	160/03	16.12.2021
	38	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 176 UBA	AAF1112737	2019	Соз	443 415,71	339 952,05	434 500,00	160/03	16.12.2021
	39	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 356 ACA	AAF2238509	2020	Соз	470 434,78	419 471,01	473 000,00	160/03	16.12.2021
	40	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 390 ACA	AAF2351757	2020	Соз	470 434,78	423 391,30	473 000,00	160/03	16.12.2021
	41	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 128 DCA	AAF3003021	2021	Соз	518 224,64	492 544,69	518 224,64	160/03	16.12.2021
	42	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 136 DCA	AAF3003036	2021	Соз	518 224,64	492 544,69	518 224,64	160/03	16.12.2021
	43	Исузу мультифт	ISUZU NQR 71	10 122 RBA	AAF2302049	2018	Соз	464 073,02	328 718,39	396 000,00	160/03	16.12.2021
	44	Исузу мультифт	ISUZU NQR 71	10 963 QBA	AAF0306522	2018	Соз	464 073,02	324 851,12	396 000,00	160/03	16.12.2021
	45	Исузу мультифт	ISUZU NQR 71	10 130 RBA	AAF0349510	2018	Соз	464 073,02	324 851,12	396 000,00	160/03	16.12.2021
	46	Исузу мультифт	ISUZU NQR 71	10 399 QBA	AAF3344097	2018	Соз	464 073,02	324 851,12	396 000,00	160/03	16.12.2021
	47	Исузу мультифт	ISUZU NQR 71	10 392 QBA	AAF0280842	2018	Соз	464 073,02	328 718,39	396 000,00	160/03	16.12.2021
	48	Исузу мультифт	ISUZU NQR 71	10 358 QBA	AAF0175803	2018	Соз	478 246,68	338 758,07	396 000,00	160/03	16.12.2021
	49	ISUZU ассенизационной		10 811 NBA		2017	Соз	426 315,25	255 696,87	255 696,87	160/03	16.12.2021
	50		Алтай Т-4А 92	10 672 BA		1998	Соз	без цен	0,00	0,00	160/03	16.12.2021
	51	Компактор		10 187 NA		2020	Соз	1 190 000,00	1 051 166,67	1 051 166,67	160/03	16.12.2021
			Жами							19 164 686,73		

АСОСИЙ ВОСИТАЛАР ҚАЙДНОМАСИ ВА ЭСКИРИШ ҲАРАЖАТЛАРИ

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
	Мавжуд асосий воситалар															
1	Чиқинди ташувчи машиналар	15%	42	368 614,84	15 481 823,20	15 481 823,2	2 322 273,48	2 322 273,5	2 322 273,5	2 322 273,5	2 322 273,5	2 322 273,5	1 548 182,3			
2	Бошқа техникалар	15%	6	613 810,59	3 682 863,54	3 682 863,5	552 429,53	552 429,5	552 429,5	552 429,5	552 429,5	552 429,5	368 286,4			
	Инвестиция сифатида хусусий шерик томонидан киритиладиган асосий воситалар															
1	Саралаш заводи учун маъмурий-маиший бино қуриш	3%	3	400 000,00	1 200 000	1 200 000	36 000,00	36 000,0	36 000,0	36 000,0	36 000,0	36 000,0	36 000,0	36 000,0	36 000,0	36 000,0
2	Чиқинди саралаш комплекси (йилига 200 минг тонна қувватга эга бўлган)	15%	1	10 452 000,00	10 452 000	10 452 000	1 567 800,00	1 567 800,0	1 567 800,0	1 567 800,0	1 567 800,0	1 567 800,0	1 045 200,0			
3	Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси	8%	2	590000	1 180 000	1 180 000,0	94 400,00	94 400,0	94 400,0	94 400,0	94 400,0	94 400,0	94 400,0	94 400,0	94 400,0	94 400,0
4	Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м ³ ҳажмли	15%	24	450000	10 800 000	10 800 000,0	810 000,00	1 620 000,0	1 620 000,0	1 620 000,0	1 620 000,0	1 620 000	1 890 000,0			
5	Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)	15%	4	650 000,00	2 600 000	2 600 000,0	390 000,00	390 000,0	390 000,0	390 000,0	390 000,0	390 000,0	260 000,0			
6	Чиқинди йиғиш майдончалари	3%	100	70 000,00	7 000 000	7 000 000,0	210 000,00	210 000,0	210 000,0	210 000,0	210 000,0	210 000,0	210 000,0	210 000,0	210 000,0	210 000,0
7	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
	Жами				54 156 687	54 156 687	6 160 903	6 970 903	6 970 903	6 970 903	6 970 903	6 970 903	5 585 069	383 400	383 400	383 400
	<i>Кумулятив амортизация</i>						6 160 903,01	13 131 806	20 102 709	27 073 612	34 044 515	41 015 418	46 600 487	46 983 887	47 367 287	47 750 687

Тегишли ҳудудларда аҳоли сони динамикаси статистикаси ва прогнозлари тўғрисида маълумот

Худуд	Факт											Ўртача йиллик ўсиш суръати, %	Прогноз									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Янгийўл шаҳри ва Янгийўл, Зангиота, Чиноз, Қуйичирчиқ туманлари	619 140	629 350	639 560	649 770	659 980	670 190	680 400	692 200	699 300	709 300	722 900	1,56%	734 189	745 655	757 300	769 127	781 138	793 337	805 727	818 310	831 089	844 068
Жами	619 140	629 350	639 560	649 770	659 980	670 190	680 400	692 200	699 300	709 300	722 900		734 189	745 655	757 300	769 127	781 138	793 337	805 727	818 310	831 089	844 068

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
Янгийўл шаҳри ва Янгийўл, Зангиота, Чиноз, Қуйичирчиқ туманлари	398	5,00%	418	439	461	484	508	533	560	588	617	648
Жами	398		418	439	461	484	508	533	560	588	617	648

Худудлар бўйича аҳоли томонидан чиқарилган чиқинди миқдорлари прогнозлари тўғрисида маълумот

тонна

Худуд	Прогноз									
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Янгийўл шаҳри ва Янгийўл, Зангиота, Чиноз, Қуйичирчиқ туманлари	200 984	204 123	207 311	210 548	213 837	217 176	220 568	224 012	227 511	231 064
Жами	200 984	204 123	207 311	210 548	213 837	217 176	220 568	224 012	227 511	231 064

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	37 986,05	38 579,27	39 181,76	39 793,66	40 415,12	41 046,28	41 687,30	42 338,32	42 999,52	43 671,04
Металл	4 622,64	4 694,83	4 768,15	4 842,61	4 918,24	4 995,05	5 073,06	5 152,28	5 232,75	5 314,47
Резина	1 607,87	1 632,99	1 658,49	1 684,39	1 710,69	1 737,41	1 764,54	1 792,10	1 820,09	1 848,51
Полиэтилен	34 368,33	34 905,06	35 450,17	36 003,79	36 566,06	37 137,11	37 717,08	38 306,10	38 904,33	39 511,89
Текстиль	7 838,39	7 960,80	8 085,13	8 211,39	8 339,63	8 469,87	8 602,14	8 736,48	8 872,92	9 011,48
Шиша	7 436,42	7 552,56	7 670,50	7 790,29	7 911,95	8 035,51	8 161,00	8 288,45	8 417,90	8 549,36

7-1 ИЛОВА

ЖИСМОНИЙ ШАХСЛАР УЧУН ТАРИФЛАР

минг сўм

Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Жисмоний шахслар учун	33,60	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	12 483 058,49	21 045 374,79	22 442 741,20	23 932 889,66	25 521 980,68	27 216 583,84	29 023 704,91	30 950 814,83	33 005 880,59	35 197 398,18
Юридик шахсларга кўрсатилган хизматлардан тушган тушум	680 580,00	750 339,45	827 249,24	912 042,29	1 005 526,63	1 108 593,11	1 222 223,90	1 347 501,85	1 485 620,79	1 637 896,92
Қоғоз	7 597 209,29	9 721 976,65	12 095 410,17	14 741 164,22	17 684 938,10	20 954 643,26	24 580 583,84	28 595 651,26	33 035 534,31	37 938 945,52
Металл	577 830,07	739 436,05	919 955,14	1 121 186,43	1 345 084,58	1 593 772,47	1 869 554,99	2 174 933,79	2 512 623,31	2 885 567,95
Резина	200 984,37	257 195,15	319 984,40	389 977,89	467 855,51	554 355,64	650 280,00	756 498,71	873 955,93	1 003 675,81
Полиэтилен	6 014 457,35	7 696 564,85	9 575 533,05	11 670 088,34	14 000 576,00	16 589 092,58	19 459 628,87	22 638 223,92	26 153 131,33	30 034 998,54
Текстиль	685 859,17	877 678,45	1 091 946,75	1 330 799,55	1 596 556,91	1 891 738,63	2 219 080,49	2 581 551,85	2 982 374,63	3 425 043,69
Шиша	278 865,82	356 858,27	443 978,35	541 094,32	649 149,51	769 168,45	902 263,49	1 049 641,96	1 212 613,86	1 392 600,18
Жами тушум	28 518 844,56	41 445 423,66	47 716 798,30	54 639 242,71	62 271 667,91	70 677 947,99	79 927 320,48	90 094 818,17	101 261 734,74	113 516 126,78

ЁММ Ҳаражатлари		
Саралаш пунктдан энг узоқ бўлган йиғим пункти - 25 км, рейс - 50 км. Ўз навбатида - ўртача қатнов - 25 км. Автомобилда ўртача қатновлар - 2,5 та бир кунда. Натижада чиқинди ташувчи машинанинг кунлик юриш масофаси - 62,5 км.		
Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	
Ахлат ташувчиларнинг жами сони	дона	72
Ёқилғи нархи, куб/минг сўм	м3/минг сўм	2,70
100 км га ёқилғи харажати мусуrowовоз	куб	31,00
100 км га ёқилғи харажати мултилифт	куб	40,00
Кунлик ўртача юриш масофаси	км	62,5

Йиллик ўртача бир автомобильнинг юриш масофаси, км	км	22 812,50
Йиллик ўртача бир автомобильга харажат, минг. сўм	минг сўм	19 094,06
Барча автомобилларга йиллик жами харажат, минг. сум	минг сўм	1 380 309,78
Кунлик ўртача юриш масофаси (мултилифт)	км	68,00
Йиллик ўртача мултилифтнинг юриш масофаси	км	24 820,00
Йиллик ўртача мултилифтга харажат, минг. сўм	минг сўм	26 805,60
Мултилифт техникасига кетадиган ёқилғи харажатлари, минг. сўм	минг сўм	107 222,40
Бошқа махсус техникаларга (20%) харажатлар, минг. Сум	минг сўм	11 456,44
Мойлаш материаллари, минг сум	минг сўм	8 500,00
Йиллик жами ЁММ харажатлари, минг. сум	минг сўм	1 507 488,62

Махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида ҚМЧ саралаш пунктига ташилади ва шу ернинг ўзида қайта юкланиб полигонга ташилади. Полигон Янгийул туманида жойлашган. Полигонгача ўртача 34 км., кунлик қатновлар сони 2 марта, кунлик масофа 68 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	975 915,00
Жами махсус техникалар учун харажат (+25% юк машиналарга нисбатан)	минг сўм	50 625,00
Автопарк учун жами йиллик харажатлар		1 026 540,00

ИШЛАБ ЧИҚАРИШ УЧУН ХОМ-АШЁЛАР САРФИ ҲИСОБИ

минг сўм

№	Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Харажатлар нормаси бўйича	Бир бирлигининг нархи	Сумма	Изоҳ
1	Эҳтиёт қисмлар бўйича харажатлар		1 624 700,60	1,00	1 624 700,60	<i>*Асосий востанинг бошланғич қийматидан</i>
2	Ёқилғи харажатлари				1 507 488,62	<i>Транспортлар учун қунлик сарф нормасидан</i>
3	Юк машиналар ва махсус техникалар учун техник қўриқ харажатлари				1 026 540,00	<i>Техник қўриқ бўйича сарф нормасидан</i>
4	Сараланган иккиламчи хом-ашё учун қоплар ва идишлар	сони	924 164,40	2,00	1 848 328,79	<i>100 кг лик қоплар</i>
5	Униформа	сони	12,00	50,00	211 680,00	<i>1 та ишчи учун йилига 12 марта униформа нормасида</i>
	Жами				6 218 738,01	

Электр ва ресурслар ҳаражати

минг сўм

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Йиллик талаб	Бир бирлигининг нархи	Йиллик қиймати
Электр энергияси	кВт.соат	730 000	0,45	328 500,00
Сув	м3	7 300	6,70	48 910,00
Газ	м3	1 095	0,65	711,75
Жами				378 121,75

ИШ ҲАҚИ ХАРАЖАТЛАРИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртача ойлик иш ҳақи	Йиллик иш ҳақи фонди
<u>Маъмурият</u>			
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
ЖАМИ	4		162 000,00
Ягона ижтимоий тўлов	12%		19 440,00
<u>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ</u>			
Сараловчилар	24	2 000,00	576 000,00
Юкловчилар	152	1 200,00	2 185 920,00
Ҳайдовчилар	80	1 200,00	1 152 000,00
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	84	1 200,00	1 209 600,00
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
ЖАМИ	353		5 357 520,00
Ягона ижтимоий тўлов	12%		642 902,40
ҲАММАСИ БЎЛИБ	357		6 181 862,40

ЖАМИ ҲАРАЖАТЛАР

минг сўм

Харажатлар таркиби	Доимий харажатлар улуши (%)	Ўзгарувчан харажатлар улуши (%)	Доимий харажатлар	Ўзгарувчан харажатлар	Жами	Улуш, % да
Ишлаб чиқариш харажатлари	0%	100%	0	6 218 738	6 218 738	32%
Электр ва ресурслар харажати	5%	95%	18 906	359 216	378 122	2%
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	100%	0%	5 357 520	0	5 357 520	28%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	642 902	0	642 902	3%
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	100%	0%	124 375	0	124 375	1%
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	100%	0%	2 874 703	0	2 874 703	15%
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	100%	0%	3 286 200	0	3 286 200	17%
Бошқа операцион харажатлар	50%	50%	151 191	151 191	302 382	2%
Администрация иш ҳақи	100%	0%	162 000	0	162 000	1%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	19 440	0	19 440	0%
Банк комиссияси	5%	95%	3 301	62 726	66 027	0%
ЖАМИ ХАРАЖАТЛАР			12 640 539	6 791 871	19 432 409	100%

ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ҲАРАЖАТЛАРИ ЙИЛЛИК КЕСИМДА

минг сўм

Ҳаражатлар таркиби	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Ишлаб чиқариш ҳаражатлари	1 554 684,50	1 958 902,47	2 399 655,53	2 879 586,64	3 401 511,71	3 968 430,33	4 583 537,03	5 250 233,33	5 972 140,41	6 753 112,62
Электр ва ресурслар ҳаражати	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 ҳаражатлари	4 600 080,00	5 625 396,00	5 906 665,80	6 201 999,09	6 512 099,04	6 837 704,00	7 179 589,20	7 538 568,66	7 915 497,09	8 311 271,94
Ягона ижтимоий тўлов	642 902,40	675 047,52	708 799,90	744 239,89	781 451,89	820 524,48	861 550,70	904 628,24	949 859,65	997 352,63
Бошқа ишлаб чиқариш ҳаражатлари	124 374,76	130 593,50	137 123,17	143 979,33	151 178,30	158 737,21	166 674,07	175 007,78	183 758,17	192 946,07
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича ҳаражатлар	2 874 703,01	2 874 703,01	2 874 703,01	2 874 703,01	2 874 703,01	2 874 703,01	1 916 468,67			
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича ҳаражат	3 286 200,00	4 096 200,00	4 096 200,00	4 096 200,00	4 096 200,00	4 096 200,00	3 668 600,00	383 400,00	383 400,00	383 400,00
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ҲАРАЖАТЛАРИ ЖАМИ	13 191 654,68	15 493 846,83	16 282 603,71	17 128 928,93	18 036 607,42	19 009 658,69	18 666 516,49	14 581 712,27	15 777 559,56	17 057 495,79
Бошқа операцион ҳаражатлар	151 190,92	158 750,47	166 687,99	175 022,39	183 773,51	192 962,18	202 610,29	212 740,81	223 377,85	234 546,74
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	3 301,37	3 466,44	3 639,76	3 821,75	4 012,84	4 213,48	4 424,15	4 645,36	4 877,63	5 121,51
Солиқлар (мулк солиғи)	18 062,15	17 588,58	17 115,01	16 641,44	16 167,87	15 694,30	15 220,73	14 747,16	14 273,59	13 800,02
ОПЕРАЦИОН ҲАРАЖАТЛАР	353 994,44	370 317,48	387 480,36	405 525,06	424 495,67	444 438,49	465 402,13	487 437,63	510 598,58	534 941,26
СОТИЛГАН МАҲСУЛОТЛАР (ХИЗМАТЛАР) ТАННАРХИ	13 545 649,12	15 864 164,31	16 670 084,07	17 534 453,99	18 461 103,08	19 454 097,17	19 131 918,61	15 069 149,90	16 288 158,14	17 592 437,05

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%	2 248 688,64	3 839 827,19	4 659 574,39	5 568 214,52	6 574 009,90	7 685 931,77	9 121 593,39	11 256 062,31	12 748 177,53	14 390 623,46
Жами		2 248 688,64	3 839 827,19	4 659 574,39	5 568 214,52	6 574 009,90	7 685 931,77	9 121 593,39	11 256 062,31	12 748 177,53	14 390 623,46

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%	2 091 624	2 660 876	3 296 616	4 005 176	4 793 437	5 668 874	6 639 602	7 714 435	8 902 937	10 215 486
<u>ҚҚС зачет</u>	15%	253 338	311 050	373 899	442 256	516 514	597 092	684 436	779 022	881 355	991 975
<u>ҚҚС (фарқи)</u>		1 838 286	2 349 826	2 922 717	3 562 920	4 276 924	5 071 782	5 955 166	6 935 413	8 021 582	9 223 512

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	28 518 844,56	41 445 423,66	47 716 798,30	54 639 242,71	62 271 667,91	70 677 947,99	79 927 320,48	90 094 818,17	101 261 734,74	113 516 126,78
МАҲСУЛОТ ТАННАРХИ	13 191 654,68	15 493 846,83	16 282 603,71	17 128 928,93	18 036 607,42	19 009 658,69	18 666 516,49	14 581 712,27	15 777 559,56	17 057 495,79
ЯЛПИ ТУШУМ	15 327 189,88	25 951 576,83	31 434 194,59	37 510 313,78	44 235 060,50	51 668 289,30	61 260 803,99	75 513 105,90	85 484 175,18	96 458 630,98
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	154 492,29	162 216,90	170 327,75	178 844,14	187 786,34	197 175,66	207 034,44	217 386,17	228 255,48	239 668,25
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	14 991 257,59	25 598 847,92	31 063 829,24	37 121 430,16	43 826 732,70	51 239 545,12	60 810 622,59	75 040 415,43	84 987 850,19	95 937 489,74
СОЛИҚ ТЎЛАНГУНГА ҚАДАР БЎЛГАН Фойда	14 991 257,59	25 598 847,92	31 063 829,24	37 121 430,16	43 826 732,70	51 239 545,12	60 810 622,59	75 040 415,43	84 987 850,19	95 937 489,74
Фойда солиғи	2 248 688,64	3 839 827,19	4 659 574,39	5 568 214,52	6 574 009,90	7 685 931,77	9 121 593,39	11 256 062,31	12 748 177,53	14 390 623,46
БОШҚА СОЛИҚЛАР	18 062,15	17 588,58	17 115,01	16 641,44	16 167,87	15 694,30	15 220,73	14 747,16	14 273,59	13 800,02
СОФ Фойда	12 742 568,95	21 759 020,73	26 404 254,85	31 553 215,64	37 252 722,79	43 553 613,35	51 689 029,21	63 784 353,12	72 239 672,66	81 546 866,28
Жамғарилган фойда	12 742 568,95	34 501 589,69	60 905 844,54	92 459 060,18	129 711 782,97	173 265 396,32	224 954 425,52	288 738 778,64	360 978 451,30	442 525 317,58
Фойда тақсимоти										
Ялпи даромад/Жами тушум	54%	63%	66%	69%	71%	73%	77%	84%	84%	85%
Соф фойда/Жами тушум	45%	53%	55%	58%	60%	62%	65%	71%	71%	72%

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
ЖОРИЙ АКТИВЛАР		0	4 057 402	5 776 916	6 666 559	7 639 763	8 704 047	9 867 562	11 139 141	12 528 352	14 045 558	15 701 979
Дебитор қарздорлик	8	0	3 564 856	5 180 678	5 964 600	6 829 905	7 783 958	8 834 743	9 990 915	11 261 852	12 657 717	14 189 516
Хом-ашё заҳираси	3		86 371	108 828	133 314	159 977	188 973	220 468	254 641	291 680	331 786	375 173
Тайёр маҳсулот заҳираси	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Эҳтиёт қисмлар	1	0	406 175	487 410	568 645	649 880	731 115	812 350	893 585	974 820	1 056 055	1 137 290
ЖОРИЙ ПАССИВЛАР		0	1 465 739	1 721 539	1 809 178	1 903 214	2 004 067	2 112 184	2 074 057	1 620 190	1 753 062	1 895 277
Кредитор қарздорлик	9	0	1 465 739	1 721 539	1 809 178	1 903 214	2 004 067	2 112 184	2 074 057	1 620 190	1 753 062	1 895 277
Айланма капитал		1 105 959	2 591 663	4 055 378	4 857 381	5 736 548	6 699 979	7 755 378	9 065 084	10 908 162	12 292 496	13 806 702
Айланма капиталдаги ўзгариш		1 105 959	1 485 704	1 463 715	802 003	879 167	963 431	1 055 399	1 309 706	1 843 078	1 384 334	1 514 206

	Қопланиш кун		Айланиш коэффиценти
			(360 / Қопланиш кун)
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	28 518 844,56	41 445 423,66	47 716 798,30	54 639 242,71	62 271 667,91	70 677 947,99	79 927 320,48	90 094 818,17	101 261 734,74	113 516 126,78
АЙЛАНМА КАПИТАЛДАГИ ЎЗГАРИШ	1 105 958,85	1 485 703,83	1 463 714,84	802 003,49	879 167,29	963 430,85	1 055 398,71	1 309 706,10	1 843 078,06	1 384 333,63	1 514 206,24
ТЎЛАНГАН ҚҚС		1 838 285,81	2 349 825,87	2 922 716,65	3 562 920,26	4 276 923,58	5 071 781,91	5 955 166,07	6 935 413,28	8 021 582,07	9 223 511,63
СОФ ТУШУМ	-1 105 958,85	25 194 854,93	37 631 882,94	43 992 078,16	50 197 155,17	57 031 313,48	64 550 767,37	72 662 448,31	81 316 326,83	91 855 819,04	102 778 408,91
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ТАННАРХИ	-1 105 958,85	7 030 751,67	8 522 943,82	9 311 700,70	10 158 025,92	11 065 704,41	12 038 755,68	13 081 447,81	14 198 312,27	15 394 159,56	16 674 095,79
ЯЛПИ ТУШУМ	0,00	18 164 103,26	29 108 939,13	34 680 377,46	40 039 129,25	45 965 609,08	52 512 011,70	59 581 000,50	67 118 014,56	76 461 659,48	86 104 313,11
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	154 492,29	162 216,90	170 327,75	178 844,14	187 786,34	197 175,66	207 034,44	217 386,17	228 255,48	239 668,25
ОПЕРАЦИОН НАҚД ПУЛ ТУШУМЛАРИ	0,00	17 828 170,97	28 756 210,22	34 310 012,11	39 650 245,63	45 557 281,28	52 083 267,51	59 130 819,10	66 645 324,09	75 965 334,49	85 583 171,87
Ўз капитали	0,00										
Асосий капиталга инвестициялар	34 992 000,00										
Молиявий харажатлар	75 000,00										
Солиқ тўловлари		2 266 750,79	3 857 415,77	4 676 689,40	5 584 855,96	6 590 177,77	7 701 626,07	9 136 814,12	11 270 809,47	12 762 451,12	14 404 423,48
СОФ ПУЛ ТУШУМЛАРИ	-35 067 000,00	15 561 420,18	24 898 794,45	29 633 322,71	34 065 389,66	38 967 103,51	44 381 641,44	49 994 004,98	55 374 514,62	63 202 883,37	71 178 748,39
БАРЧА ТЎЛОВЛАРДАН КЕЙИНГИ СОФ ПУЛ МАБЛАҒЛАРИ	-35 067 000,00	15 561 420,18	24 898 794,45	29 633 322,71	34 065 389,66	38 967 103,51	44 381 641,44	49 994 004,98	55 374 514,62	63 202 883,37	71 178 748,39
Битимга асосан тўловлар	0,00	2 737 812,39	2 737 812,39	2 737 812,39	2 737 812,39	2 737 812,39	2 737 812,39	2 737 812,39	2 737 812,39		
СОФ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	-35 067 000,00	12 823 607,79	22 160 982,06	26 895 510,32	31 327 577,27	36 229 291,11	41 643 829,05	47 256 192,59	55 374 514,62	63 202 883,37	71 178 748,39
КУМУЛЯТИВ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	0,00	12 823 607,79	34 984 589,85	61 880 100,17	93 207 677,45	129 436 968,56	171 080 797,61	218 336 990,20	273 711 504,82	336 914 388,19	408 093 136,58

ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ

Кўрсаткичлар	минг сўм
Тўлиқ ишлаб чиқариш қувватидаги тушум (ҚҚС билан)	60 476 368
Доимий ҳаражатлар	12 640 539
Ўзгарувчан ҳаражатлар	6 791 871
ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ	24%

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	-55 337 646	14,0%				0,0
1 йил	12 823 608	14,0%	11 248 779	-44 088 867		0,0
2 йил	22 160 982	14,0%	17 052 156	-27 036 711	-24%	0,3
3 йил	26 895 510	14,0%	18 153 703	-8 883 007	5%	0,3
4 йил	31 327 577	14,0%	18 548 441	9 665 433	21%	0,3
5 йил	36 229 291	14,0%	18 816 359	28 481 792	30%	0,3
6 йил	41 643 829	14,0%	18 972 368	47 454 160	36%	0,3
7 йил	47 256 193	14,0%	18 885 338	66 339 498	40%	0,3
8 йил	55 374 515	14,0%	19 412 038	85 751 536	42%	0,4
9 йил	63 202 883	14,0%	19 435 389	105 186 925	44%	0,4
10 йил	71 178 748	14,0%	19 200 027	124 386 951	45%	0,3

Хусусий капитал	минг.сум	36 147 958,85
Жалб қилинган маблағлар	минг.сум	19 189 686,73
Жами	минг.сум	55 337 645,58
Хусусий капитал улуши	%	65,3%
Жалб қилинган маблағлар улуши	%	34,7%
Хусусий капитал қиймати	%	45%
Жалб қилинган маблағлар қиймати	%	11,9%
Фойда солиғи	%	15%
WACC	%	33,7%

2-СЦЕНАРИЙ

Бирламчи маълумотлар

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Миқдори
Битим муддати	йил	10
Курс	АҚШ доллари	11 260,28
<i>Изоҳ: Лойиҳадаги валюталар ҳисоби Марказий банкнинг сўмга нисбатан АҚШ долларининг 2022 йил 25-апрелдаги қийматига асосан 11 260,28 сўм ҳисобланган</i>		
Лойиҳада кўзда тутилаётган туманлар	сони	5
Фаолиятга оид маълумотлар		
<i>Чиқиндининг морфологик таркиби</i>	<i>Фоизда</i>	<i>Қайта ишланадиган хом-ашё сифатидаги нархи, сўм</i>
Қоғоз	18,90%	800
Металл	2,30%	500
Резина	0,80%	500
Полиэтилен	17,10%	700
Текстиль	3,90%	350
Шиша	3,70%	150
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	2,5
Ишлаб чиқаришга оид бирламчи маълумотлар		
<i>Кўрсаткичлар</i>	<i>Ўлчов бирлиги</i>	<i>Миқдори</i>
Иш вақти	соат	8
Смена	сони	2
Ишлаб чиқариш кунлари	кун	365
Ишлаб чиқариш ва транспортларга тегишли эҳтиёт қисмлар*	<i>Асосий воситанинг бошланғич қийматидан</i>	3,00%
Ишчилар учун униформа нормаси	йил/сон	12
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	<i>Ишлаб чиқариш харажатлари суммасидан</i>	2,00%
Бошқа операцион харажатлар	<i>Тушум суммасидан</i>	0,50%
Банк комиссияси	<i>Харажатлар суммасидан</i>	0,50%

Солиқ ставкалари		
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

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
Янгийўл шаҳри ва Янгийўл, Зангиота, Чиноз, Қуйичирчиқ туманлари	37,3		722 900,00	197 893,88	72
Жами			722 900,00	197 893,88	72

Давлат-хусусий шериклик бўйича бирламчи маълумотлар ва инвестицион шартлар

Номи	Давлат ташкилотидаги асосий воситалар сони	Баҳоланган қиймати, минг сўм	Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони	Бир бирлигининг нархи (Бозордаги ўртача нархлар асосида), минг сўм
Чиқинди саралаш комплекси (йилига 200 минг тонна қувватга эга бўлган)			1	10 452 000
Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси			2	590 000,00
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м ³ ҳажмли	42	366 962,84		
Чиқинди ташувчи (HOWO) 8м ³ ҳажмли			24	450 000,00
Фронтал автоюклагич			2	450 000,00
Мультилифт	6	396 000,00		
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)			4	650 000,00
Ассенизатор	1	255 696,87		
Бошқа техникалар	1	1 051 166,67		
Чиқинди йиғиш майдончалари			100	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)	19 095 302,67	33 792 000,00	52 887 302,67	96%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		1 200 000,00	1 200 000,00	2%
Жами капитал қўйилмалар	19 095 302,67	34 992 000,00	54 087 302,67	98%
Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)	25 000,00	1 036 101,59	1 061 101,59	2%
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	25 000,00	0,00	25 000,00	0,05%
Айланма маблағлар	0,00	986 101,59	986 101,59	1,79%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,09%
Бошланғич инвестицион капитал	19 120 302,67	36 028 101,59	55 148 404,26	100%
Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)	1 698 030,84	3 199 574,22	4 897 605,06	
<i>Изоҳ: Лойиҳадаги валюталар ҳисоби Марказий банкнинг сўмга нисбатан АҚШ долларининг 2022 йил 25-апрелдаги қийматига асосан 11 260,28 сўм ҳисобланган</i>				
Улушлар	34,7%	65,3%	100%	

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

Минг сўм

Худудлар	Ум. Т/р	Махсус техника тури	Махсус техника русуми	Давлат рақами	Тех.паспорти серияси, рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Техниканинг умумий ҳолати (Соз-восоз)	Қиймати			Ҳисобот рақами	Баҳоланган вақти
								Баланс	Қолдиқ	Баҳолаш		
	1	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 879 ABA	AAF0151686	2014	Соз	320 725,50	55 247,66	226 800,00	160/03	16.12.2021
	2	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 492 DBA	AAF0151702	2015	Соз	320 725,50	55 247,66	321 300,00	160/03	16.12.2021
	3	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 490 DBA	AAF0151692	2015	Соз	330 816,77	85 289,13	321 300,00	160/03	16.12.2021
	4	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 876 ABA	AAF0151681	2014	Соз	213 299,02	35 549,84	277 200,00	160/03	16.12.2021
	5	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 564 TBA	AAF0964895	2019	Соз	453 766,22	344 106,05	434 500,00	160/03	16.12.2021
	6	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 357 ACA	AAF2301528	2020	Соз	470 434,78	435 741,19	473 000,00	160/03	16.12.2021
	7	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 389 ACA	AAF2696336	2020	Соз	470 434,78	423 391,30	473 000,00	160/03	16.12.2021
	8	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 859 BCA	AAF2960906	2021	Соз	504 347,83	504 347,83	504 347,83	160/03	16.12.2021
	9	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 869 ABA	AAC7499001	2014	Соз	337 221,67	0,00	277 200,00	160/03	16.12.2021
	10	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 849 ABA	AAC7494000	2014	Соз	337 221,67	0,00	277 200,00	160/03	16.12.2021
	11	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 387 CBA	AAF7499004	2015	Соз	320 725,46	57 463,45	321 300,00	160/03	16.12.2021
	12	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 388 CBA	AAC7499005	2015	Соз	320 725,46	57 463,45	321 300,00	160/03	16.12.2021
	13	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 374 CBA	AAC7499003	2014	Соз	339 061,52	43 795,46	277 200,00	160/03	16.12.2021
	14	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 387 ACA	AAF2785805	2020	Соз	470 434,78	423 391,30	473 000,00	160/03	16.12.2021
	15	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 169 UBA	AAF1352821	2019	Соз	443 415,71	339 952,05	434 500,00	160/03	16.12.2021
	16	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 135 DCA	AAF3003034	2021	Соз	504 347,83	504 347,83	504 347,83	160/03	16.12.2021
	17	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 035 QBA	AAF0944938	2018	носооз	567 649,72	383 163,56	428 400,00	160/03	16.12.2021
	18	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 182 BBA	AAF0944921	2014	Соз	320 248,59	100 077,65	277 200,00	160/03	16.12.2021
	19	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 052 BBA	AAF0944928	2014	Соз	320 248,59	100 077,65	277 200,00	160/03	16.12.2021
	20	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 596 CBA	AAF0944966	2015	Соз	320 725,46	73 499,49	321 300,00	160/03	16.12.2021
	21	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 781 BBA	AAF0944961	2015	Соз	324 765,62	63 600,01	321 300,00	160/03	16.12.2021
	22	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 782 CBA	AAF0944963	2015	Соз	320 725,46	73 499,49	321 300,00	160/03	16.12.2021
	23	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 049 BBA	AAF0944956	2014	Соз	320 248,59	102 746,41	226 800,00	160/03	16.12.2021
	24	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 870 BBA	AAF1393000	2014	Соз	281 658,73	90 365,51	277 200,00	160/03	16.12.2021
	25	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 734 UBA	AAF1155050	2019	Соз	443 415,71	339 952,05	434 500,00	160/03	16.12.2021
	26	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 875 CBA	AAE0218257	2015	Соз	361 388,85	149 441,63	321 300,00	160/03	16.12.2021
	27	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 130 DCA	AAF3003024	2021	Соз	504 347,83	504 347,83	504 347,83	160/03	16.12.2021
	28	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 476 DBA	AAF3344049	2014	Соз	276 004,02	98 095,87	226 800,00	160/03	16.12.2021
	29	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 475 DBA	AAF3344045	2014	Соз	276 004,02	93 401,55	277 200,00	160/03	16.12.2021
	30	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 568 TBA	AAF0969378	2019	Соз	453 766,22	344 106,05	434 500,00	160/03	16.12.2021
	31	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 474 DBA	AAF3344036	2014	Соз	276 004,02	95 748,71	277 200,00	160/03	16.12.2021
	32	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 869 UBA	AAF1270196	2019	Соз	422 300,68	334 321,37	434 500,00	160/03	16.12.2021
	33	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 569 TBA	AAF3344101	2019	Соз	453 766,22	344 106,05	434 500,00	160/03	16.12.2021
	34	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 870 UBA	AAF1270228	2019	Соз	422 300,68	334 321,37	434 500,00	160/03	16.12.2021
	35	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 869 BBA	AAF2680764	2014	Соз	276 004,02	88 551,29	277 200,00	160/03	16.12.2021
	36	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 871 BBA	AAF2699754	2014	Соз	276 004,02	88 551,29	277 200,00	160/03	16.12.2021
	37	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 473 DBA	AAC6002626	2015	Соз	281 658,73	106 795,60	321 300,00	160/03	16.12.2021
	38	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 176 UBA	AAF1112737	2019	Соз	443 415,71	339 952,05	434 500,00	160/03	16.12.2021
	39	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 356 ACA	AAF2238509	2020	Соз	470 434,78	419 471,01	473 000,00	160/03	16.12.2021
	40	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 390 ACA	AAF2351757	2020	Соз	470 434,78	423 391,30	473 000,00	160/03	16.12.2021
	41	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 128 DCA	AAF3003021	2021	Соз	504 347,83	504 347,83	504 347,83	160/03	16.12.2021
	42	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 136 DCA	AAF3003036	2021	Соз	504 347,83	504 347,83	504 347,83	160/03	16.12.2021
	43	Исузу мультифт	ISUZU NQR 71	10 122 RBA	AAF2302049	2018	Соз	464 073,02	328 718,39	396 000,00	160/03	16.12.2021
	44	Исузу мультифт	ISUZU NQR 71	10 963 QBA	AAF0306522	2018	Соз	464 073,02	324 851,12	396 000,00	160/03	16.12.2021
	45	Исузу мультифт	ISUZU NQR 71	10 130 RBA	AAF0349510	2018	Соз	464 073,02	324 851,12	396 000,00	160/03	16.12.2021
	46	Исузу мультифт	ISUZU NQR 71	10 399 QBA	AAF3344097	2018	Соз	464 073,02	324 851,12	396 000,00	160/03	16.12.2021
	47	Исузу мультифт	ISUZU NQR 71	10 392 QBA	AAF0280842	2018	Соз	464 073,02	328 718,39	396 000,00	160/03	16.12.2021
	48	Исузу мультифт	ISUZU NQR 71	10 358 QBA	AAF0175803	2018	Соз	478 246,68	338 758,07	396 000,00	160/03	16.12.2021
	49	ISUZU ассенизационной		10 811 NBA		2017	Соз	426 315,25	255 696,87	255 696,87	160/03	16.12.2021
	50		Алтай Т-4А 92	10 672 BA		1998	Соз	без цен	0,00	0,00	160/03	16.12.2021
	51	Компактор		10 187 NA		2020	Соз	1 190 000,00	1 051 166,67	1 051 166,67	160/03	16.12.2021
			Жами							19 095 302,67		

АСОСИЙ ВОСИТАЛАР ҚАЙДНОМАСИ ВА ЭСКИРИШ ҲАРАЖАТЛАРИ

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
	Мавжуд асосий воситалар															
1	Чиқинди ташувчи машиналар	15%	42	366 962,84	15 412 439,13	15 412 439,1	2 311 865,87	2 311 865,9	2 311 865,9	2 311 865,9	2 311 865,9	2 311 865,9	1 541 243,9			
2	Бошқа техникалар	15%	6	613 810,59	3 682 863,54	3 682 863,5	552 429,53	552 429,5	552 429,5	552 429,5	552 429,5	552 429,5	368 286,4			
	Инвестиция сифатида хусусий шерик томонидан киритиладиган асосий воситалар															
1	Саралаш заводи учун маъмурий-маиший бино қуриш	3%	3	400 000,00	1 200 000	1 200 000	36 000,00	36 000,0	36 000,0	36 000,0	36 000,0	36 000,0	36 000,0	36 000,0	36 000,0	36 000,0
2	Чиқинди саралаш комплекси (йилига 200 минг тонна қувватга эга бўлган)	15%	1	10 452 000,00	10 452 000	10 452 000	1 567 800,00	1 567 800,0	1 567 800,0	1 567 800,0	1 567 800,0	1 567 800,0	1 045 200,0			
3	Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси	8%	2	590000	1 180 000	1 180 000,0	94 400,00	94 400,0	94 400,0	94 400,0	94 400,0	94 400,0	94 400,0	94 400,0	94 400,0	94 400,0
4	Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м ³ ҳажмли	15%	24	450000	10 800 000	10 800 000,0	810 000,00	1 620 000,0	1 620 000,0	1 620 000,0	1 620 000,0	1 620 000	1 890 000,0			
5	Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)	15%	4	650 000,00	2 600 000	2 600 000,0	390 000,00	390 000,0	390 000,0	390 000,0	390 000,0	390 000,0	260 000,0			
6	Чиқинди йиғиш майдончалари	3%	100	70 000,00	7 000 000	7 000 000,0	210 000,00	210 000,0	210 000,0	210 000,0	210 000,0	210 000,0	210 000,0	210 000,0	210 000,0	210 000,0
7	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
	Жами				54 087 303	54 087 303	6 150 495	6 960 495	6 960 495	6 960 495	6 960 495	6 960 495	5 578 130	383 400	383 400	383 400
	<i>Кумулятив амортизация</i>						6 150 495,40	13 110 991	20 071 486	27 031 982	33 992 477	40 952 972	46 531 103	46 914 503	47 297 903	47 681 303

Тегишли ҳудудларда аҳоли сони динамикаси статистикаси ва прогнозлари тўғрисида маълумот

Худуд	Факт											Ўртача йиллик ўсish суръати, %	Прогноз									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Янгийўл шаҳри ва Янгийўл, Зангиота, Чиноз, Қуйичирчиқ туманлари	619 140	629 350	639 560	649 770	659 980	670 190	680 400	692 200	699 300	709 300	722 900	1,56%	734 189	745 655	757 300	769 127	781 138	793 337	805 727	818 310	831 089	844 068
Жами	619 140	629 350	639 560	649 770	659 980	670 190	680 400	692 200	699 300	709 300	722 900		734 189	745 655	757 300	769 127	781 138	793 337	805 727	818 310	831 089	844 068

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
Янгийўл шаҳри ва Янгийўл, Зангиота, Чиноз, Қуйичирчиқ туманлари	398	5,00%	418	439	461	484	508	533	560	588	617	648
Жами	398		418	439	461	484	508	533	560	588	617	648

Худудлар бўйича аҳоли томонидан чиқарилган чиқинди миқдорлари прогнозлари тўғрисида маълумот

тонна

Худуд	Прогноз									
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Янгийўл шаҳри ва Янгийўл, Зангиота, Чиноз, Қуйичирчиқ туманлари	200 984	204 123	207 311	210 548	213 837	217 176	220 568	224 012	227 511	231 064
Жами	200 984	204 123	207 311	210 548	213 837	217 176	220 568	224 012	227 511	231 064

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	37 986,05	38 579,27	39 181,76	39 793,66	40 415,12	41 046,28	41 687,30	42 338,32	42 999,52	43 671,04
Металл	4 622,64	4 694,83	4 768,15	4 842,61	4 918,24	4 995,05	5 073,06	5 152,28	5 232,75	5 314,47
Резина	1 607,87	1 632,99	1 658,49	1 684,39	1 710,69	1 737,41	1 764,54	1 792,10	1 820,09	1 848,51
Полиэтилен	34 368,33	34 905,06	35 450,17	36 003,79	36 566,06	37 137,11	37 717,08	38 306,10	38 904,33	39 511,89
Текстиль	7 838,39	7 960,80	8 085,13	8 211,39	8 339,63	8 469,87	8 602,14	8 736,48	8 872,92	9 011,48
Шиша	7 436,42	7 552,56	7 670,50	7 790,29	7 911,95	8 035,51	8 161,00	8 288,45	8 417,90	8 549,36

7-1 ИЛОВА

ЖИСМОНИЙ ШАХСЛАР УЧУН ТАРИФЛАР

минг сўм

Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Жисмоний шахслар учун	33,60	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	12 483 058,49	21 045 374,79	22 442 741,20	23 932 889,66	25 521 980,68	27 216 583,84	29 023 704,91	30 950 814,83	33 005 880,59	35 197 398,18
Юридик шахсларга кўрсатилган хизматлардан тушган тушум	680 580,00	750 339,45	827 249,24	912 042,29	1 005 526,63	1 108 593,11	1 222 223,90	1 347 501,85	1 485 620,79	1 637 896,92
Қоғоз	7 597 209,29	9 721 976,65	12 095 410,17	14 741 164,22	17 684 938,10	20 954 643,26	24 580 583,84	28 595 651,26	33 035 534,31	37 938 945,52
Металл	577 830,07	739 436,05	919 955,14	1 121 186,43	1 345 084,58	1 593 772,47	1 869 554,99	2 174 933,79	2 512 623,31	2 885 567,95
Резина	200 984,37	257 195,15	319 984,40	389 977,89	467 855,51	554 355,64	650 280,00	756 498,71	873 955,93	1 003 675,81
Полиэтилен	6 014 457,35	7 696 564,85	9 575 533,05	11 670 088,34	14 000 576,00	16 589 092,58	19 459 628,87	22 638 223,92	26 153 131,33	30 034 998,54
Текстиль	685 859,17	877 678,45	1 091 946,75	1 330 799,55	1 596 556,91	1 891 738,63	2 219 080,49	2 581 551,85	2 982 374,63	3 425 043,69
Шиша	278 865,82	356 858,27	443 978,35	541 094,32	649 149,51	769 168,45	902 263,49	1 049 641,96	1 212 613,86	1 392 600,18
Жами тушум	28 518 844,56	41 445 423,66	47 716 798,30	54 639 242,71	62 271 667,91	70 677 947,99	79 927 320,48	90 094 818,17	101 261 734,74	113 516 126,78

ЁММ Ҳаражатлари		
Саралаш пунктдан энг узоқ бўлган йиғим пункти - 25 км, рейс - 50 км. Ўз навбатида - ўртача қатнов - 25 км. Автомобилда ўртача қатновлар - 2,0 та бир кунда. Натижада чиқинди ташувчи машинанинг кунлик юриш масофаси - 50 км.		
Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	
Ахлат ташувчиларнинг жами сони	дона	72
Ёқилғи нархи, куб/минг сўм	куб/минг сўм	2,70
100 км га ёқилғи харажати мусуrowоз	куб	31,00
100 км га ёқилғи харажати мультилифт	куб	40,00
Кунлик ўртача юриш масофаси	км	50

Йиллик ўртача бир автомобильнинг юриш масофаси, км	км	18 250,00
Йиллик ўртача бир автомобильга харажат, минг. сўм	минг сўм	15 275,25
Барча автомобилларга йиллик жами харажат, минг. сум	минг сўм	1 104 247,82
Кунлик ўртача юриш масофаси (мультилифт)	км	68,00
Йиллик ўртача мультилифтнинг юриш масофаси	км	24 820,00
Йиллик ўртача мультилифтга харажат, минг. сўм	минг сўм	26 805,60
Мультилифт техникасига кетадиган ёқилғи харажатлари, минг. сўм	минг сўм	107 222,40
Бошқа махсус техникаларга (20%) харажатлар, минг. Сум	минг сўм	9 165,15
Мойлаш материаллари, минг сум	минг сўм	8 500,00
Йиллик жами ЁММ харажатлари, минг. сум	минг сўм	1 229 135,37

Махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида ҚМЧ саралаш пунктига ташилади ва шу ернинг ўзида қайта юкланиб полигонга ташилади. Полигон Янгийул туманида жойлашган. Полигонгача ўртача 34 км., кунлик қатновлар сони 2 марта, кунлик масофа 68 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	975 915,00
Жами махсус техникалар учун харажат (+25% юк машиналарга нисбатан)	минг сўм	50 625,00
Автопарк учун жами йиллик харажатлар		1 026 540,00

ИШЛАБ ЧИҚАРИШ УЧУН ХОМ-АШЁЛАР САРФИ ҲИСОБИ

минг сўм

№	Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Харажатлар нормаси бўйича	Бир бирлигининг нархи	Сумма	Изоҳ
1	Эҳтиёт қисмлар бўйича харажатлар		1 622 619,08	1,00	1 622 619,08	<i>*Асосий востанинг бошланғич қийматидан</i>
2	Ёқилғи харажатлари				1 229 135,37	<i>Транспортлар учун қунлик сарф нормасидан</i>
3	Юк машиналар ва махсус техникалар учун техник кўрик харажатлари				1 026 540,00	<i>Техник кўрик бўйича сарф нормасидан</i>
4	Сараланган иккиламчи хом-ашё учун қоплар ва идишлар	сони	924 164,40	2,00	1 848 328,79	<i>100 кг лик қоплар</i>
5	Униформа	сони	12,00	50,00	211 680,00	<i>1 та ишчи учун йилига 12 марта униформа нормасида</i>
	Жами				5 938 303,25	

Электр ва ресурслар ҳаражати

минг сўм

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Йиллик талаб	Бир бирлигининг нархи	Йиллик қиймати
Электр энергияси	кВт.соат	730 000	0,45	328 500,00
Сув	м3	7 300	6,70	48 910,00
Газ	м3	1 095	0,65	711,75
Жами				378 121,75

ИШ ҲАҚИ ХАРАЖАТЛАРИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртача ойлик иш ҳақи	Йиллик иш ҳақи фонди
Маъмурият			
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
ЖАМИ	4		162 000,00
Ягона ижтимоий тўлов	12%		19 440,00
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ			
Сараловчилар	24	2 000,00	576 000,0
Юкловчилар	152	1 200,00	2 185 920,0
Ҳайдовчилар	80	1 200,00	129 600,0
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	84	1 200,00	1 209 600,0
Истеъмолчилар 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
ЖАМИ	353		4 335 120,00
Ягона ижтимоий тўлов	12%		520 214,40
ҲАММАСИ БЎЛИБ	357		5 036 774,40

ЖАМИ ҲАРАЖАТЛАР

минг сўм

Харажатлар таркиби	Доимий харажатлар улуши (%)	Ўзгарувчан харажатлар улуши(%)	Доимий харажатлар	Ўзгарувчан харажатлар	Жами	Улуш, % да
Ишлаб чиқариш харажатлари	0%	100%	0	5 938 303	5 938 303	33%
Электр ва ресурслар харажати	5%	95%	18 906	359 216	378 122	2%
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	100%	0%	4 335 120	0	4 335 120	24%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	520 214	0	520 214	3%
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	100%	0%	118 766	0	118 766	1%
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	100%	0%	2 864 295	0	2 864 295	16%
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	100%	0%	3 286 200	0	3 286 200	18%
Бошқа операцион харажатлар	50%	50%	151 191	151 191	302 382	2%
Администрация иш ҳақи	100%	0%	162 000	0	162 000	1%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	19 440	0	19 440	0%
Банк комиссияси	5%	95%	2 944	55 928	58 872	0%
ЖАМИ ХАРАЖАТЛАР			11 479 076	6 504 638	17 983 714	100%

ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ҲАРАЖАТЛАРИ ЙИЛЛИК КЕСИМДА

минг сўм

Харажатлар таркиби	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Ишлаб чиқариш харажатлари	1 484 575,81	1 870 565,52	2 291 442,76	2 749 731,32	3 248 120,12	3 789 473,47	4 376 841,86	5 013 473,40	5 702 826,00	6 448 580,17
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	3 603 240,00	4 551 876,00	4 779 469,80	5 018 443,29	5 269 365,45	5 532 833,73	5 809 475,41	6 099 949,18	6 404 946,64	6 725 193,98
Ягона ижтимоий тўлов	520 214,40	546 225,12	573 536,38	602 213,19	632 323,85	663 940,05	697 137,05	731 993,90	768 593,60	807 023,28
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	118 766,06	124 704,37	130 939,59	137 486,57	144 360,89	151 578,94	159 157,89	167 115,78	175 471,57	184 245,15
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	2 864 295,40	2 864 295,40	2 864 295,40	2 864 295,40	2 864 295,40	2 864 295,40	1 909 530,27			
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	3 286 200,00	4 096 200,00	4 096 200,00	4 096 200,00	4 096 200,00	4 096 200,00	3 668 600,00	383 400,00	383 400,00	383 400,00
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ҲАРАЖАТЛАРИ ЖАМИ	11 986 001,68	14 186 870,74	14 895 340,23	15 656 590,74	16 474 129,19	17 351 681,24	16 910 839,28	12 725 806,54	13 808 142,05	14 967 855,09
Бошқа операцион харажатлар	151 190,92	158 750,47	166 687,99	175 022,39	183 773,51	192 962,18	202 610,29	212 740,81	223 377,85	234 546,74
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	2 943,59	3 090,77	3 245,30	3 407,57	3 577,95	3 756,85	3 944,69	4 141,92	4 349,02	4 566,47
Солиқлар (мулк солиғи)	18 062,15	17 588,58	17 115,01	16 641,44	16 167,87	15 694,30	15 220,73	14 747,16	14 273,59	13 800,02
ОПЕРАЦИОН ҲАРАЖАТЛАР	353 636,66	369 941,81	387 085,90	405 110,88	424 060,78	443 981,86	464 922,66	486 934,19	510 069,97	534 386,22
СОТИЛГАН МАҲСУЛОТЛАР (ХИЗМАТЛАР) ТАННАРХИ	12 339 638,34	14 556 812,55	15 282 426,14	16 061 701,62	16 898 189,97	17 795 663,10	17 375 761,94	13 212 740,73	14 318 212,02	15 502 241,31

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%	2 429 590,26	4 035 929,95	4 867 723,08	5 789 127,38	6 808 446,87	7 934 696,88	9 385 016,89	11 534 523,69	13 043 669,45	14 704 152,82
Жами		2 429 590,26	4 035 929,95	4 867 723,08	5 789 127,38	6 808 446,87	7 934 696,88	9 385 016,89	11 534 523,69	13 043 669,45	14 704 152,82

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%	2 091 624	2 660 876	3 296 616	4 005 176	4 793 437	5 668 874	6 639 602	7 714 435	8 902 937	10 215 486
<u>ҚҚС зачет</u>	15%	243 416	298 711	358 927	424 418	495 560	572 756	656 433	747 045	845 078	951 046
<u>ҚҚС (фарқи)</u>		1 848 209	2 362 165	2 937 689	3 580 759	4 297 877	5 096 117	5 983 169	6 967 390	8 057 860	9 264 441

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	28 518 844,56	41 445 423,66	47 716 798,30	54 639 242,71	62 271 667,91	70 677 947,99	79 927 320,48	90 094 818,17	101 261 734,74	113 516 126,78
МАҲСУЛОТ ТАННАРХИ	11 986 001,68	14 186 870,74	14 895 340,23	15 656 590,74	16 474 129,19	17 351 681,24	16 910 839,28	12 725 806,54	13 808 142,05	14 967 855,09
ЯЛПИ ТУШУМ	16 532 842,88	27 258 552,92	32 821 458,07	38 982 651,97	45 797 538,73	53 326 266,75	63 016 481,20	77 369 011,63	87 453 592,69	98 548 271,69
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	154 134,51	161 841,23	169 933,29	178 429,96	187 351,46	196 719,03	206 554,98	216 882,73	227 726,87	239 113,21
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	16 197 268,37	26 906 199,69	32 451 487,17	38 594 182,53	45 389 645,81	52 897 979,19	62 566 779,26	76 896 824,60	86 957 796,31	98 027 685,49
СОЛИҚ ТЎЛАНГУНГА ҚАДАР БЎЛГАН Фойда	16 197 268,37	26 906 199,69	32 451 487,17	38 594 182,53	45 389 645,81	52 897 979,19	62 566 779,26	76 896 824,60	86 957 796,31	98 027 685,49
Фойда солиғи	2 429 590,26	4 035 929,95	4 867 723,08	5 789 127,38	6 808 446,87	7 934 696,88	9 385 016,89	11 534 523,69	13 043 669,45	14 704 152,82
БОШҚА СОЛИҚЛАР	18 062,15	17 588,58	17 115,01	16 641,44	16 167,87	15 694,30	15 220,73	14 747,16	14 273,59	13 800,02
СОФ Фойда	13 767 678,12	22 870 269,73	27 583 764,10	32 805 055,15	38 581 198,94	44 963 282,31	53 181 762,37	65 362 300,91	73 914 126,86	83 323 532,66
Жамғарилган фойда	13 767 678,12	36 637 947,85	64 221 711,95	97 026 767,10	135 607 966,04	180 571 248,35	233 753 010,73	299 115 311,64	373 029 438,50	456 352 971,16
Фойда тақсимоти										
Ялпи даромад/Жами тушум	58%	66%	69%	71%	74%	75%	79%	86%	86%	87%
Соф фойда/Жами тушум	48%	55%	58%	60%	62%	64%	67%	73%	73%	73%

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
ЖОРИЙ АКТИВЛАР		0	4 052 987	5 771 384	6 659 819	7 631 716	8 694 588	9 856 579	11 126 513	12 513 950	14 029 243	15 683 604
Дебитор қарздорлик	8	0	3 564 856	5 180 678	5 964 600	6 829 905	7 783 958	8 834 743	9 990 915	11 261 852	12 657 717	14 189 516
Хом-ашё заҳираси	3		82 476	103 920	127 302	152 763	180 451	210 526	243 158	278 526	316 824	358 254
Тайёр маҳсулот заҳираси	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Эҳтиёт қисмлар	1	0	405 655	486 786	567 917	649 048	730 179	811 310	892 440	973 571	1 054 702	1 135 833
ЖОРИЙ ПАССИВЛАР		0	1 331 778	1 576 319	1 655 038	1 739 621	1 830 459	1 927 965	1 878 982	1 413 979	1 534 238	1 663 095
Кредитор қарздорлик	9	0	1 331 778	1 576 319	1 655 038	1 739 621	1 830 459	1 927 965	1 878 982	1 413 979	1 534 238	1 663 095
Айланма капитал		986 102	2 721 209	4 195 065	5 004 781	5 892 095	6 864 129	7 928 615	9 247 531	11 099 972	12 495 005	14 020 509
Айланма капиталдаги ўзгариш		986 102	1 735 107	1 473 856	809 716	887 314	972 035	1 064 485	1 318 917	1 852 440	1 395 033	1 525 504

	Қопланиш куни		Айланиш коэффициенти
			(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	28 518 844,56	41 445 423,66	47 716 798,30	54 639 242,71	62 271 667,91	70 677 947,99	79 927 320,48	90 094 818,17	101 261 734,74	113 516 126,78
АЙЛАНМА КАПИТАЛДАГИ ЎЗГАРИШ	986 101,59	1 735 107,22	1 473 856,21	809 716,02	887 313,59	972 034,77	1 064 485,37	1 318 916,53	1 852 440,22	1 395 033,39	1 525 503,74
ТЎЛАНГАН ҚҚС		1 848 208,65	2 362 165,23	2 937 689,37	3 580 758,81	4 297 877,13	5 096 117,35	5 983 169,22	6 967 390,06	8 057 859,85	9 264 440,55
СОФ ТУШУМ	-986 101,59	24 935 528,68	37 609 402,22	43 969 392,91	50 171 170,31	57 001 756,02	64 517 345,27	72 625 234,72	81 274 987,88	91 808 841,50	102 726 182,48
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ТАННАРХИ	-986 101,59	5 835 506,28	7 226 375,34	7 934 844,83	8 696 095,34	9 513 633,79	10 391 185,84	11 332 709,01	12 342 406,54	13 424 742,05	14 584 455,09
ЯЛПИ ТУШУМ	0,00	19 100 022,40	30 383 026,88	36 034 548,08	41 475 074,97	47 488 122,23	54 126 159,43	61 292 525,71	68 932 581,34	78 384 099,46	88 141 727,40
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	154 134,51	161 841,23	169 933,29	178 429,96	187 351,46	196 719,03	206 554,98	216 882,73	227 726,87	239 113,21
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	0,00	18 764 447,90	30 030 673,65	35 664 577,19	41 086 605,53	47 080 229,32	53 697 871,87	60 842 823,78	68 460 394,31	77 888 303,07	87 621 141,19
Ўз капитали	0,00										
Асосий капиталга инвестициялар	34 992 000,00										
Молиявий харажатлар	75 000,00										
Солиқ тўловлари		2 447 652,41	4 053 518,53	4 884 838,09	5 805 768,82	6 824 614,74	7 950 391,18	9 400 237,62	11 549 270,85	13 057 943,04	14 717 952,84
СОФ ПУЛ ТУШУМЛАРИ	-35 067 000,00	16 316 795,49	25 977 155,12	30 779 739,10	35 280 836,71	40 255 614,58	45 747 480,69	51 442 586,16	56 911 123,46	64 830 360,04	72 903 188,35
БАРЧА ТЎЛОВЛАРДАН КЕЙИНГИ СОФ ПУЛ МАБЛАҒЛАРИ	-35 067 000,00	16 316 795,49	25 977 155,12	30 779 739,10	35 280 836,71	40 255 614,58	45 747 480,69	51 442 586,16	56 911 123,46	64 830 360,04	72 903 188,35
Битимга асосан тўловлар	0,00	2 727 900,38	2 727 900,38	2 727 900,38	2 727 900,38	2 727 900,38	2 727 900,38	2 727 900,38			
СОФ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	-35 067 000,00	13 588 895,11	23 249 254,74	28 051 838,72	32 552 936,33	37 527 714,20	43 019 580,31	48 714 685,78	56 911 123,46	64 830 360,04	72 903 188,35
КУМУЛЯТИВ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	0,00	13 588 895,11	36 838 149,84	64 889 988,56	97 442 924,89	134 970 639,09	177 990 219,40	226 704 905,18	283 616 028,64	348 446 388,68	421 349 577,03

ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ

Кўрсаткичлар	минг сўм
Тўлиқ ишлаб чиқариш қувватидаги тушум (ҚҚС билан)	60 476 368
Доимий ҳаражатлар	11 479 076
Ўзгарувчан ҳаражатлар	6 504 638
ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ	21%

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	-55 148 404	14,0%				0,0
1 йил	13 588 895	14,0%	11 920 083	-43 228 321		0,0
2 йил	23 249 255	14,0%	17 889 547	-25 338 774	-22%	0,3
3 йил	28 051 839	14,0%	18 934 192	-6 404 582	8%	0,3
4 йил	32 552 936	14,0%	19 273 952	12 869 369	23%	0,3
5 йил	37 527 714	14,0%	19 490 719	32 360 088	33%	0,4
6 йил	43 019 580	14,0%	19 599 142	51 959 230	38%	0,4
7 йил	48 714 686	14,0%	19 468 207	71 427 437	42%	0,4
8 йил	56 911 123	14,0%	19 950 710	91 378 147	44%	0,4
9 йил	64 830 360	14,0%	19 935 851	111 313 997	46%	0,4
10 йил	72 903 188	14,0%	19 665 184	130 979 181	47%	0,4

Хусусий капитал	минг.сум	36 028 101,59
Жалб қилинган маблағлар	минг.сум	19 120 302,67
Жами	минг.сум	55 148 404,26
Хусусий капитал улуши	%	65,3%
Жалб қилинган маблағлар улуши	%	34,7%
Хусусий капитал қиймати	%	47%
Жалб қилинган маблағлар қиймати	%	11,9%
Фойда солиғи	%	15%
WACC	%	34,8%

Тошкент вилояти Зангиота, Қуйичирчиқ, Чиноз, Янгийул туманлари ва Янгийул шаҳрида маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш юзасидан амалга ошириладиган инвестиция тадбирлари



Амалдаги ҳолат

Худудда **722 900 нафар** аҳоли мавжуд бўлиб, шундан **458 487 нафар** (66 фоизи) санитар тозалаш хизматлари билан қамраб олинган

Мавжуд моддий техник базаси



42 та чиқинди ташиш техникаси



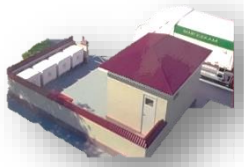
6 та Мультилифт



1 та Асенизатор



1 та Компактор



61 та чиқинди йиғиш шахобчаси



1048 та чиқинди контейнерлари



Маъмурий бино ва гараж **мавжуд**



Чиқинди тўплаш полигони **мавжуд**

ДХШ лойиҳасини амалга оширишдан кутилаётган натижа



Ушбу лойиҳани амалга ошириш натижасида **722 900 нафар** бўлган аҳолининг чиқиндиларни олиб чиқиб кетиш билан боғлиқ бўлган қамров даражаси **100 фоизга** эришилади.

ДХШ лойиҳаси доирасида киритиладиган қўшимча моддий техник база



24 та чиқинди ташиш техникаси



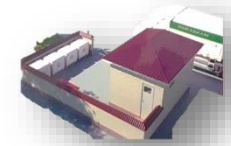
4 та Мультилифт



2 та Фронтальный погрузчик



200 та чиқинди контейнерлари



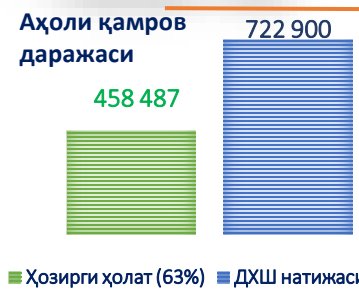
100 та чиқинди йиғиш шахобчаси



1 та Чиқиндиларни саралаш ускунаси



1 та Чиқиндиларни қайта юклаш ускунаси



Қўшимча иш ўринлари



357 та

Чиқиндини қайта ишлаш



38 фоиз

Инвестиция миқдори



1 037 910,38 АҚШ дол.

Тошкент вилояти Зангиота, Қуйичирчиқ, Чиноз, Янгийўл туманлари ва Янгийўл шаҳрида маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш юзасидан амалга ошириладиган инвестиция тадбирлари

Маиший чиқинди полигони (Янгийўл тумани)



Тошкент вилояти Зангиота, Қуйичирчиқ, Чиноз, Янгийул туманлари ва Янгийул шаҳрида маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш юзасидан амалга ошириладиган инвестиция тадбирлари



24 та махсус техника



200 та чиқинди
контейнерлари ва
кутилари



100 та чиқинди йиғиш
шаҳобчаси



2 та Чиқиндиларни қайта
юклаш ускунаси



357 та янги иш
ўринлари



1 та Чиқиндиларни
саралаш ускунаси



Тошкент вилояти Зангиота, Қуйичирчиқ, Чиноз, Янгийул туманлари ва Янгийул шаҳрида маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш юзасидан амалга ошириладиган инвестиция тадбирлари



Аҳоли сони – **722 900** нафар



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



Чиқиндиларни **кунлик** чиқиш меъёри – **542,2** тонна



Чиқиндиларни **йиллик** чиқиш меъёри – **197 893,9**
МИНГ тонна



Зангиота, Қуйичирчиқ, Чиноз, Янгийўл туманлари ва Янгийўл шаҳрида 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 42 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 Зангиота, Қуйичирчиқ, Чиноз, Янгийўл туманлари ва Янгийўл шаҳрида 722,9 минг аҳоли рўйхатга олинганлигини, маиший чиқиндиларни қайта юклаш станциялари орқали полгонларга жўнатиш тизими яраталиши ҳисобига, махсус техникалардан самарали фойдаланиш имкониятлари ошиши, яъни ҳар бир техникани бир кунлик қатнови камида 2,5 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 24 та махсус чиқинди ташувчи техникаси сотиб олиш учун, дастлабки ҳисоб-китобларга кўра **10 800,0 млн сўм** инвестиция киритилади.



Зангиота, Қуйичирчиқ, Чиноз, Янгийўл туманлари ва Янгийўл шаҳрида ҳосил бўлаётган маиший чиқиндилар, лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни қайта юклаш станциясига келтирилади ҳамда саралашдан ўтказилган чиқиндилар қайта юклаш технологияси ёрдамида контейнерларга зичланиб, махсус Мультилифт техникалари ёрдамида Янгийўл туманидаги чиқинди полигонига жойлаштирилади.

Шу сабаб, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан саралашдан ўтиб махсус қайта юклаш технологияси ёрдамида 10-20 м³ хажмдаги контейнерларга зичланган маиший чиқиндиларни полигонларга олиб бориш учун 4 та махсус Мультилифт техникаси сотиб олиш учун, дастлабки ҳисоб-китобларга кўра 2 600,0 млн сўм инвестиция киритилади.



Зангиота, Қуйичирчиқ, Чиноз, Янгийўл туманлари ва Янгийўл шаҳрида 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.



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

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



Зангиота, Қуйичирчиқ, Чиноз, Янгийўл туманлари ва Янгийўл шаҳрида ҳосил бўлаётган маиший чиқиндиларни махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида, лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни қайта юклаш станцияга олиб келинади. Чиқиндилани қайта юклаш станцияси ҳудудида бир вақтнинг ўзида маиший чиқиндиларни саралаш ускунаси тушириш режалаштирилган.

Зангиота, Қуйичирчиқ, Чиноз, Янгийўл туманлари ва Янгийўл шаҳрида аҳоли сони ва чиқиндиларни тўпланиш меъёрларини ҳисоб-китоб қилган ҳолда, 2 сменада ишлаш ҳисобига йилига 200,0 минг тонна маиший чиқиндиларни саралаш имконини берувчи 1 та чиқиндиларни саралаш ускунаси сотиб олиб ўрнатиш учун, хусусий шерик томонидан дастлабки ҳисоб-китобларга кўра **10452,0 млн сўм** инвестиция киритилади.



- Қонунчиликка мувофиқ кўп квартирали аҳоли хонадонларидан маиший чиқиндаларни ташиб кетиш махсус чиқинди тўplash шаҳобчалари орқали амалга оширилиши белгиланган.
- Зангиота, Қуйичирчиқ, Чиноз, Янгийўл туманлари ва Янгийўл шаҳрида мавжуд кўп қаватли уйлар учун дастлабки ҳисоб-китобларга кўра 100 дона намунали чиқиндиларни йиғиш шаҳобчаларини қуришга эҳтиёж бор.
- Шу сабабли, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан 100 та чиқиндиларни йиғиш шаҳобчалари қуриш учун, дастлабки ҳисоб-китобларга кўра **700,0 млн сўм** инвестиция киритилади.



- Зангиота, Қуйичирчиқ, Чиноз, Янгийўл туманлари ва Янгийўл шаҳрида 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 Худуд" ДУК Янгиийл шахар филиалига
карашли махсус автотранспорт воситалари ҳақида

М А Ъ Д У М О Т

Т/р	Махсус техника тури	Махсус техника русуми	Давлат рақами	Техник паспортти (формуляр*) сервис, рақами	Ишгаб чиқарилган йили	Умумий техника ҳолати (соз-носоз)	Қиймати		
							бағанс	қолдик	баҳолаш
1	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 476 DBA	AAF3344049	2014	Соз	276004017,6	98095866,94	277 200 000
2	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 475 DBA	AAF3344045	2014	Соз	276004017,6	93401554,71	378 000 000
3	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 568 ТВА	AAF0969378	2019	Соз	453766219,2	344106049,6	467 500 000
4	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 474 DBA	AAF3344036	2014	Соз	276004017,6	95748710,82	378 000 000
5	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 869 УВА	AAF1270196	2019	Соз	422300678,5	334321370,5	467 500 000
6	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 569 ТВА	AAF3344101	2019	Соз	453766219,2	344106049,6	467 500 000
7	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 870 УВА	AAF1270228	2019	Соз	422300678,5	334321370,5	467 500 000
8	Исзу мультитлифт	ISUZU NQR 71	10 130 RBA	AAF0349510	2018	Соз	464073022	324851115,4	440 000 000
9	Исзу мультитлифт	ISUZU NQR 71	10 399 QBA	AAF3344097	2018	Соз	464073022	324851115,4	440 000 000
	ЖАМИ						3508291892	2293803203	3 783 200 000

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК раҳбари

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК бош муҳандиси

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК эксплуатация бўлими бошлиғи



С.Ғафоров

Б.Тўйчиев

Ж.Абдуазимов

(Handwritten signatures)

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

Т/р	Маҳсуе техника турн	Маҳсуе техника русумн	Давлат рақамн	Техник паспортн (формулар*) сервис рақамн	Ишлаб чиқарилган йилн	Умумий техника ҳолатн (соз-носоз)	Кийматн		
							балянс	қолдик	баҳолаш
1	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 869 BBA	AAF2680764	2014	Соз	276004017,6	88551288,98	378 000 000
2	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 871 BBA	AAF2699754	2014	Соз	276004017,6	88551288,98	378 000 000
3	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 473 DBA	AAС6002626	2015	Соз	281658734,1	106795603,3	409 500 000
4	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 176 UBA	AAF1112737	2019	Соз	443415712,4	339952046,2	467 500 000
5	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 356 АСА	AAF2238509	2020	Соз	470434782,6	419471014,5	495 000 000
6	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 390 АСА	AAF2351757	2020	Соз	470434782,6	423391304,4	495 000 000
7	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 128 DCA	AAF3003021	2021	Соз	504347826	504347826	504347826
8	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 136 DCA	AAF3003036	2021	Соз	504347826	504347826	504347826
9	Исугу мультимедийт	ISUZU NQR 71	10 392 QBA	AAF0280842	2018	Соз	464073022	328718390,6	440 000 000
10	Исугу мультимедийт	ISUZU NQR 71	10 358 QBA	AAF0175803	2018	Соз	478246680,8	338758065,6	440 000 000
	ҲАМИ						4168967402	3142884654	4 511 695 652

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК раҳбари

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК бош муҳандиси

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК эксплуатация бўлим бошлиғи



С.Гаффаров

В.Тўйчиев

Ж.Абдувазимов

(Handwritten signatures and initials)

Тошкент вилояти "Тоза Худуд" ДУК Зангиота туман филиалига
 қаршили махсус автотранспорт воситалари ҳақида
 М А Ъ Л У М О Т

Т/р	Махсус техника тури	Махсус техника русуми	Давлат рақами	Техник паспорти (формуляр*) серия, рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Умумий техника ҳолати (СОЗ-НОСОЗ)	Қиймати		
							бағалас	қоллик	баҳолаш
1	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 035 QBA	AAF0944938	2018	НОСОЗ	567649715	383163557,6	453 600 000
2	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 182 BBA	AAF0944921	2014	СОЗ	320248591,5	100077649	378 000 000
3	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 052 BBA	AAF0944928	2014	СОЗ	320248591,5	100077649	378 000 000
4	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 596 CBA	AAF0944966	2015	СОЗ	320725456,1	73499485,06	409 500 000
5	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 781 BBA	AAF0944961	2015	СОЗ	324765624,1	63600009,44	409 500 000
6	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 782 CBA	AAF0944963	2015	СОЗ	320725456,1	73499485,06	409 500 000
7	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 049 BBA	AAF0944956	2014	СОЗ	320248591,5	102746405,2	277 200 000
8	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 870 BBA	AAF1393000	2014	СОЗ	281658734,1	90365510,52	378 000 000
9	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 734 CBA	AAF1155050	2019	СОЗ	443415712,4	339952046,2	467 500 000
10	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 875 CBA	AAE0218257	2015	СОЗ	361388851,8	149441634	409 500 000
11	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 130 DCA	AAF3003024	2021	СОЗ	504347826	504347826	504347826
12	Исгузу мультитрифт	ISUZU NQR 71	10 963 QBA	AAF0306522	2018	СОЗ	464073022	324851115,4	440 000 000
	ҖАМИ						4549496172	2305622372	4 914 647 826

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК раҳбари

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК бош муҳандиси

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК эксплуатация бўлими бошлиғи



С.Гафуров

Б.Тўйчиев

Ж.Абдуазимов

(Handwritten signatures)

(Handwritten initials)

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

Т/р	Маҳсулот техника турри	Маҳсулот техника русуми	Давлат рақами	Техник паспорти (формуляр*) серияси, рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Умумий техника ҳолати (соз- носоз)	Қиймати		
							баъланс	қоллик	баҳолаш
1	Муҳуравоз	ISUZU NPR 82L	10 869 ABA	AACT499001	2014	Соз	337221672,8		378 000 000
2	Муҳуравоз	ISUZU NPR 82L	10 849 ABA	AACT494000	2014	Соз	337221672,8		378 000 000
3	Муҳуравоз	ISUZU NPR 82L	10 387 CBA	AACT499004	2015	Соз	320725456,1	57463454,36	409 500 000
4	Муҳуравоз	ISUZU NPR 82L	10 388 CBA	AACT499005	2015	Соз	320725456,1	57463454,36	409 500 000
5	Муҳуравоз	ISUZU NPR 82L	10 374 CBA	AACT499003	2014	Соз	339061520,3	43795455,34	378 000 000
6	Муҳуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 387 ACA	AAFT785805	2020	Соз	470434782,6	423391304,4	495 000 000
7	Муҳуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 169 CBA	AAFT1352821	2019	Соз	443415712,4	339952046,2	467 500 000
8	Муҳуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 135 DCA	AAFT3003034	2021	Соз	504347826	504347826	504347826
	ЖАМИ						3073154099	1426413541	3 419 847 826

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК раҳбари

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК бош муҳандиси

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК эксплуатация бўлим бошлиғи



С.Ғафоров

Б.Тўйчиев

Ж.Абдуазимов

409 -

Тошкент вилояти "Тоза Худуд" ДУК Куйичирик туман филиалига
карашги махусе автотранспорт воситалари хақида

М А Б Д У М О Т

Т/р	Махусе техника тури	Махусе техника русми	Давлат рақами	Техник паспорти (формачи?) сервис рақами	Ишга чиқарилган йили	Умумий техника ҳолати (соз- носоз)	Қиймати		
							бағали	қолдиқ	баҳолаш
1	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 879 АВА	ААF0151686	2014	Соз	320 725 500,59	55 247 660,29	277 200 000
2	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 492 ДВА	ААF0151702	2015	Соз	320 725 500,59	55 247 660,29	409 500 000
3	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 490 ДВА	ААF0151692	2015	Соз	330 816 768,30	85 289 127,08	409 500 000
4	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 876 АВА	ААF0151681	2014	Соз	213 299 023,36	35 549 837,05	378 000 000
5	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 564 ТВА	ААF0964895	2019	Соз	435 766 219,21	344 106 049,50	467 500 000
6	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 357 АСА	ААF2301528	2020	Соз	470 434 782,64	435 741 185,23	495 000 000
7	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 389 АСА	ААF2696336	2020	Соз	470 434 782,64	423 391 304,35	495 000 000
8	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 859 ВСА	ААF2960906	2021	Соз	504 347 826	504 347 826	504 347 826
9	Исuzu муьалгилфит	ISUZU NQR 71	10 122 РВА	ААF2302049	2018	Соз	464 073 022,00	328 718 390,58	440 000 000
	ЖАМИ						3 548 623 425,33	2 267 639 040,37	3 876 047 826

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК раҳбари

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК бош муҳандиси

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК эксплуатация бўлим бошлиғи



[Signature]
С. Раффаров

Б. Тўйчиев

Ж. Абдуазимов

[Signature]

Утверждаю директор

ООО «ASSESSMENT CENTER»

Мурсоатов Т.Й.



ОТЧЕТ ОБ ОЦЕНКЕ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ

**Транспортных средств (Мусоровозов) марок ISUZU в количестве
51 штук согласно списку 3-го лота.**

Регистрационный номер отчета: № 160/03 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



№ 160/03 от
 16.12.2021 год

г. Ташкент

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

СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

Согласно договору 74/О-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 51 штук согласно списку (3-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-І), 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 город Янгийул

П/н	Филиал ГУП «TOSHKENT VILOYATI TOZA HUDUD»	Модель	Государственный номер	Год выпуска	Рыночная стоимость (сум)
1	город Янгийул	Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 476 DBA	2014	277 200 000
2		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 475 DBA	2014	378 000 000
3		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 568 TBA	2019	467 500 000
4		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 474 DBA	2014	378 000 000
5		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 869 UBA	2019	467 500 000
6		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 569 TBA	2019	467 500 000
7		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 870 UBA	2019	467 500 000
8		Мультилифт ISUZU NQR 71	10 130 RBA	2018	440 000 000
9		Мультилифт ISUZU NQR 71	10 399 QBA	2018	440 000 000
Итого:					3 783 200 000



Филиал район Янгийул

П/п	Филиал ГУП «TOSHKENT VILOYATI TOZA HUDUD»	Модель	Государственный номер	Год выпуска	Рыночная стоимость (сум)
1	район Янгийул	Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 869 BBA	2014	378 000 000
2		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 871 BBA	2014	378 000 000
3		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 473 DBA	2015	409 500 000
4		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 176 UBA	2019	467 500 000
5		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 356 ACA	2020	495 000 000
6		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 390 ACA	2020	495 000 000
7		Мультилифт ISUZU NQR 71	10 392 QBA	2018	440 000 000
8		Мультилифт ISUZU NQR 71	10 358 QBA	2018	440 000 000
Итого:					3 503 000 000

Филиал Куйи-Чирчик

П/п	Филиал ГУП «TOSHKENT VILOYATI TOZA HUDUD»	Модель	Государственный номер	Год выпуска	Рыночная стоимость (сум)
1	Куйи-Чирчик	Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 879 ABA	2014	277 200 000
2		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 492 DBA	2015	409 500 000
3		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 490 DBA	2015	409 500 000
4		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 876 ABA	2014	378 000 000
5		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 564 TBA	2019	467 500 000
6		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 357 ACA	2020	495 000 000
7		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 389 ACA	2020	495 000 000
8		Мультилифт ISUZU NQR 71	10 122 RBA	2018	440 000 000
Итого:					3 371 700 000

Филиал Чиназ

П/п	Филиал ГУП «TOSHKENT VILOYATI TOZA HUDUD»	Модель	Государственный номер	Год выпуска	Рыночная стоимость (сум)
1	Чиназ	Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 869 ABA	2014	378 000 000
2		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 849 ABA	2014	378 000 000
3		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 387 CBA	2015	409 500 000
4		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 388 CBA	2015	409 500 000
5		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 374 CBA	2014	378 000 000
6		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 387 ACA	2020	495 000 000
7		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 169 UBA	2019	467 500 000
Итого:					2 915 500 000



Филиал Зангиота

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

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

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

**Директор оценочной
организации**



Мирсоатов Д.Й.

Исполнитель



QAROR
РЕШЕНИЕ

2019 йил «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 м³ 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.

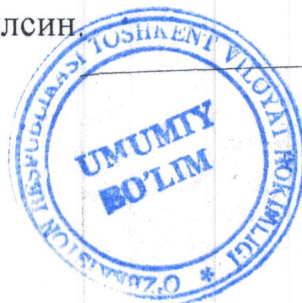
4. “Тошкент ҳақиқати” ва “Ташкентская правда” газеталари таҳририяти вилоят “Тоза ҳудуд” давлат унитар корхонаси томонидан қаттиқ ва суюқ маиший чиқиндиларни тўплаш ҳамда олиб чиқиб кетиш хизматлари учун тасдиқланган янги тарифлар тўғрисида тарғиб қилиб бориш тавсия этилсин.

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