

БУХОРО ВИЛОЯТИ ШОФИРКОН ТУМАН ҚАТТИҚ МАИШИЙ
ЧИҚИНДИЛАРНИ ЙИҒИШ, САРАЛАШ ВА СОТИШ БЎЙИЧА КЛАСТЕРИНИ
ДАВЛАТ ХУСУСИЙ ШЕРИКЛИК АСОСИДА ХУСУСИЙ ШЕРИККА
ТОПШИРИШ БЎЙИЧА

ЛОЙИҲА БАҲОЛАШ ҲУЖЖАТИ

Тошкент ш. 2021

Мундарижа

1. Резюме.....	3
2. Молия бўлими.....	9
3. Ижтимоий бўлим.....	16
4. Маркетинг тадқиқотлари бўлими.....	19
5. Техник-технологик бўлим.....	24
6. Экологик бўлим.....	35
7. Институционал бўлим.....	38
8. Архитектура-қурилиш бўлимида.....	39
9. ДХШ тўғрисидаги битим.....	40
10. Давлат томонидан тақдим этиладиган қўллаб-қувватлаш турлари.....	41
11. Лойиҳани амалга ошириш режаси.....	43
12. Лойиҳани баҳолаш.....	45

1. Резюме

Мустақил ривожланиш йилларида мамлакатимизда экологик муаммоларни ва уларнинг салбий оқибатларини бартараф этиш бўйича бой тажриба тўпланди. Бу йўналишда республикада ёқилғи ва энергиядан фойдаланиш технологияларини яхшилаш; тежамкор қурилма ва технологияларни такомиллаштириш ва жорий этиш; қайта тикланадиган энергия манбаларидан фойдаланиш; атроф-муҳитни муҳофаза қилиш ва соғлиқни сақлаш соҳасидаги қонунчиликни ислоҳ қилиш; Оролбўйи минтақасидаги экологик муҳитни реабилитация қилиш бўйича кўплаб тадбирлар амалга оширилмоқда.

Мураккаб ва кенг қўламли экологик муаммолар кўп тармоқли ва комплекс ёндашувни ҳамда бозор муносабатларининг шаклланиш шароитида ўта чегараланган ички ресурсларни талаб этади.

Охирги 20 йилда атмосферага ифлослантирувчи чиқиндиларни ташлаш 2,1 бараварга, захарли оқава сувлар 2 бараварга камайди. Пестицидлардан фойдаланиш охирги 5 йилда 5 бараварга қисқарди. Ҳозирги пайтда пахта яккаҳокимлигига барҳам берилиб, пахтазорлар умумий экин майдонининг 40 фоизини ташкил этмоқда. Миллий қўриқхона, боғ, буюртма қўриқхона ва экологик марказлар ривожланди.

Ушбу лойиҳа ҳам юқорида келтирилган ўзгаришларнинг натижаси ўлароқ, Бухоро вилоятида чиқиндиларни ташиш, тўплаш ва қайта ишлашни ривожлантиришни ўз ичига олади.

Лойиҳани технологик ва молиявий харитасини тузишда бирламчи маълумотлар ва уларнинг ишончлилиги 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. 27.08.2011 й.да ишлаб чиқилган 0297-11-рақамли санитар қоидалар ва нормаларга муфовиқ 1 киши учун ҚМЧ миқдори 1.17 кг деб қабул қилинган.
2. Ўзбекистон Республикаси Давлат экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш қўмитаси томонидан вилоятларда ўтказилган эксперимент натижалари кўра Бухоро вилоятида 1 киши учун ҚМЧ миқдори 0.78 кг деб қабул қилинган (иловада келтирилади).

Юқоридаги бошланғич маълумотлардан келиб чиқиб 2 хил сценарийда ҳисоб-китоб тақдим қилинади ва потенциал талабгорлар хоҳишига кўра

бирини танлаш имконияти тақдим қилинади. Лойиҳа-баҳолаш ҳужжатида нисбатан афзал кўрилган (лойиҳа-баҳолаш ҳужжатини тузувчининг субъектив фикрига кўра) сценарий бўйича маълумотлар келтирилади. Иловада эса 2 та сценарий бўйича ҳисоб-китоблар келтирилади.

Лойиҳанинг номи

Бухоро вилоятининг Шофиркон туманида қаттиқ маиший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, саралаш кластер хизматларини давлат-хусусий шерикчилиги асосида бошқариш бўйича

Ташаббускор ҳақида

Шофиркон туманидаги 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 фармони асосан, собиқ Табиатни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси ўрнига ташкил этилган.

Лойиҳанинг ҳисоб-китоб қилинган умумий қиймати

ДХШ асосидаги ушбу лойиҳанинг прировард мақсади бўлиб Шофиркон туманини чиқинди саралаш бўйича тўлиқ (100%) даражада қамраб олиш ҳисобланади. Ушбу лойиҳада давлат тақдим этган асосий воситалар ва хусусийдан шерикга сотиб олиш таклиф қилинадиган асосий воситалар қатнашади. Мазкур лойиҳанинг умумий қиймати **9 184 103.97** минг сўмни ташкил қилади.

Лойиҳа амалга ошириладиган манзил (вилоят, туман, шаҳар)

Лойиҳа Бухоро вилояти Шофиркон туманида амалга оширилиши мўлжалланган.

Шофиркон тумани- Ўзбекистон Республикаси Бухоро вилоятининг таркибидаги туман бўлиб, вилоятнинг шимолида жойлашган. 1926 йил 29-сентябр куни ташкил этилган. Жанубдан Вобкент, жануби-ғарбдан Ромитан, ғарбдан Пешку, шарқдан Ғиждувон туманлари, шимолдан Навоий вилоятининг Конимех тумани билан чегарадош. Майдони 3.72 минг км.кв. Иқлими кескин континентал. Йиллик ўртача температура 14.2 даража. Киш илиқ ёз эса иссиқ.

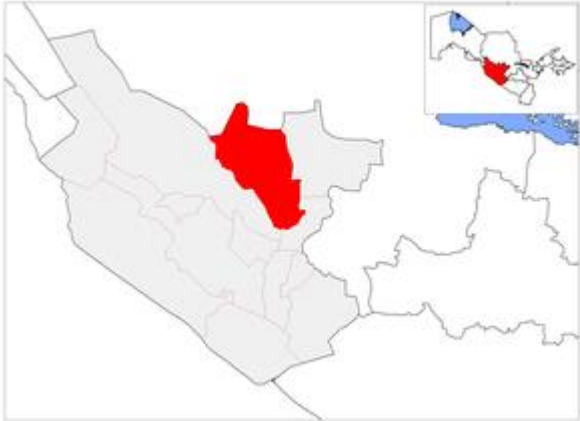
Иқлим

Иқлими куруқ, йиллик ёғин миқдори 220 мм.

Аҳолиси

2021-йил январ ҳолатига кўра **178 900 киши**

Шофиркон	
Туман	
Вилоят	Бухоро
Майдони	3.72 минг км.кв
Аҳолиси	178 900
Ташкил топган	1926 йил 29 сентябр
Аҳоли таркиби	Асосан ўзбеклар
Соат минтақаси	UTC +5



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 халқга манфаат етказиши лозим. Шу боис, давлат шериги қуйидаги шартларни амалга оширишни вазифа қилиб қўяди:

- Аҳолидан чиқинди йиғиш қамров даражасини 100%га етқизиш учун зарур махсус техникалар сонини **15** тага етқизиш учун қўшимча **5** дона чиқинди ташувчи махсус техникаларни инвестиция қилиш;
- Чиқиндиларни йиғиш учун **5** дона махсус жой (чиқинди йиғиш майдончалари) яратиш орқали аҳолига қўшимча қулайлик яратиш ва чиқинди ташишда харажатларни оптималлаштириш;
- Чиқинди йиғиш жойларида, чиқинди йиғилиши мўлжалланган кунлар интервалларида чиқиндиларни тўплашни тартибли ва самарали олиб бориш учун, лойиҳа доирасида **50** дона чиқинди контейнерларини инвестиция қилиш;

● Аҳоли ва юридик шахсларга қўшимча қулайликлар яратиш мақсадида, мажбурий бўлган тўловларни тўлашни ва қарздорликларни текширишни электронлаштиришни йўлга қўйиш.

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

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

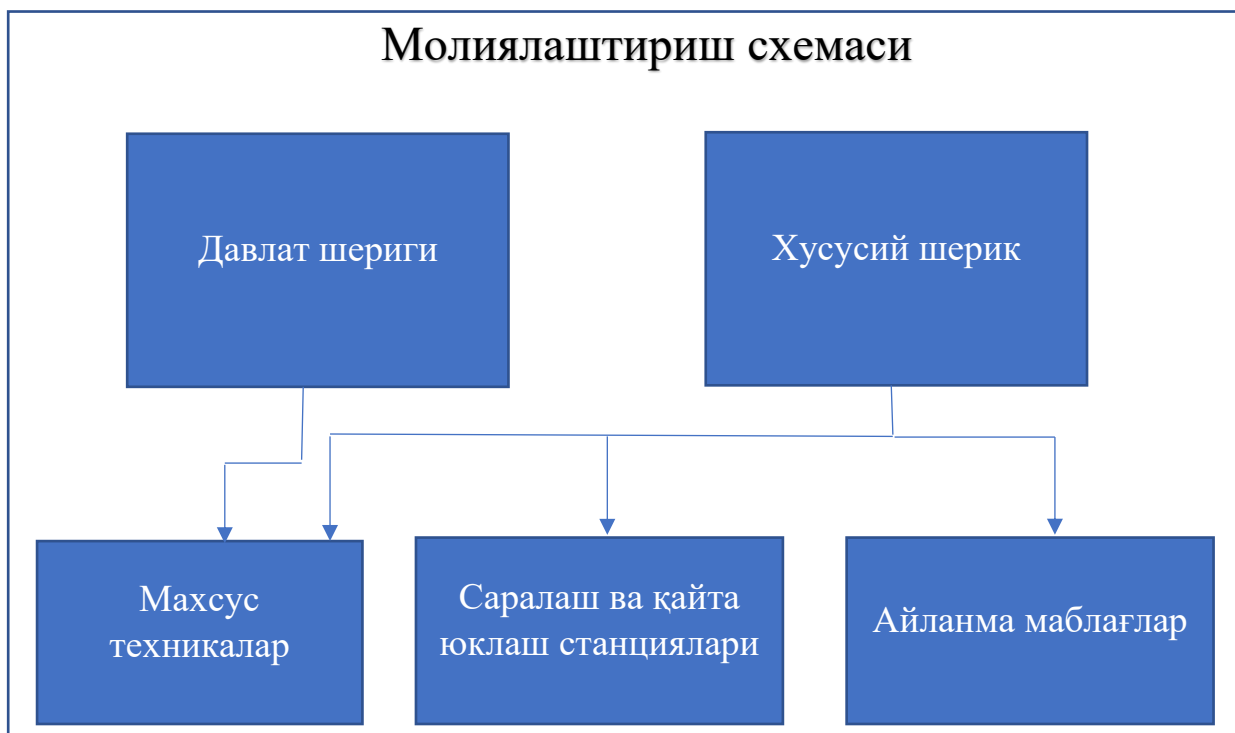
Лойиҳадан фойда кўрувчилар

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



Молиялаштириш манбалари, схемалари ва графиги (йиллар кесимида)

Лойиҳани молиялаштириш манбаси талабгорнинг ихтиёрида бўлиб, талабгорнинг ўз манбалари ёки ташқи манбалардан (кредит, лизинг, бошқа корxonанинг молиявий ёрдами ва ҳоказо) бўлиши мумкин. Лойиҳанинг умумий нархи **9 184 103.97** 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 умумий қиймати **9 184 103.97** минг сўмни ташкил қилади. Лойиҳани молиялаштириш манбаси - хусусий шерикнинг ўз маблағлари, хомийлик маблағлари, тижорат банкларининг кредитлари ҳамда 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.

Кўрсаткичлар	Давлат ташкилоти	Хусусий шерик	ЖАМИ	Структура (%)
Асосий воситалар (ишлаб чиқариш ускуналари ва махсус техникалар)	5 219 442,97	8 331 000,00	13 550 442,97	94%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		400 000,00	400 000,00	3%
Жами капитал қўйилмалар	5 219 442,97	8 731 000,00	13 950 442,97	97%
Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)	20 000,00	453 103,97	473 103,97	3%
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	20 000,00	0,00	20 000,00	0,14%
Айланма маблағлар	0,00	403 103,97	403 103,97	2,79%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,35%
Бошланғич инвестицион капитал	5 239 442,97	9 184 103,97	14 423 546,93	100%
Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)	494 753,82	867 243,06	1 361 996,88	
Улушлар	36,3%	63,7%	100%	

Ушбу лойиҳани амалга ошириш учун **3 йил** давомида **9 184 103.97** 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

Ушбу лойиҳа доирасида 1 йиллик умумий ишлаб чиқариш харажатлари 4 907 247.6 минг сўмни ташкил қилиши кўзда тутилмоқда. Ишлаб чиқариш харажатлари куйидагича бўлинади:

- Лойиҳани тайёрлаш харажатлари — 20 000 минг сўм;
- Айланма маблағлар— 4 837 247,6;
- Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар — 50 000 минг.

2.3 Маҳсулот таннархи, тарифлар

Ҳозирда Бухоро вилояти Шофиркон туманида жисмоний шахсларга 1 йиллик тариф миқдори яъни бир киши учун 30 минг сўмни, юридик шахслар учун 1 куб метр ҚМЧ учун 40 минг сўмни (ққс сиз) ташкил этади. Тарифларнинг ўсиши (йиллик ўсиш миқдори 5%) ни ҳисобга олган ҳолда лойиҳа амалга оширилиш муддати, 10 йил давомида тарифлар куйидагича бўлиши тахмин қилинмоқда:

Лойиҳа доирасида таклиф қилинаётган тарифлар прогнози

Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Жисмоний шахслар учун	30	31,5	33	34,5	36	37,5	39	40,5	42	43,5
Юридик шахслар, 1м.куб ҚМЧ учун (ҚҚС сиз)	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58

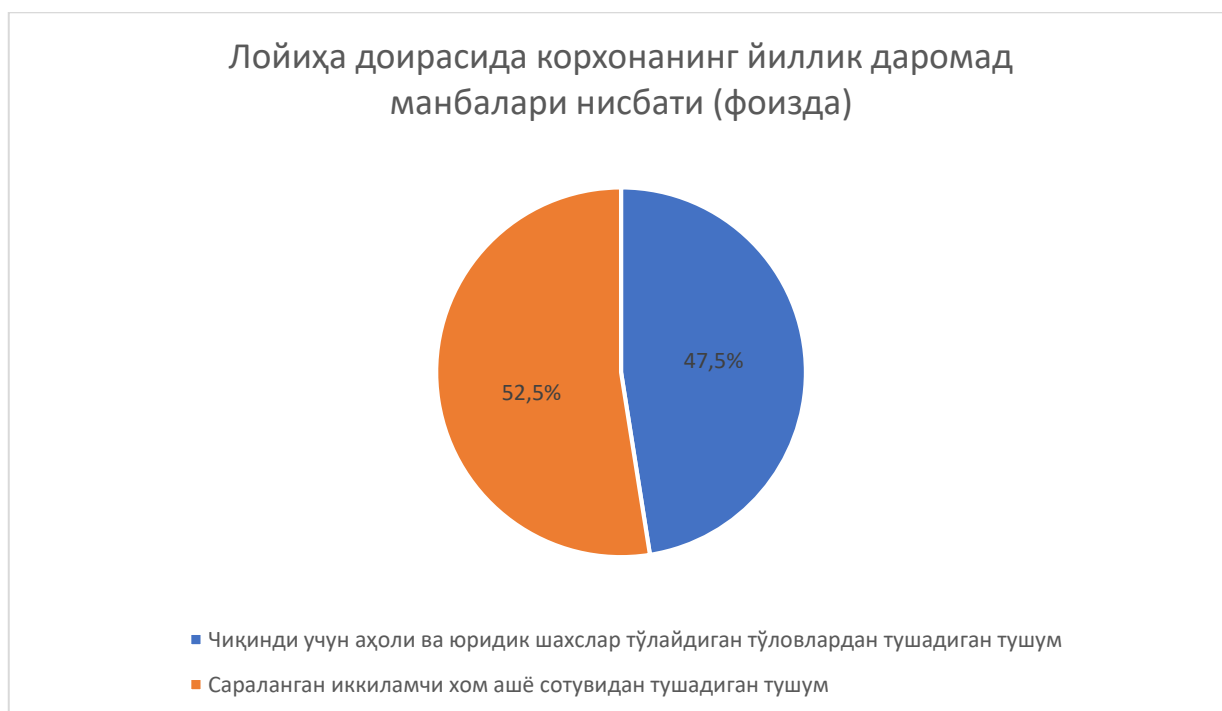
Корхонанинг бир йиллик ишлаб чиқарадиган маҳсулотлари ва кўрсатадиган хизматларининг умумий таннархи лойиҳа амалга оширилишининг 1-йилида 5.81 млрд. сўмни ташкил этиши прогноз қилинмоқда. Ушбу таннарх таркибига:

- 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 Савдолардан олинадиган тушум ва харажат ҳисоб-китоби

Даромадлар ҳисоби. Корхона тўлиқ қувват билан ишласа 12 152 066,17 минг сўм миқдорда тушум бўлиши прогноз қилинган. Жами тушумнинг 52,5 фоизи (ёки 6,39 млрд. сўми) сараланган иккиламчи хом ашё сотувидан, 47,5 фоизи (ёки 4,74 млрд. сўми) чиқинди учун аҳоли ва юридик шахслар тўлайдиган тўловлардан тушадиган тушум орқали шаклланади.



Харажатлар ҳисоби. Қилинган ҳисоб-китобларга кўра, корхона тўлиқ қувват билан ишласа ва мавжуд фаолиятни амалга ошириши учун йиллик **6 012 228** минг сўм харажат қилиши керак. Ушбу харажатнинг **4,21** млрд. сўми доимий харажатлар, **1,79** млрд. сўми ишлаб чиқариш ҳажмига мутаносиб ўзгарувчан харажатлар саналади.

Харажатлар таркиби	Доимий харажатлар улуши (%)	Ўзгарувчан харажатлар улуши(%)	Доимий харажатлар	Ўзгарувчан харажатлар	Жами	Улуш, %
Ишлаб чиқариш харажатлари	0%	100%	0	1 450 362	1 450 362	24%
Электр ва ресурслар харажати	5%	95%	16 440	312 361	328 802	5%
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	100%	0%	1 926 000	0	1 926 000	32%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	231 120	0	231 120	4%
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	100%	0%	25 224	0	25 224	0%
Давлат шериги томонидан берилган мулкларнинг ижараси бўйича харажатлар	100%	0%	648 378	0	648 378	11%
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	100%	0%	1 174 980	0	1 174 980	20%
Бошқа операцион харажатлар	50%	50%	13 894	13 894	27 788	0%
Администрация иш ҳақи	100%	0%	162 000	0	162 000	3%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	19 440	0	19 440	0%
Банк комиссияси	5%	95%	907	17 227	18 134	0%
ЖАМИ ҲАРАЖАТЛАР			4 218 383	1 793 845	6 012 228	100%

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

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

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

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

Соф дисконт даромад (net present value, NPV) – бу келажакдаги тўловлар оқимининг бугунги қийматини топиш учун фойдаланиладиган ҳисоб-китоблар натижасидир. У пулнинг вақт қийматини ҳисобга олади ва шу инвестиция муқобилларини таққослаш учун фойдаланилиши мумкин. NPV сармоя киритиш учун зарур бўлган капитал нархидан келиб чиқадиган дисконт ставкасига таянади ва салбий NPV бўлган ҳар қандай лойиҳа ёки инвестициядан қочиш керак.

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

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

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

Кўрсаткич	Ҳисоб-китоб
Дисконт ставкаси	14 %
Лойиҳа амалга ошириш даври, йил	10 йил
Инвестиция даврини ҳисобга олган ҳолда дисконтланган қоплаш муддати (DPP), йил	4 йил
Соф дисконт даромад (NPV) 20 йил учун, минг сўм	17 852 672
Ички рентабеллик даражаси (IRR), %	44 %
Капитал баҳосининг ўртача қиймати (WACC), %	32,5 %
Фойдалилик индекси (PI)	2.8

2.6 Молиявий хавф-хатарларни баҳолаш ва рисклар

Лойиҳа доирасида ҚМЧни тўплаш, ташиш, саралаш билан шуғулланадиган кластернинг потенциал рисклари ишлаб чиқариш rischi, тижорат rischi, молиявий риск ва форс-мажор rischi билан ифодаланади.

Муассаса маҳсулот ишлаб чиқариш ҳамда ҚМЧ билан боғлиқ хизматларни кўрсатиш жараёнидаги қоида бузилишларни катта тажриба ва юқори малакага эга бошқарув ва ишлаб чиқариш ходимларини ишга олиш орқали минималлаштирилади.

Шу билан бирга, компания ушбу риск тоифасининг олдини олиш бўйича қуйидаги ишларни амалга оширади:

- ҚМЧни тўплаш, ташиш, саралашнинг бозор шароитларини тизимли ўрганиш;
- Маҳсулотлар ассортиментини кўпайтириш ва аҳоли ҳамда юридик шахсларга ҚМЧ билан боғлиқ хизматлар кўрсатиш сифатини узлуксиз ошириш;
- Кенг кўламли реклама тадбирларини ўтказиш ва бошқалар.

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 (табиий 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

Ушбу лойиҳа амалга ошиши натижасида Бухоро вилоятининг Шофиркон туманида 103 та янги иш ўрни яратилади. Корхонанинг 1 йиллик иш ҳақи фонди **2 338 560,00** минг сўмни ташкил этади. У қуйидаги штат жадвали асосида ишлашни режалаштирмоқда:

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртача иш ҳақи	Йиллик иш ҳақи фонди
<u>АДМИНИСТРАЦИЯ</u>			
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>
<u>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ</u>			
Сараловчилар	24	2 000,00	576 000,0
Юкловчилар	30	1 500,00	540 000,0
Ҳайдовчилар	20	1 500,00	360 000,0
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	17	1 500,00	306 000,0
Истеъмолчилар билан ишлаш бўйича мутахассис	3	1 500,00	54 000,0
Юридик шахслар билан ишлаш бўйича мутахассис	2	1 500,00	36 000,0
Қоровул	3	1 500,00	54 000,0
ЖАМИ	99		1 926 000,00
<i>Ягона ижтимоий тўлов</i>	<i>12%</i>		<i>231 120,00</i>
ҲАММАСИ БЎЛИБ	103		2 338 560,00

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.

Ишлаб чиқариш ходимлари сони эса 99 кишини ташкил қилиб, уларнинг ҳар бири муайян вазифа бажаради.

Лойиҳа доирасида 24 нафар сараловчи иш билан таъминланади. Улар йилига 50 минг тонна қувватга эга бўлган чиқиндиларни саралаш комплекси

фаолиятини ташкил қилади ва комплексга келиб тушган қаттиқ маиший чиқиндилар таркибидан қайта ишланадишан хом ашёни ажратиб олади.

Шофиркон туманида чиқиндиларни тўплаш, ташиш ва қайта ишлаш ишларини ташкил қилиш учун 15 дона чиқинди ташувчи машина ҳамда 5 дона бошқа турдаги махсус техника воситалари зарур. Ушбу техникаларни бошқариш учун 20 нафар ҳайдовчи иш билан таъминланади. Шунингдек, ҳар бир чиқинди ташувчи машинада чиқиндиларни юклаш учун 2 нафар юкловчи бўлади. Шунда юкловчи ходимларнинг жами сони 30 кишини ташкил қилади.

3.2 Мехнат муҳофазаси ва техника хавфсизлиги нормалари

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

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

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

н) дезинфекция тартиб-қоидалари.

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

Техник назорат воситаларига қуйидагилар киради:

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

3.3 Лойиҳанинг ижтимоий аҳамияти

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

Ушбу лойиҳа доирасида тадбиркорнинг стратегик мақсади бўлиб, Шофиркон туманидаги ҚМЧни қайта ишлаш имкониятларидан максимал даражада фойдаланиш, шунингдек, келажакда уни янада ривожлантириш ҳисобланади.

Лойиҳани яратиш учун асосий шартлар:

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

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

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

4. Маркетинг тадқиқотлари бўлими

4.1 Маҳаллий ва халқаро бозор имкониятларини баҳолаш

Маркетинг тадқиқотлари ҳар қандай бизнеснинг асоси ҳисобланади. Бизнес-режа тузилаётганда маркетинг бўлими алоҳида эътибор билан қаралиши керак бўлган бўлим саналади.

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.

Лойиҳа маиший чиқиндиларни Шофиркон тумани ҳудудида тўплаш, ташиш, саралаш ва қайта ишлашни ташкил этишга қаратилган. Туман аҳолиси 2021 йил ҳолатига кўра, 178 900 кишини ташкил этган ҳамда аҳолининг йиллик ўртача ўсиши 1,60% ни ташкил қилмоқда. Бу эса лойиҳа амалга ошишининг охириги йилига келиб аҳоли сони 30,7 минг кишига (ёки 17,14% га) ортишини билдиради. Шунингдек, Бухоро вилояти Статистика бошқармаси маълумотларига кўра, Шофиркон туманининг Ялпи Ҳудудий Маҳсулоти (ЯҲМ) Ўзбекистон ЯИМнинг ўртача ўсиш кўрсаткичи миқдоридан ошмоқда. Аҳоли турмуш даражаси ортиши билан, уларнинг истеъмол даражаси ҳам ортадига бу ҚМЧ миқдори йилдан йилга кўпайишини аниқлатади.

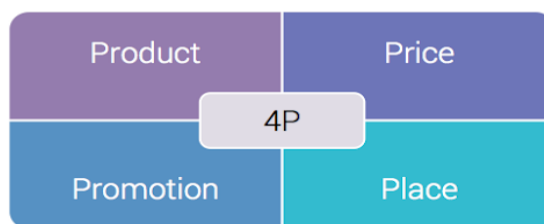
4.2 Лойиҳанинг кўлами

Лойиҳа Шофиркон тумани ҳудудини, яъни 3,72 минг км.кв майдонни ҳамда унинг 178 900 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 йилига 50,0 минг тонна чиқиндиларни саралаш комплекси яратилишини кўзда тутди.

4.4 Marketing Mix (4P) стратегияси

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 нуқталарининг 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 олиниши натижасида қуйидаги қайта ишланадиган хом ашёлар сараланади ва уларни қайта ишлайдиган корхоналарга сотилади:

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

Қайта ишланадиган хом ашёлар Бухоро 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 Шофиркон туманида 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 (СММ – ижтимоий тармоқлардаги маркетинг) маркетинг каналлари орқали мақсадли аудиторияга етказилади.

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

4.5 Сотув режаси

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 5,36 млрд. сўмни (қамров даражаси 100 % бўлганда), юридик шахслар томонидан тўланадиган тўлов миқдори эса 393,76 млн. сўмни (шартнома қилган юридик ташкилотлар билан) ташкил этилиши прогноз қилинмоқда. Бунда Шофиркон туманида истиқомат қилувчи 178,9 минг аҳолининг йиллик 30 минг сўмдан, шу ҳудудда Тоза ҳудуд ДУК билан шартнома қилган 428 та юридик шахснинг ҳар бир метр куб чиқинди учун 40 минг сўмдан (ққс билан) 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	9 626	320,00	3 080 417,56
Металл	тонн	1 171	200,00	234 291,02
Резина	тонн	407	250,00	101 865,66
Полиэтилен	тонн	8 710	280,00	2 438 663,90
Текстил	тонн	1 986	175,00	347 616,56
Шиша	тонн	1 885	100,00	188 451,47
ЖАМИ		23 786		6 391 306,17

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.

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

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 мижозлар (аҳоли) сони, жисмоний шахс, оиланинг ўртача даромади билан белгиланади.

Таклиф истеъмолчилар учун мавжуд бўлган маълум бир товар ёки хизматнинг умумий миқдорини тавсифловчи асосий ичтисодий 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 металлни, 6 та шишани, 2 та мой ва текстилни, 11 та бошқа чиқиндиларни қайта ишлаш корхоналари мавжуд.

Шу билан бирга республиканинг 9 та шаҳрида (Андижон, Нукус, Бухоро, Жиззах, Қарши, Навоий, Термиз, Гулистон ва Урганч) 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 биридир.

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

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

5.2 Лойиҳа тузилиши

Лойиҳа ҳудудда мавжуд чиқиндиларни ташиш ва йиғиш тизимини модернизация қилиш ва қайта қуришни ўз ичига олади. Қаттиқ маиший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, утилизация қилиш, қайта ишлаш ва кўмиш бўйича самарали тизимни яратиш лойиҳанинг асосий босқичи ҳисобланади. Ушбу тизимни самарали бажариш учун лойиҳа доирасида 50 та контейнерлар, 5 та чиқинди ташиш учун мўлжалланган махсус техника, 1 та махсус техника мультитлифт, 1 та чиқиндиларни қайта юклаш станцияси ва 1 та чиқиндиларни салалаш линиясини харид қилиш ва 5 та чиқиндида йиғиш шахобчаси, 1 та

чиқинди саралаш линияси учун маъмурий-маиший бино қуриш режалаштирилган. Ҳамда давлат томонидан тақдим этиладиган мавжуд асосий воситалар (10 та чиқинди ташувчи, 1 та самосвал, 1 та фронтал автоюклагич, 1 та мультилифт ва 1 та ассенизатор) маиший чиқиндиларни ташиш билан боғлиқ бўлган ишларни самарали ҳал этишда кўмаклашади.

Давлат томонидан тақдим этиладиган махсус техникалар

Махсус техника тури	Махсус техника русуми	Сони
Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	2
Мусуровоз	ISUZU NQR 71PL	8
Мультилифт	ISUZU NQR 71PL	1
Самосвал	ISUZU NQR 71PL	1
Погрузчик	XGMA	1
Ассенизатор	ISUZU NPR 82 L- KL5VAY	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.

Шофиркон туманида қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш, ташиш, саралашни тўғри ташкил этиш учун қуйидаги жараёнлар кема-кетлиги амалга оширилади.

1. Биринчи навбатда аҳоли ва юридик шахслар томонидан ҳосил бўлган ҚМЧ чиқинди ёйиш шахобчаларида ёки чиқинди контейнерларида тўпланади.
2. Сигнал усулида эса йўналиш жадвали бўйича қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш амалга оширилади.
3. Кейинги босқичда йиғилган чиқинди ҳудудда жойлаштириш режалаштирилган саралаш комплексига ташилади.
4. Саралаш босқичидан ўтган қайта ишланмайдиган чиқиндилар қайта юкланади
5. Қайта юклаш станцияси бир вақтнинг ўзида саралаш комплекси ҳудудига жойлаштириш режалаштирилган
6. Қайта юкланган ҚМЧ 10-20 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 ёки тижорат ёки давлат идоралари участкаларида 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 кўлда ажратиш орқали чиқиндиларни камайитириши мумкин. Ушбу тизим содда бўлса-да, жуда самарали эканлигини исботлади. Кейинчалик, қайта ишланадиган материаллар норасмий сектор томонидан тўпланади, қайта ишланади ва кейинги фойдаланиш учун қайта ишланади.

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

Шофиркон туманидаги мавжуд кўп қаватли уйлар учун дастлабки ҳисоб-китобларга кўра 5 дона намунали чиқиндиларни йиғиш шаҳобчаларини қуришга эҳтиёж бор. Шу сабабли, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан 5 та чиқиндиларни йиғиш шаҳобчалари қуриш учун инвестиция киритилади.



5.3.2. Чиқинди йиғиш контейнерлари

Ҳозирги Бухоро вилояти Шофиркон туманида 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 м³** ҳажмли пўлат баклар ишлатилади.

Лойиҳа доирасида **1,1 м³** ҳажмдаги **50 та** бакларни харид қилиш режалаштирилмоқда. ҚМЧни чиқинди йиғиш пунктларининг ўзида ҳар хил рангдаги қопқоқларга қараб, фуқароларнинг онги ошиб бориши ва тарбияланиши натижасида, дастлаб сараланиши режалаштирилмоқда, яъни фуқаролар қайта ишланиш учун яроқли бўлган турли чиқиндини (шиша идишлар, пластмасса, қоғоз ва бошқаси) тегишли рангдаги қопқоқли контейнерга ташлашади.



5.3.3. Чиқинди ташувиш техникалари

Бугунги кунда “Тоза ҳудуд” ДУК Шофиркон тумани филиали ҳисобидан 10 та махсус чиқинди ташувчи техникалар мавжуд. Туманда йиғилган маиший чиқиндилар махсус техникалар ёрдамида лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни саралаш комплексига келтирилади.

Ҳозирда Шофиркон туманида 178.9 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 қатнови камида 3.0 маротабага етишини ҳисобга олинса, ўртача ҳар 12,0 минг аҳоли учун 1 та чиқинди ташувчи техника лозим бўлади. Шу сабаб, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан тўла қувватни таъминлаш учун қўшимча 5 та махсус чиқинди ташувчи техникаси 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 катнашадиган корхона га энг керакли "универсал" технологияларни такдим

этиш эканлиги тўғрисида келишувга эришилди. Ўзбекистонга келсак, бу маълум даражада обрў қозонган, юк ташиш ҳажми 7 дан 12 м³ гача бўлган юк машиналари.



Шофиркон туманида 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

Ғиждувон 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 1 та махсус Мультилифт техникаси сотиб олиш учун инвестиция киритилади.

5.3.4. Чиқиндиларни саралаш комплекси

ҚМЧ кўмилишидан олдин, уни саралаш керак бўлади. Бунинг учун ҚМЧдан барча йирик ўлчамдаги буюмлар ва рангли ҳамда қора металллар олиб ташланади. Шунингдек, ҚМЧдан шиша ва пластик олиб ташланади. Бугунги кунда замонавий заводларда янги саралаш линиялари жорий этилганлиги сабабли, саралаш жараёни анча осонроқ амалга оширилади.

Чиқиндини саралаш учун ускуналар алоҳида линияга тўпланади, чунки бу ерда бирданига бир неча механизм ишга туширилади. Шундай қилиб,

чиқиндини саралаш учун стандарт линия саралаш машинасидан, узатувчи конвейердан иборат бўлади.

Чиқиндини саралаш комплекси (АСК) соатига **18** тонна, ёки кунига **140** тонна (бир 8 соатли смена ичида) материални саралайди ва **24** та оператор учун иш ўринларини яратади. Комплекс икки сменада ишлаши режалаштирилган.

Чиқиндини саралаш комплекси қуйидагилардан ташкил топади:

- пакетларни очиш мосламасига эга бункер;
- лоток роликли тиргакка эга тасмали конвейер;
- келиб тушаётган материални турли фракцияларга сепарациялаш учун, маълум даражали гомогенизацияга эга, саралаш барабани.
- саралаш барабанидан келиб тушадиган материални қўлда саралаш учун махсус саралаш кабиналари. Кабиналар кондиционерлар, чанг ушлаб қолувчи фильтрлар, ёритиш, хавфсизлик тизимлари, ўтўчиргич ва бошқалар билан жиҳозланган.
- картонни, пластикни ва қоғозларни боғламларга қадоқлаш учун иккиламчи хом ашё учун пресс, бу сараланган иккиламчи хом ашёни сақлаш (кичик ўлчамдаги омбор худуди талаб қилинади), ишлов бериш ва ташиш учун харажатларни қисқартириш ва бир вақтнинг ўзида унинг утилизациясидан тушадиган фойдани максимал даражада ошириш имкониятини беради. Шофиркон туманида хосил бўлаётган маиший чиқиндиларни махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида, лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни қайта юклаш станцияга олиб келинади.

Чиқиндилани қайта юклаш станцияси худудида бир вақтнинг ўзида маиший чиқиндиларни саралаш ускунаси тушириш режалаштирилган.

Шофиркон туман аҳоли сони ва чиқиндиларни тўпланиш меъёрларини ҳисоб-китоб қилган ҳолда, йилига 50,0 минг тонна маиший чиқиндиларни саралаш имконини берувчи 1 та чиқиндиларни саралаш ускунаси сотиб олиб ўрнатиш учун, хусусий шерик томонидан инвестиция киритилади.



Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси

Шофиркон туманида 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 туманни экологик вазиятини яхшилашга катта хизмат қилади. Бунинг учун туманнинг 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.

Шофиркон туман аҳоли сони ва чиқиндиларни тўпланиш меъёрларини ҳисоб-китоб қилган ҳолда кунига 100 тонна маиший чиқиндиларни қайта

юклаш имкониятига эга бўлган 1 та чиқиндиларни қайта юклаш ускунаси учун инвестиция киритилади.



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

Номи	Давлат ташкилотдаги асосий воситалар сони	Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони
Чиқинди саралаш комплекси (йилига 100 минг тонна қувватга эга бўлган)		1
Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси		1
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м ³ ҳажмли	10	5
Самосвал 25 т.	1	
Фронтал автоюклагич	1	
Мультилифт	1	
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)		1
Ассенизатор	1	
Бульдозер		
Чиқинди йиғиш майдончалари	2	5
Чиқиндилар учун контейнерлар	17	50

Жадвалда келтирилган асосий воситалар билан таъминланса, Шофиркон туманида аҳолини маиший чиқиндиларни ташиб кетиш хизмати билан қамраб олиш даражасини 100 %га чиқарилади.

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 чиқиндиларни йўқ қилишни талаб қиладиган чиқиндилар ҳажмида, балки яқин келажакда ушбу ҳажмларнинг жиддий пасайишига умид қилишнинг ҳожати йўқлигини ва сайёрамизнинг ўзини ўзи тиклаш манбаи чексиз эмаслигини англашда. Ушбу йўналишнинг аҳамияти атроф-муҳитни муҳофаза қилиш ва экологик вазиятни яхшилаш бўйича аниқ талаблар билан изоҳланади, чунки ифлосланиш кирадиган экотизимларнинг заҳарланиши катта зарар этказди, аммо чиқинди уюмлари ва чиқиндихоналар эгаллаган майдонларнинг ўсиши камроқ хавфли. Ўз навбатида, катта миқдордаги рухсатсиз ахлатхоналар турли хил касалликлар, шунингдек уларни ташувчилар ва атрофдаги экотизимларга жиддий зарар этказиши мумкин бўлган турли хил ҳайвонлар учун жой бўлиши мумкин. Асосан чиқиндиларнинг моҳияти, унинг инсон саломатлиги ва атроф-муҳитга таъсири тўғрисида хабардорликни ошириш орқали кенг жамоатчиликни қўллаб-қувватлашни таъминлаш керак.

Шу билан бирга, асосан чиқиндиларнинг моҳияти, унинг инсон саломатлиги ва атроф-муҳитга таъсири тўғрисида хабардорликни ошириш орқали кенг жамоатчиликни 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 воситаларида кенг ёритиш;
- махсус чиқинди оқимларини йиғиш ва қайта ишлаш тизимларини жорий этиш учун ҳар бир минтақада йиғиш пунктларини яратиш (таркибида симоб мавжуд чиқиндилар, шиналар 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) - корxonанинг 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 заҳарли балчиқ - фильтрат. Чиқинди билан боғлиқ муаммоларни ҳал қилишга оқилона ёндашган ҳолда, бу муаммоларнинг барчасини 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 каттик маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш тизимининг инфратузилмасини такомиллаштириш бўйича кенг кўламли ишлар олиб борилди, 13 та санитария жиҳатидан 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 маъсадида:

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 корхоннинг устави ёки шунга тенглаштирилган ҳужжат орқали бўлади.

Корхонанинг эгаси (таъсисчии) бошқарув учун директор тайинлайди. Директор ўз урнида маъмурият ва ишчи бўлимни тайинлайди. Ҳужжатлар алмашинуви ёки қарорлар ижроси куйидаги схема орқали амалга оширилади.



8. Архитектура-қурилиш бўлимида

Қурилиш майдони (трассаси)нинг шаҳарсозлик талаблари,

Шофиркон тумани Бухоро вилоятининг марказида жойлашган. Лойиҳа бўйича Шофиркон туманида 5 та чиқинди йиғиш майдончалари ва саралаш комплекси учун маъмурий маиший бино қуриш режалаштирилган. Барча чиқиндилар йиғилиб ва сараланиб бўлингач, қайта юклаш станциясидан полигонга жўнатилади. Туман полигони Ғиждувон туманида жойлашган.

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, Шофиркон тумани қаттиқ маиший чиқиндиларни янги ташкил этиладиган полигонларга ташиб чиқариладиган туман қаторига киради. Йиғилган ҚМЧ Шофиркон туманида йиғилиб саралангандан сўнг, қайта юклаш станциясидан Ғиждувон туманидаги полигонга жўнатилади.

9. ДХШ тўғрисидаги битим

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

Давлат хусусий шериклик битимидаги келишувга асосан, лойиҳанинг умумий қиймати **9 184 103.97** минг сўми ташкил қилади, ва ундан ташқари давлат шериги томонидан **5 219 442.97** минг сўм қийматдаги асосий воситалар бўлиб тўлаш шарти билан сотилади.

Давлат шериги томонидан тақдим этилаётган асосий воситалар 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.

Махсус техника тури	Махсус техника русуми	Сони
Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	2
Мусуровоз	ISUZU NQR 71PL	8
Мультилифт	ISUZU NQR 71PL	1
Самосвал	ISUZU NQR 71PL	1
Погрузчик	XGMA	1
Ассенизатор	ISUZU NPR 82L- KL5VAY	1

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

Асосий восита тури	Таклиф этилаётган нарх	Сони
Чиқинди саралаш комплекси (йилига 100 минг т)	3 785 000 000	1
Чиқинди қайта юклаш станцияси	571 000 000	1
Чиқинди ташувчи техника	580 000 000	5
Махсус техника мультилифт	650 000 000	1
Чиқинди йиғиш шахобчаси	42 000 000	5
Чиқинди учун контейнерлар	4 300 000	50

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.

Давлат томонидан тақдим этиладиган имтиёзлар**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 талабгорнинг молиявий талабларини бажаришига ишонч ҳосил қилиш учун 30 000 000 сўм (ёки унга тенглаштирилган банк, суғурта ташкилоти хати) миқдорда гаров суммаси ҳам талаб қилинади.

Давлат-хусусий шериклик лойиҳасини амалга ошириш жараёнида бюджет маблағлари;

Шофиркон туманидаги лойиҳага бюджет маблағларидан молиялаштириш кўзда тутилмаган.

Лойиҳанинг ҳуқуқий асослари

Лойиҳани яратишда қуйидаги асосий манбалар асос қилиб олинди:

- 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 қўшимча 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.

11. Лойиҳани амалга ошириш режаси

Маркетинг режаси;

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

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

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

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

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

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

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 куйидаги лойиҳани амалга ошириш графигини тавсия қилади:

Амалга ошириладиган иш турлари	Давр		
	2021 йил	2022 йил	2023 йил
Лойиҳалаш смета ҳужжатларини тайёрлаш	20 000		
Маъмурий-маиший бино қуриш		400 000	
Чиқинди йиғиш шахобчалари қуриш		210 000	
Чиқинди йиғиш машиналари харид қилиш	2 900 000		
Чиқинди контейнерлари харид қилиш			215 000
Чиқинди саралаш ва чиқиндини қайта ишлаш ускуналари харид қилиш			4 356 000
Бошқа турдаги махсус техникалар харид қилиш		650 000	

Асосий манфаатдор томонларни аниқлаш ва уларнинг лойиҳани амалга оширишдаги ролини белгилаш.

Шофиркон туманидаги мазкур лойиҳанинг асосий манфаатдорлари, Шофиркон туманининг аҳолиси. 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 чиқиндиларни иккиламчи хом ашёларни сотишдан тушадиган тушумдан даромад қилиши режалаштирилган.

12. Лойиҳани баҳолаш

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

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 ва 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	10590
Лойиҳада кўзда тутилаётган туманлар	сони	1
Фаолиятга оид маълумотлар		
Чиқиндининг морфологик таркиби	Фоизда	Қайта ишланадиган хом-ашё сифатидаги нархи, сўм
Қоғоз	18,90%	320
Метал	2,30%	200
Резина	0,80%	250
Полиэтилен	17,10%	280
Текстил	3,90%	175
Шиша	3,70%	100

Чиқинди нормаси

Норма	кг/1 киши	0,78
Битта чиқинди ташувчи техниканинг юк ташиш қуввати	машина/тонна	3
Кунлик ўртача қатновлар сони	ҳисоб-китоблар асосида	3,0

Ишлаб чиқаришга оид бирламчи маълумотлар

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Миқдори
Иш вақти	соат	8
Смена	сони	2
Ишлаб чиқариш кунлари	кун	365
Ишлаб чиқариш ва транспортларга тегишли эҳтиёт қисмлар*	Асосий воситанинг бошланғич қийматидан	3,00%
Ишчилар учун униформа нормаси	йил/сон	12
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	Ишлаб чиқариш харажатлари суммасидан	2,00%
Бошқа операцион харажатлар	Тушум суммасидан	0,50%
Банк комиссияси	Харажатлар суммасидан	0,50%

Худудга тегишли маълумотлар

Туман (шаҳар) номи	Чиқинди полигони умумий майдони (ГА)	шундан чиқиндилар билан тўлган майдон (ГА)	Аҳоли сони	Чиқиндининг йиллик миқдори, тонна	Талаб қилинадиган жами махсус техника сони
Шофиркон тумани			178 900,00	50 932,83	15
Жами			178 900,00	50 932,83	15

Давлат-хусусий шериклик бўйича бирламчи маълумотлар ва инвестицион шартлар

Номи	Давлат ташкилотидagi асосий воситалар сони	Баҳоланган қиймати, минг сўм	Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони	Бир бирлигининг нархи (Бозордаги ўртача нархлар асосида), минг сўм
Чиқинди саралаш комплекси (йилига 50 минг тонна қувватга эга бўлган)			1	3 785 000,00
Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси			1	571 000,00
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м ³ ҳажмли	10	3 812 984,65	5	580 000,00
Самосвал 25 т.	1	305 406,04		
Фронтал автоюклагич	1	281 350,38		
Мультилифт	1	401 467,47		
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)			1	650 000,00
Ассенизатор	1	418 234,43		
Бульдозер				
Чиқинди йиғиш майдончалари	2		5	42 000,00
Чиқиндилар учун контейнерлар	17		50	4 300,00

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
ЕСП	12%	от ФОТ

Табиий ресурс ва электрга бўлган талаб

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

ЛОЙИХАНИНГ БОШЛАНҒИЧ ҚИЙМАТИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Давлат ташкилоти	Хусусий шерик	ЖАМИ	Структура (%)
Асосий воситалар (ишлаб чиқариш ускуналари ва махсус техникалар)	5 219 442,97	8 331 000,00	13 550 442,97	94%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		400 000,00	400 000,00	3%
Жами капитал қўйилмалар	5 219 442,97	8 731 000,00	13 950 442,97	97%
Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)	20 000,00	453 103,97	473 103,97	3%
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	20 000,00	0,00	20 000,00	0,14%
Айланма маблағлар	0,00	403 103,97	403 103,97	2,79%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,35%
Бошланғич инвестицион капитал	5 239 442,97	9 184 103,97	14 423 546,93	100%
Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)	494 753,82	867 243,06	1 361 996,88	
Улушлар	36,3%	63,7%	100%	

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

Худудлар	Ум. Т/р	Махсус техника тури	Махсус техника русуми	Давлат рақами	Тех.паспорти серияси, рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Техниканинг умумий ҳолати (Соз-носоз)	Қиймати			Ҳисобот рақами	Баҳоланган вақти
								Баланс	Қолдик	Баҳолаш		
Шофиркон тумани	1	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 803 RAA	AAC7191144	2014	соз	186 783 749,62	112 367 622,70	273 744 012,00	PE-547/2021	08.04.2021
	2	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 804 RAA	AAC7191143	2014	соз	186 783 749,62	112 367 622,70	276 285 414,00	PE-547/2022	08.04.2021
	3	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 994 RAA	AAC7191141	2015	соз	193 359 019,42	114 718 341,16	343 365 539,00	PE-547/2023	08.04.2021
	4	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 995 RAA	AAC7191140	2015	соз	224 792 048,86	133 367 303,09	345 533 307,00	PE-547/2024	08.04.2021
	5	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 996 RAA	AAC7191139	2015	соз	193 359 019,42	116 323 252,88	300 574 232,00	PE-547/2025	08.04.2021
	6	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 339 HVA	AAB0669329	2019	соз	422 280 000,00	380 052 000,00	446 377 776,00	PE-547/2026	08.04.2021
	7	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 997 RAA	AAC7191138	2015	соз	193 359 019,42	114 718 341,16	303 781 474,00	PE-547/2027	08.04.2021
	8	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 762 DBA	AAF0277774	2018	соз	567 649 715,00	439 928 529,18	461 349 433,00	PE-547/2028	08.04.2021
	9	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 713 HBA	AAF2083589	2020	соз	470 434 782,61	450 833 333,31	481 973 464,00	PE-547/2029	08.04.2021
	10	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 138 MBA	AAF3202584	2021	соз	504 347 826,00	504 347 826,00	580 000 000,00		
	11	Мультилифт	ISUZU NQR 71PL	80 856 DBA	AAF0415772	2018	соз	464 073 022,00	371 258 417,59	401 467 470,00	PE-547/2029	08.04.2021
	12	Асенизатор	ISUZU NPR 82 L-KL5VAY	80 115 DBA	AAC7526765	2017	соз	666 694 302,30	466 441 684,54	418 234 429,00	PE-547/2030	08.04.2021
	13	Самосвал	ISUZU NQR 71PL	80 927 RAA	AAC7191145	2014	соз	137 022 923,60	81 294 591,43	305 406 037,00	PE-547/2031	08.04.2021
	14	Погрузчик	XGMA	80 BA 344	ТТР104036	2014	соз	470 749 447,98	279 291 837,18	281 350 380,00	PE-547/2032	08.04.2021
Жами										5 219 442 967,00		

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
	Инвестиция сифатида хусусий шерик томонидан киритиладиган асосий воситалар															
1	Административ-маиший бино (саралаш комплексига тегишли)	3%	1	400 000,00	400 000	400 000	12 000,00	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0
2	Чиқинди саралаш комплекси (йилга 50 минг тонна қувватга эга бўлган)	15%	1	3 785 000,00	3 785 000	3 785 000	567 750,00	567 750,0	567 750,0	567 750,0	567 750,0	567 750,0	378 500,0			
3	Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси	8%	1	571 000,00	571 000	571 000	45 680,00	45 680,0	45 680,0	45 680,0	45 680,0	45 680,0	45 680,0	45 680,0	45 680,0	45 680,0
4	Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м ³ ҳажмли	15%	5	580 000,00	2 900 000	2 900 000	435 000,00	435 000,0	435 000,0	435 000,0	435 000,0	435 000	290 000,0			
5	Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)	15%	1	650 000,00	650 000	650 000	97 500,00	97 500,0	97 500,0	97 500,0	97 500,0	97 500,0	65 000,0			
6	Чиқинди йиғиш майдончалари	3%	5	42 000,00	210 000	210 000	6 300,00	6 300,0	6 300,0	6 300,0	6 300,0	6 300,0	6 300,0	6 300,0	6 300,0	6 300,0
7	Чиқиндилар учун контейнерлар	5%	50	4 300,00	215 000	215 000	10 750,00	10 750,0	10 750,0	10 750,0	10 750,0	10 750,0	10 750,0	10 750,0	10 750,0	10 750,0
	Жами				8 731 000	8 731 000	1 174 980	1 174 980	1 174 980	1 174 980	1 174 980	1 174 980	808 230	74 730	74 730	74 730
	<i>Кумулятив амортизация</i>						1 174 980,00	2 349 960	3 524 940	4 699 920	5 874 900	7 049 880	7 858 110	7 932 840	8 007 570	8 082 300
	шу жумладан кўчмас мулкнинг кумулятив амортизацияси						12 000	24 000	36 000	48 000	60 000	72 000	84 000	96 000	108 000	120 000
	Асосий воситаларнинг йиллик ўртача қолдиқ қиймати						8 143 510,00	7 556 020,00	6 968 530,00	6 381 040,00	5 793 550,00	5 206 060,00	4 801 945,00	4 764 580,00	4 727 215,00	4 689 850,00
	шу жумладан кўчмас мулкларнинг йиллик ўртача қолдиқ қиймати						394 000,00	388 000,00	382 000,00	376 000,00	370 000,00	364 000,00	358 000,00	352 000,00	346 000,00	340 000,00

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	
Шофиркон тумани	152 800	155 600	158 100	160 600	163 400	166 500	169 200	171 500	174 200	176 900	178 900	1,59%	181 744	184 633	187 568	190 550	193 579	196 656	199 783	202 959	206 185	209 463	
Жами	152 800	155 600	158 100	160 600	163 400	166 500	169 200	171 500	174 200	176 900	178 900		181 744	184 633	187 568	190 550	193 579	196 656	199 783	202 959	206 185	209 463	

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
Шофиркон тумани	428	5,00%	449	472	495	520	546	574	602	632	664	697
Жами	428		449	472	495	520	546	574	602	632	664	697

Худудлар бўйича аҳоли томонидан чиқарилган чиқинди миқдорлари прогнозлари тўғрисида маълумот

тонна

Худуд	Прогноз									
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Шофиркон тумани	51 743	52 565	53 401	54 250	55 112	55 988	56 878	57 782	58 701	59 634
Жами	51 743	52 565	53 401	54 250	55 112	55 988	56 878	57 782	58 701	59 634

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	9 779,33	9 934,79	10 092,73	10 253,17	10 416,16	10 581,75	10 749,97	10 920,86	11 094,46	11 270,83
Метал	1 190,08	1 209,00	1 228,22	1 247,74	1 267,58	1 287,73	1 308,20	1 328,99	1 350,12	1 371,58
Резина	413,94	420,52	427,21	434,00	440,90	447,90	455,02	462,26	469,61	477,07
Полиэтилен	8 847,97	8 988,62	9 131,51	9 276,68	9 424,15	9 573,96	9 726,16	9 880,77	10 037,85	10 197,42
Текстил	2 017,96	2 050,04	2 082,63	2 115,73	2 149,37	2 183,54	2 218,25	2 253,51	2 289,33	2 325,73
Шиша	1 914,47	1 944,91	1 975,82	2 007,23	2 039,14	2 071,56	2 104,49	2 137,95	2 171,93	2 206,46

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	30	31,5	33	34,5	36	37,5	39	40,5	42	43,5
Юридик шахслар, 1м.куб ҚМЧ учун	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58

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	2 268 164,56	4 652 754,62	4 951 800,84	5 259 179,08	5 575 078,65	5 899 692,82	6 233 218,82	6 575 857,95	6 927 815,68	7 289 301,69
Юридик шахсларга кўрсатилган хизматлардан тушган тушум	413 448,00	455 826,42	501 409,06	550 410,40	603 058,35	659 595,07	720 277,82	785 379,85	855 191,40	930 020,64
Қоғоз	2 816 447,98	3 171 186,34	3 552 639,81	3 773 166,47	3 999 806,73	4 232 699,21	4 471 985,44	4 717 809,83	4 970 319,79	5 229 665,76
Метал	214 213,97	241 194,73	270 207,39	286 980,25	304 218,10	321 931,49	340 131,17	358 828,13	378 033,58	397 758,97
Резина	93 136,51	104 867,27	117 481,48	124 774,02	132 268,74	139 970,21	147 883,12	156 012,23	164 362,43	172 938,68
Полиэтилен	2 229 687,98	2 510 522,52	2 812 506,51	2 987 090,12	3 166 513,66	3 350 886,88	3 540 321,81	3 734 932,78	3 934 836,50	4 140 152,06
Текстил	317 828,33	357 859,57	400 905,53	425 791,36	451 367,08	477 648,35	504 651,13	532 391,73	560 886,78	590 153,25
Шиша	172 302,54	194 004,46	217 340,73	230 831,94	244 697,17	258 944,89	273 583,77	288 622,63	304 070,49	319 936,56
Жами тушум	8 525 229,86	11 688 215,94	12 824 291,36	13 638 223,65	14 477 008,49	15 341 368,93	16 232 053,07	17 149 835,14	18 095 516,66	19 069 927,62

ЁММ Ҳаражатлари		
Саралаш пунктдан энг узоқ бўлган йиғим пункти - 35 км, рейс - 70 км. Ўз навбатида - ўртача қатнов - 35 км. Автомобильда ўртача қатновлар - 3,0 та бир кунда. Натижада чиқинди ташувчи машинанинг кунлик юриш масофаси - 105 км.		
Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	
Ахлат ташувчиларнинг жами сони	дона	15
Ёқилғи нархи, л/минг сўм	л/минг сўм	2,35
100 км га ёқилғи харажати мусуровоз	куб	31,00
100 км га ёқилғи харажати мултилифт	куб	40,00
Кунлик ўртача юриш масофаси	км	105

Йиллик ўртача бир автомобильнинг юриш масофаси, км	км	38 325,00
Йиллик ўртача бир автомобильга харажат, минг. сўм	минг. Сўм	27 893,93
Барча автомобилларга йиллик жами харажат, минг. сум	минг. Сўм	418 409,02
Кунлик ўртача юриш масофаси(мултилифт)	км	217,00
Йиллик ўртача мултилифтнинг юриш масофаси	км	79 205,00
Йиллик ўртача мултилифтга харажат, минг. сўм	минг. Сўм	74 383,83
Мултилифт техникасига кетадиган ёқилғи харажатлари, минг. сўм	минг. Сўм	74 383,83
Бошқа махсус техникаларга (20%) харажатлар, минг. Сум	минг. Сўм	22 315,15
Мойлаш материаллари, минг сум	минг. Сўм	7 391,30
Йиллик жами ЁММ харажатлари, минг. сум	минг. Сўм	522 499,30

Махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида ҚМЧ саралаш пунктига ташилади ва шу ернинг узида қайта юкланиб полигонга ташилади. Полигон Ёйдувон туманида жойлашган. Полигонгача ўртача 70 км ни ташкил қилади кунлик қатновлар сони 3,1 та кунлик масофа 217 км

Автопаркнинг техник хизмат кўрсатиш харажатлари

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Сони
Жорий таъмир	марта	6
Жорий таъмир	марта	3
Капитал таъмир	марта	1
Хизмат кўрсатиш нархи:		
Жорий таъмир	минг сўм	434,8
Жорий таъмир	минг сўм	1304,3
Капитал таъмир	минг сўм	5217,4
1 автомобилга йиллик харажатлар		
Жорий таъмир		2 608,70
Жорий таъмир	минг сўм	3 913,04
Капитал таъмир	минг сўм	5 217,39
1 автомобилга йиллик жами харажатлар	минг сўм	11 739,13
Жами юк машиналари учун харажат	минг сўм	176 086,96
Жами махсус техникалар учун харажат (+25% юк машиналарга нисбатан)	минг сўм	58 695,65
Автопарк учун жами йиллик харажатлар		234 782,61

ИЛОВА-10

ИШЛАБ ЧИҚАРИШ УЧУН ХОМ-АШЁЛАР САРФИ ҲИСОБИ

минг сўм

№	Кўрсаткичлар	Единица измерения	Харажатлар нормаси бўйича	Бир бирлигининг нархи	Сумма	Изоҳ
1	Эҳтиёт қисмлар бўйича харажатлар		227 765,22	1,00	227 765,22	<i>*Асосий востанинг бошланғич қийматидан</i>
2	Ёқилғи харажатлари				522 499,30	<i>Транспортлар учун қунлик сарф нормасидан</i>
3	Юк машиналар ва махсус техникалар учун техник кўрик харажатлари				234 782,61	<i>Техник кўрик бўйича сарф нормасидан</i>
4	Сараланган иккиламчи хом-ашё учун қоплар ва идишлар	сони	206 831,58	2,00	413 663,16	<i>100 кг лик қоплар</i>
5	Униформа	сони	12,00	50,00	51 652,17	<i>1 та ишчи учун йилига 12 марта униформа нормасида</i>
	Жами				1 450 362,46	

Электр ва ресурслар ҳаражати

минг сўм

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Йиллик талаб	Бир бирлигининг нархи	Йиллик қиймати
Электр энергияси	кВт.час	730 000	0,39	285 652,17
Сув	м3	7 300	5,83	42 530,43
Газ	м3	1 095	0,57	618,91
Жами				328 801,52

ИШ ҲАҚИ ХАРАЖАТЛАРИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртача иш ҳақи	Йиллик иш ҳақи фонди
<u>АДМИНИСТРАЦИЯ</u>			
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	4,00		162 000,00
<i>Ягона ижтимоий тўлов</i>	12%		19 440,00
<u>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ</u>			
Сараловчилар	24	2 000,00	576 000,0
Юкловчилар	30	1 500,00	540 000,0
Ҳайдовчилар	20	1 500,00	360 000,0
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	17	1 500,00	306 000,0
Истеъмолчилар билан ишлаш бўйича мутахассис	3	1 500,00	54 000,0
Юридик шахслар билан ишлаш бўйича мутахассис	2	1 500,00	36 000,0
Қоровул	3	1 500,00	54 000,0
ЖАМИ	99		1 926 000,00
<i>Ягона ижтимоий тўлов</i>	12%		231 120,00
ҲАММАСИ БЎЛИБ	103		2 338 560,00

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	1 450 362	1 450 362	24%
Электр ва ресурслар харажати	5%	95%	16 440	312 361	328 802	5%
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	100%	0%	1 926 000	0	1 926 000	32%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	231 120	0	231 120	4%
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	100%	0%	25 224	0	25 224	0%
Давлат шериги томонидан берилган мулкларнинг ижараси бўйича харажатлар	100%	0%	648 378	0	648 378	11%
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	100%	0%	1 174 980	0	1 174 980	20%
Бошқа операцион харажатлар	50%	50%	13 894	13 894	27 788	0%
Администрация иш ҳақи	100%	0%	162 000	0	162 000	3%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	19 440	0	19 440	0%
Банк комиссияси	5%	95%	907	17 227	18 134	0%
ЖАМИ ҲАРАЖАТЛАР			4 218 383	1 793 845	6 012 228	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	1 305 326,21	1 446 736,55	1 595 398,70	1 667 916,83	1 740 434,95	1 812 953,07	1 885 471,20	1 957 989,32	2 030 507,44	2 103 025,56
Электр ва ресурслар харажати	297 565,38	328 842,62	361 681,67	378 121,75	394 561,83	411 001,90	427 441,98	443 882,05	460 322,13	476 762,21
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	1 926 000,00	2 022 300,00	2 118 600,00	2 214 900,00	2 311 200,00	2 407 500,00	2 503 800,00	2 600 100,00	2 696 400,00	2 792 700,00
Ягона ижтимоий тўлов	231 120,00	242 676,00	254 232,00	265 788,00	277 344,00	288 900,00	300 456,00	312 012,00	323 568,00	335 124,00
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	25 223,69	26 484,88	27 746,06	29 007,25	30 268,43	31 529,62	32 790,80	34 051,99	35 313,17	36 574,36
Давлат шериги томонидан берилган мулкларнинг ижараси бўйича харажатлар	648 378,01	648 378,01	648 378,01	648 378,01	648 378,01	648 378,01	648 378,01			
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	1 174 980,00	1 174 980,00	1 174 980,00	1 174 980,00	1 174 980,00	1 174 980,00	808 230,00	74 730,00	74 730,00	74 730,00
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ҲАРАЖАТЛАРИ ЖАМИ	5 608 593,29	5 890 398,06	6 181 016,45	6 379 091,83	6 577 167,22	6 775 242,60	6 606 567,99	5 422 765,36	5 620 840,75	5 818 916,13
Бошқа операцион харажатлар	13 894,14	14 588,85	15 283,56	15 978,27	16 672,97	17 367,68	18 062,39	18 757,09	19 451,80	20 146,51
Администрация иш ҳақи	162 000,00	170 100,00	178 200,00	186 300,00	194 400,00	202 500,00	210 600,00	218 700,00	226 800,00	234 900,00
Ягона ижтимоий тўлов	19 440,00	20 412,00	21 384,00	22 356,00	23 328,00	24 300,00	25 272,00	26 244,00	27 216,00	28 188,00
Банк комиссияси	906,68	952,02	997,35	1 042,68	1 088,02	1 133,35	1 178,69	1 224,02	1 269,35	1 314,69
Солиқлар (мулк солиғи)	9 075,74	9 022,17	8 968,60	8 848,60	8 728,60	8 608,60	8 488,60	8 368,60	8 248,60	8 128,60
ОПЕРАЦИОН ҲАРАЖАТЛАР	205 316,57	215 075,04	224 833,51	234 525,55	244 217,59	253 909,63	263 601,67	273 293,71	282 985,76	292 677,80
СОТИЛГАН МАҲСУЛОТЛАР (ХИЗМАТЛАР) ТАННАРХИ	5 813 909,86	6 105 473,10	6 405 849,96	6 613 617,38	6 821 384,81	7 029 152,23	6 870 169,66	5 696 059,08	5 903 826,50	6 111 593,93

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	7 709 090,91	10 770 547,07	11 797 444,77	12 545 304,79	13 315 887,20	14 109 845,95	14 927 857,30	15 770 620,72	16 638 860,01	17 533 324,24
МАҲСУЛОТ ТАННАРХИ	5 608 593,29	5 890 398,06	6 181 016,45	6 379 091,83	6 577 167,22	6 775 242,60	6 606 567,99	5 422 765,36	5 620 840,75	5 818 916,13
ЯЛПИ ТУШУМ	2 100 497,61	4 880 149,01	5 616 428,32	6 166 212,96	6 738 719,98	7 334 603,35	8 321 289,31	10 347 855,36	11 018 019,26	11 714 408,11
Маъмурий харажатлар	181 440,00	190 512,00	199 584,00	208 656,00	217 728,00	226 800,00	235 872,00	244 944,00	254 016,00	263 088,00
Операцион харажатлар	14 800,83	15 540,87	16 280,91	17 020,95	17 760,99	18 501,03	19 241,07	19 981,11	20 721,16	21 461,20
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	1 904 256,79	4 674 096,14	5 400 563,41	5 940 536,01	6 503 230,99	7 089 302,32	8 066 176,24	10 082 930,25	10 743 282,11	11 429 858,91
СОЛИҚ ТЎЛАНГУНГА ҚАДАР БЎЛГАН Фойда	1 904 256,79	4 674 096,14	5 400 563,41	5 940 536,01	6 503 230,99	7 089 302,32	8 066 176,24	10 082 930,25	10 743 282,11	11 429 858,91
Фойда солиғи	285 638,52	701 114,42	810 084,51	891 080,40	975 484,65	1 063 395,35	1 209 926,44	1 512 439,54	1 611 492,32	1 714 478,84
БОШҚА СОЛИҚЛАР	9 075,74	9 022,17	8 968,60	8 848,60	8 728,60	8 608,60	8 488,60	8 368,60	8 248,60	8 128,60
СОФ Фойда	1 618 618,27	3 972 981,72	4 590 478,90	5 049 455,61	5 527 746,34	6 025 906,97	6 856 249,80	8 570 490,71	9 131 789,79	9 715 380,08
<i>Жамғарилган фойда</i>	<i>1 618 618,27</i>	<i>5 591 599,99</i>	<i>10 182 078,89</i>	<i>15 231 534,50</i>	<i>20 759 280,84</i>	<i>26 785 187,81</i>	<i>33 641 437,62</i>	<i>42 211 928,33</i>	<i>51 343 718,12</i>	<i>61 059 098,19</i>
<i>Фойда тақсимоти</i>										
Ялпи даромад/Жами тушум	27%	45%	48%	49%	51%	52%	56%	66%	66%	67%
Соф фойда/Жами тушум	21%	37%	39%	40%	42%	43%	46%	54%	55%	55%

АЙЛАНМА КАПИТАЛ ҲАРАКАТИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Айланиш коэф.	Инвест. период	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
ЖОРИЙ АКТИВЛАР		0	1 241 143	1 643 070	1 791 079	1 888 590	1 988 942	2 092 216	2 198 496	2 307 870	2 420 429	2 536 266
Дебитор қарздорлик	8	0	963 636	1 346 318	1 474 681	1 568 163	1 664 486	1 763 731	1 865 982	1 971 328	2 079 858	2 191 666
Хом-ашё заҳираси	3		72 518	80 374	88 633	92 662	96 691	100 720	104 748	108 777	112 806	116 835
Тайёр маҳсулот заҳираси	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Эҳтиёт қисмлар	1	0	204 989	216 377	227 765	227 765	227 765	227 765	227 765	227 765	227 765	227 765
ЖОРИЙ ПАССИВЛАР		0	623 177	654 489	686 780	708 788	730 796	752 805	734 063	602 529	624 538	646 546
Кредитор қарздорлик	9	0	623 177	654 489	686 780	708 788	730 796	752 805	734 063	602 529	624 538	646 546
Айланма капитал		403 104	617 966	988 581	1 104 299	1 179 802	1 258 146	1 339 411	1 464 433	1 705 341	1 795 891	1 889 719
Айланма капиталдаги ўзгариш		403 104	214 862	370 615	115 719	75 503	78 343	81 265	125 022	240 908	90 550	93 828

	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	Дней	9

ПУЛ ОҚИМИ ҲАРАКАТИ ТЎҒРИСИДА ҲИСОБОТ

минг сўм

Кўрсаткичлар	0 год	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
ЖАМИ ТУШУМ	0	7 709 090,91	10 770 547,07	11 797 444,77	12 545 304,79	13 315 887,20	14 109 845,95	14 927 857,30	15 770 620,72	16 638 860,01	17 533 324,24
АЙЛАНМА КАПИТАЛДАГИ ЎЗГАРИШ	403 103,97	214 862,18	370 614,77	115 718,55	75 502,91	78 343,21	81 265,25	125 021,83	240 907,84	90 550,32	93 828,44
ТЎЛАНГАН ҚҚС		601 845,55	680 589,96	765 832,59	820 040,58	876 378,73	934 916,15	995 724,68	1 058 879,05	1 124 457,01	1 192 539,47
СОФ ТУШУМ	-403 103,97	6 892 383,18	9 719 342,34	10 915 893,63	11 649 761,30	12 361 165,26	13 093 664,55	13 807 110,79	14 470 833,84	15 423 852,68	16 246 956,33
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ТАННАРХИ	-403 103,97	4 433 613,29	4 715 418,06	5 006 036,45	5 204 111,83	5 402 187,22	5 600 262,60	5 798 337,99	5 348 035,36	5 546 110,75	5 744 186,13
ЯЛПИ ТУШУМ	0,00	2 458 769,89	5 003 924,28	5 909 857,18	6 445 649,46	6 958 978,04	7 493 401,95	8 008 772,81	9 122 798,48	9 877 741,93	10 502 770,20
Маъмурий харажатлар	0	181 440,00	190 512,00	199 584,00	208 656,00	217 728,00	226 800,00	235 872,00	244 944,00	254 016,00	263 088,00
Операцион харажатлар	0,00	14 800,83	15 540,87	16 280,91	17 020,95	17 760,99	18 501,03	19 241,07	19 981,11	20 721,16	21 461,20
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	0,00	2 262 529,06	4 797 871,41	5 693 992,27	6 219 972,52	6 723 489,05	7 248 100,92	7 753 659,73	8 857 873,36	9 603 004,78	10 218 221,00
Ўз капитали	0,00										
Асосий капиталга инвестициялар	8 731 000,00										
Молиявий харажатлар	70 000,00										
Солиқ тўловлари		294 714,26	710 136,59	819 053,11	899 929,00	984 213,25	1 072 003,95	1 218 415,04	1 520 808,14	1 619 740,92	1 722 607,44
СОФ ПУЛ ТУШУМЛАРИ	-8 801 000,00	1 967 814,80	4 087 734,82	4 874 939,16	5 320 043,51	5 739 275,80	6 176 096,97	6 535 244,70	7 337 065,22	7 983 263,86	8 495 613,57
БАРЧА ТЎЛОВЛАРДАН КЕЙИНГИ СОФ ПУЛ МАБЛАҒЛАРИ	-8 801 000,00	1 967 814,80	4 087 734,82	4 874 939,16	5 320 043,51	5 739 275,80	6 176 096,97	6 535 244,70	7 337 065,22	7 983 263,86	8 495 613,57
Битимга асосан тўловлар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
СОФ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	-8 801 000,00	1 967 814,80	4 087 734,82	4 874 939,16	5 320 043,51	5 739 275,80	6 176 096,97	6 535 244,70	7 337 065,22	7 983 263,86	8 495 613,57
КУМУЛЯТИВ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	0,00	1 967 814,80	6 055 549,62	10 930 488,78	16 250 532,29	21 989 808,09	28 165 905,06	34 701 149,76	42 038 214,98	50 021 478,85	58 517 092,41

ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ

Кўрсаткичлар	минг сўм
Тўлиқ ишлаб чиқариш қувватидаги тушум (ҚҚС билан)	6 391 306
Доимий ҳаражатлар	4 218 383
Ўзгарувчан ҳаражатлар	1 793 845
ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ	92%

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 год	-9 184 104	14,0%				0,0
1 год	1 967 815	14,0%	1 726 153	-7 457 951		0,0
2 год	4 087 735	14,0%	3 145 379	-4 312 571	-22%	0,3
3 год	4 874 939	14,0%	3 290 445	-1 022 126	8%	0,4
4 год	5 320 044	14,0%	3 149 893	2 127 766	23%	0,3
5 год	5 739 276	14,0%	2 980 800	5 108 566	32%	0,3
6 год	6 176 097	14,0%	2 813 747	7 922 313	37%	0,3
7 год	6 535 245	14,0%	2 611 728	10 534 041	40%	0,3
8 год	7 337 065	14,0%	2 572 075	13 106 116	42%	0,3
9 год	7 983 264	14,0%	2 454 917	15 561 033	43%	0,3
10 год	8 495 614	14,0%	2 291 639	17 852 672	44%	0,2

Хусусий капитал	минг.сум	9 184 103,97
Жалб қилинган маблағлар	минг.сум	5 239 442,97
Жами	минг.сум	14 423 546,93
Хусусий капитал улуши	%	63,7%
Жалб қилинган маблағлар улуши	%	36,3%
Хусусий капитал қиймати	%	44%
Жалб қилинган маблағлар қиймати	%	11,9%
Фойда солиғи	%	15%
WACC	%	32,5%

Лойиҳа 2 хил сценарийда ҳисоб-китоб қилинган.

1-сценарий. Ўзбекистон Республикаси Давлат экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш қўмитаси томонидан вилоятларда ўтказилган эксперимент натижалари кўра Бухоро вилоятида 1 киши учун ҚМЧ миқдори 0.78 кг деб қабул қилинган (иловада келтирилади)

2-сценарий. 27.08.2011 й.да ишлаб чиқилган 0297-11-рақамли санитар қоидалар ва нормаларга муфовиқ 1 киши учун ҚМЧ миқдори 1.17 кг деб қабул қилинган.

Сценарий-2

Бирламчи маълумотлар

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Миқдори
Битим муддати	йил	10
Курс	АҚШ доллари	10590
Лойиҳада кўзда тутилаётган туманлар	сони	1
Фаолиятга оид маълумотлар		
Чиқиндининг морфологик таркиби	Фоизда	Қайта ишланадиган хом-ашё сифатидаги нархи, сўм
Қоғоз	18,90%	320
Метал	2,30%	200
Резина	0,80%	250
Полиэтилен	17,10%	280
Текстил	3,90%	175
Шиша	3,70%	100

Чиқинди нормаси

Норма	кг/1 киши	1,17
Битта чиқинди ташувчи техниканинг юк ташиш қуввати	машина/тонна	3
Кунлик ўртача қатновлар сони	ҳисоб-китоблар асосида	3,0

Ишлаб чиқаришга оид бирламчи маълумотлар

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Миқдори
Иш вақти	соат	8
Смена	сони	2
Ишлаб чиқариш кунлари	кун	365
Ишлаб чиқариш ва транспортларга тегишли эҳтиёт қисмлар*	Асосий воситанинг бошланғич қийматидан	3,00%
Ишчилар учун униформа нормаси	йил/сон	12
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	Ишлаб чиқариш харажатлари суммасидан	2,00%
Бошқа операцион харажатлар	Тушум суммасидан	0,50%
Банк комиссияси	Харажатлар суммасидан	0,50%

Худудга тегишли маълумотлар

Туман (шаҳар) номи	Чиқинди полигони умумий майдони (ГА)	шундан чиқиндилар билан тўлган майдон (ГА)	Аҳоли сони	Чиқиндининг йиллик миқдори, тонна	Талаб қилинадиган жами махсус техника сони
Шофиркон тумани			178 900,00	76 399,25	23
Жами			178 900,00	76 399,25	23

Давлат-хусусий шериклик бўйича бирламчи маълумотлар ва инвестицион шартлар

Номи	Давлат ташкилотидagi асосий воситалар сони	Баҳоланган қиймати, минг сўм	Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони	Бир бирлигининг нархи (Бозордаги ўртача нархлар асосида), минг сўм
Чиқинди саралаш комплекси (йилига 50 минг тонна қувватга эга бўлган)			1	3 785 000,00
Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси			1	571 000,00
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м ³ ҳажмли	10	3 812 984,65	13	580 000,00
Самосвал 25 т.	1	305 406,04		
Фронтал автоюклагич	1	281 350,38		
Мультилифт	1	401 467,47		
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)			1	650 000,00
Ассенизатор	1	418 234,43		
Бульдозер				
Чиқинди йиғиш майдончалари	2		5	42 000,00
Чиқиндилар учун контейнерлар	17		50	4 300,00

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
ЕСП	12%	от ФОТ

Табиий ресурс ва электрга бўлган талаб

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

Аҳоли яшаш пунктларида 1 аҳолига тўғри келадиган қмч тўпланиш нормаси ўртача 1,17 кг/кун (0,003 м.куб) ёки йилига 437,7 кг (йилига 1,09 м.куб) даражасида олиниши керак.
(СанПин РУз N 0297-11)

ЛОЙИХАНИНГ БОШЛАНҒИЧ ҚИЙМАТИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Давлат ташкилоти	Хусусий шерик	ЖАМИ	Структура (%)
Асосий воситалар (ишлаб чиқариш ускуналари ва махсус техникалар)	5 219 442,97	12 971 000,00	18 190 442,97	95%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		400 000,00	400 000,00	2%
Жами капитал қўйилмалар	5 219 442,97	13 371 000,00	18 590 442,97	97%
Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)	20 000,00	550 745,79	570 745,79	3%
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	20 000,00	0,00	20 000,00	0,10%
Айланма маблағлар	0,00	500 745,79	500 745,79	2,61%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,26%
Бошланғич инвестицион капитал	5 239 442,97	13 921 745,79	19 161 188,76	100%
Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)	494 753,82	1 314 612,44	1 809 366,27	
Улушлар	27,3%	72,7%	100%	

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

Худудлар	Ум. Т/р	Махсус техника тури	Махсус техника русуми	Давлат рақами	Тех.паспорти серияси, рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Техниканинг умумий ҳолати (Соз-носоз)	Қиймати			Ҳисобот рақами	Баҳоланган вақти
								Баланс	Қолдик	Баҳолаш		
Шофиркон тумани	1	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 803 RAA	AAC7191144	2014	соз	186 783 749,62	112 367 622,70	273 744 012,00	PE-547/2021	08.04.2021
	2	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 804 RAA	AAC7191143	2014	соз	186 783 749,62	112 367 622,70	276 285 414,00	PE-547/2021	08.04.2021
	3	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 994 RAA	AAC7191141	2015	соз	193 359 019,42	114 718 341,16	343 365 539,00	PE-547/2021	08.04.2021
	4	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 995 RAA	AAC7191140	2015	соз	224 792 048,86	133 367 303,09	345 533 307,00	PE-547/2021	08.04.2021
	5	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 996 RAA	AAC7191139	2015	соз	193 359 019,42	116 323 252,88	300 574 232,00	PE-547/2021	08.04.2021
	6	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 339 HVA	ААВ0669329	2019	соз	422 280 000,00	380 052 000,00	446 377 776,00	PE-547/2021	08.04.2021
	7	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 997 RAA	AAC7191138	2015	соз	193 359 019,42	114 718 341,16	303 781 474,00	PE-547/2021	08.04.2021
	8	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 762 DBA	ААF0277774	2018	соз	567 649 715,00	439 928 529,18	461 349 433,00	PE-547/2021	08.04.2021
	9	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 713 HBA	ААF2083589	2020	соз	470 434 782,61	450 833 333,31	481 973 464,00	PE-547/2021	08.04.2021
	10	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 138 MBA	ААF3202584	2021	соз	504 347 826,00	504 347 826,00	580 000 000,00		
	11	Мультилифт	ISUZU NQR 71PL	80 856 DBA	ААF0415772	2018	соз	464 073 022,00	371 258 417,59	401 467 470,00	PE-547/2021	08.04.2021
	12	Асенизатор	ISUZU NPR 82 L-KL5VAY	80 115 DBA	AAC7526765	2017	соз	666 694 302,30	466 441 684,54	418 234 429,00	PE-547/2021	08.04.2021
	13	Самосвал	ISUZU NQR 71PL	80 927 RAA	AAC7191145	2014	соз	137 022 923,60	81 294 591,43	305 406 037,00	PE-547/2021	08.04.2021
	14	Погрузчик	XGMA	80 BA 344	ТТР104036	2014	соз	470 749 447,98	279 291 837,18	281 350 380,00	PE-547/2021	08.04.2021
Жами										5 219 442 967,00		

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
	Инвестиция сифатида хусусий шерик томонидан киритиладиган асосий воситалар															
1	Административ-маиший бино (саралаш комплексига тегишли)	3%	1	400 000,00	400 000	400 000	12 000,00	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0
2	Чиқинди саралаш комплекси (йилга 50 минг тонна қувватга эга бўлган)	15%	1	3 785 000,00	3 785 000	3 785 000	567 750,00	567 750,0	567 750,0	567 750,0	567 750,0	567 750,0	378 500,0			
3	Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси	8%	1	571 000,00	571 000	571 000	45 680,00	45 680,0	45 680,0	45 680,0	45 680,0	45 680,0	45 680,0	45 680,0	45 680,0	45 680,0
4	Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м ³ ҳажмли	15%	13	580 000,00	7 540 000	7 540 000	1 131 000,00	1 131 000,0	1 131 000,0	1 131 000,0	1 131 000,0	1 131 000	754 000,0			
5	Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)	15%	1	650 000,00	650 000	650 000	97 500,00	97 500,0	97 500,0	97 500,0	97 500,0	97 500,0	65 000,0			
6	Чиқинди йиғиш майдончалари	3%	5	42 000,00	210 000	210 000	6 300,00	6 300,0	6 300,0	6 300,0	6 300,0	6 300,0	6 300,0	6 300,0	6 300,0	6 300,0
7	Чиқиндилар учун контейнерлар	5%	50	4 300,00	215 000	215 000	10 750,00	10 750,0	10 750,0	10 750,0	10 750,0	10 750,0	10 750,0	10 750,0	10 750,0	10 750,0
	Жами				13 371 000	13 371 000	1 870 980	1 870 980	1 870 980	1 870 980	1 870 980	1 870 980	1 272 230	74 730	74 730	74 730
	<i>Кумулятив амортизация</i>						1 870 980,00	3 741 960	5 612 940	7 483 920	9 354 900	11 225 880	12 498 110	12 572 840	12 647 570	12 722 300
	шу жумладан кўчмас мулкнинг кумулятив амортизацияси						12 000	24 000	36 000	48 000	60 000	72 000	84 000	96 000	108 000	120 000
	Асосий воситаларнинг йиллик ўртача қолдиқ қиймати						12 435 510,00	11 500 020,00	10 564 530,00	9 629 040,00	8 693 550,00	7 758 060,00	7 121 945,00	7 084 580,00	7 047 215,00	7 009 850,00
	шу жумладан кўчмас мулкларнинг йиллик ўртача қолдиқ қиймати						394 000,00	388 000,00	382 000,00	376 000,00	370 000,00	364 000,00	358 000,00	352 000,00	346 000,00	340 000,00

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	
Шофиркон тумани	152 800	155 600	158 100	160 600	163 400	166 500	169 200	171 500	174 200	176 900	178 900	1,59%	181 744	184 633	187 568	190 550	193 579	196 656	199 783	202 959	206 185	209 463	
Жами	152 800	155 600	158 100	160 600	163 400	166 500	169 200	171 500	174 200	176 900	178 900		181 744	184 633	187 568	190 550	193 579	196 656	199 783	202 959	206 185	209 463	

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
Шофиркон тумани	428	5,00%	449	472	495	520	546	574	602	632	664	697
Жами	428		449	472	495	520	546	574	602	632	664	697

Худудлар бўйича аҳоли томонидан чиқарилган чиқинди миқдорлари прогнозлари тўғрисида маълумот

тонна

Худуд	Прогноз									
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Шофиркон тумани	77 614	78 848	80 101	81 374	82 668	83 982	85 317	86 673	88 051	89 451
Жами	77 614	78 848	80 101	81 374	82 668	83 982	85 317	86 673	88 051	89 451

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	14 669,00	14 902,19	15 139,09	15 379,75	15 624,25	15 872,62	16 124,95	16 381,28	16 641,70	16 906,25
Метал	1 785,12	1 813,49	1 842,32	1 871,61	1 901,36	1 931,59	1 962,30	1 993,49	2 025,18	2 057,37
Резина	620,91	630,78	640,81	650,99	661,34	671,86	682,54	693,39	704,41	715,61
Полиэтилен	13 271,95	13 482,94	13 697,27	13 915,02	14 136,22	14 360,94	14 589,24	14 821,16	15 056,77	15 296,13
Текстил	3 026,94	3 075,06	3 123,94	3 173,60	3 224,05	3 275,30	3 327,37	3 380,26	3 434,00	3 488,59
Шиша	2 871,71	2 917,36	2 963,74	3 010,85	3 058,71	3 107,34	3 156,74	3 206,92	3 257,90	3 309,69

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	30	31,5	33	34,5	36	37,5	39	40,5	42	43,5
Юридик шахслар, 1м.куб ҚМЧ учун	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58

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	2 268 164,56	4 652 754,62	4 951 800,84	5 259 179,08	5 575 078,65	5 899 692,82	6 233 218,82	6 575 857,95	6 927 815,68	7 289 301,69
Юридик шахсларга кўрсатилган хизматлардан тушган тушум	413 448,00	455 826,42	501 409,06	550 410,40	603 058,35	659 595,07	720 277,82	785 379,85	855 191,40	930 020,64
Қоғоз	4 224 671,97	4 756 779,52	5 328 959,71	5 659 749,71	5 999 710,09	6 349 048,82	6 707 978,16	7 076 714,75	7 455 479,69	7 844 498,64
Метал	321 320,95	361 792,09	405 311,09	430 470,38	456 327,16	482 897,23	510 196,75	538 242,19	567 050,37	596 638,45
Резина	139 704,76	157 300,91	176 222,21	187 161,04	198 403,11	209 955,32	221 824,67	234 018,34	246 543,64	259 408,02
Полиэтилен	3 344 531,97	3 765 783,78	4 218 759,77	4 480 635,19	4 749 770,49	5 026 330,32	5 310 482,71	5 602 399,18	5 902 254,75	6 210 228,09
Текстил	476 742,50	536 789,36	601 358,30	638 687,03	677 050,62	716 472,52	756 976,70	798 587,60	841 330,17	885 229,88
Шиша	258 453,81	291 006,68	326 011,09	346 247,92	367 045,76	388 417,34	410 375,65	432 933,94	456 105,73	479 904,84
Жами тушум	11 447 038,51	14 978 033,39	16 509 832,08	17 552 540,74	18 626 444,23	19 732 409,44	20 871 331,28	22 044 133,81	23 251 771,44	24 495 230,27

ЁММ Ҳаражатлари		
Саралаш пунктдан энг узоқ бўлган йиғим пункти - 35 км, рейс - 70 км. Ўз навбатида - ўртача қатнов - 35 км. Автомобильда ўртача қатновлар - 3,0 та бир кунда. Натижада чиқинди ташувчи машинанинг кунлик юриш масофаси - 105 км.		
Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	
Ахлат ташувчиларнинг жами сони	дона	23
Ёқилғи нархи, л/минг сўм	л/минг сўм	2,35
100 км га ёқилғи харажати мусуровоз	куб	31,00
100 км га ёқилғи харажати мултилифт	куб	40,00
Кунлик ўртача юриш масофаси	км	105

Йиллик ўртача бир автомобильнинг юриш масофаси, км	км	38 325,00
Йиллик ўртача бир автомобильга харажат, минг. сўм	минг. Сўм	27 893,93
Барча автомобилларга йиллик жами харажат, минг. сум	минг. Сўм	641 560,50
Кунлик ўртача юриш масофаси(мултилифт)	км	217,00
Йиллик ўртача мултилифтнинг юриш масофаси	км	79 205,00
Йиллик ўртача мултилифтга харажат, минг. сўм	минг. Сўм	74 383,83
Мултилифт техникасига кетадиган ёқилғи харажатлари, минг. сўм	минг. Сўм	74 383,83
Бошқа махсус техникаларга (20%) харажатлар, минг. Сум	минг. Сўм	22 315,15
Мойлаш материаллари, минг сум	минг. Сўм	7 391,30
Йиллик жами ЁММ харажатлари, минг. сум	минг. Сўм	745 650,78

Махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида ҚМЧ саралаш пунктига ташилади ва шу ернинг узида қайта юкланиб полигонга ташилади. Полигон Ёйдувон туманида жойлашган. Полигонгача ўртача 70 км ни ташкил қилади кунлик қатновлар сони 3,1 та кунлик масофа 217 км

Автопаркнинг техник хизмат кўрсатиш харажатлари

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Сони
Жорий таъмир	марта	6
Жорий таъмир	марта	3
Капитал таъмир	марта	1
Хизмат кўрсатиш нархи:		
Жорий таъмир	минг сўм	434,8
Жорий таъмир	минг сўм	1304,3
Капитал таъмир	минг сўм	5217,4
1 автомобилга йиллик харажатлар		
Жорий таъмир		2 608,70
Жорий таъмир	минг сўм	3 913,04
Капитал таъмир	минг сўм	5 217,39
1 автомобилга йиллик жами харажатлар	минг сўм	11 739,13
Жами юк машиналари учун харажат	минг сўм	270 000,00
Жами махсус техникалар учун харажат (+25% юк машиналарга нисбатан)	минг сўм	58 695,65
Автопарк учун жами йиллик харажатлар		328 695,65

ИЛОВА-10

ИШЛАБ ЧИҚАРИШ УЧУН ХОМ-АШЁЛАР САРФИ ҲИСОБИ

минг сўм

№	Кўрсаткичлар	Единица измерения	Харажатлар нормаси бўйича	Бир бирлигининг нархи	Сумма	Изоҳ
1	Эҳтиёт қисмлар бўйича харажатлар		348 808,70	1,00	348 808,70	<i>*Асосий востанинг бошланғич қийматидан</i>
2	Ёқилғи харажатлари				745 650,78	<i>Транспортлар учун қунлик сарф нормасидан</i>
3	Юк машиналар ва махсус техникалар учун техник кўрик харажатлари				328 695,65	<i>Техник кўрик бўйича сраф нормасидан</i>
4	Сараланган иккиламчи хом-ашё учун қоплар ва идишлар	сони	310 247,37	2,00	620 494,74	<i>100 кг лик қоплар</i>
5	Униформа	сони	12,00	50,00	64 173,91	<i>1 та ишчи учун йилига 12 марта униформа нормасида</i>
	Жами				2 107 823,78	

Электр ва ресурслар ҳаражати

минг сўм

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Йиллик талаб	Бир бирлигининг нархи	Йиллик қиймати
Электр энергияси	кВт.час	730 000	0,39	285 652,17
Сув	м3	7 300	5,83	42 530,43
Газ	м3	1 095	0,57	618,91
Жами				328 801,52

ИШ ҲАҚИ ХАРАЖАТЛАРИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртача иш ҳақи	Йиллик иш ҳақи фонди
<u>АДМИНИСТРАЦИЯ</u>			
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	4,00		162 000,00
<i>Ягона ижтимоий тўлов</i>	12%		19 440,00
<u>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ</u>			
Сараловчилар	24	2 000,00	576 000,0
Юкловчилар	46	1 500,00	828 000,0
Ҳайдовчилар	28	1 500,00	504 000,0
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	17	1 500,00	306 000,0
Истеъмолчилар билан ишлаш бўйича мутахассис	3	1 500,00	54 000,0
Юридик шахслар билан ишлаш бўйича мутахассис	2	1 500,00	36 000,0
Қоровул	3	1 500,00	54 000,0
ЖАМИ	123		2 358 000,00
<i>Ягона ижтимоий тўлов</i>	12%		282 960,00
ҲАММАСИ БЎЛИБ	127		2 822 400,00

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	2 107 824	2 107 824	27%
Электр ва ресурслар харажати	5%	95%	16 440	312 361	328 802	4%
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	100%	0%	2 358 000	0	2 358 000	30%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	282 960	0	282 960	4%
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	100%	0%	36 658	0	36 658	0%
Давлат шериги томонидан берилган мулкларнинг ижараси бўйича харажатлар	100%	0%	648 378	0	648 378	8%
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	100%	0%	1 870 980	0	1 870 980	24%
Бошқа операцион харажатлар	50%	50%	20 841	20 841	41 682	1%
Администрация иш ҳақи	100%	0%	162 000	0	162 000	2%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	19 440	0	19 440	0%
Банк комиссияси	5%	95%	1 160	22 046	23 206	0%
ЖАМИ ҲАРАЖАТЛАР			5 416 857	2 463 072	7 879 929	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	1 897 041,40	2 102 554,22	2 318 606,15	2 423 997,34	2 529 388,53	2 634 779,72	2 740 170,91	2 845 562,10	2 950 953,29	3 056 344,48
Электр ва ресурслар харажати	297 565,38	328 842,62	361 681,67	378 121,75	394 561,83	411 001,90	427 441,98	443 882,05	460 322,13	476 762,21
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	2 358 000,00	2 475 900,00	2 593 800,00	2 711 700,00	2 829 600,00	2 947 500,00	3 065 400,00	3 183 300,00	3 301 200,00	3 419 100,00
Ягона ижтимоий тўлов	282 960,00	297 108,00	311 256,00	325 404,00	339 552,00	353 700,00	367 848,00	381 996,00	396 144,00	410 292,00
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	36 657,80	38 490,70	40 323,59	42 156,48	43 989,37	45 822,26	47 655,15	49 488,04	51 320,93	53 153,82
Давлат шериги томонидан берилган мулкларнинг ижараси бўйича харажатлар	648 378,01	648 378,01	648 378,01	648 378,01	648 378,01	648 378,01	648 378,01			
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	1 870 980,00	1 870 980,00	1 870 980,00	1 870 980,00	1 870 980,00	1 870 980,00	1 272 230,00	74 730,00	74 730,00	74 730,00
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ҲАРАЖАТЛАРИ ЖАМИ	7 391 582,59	7 762 253,54	8 145 025,42	8 400 737,58	8 656 449,73	8 912 161,89	8 569 124,04	6 978 958,19	7 234 670,34	7 490 382,50
Бошқа операцион харажатлар	20 841,22	21 883,28	22 925,34	23 967,40	25 009,46	26 051,52	27 093,58	28 135,64	29 177,70	30 219,76
Администрация иш ҳақи	162 000,00	170 100,00	178 200,00	186 300,00	194 400,00	202 500,00	210 600,00	218 700,00	226 800,00	234 900,00
Ягона ижтимоий тўлов	19 440,00	20 412,00	21 384,00	22 356,00	23 328,00	24 300,00	25 272,00	26 244,00	27 216,00	28 188,00
Банк комиссияси	1 160,30	1 218,31	1 276,33	1 334,34	1 392,36	1 450,37	1 508,39	1 566,40	1 624,42	1 682,43
Солиқлар (мулк солиғи)	9 075,74	9 022,17	8 968,60	8 848,60	8 728,60	8 608,60	8 488,60	8 368,60	8 248,60	8 128,60
ОПЕРАЦИОН ҲАРАЖАТЛАР	212 517,25	222 635,76	232 754,26	242 806,34	252 858,42	262 910,49	272 962,57	283 014,64	293 066,72	303 118,79
СОТИЛГАН МАҲСУЛОТЛАР (ХИЗМАТЛАР) ТАННАРХИ	7 604 099,84	7 984 889,30	8 377 779,69	8 643 543,92	8 909 308,15	9 175 072,38	8 842 086,61	7 261 972,83	7 527 737,06	7 793 501,29

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	10 249 794,08	13 631 257,90	15 002 262,79	15 949 058,78	16 924 092,20	17 928 142,06	18 962 012,27	20 026 532,61	21 122 559,82	22 250 978,71
МАҲСУЛОТ ТАННАРХИ	7 391 582,59	7 762 253,54	8 145 025,42	8 400 737,58	8 656 449,73	8 912 161,89	8 569 124,04	6 978 958,19	7 234 670,34	7 490 382,50
ЯЛПИ ТУШУМ	2 858 211,49	5 869 004,35	6 857 237,37	7 548 321,21	8 267 642,46	9 015 980,17	10 392 888,22	13 047 574,42	13 887 889,48	14 760 596,21
Маъмурий харажатлар	181 440,00	190 512,00	199 584,00	208 656,00	217 728,00	226 800,00	235 872,00	244 944,00	254 016,00	263 088,00
Операцион харажатлар	22 001,51	23 101,59	24 201,66	25 301,74	26 401,82	27 501,89	28 601,97	29 702,04	30 802,12	31 902,19
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	2 654 769,98	5 655 390,76	6 633 451,70	7 314 363,47	8 023 512,65	8 761 678,28	10 128 414,26	12 772 928,38	13 603 071,36	14 465 606,02
СОЛИҚ ТЎЛАНГУНГА ҚАДАР БЎЛГАН Фойда	2 654 769,98	5 655 390,76	6 633 451,70	7 314 363,47	8 023 512,65	8 761 678,28	10 128 414,26	12 772 928,38	13 603 071,36	14 465 606,02
Фойда солиғи	398 215,50	848 308,61	995 017,76	1 097 154,52	1 203 526,90	1 314 251,74	1 519 262,14	1 915 939,26	2 040 460,70	2 169 840,90
БОШҚА СОЛИҚЛАР	9 075,74	9 022,17	8 968,60	8 848,60	8 728,60	8 608,60	8 488,60	8 368,60	8 248,60	8 128,60
СОФ Фойда	2 256 554,48	4 807 082,15	5 638 433,95	6 217 208,95	6 819 985,75	7 447 426,54	8 609 152,12	10 856 989,12	11 562 610,66	12 295 765,12
<i>Жамғарилган фойда</i>	<i>2 256 554,48</i>	<i>7 063 636,63</i>	<i>12 702 070,58</i>	<i>18 919 279,53</i>	<i>25 739 265,28</i>	<i>33 186 691,81</i>	<i>41 795 843,93</i>	<i>52 652 833,05</i>	<i>64 215 443,71</i>	<i>76 511 208,82</i>
<i>Фойда тақсимоти</i>										
Ялпи даромад/Жами тушум	28%	43%	46%	47%	49%	50%	55%	65%	66%	66%
Соф фойда/Жами тушум	22%	35%	38%	39%	40%	42%	45%	54%	55%	55%

АЙЛАНМА КАПИТАЛ ҲАРАКАТИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Айланиш коэф.	Инвест. период	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
ЖОРИЙ АКТИВЛАР		0	1 700 543	2 152 084	2 352 903	2 477 108	2 604 842	2 736 203	2 871 292	3 010 212	3 153 071	3 299 978
Дебитор қарздорлик	8	0	1 281 224	1 703 907	1 875 283	1 993 632	2 115 512	2 241 018	2 370 252	2 503 317	2 640 320	2 781 372
Хом-ашё заҳираси	3		105 391	116 809	128 811	134 667	140 522	146 377	152 232	158 087	163 942	169 797
Тайёр маҳсулот заҳираси	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Эҳтиёт қисмлар	1	0	313 928	331 368	348 809	348 809	348 809	348 809	348 809	348 809	348 809	348 809
ЖОРИЙ ПАССИВЛАР		0	821 287	862 473	905 003	933 415	961 828	990 240	952 125	775 440	803 852	832 265
Кредитор қарздорлик	9	0	821 287	862 473	905 003	933 415	961 828	990 240	952 125	775 440	803 852	832 265
Айланма капитал		500 746	879 256	1 289 611	1 447 900	1 543 692	1 643 014	1 745 963	1 919 167	2 234 772	2 349 218	2 467 713
Айланма капиталдаги ўзгариш		500 746	378 511	410 355	158 289	95 792	99 322	102 949	173 204	315 605	114 446	118 495

	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	Дней	9

ПУЛ ОҚИМИ ҲАРАКАТИ ТЎҒРИСИДА ҲИСОБОТ

МИНГ СЎМ

Кўрсаткичлар	0 год	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
ЖАМИ ТУШУМ	0	10 249 794,08	13 631 257,90	15 002 262,79	15 949 058,78	16 924 092,20	17 928 142,06	18 962 012,27	20 026 532,61	21 122 559,82	22 250 978,71
АЙЛАНМА КАПИТАЛДАГИ ЎЗГАРИШ	500 745,79	378 510,53	410 355,13	158 288,72	95 792,10	99 321,78	102 948,84	173 204,16	315 605,20	114 446,01	118 494,97
ТЎЛАНГАН ҚҚС		903 340,16	1 021 603,00	1 149 550,19	1 229 189,26	1 311 785,74	1 397 427,50	1 486 205,54	1 578 214,13	1 673 550,95	1 772 317,29
СОФ ТУШУМ	-500 745,79	8 967 943,40	12 199 299,77	13 694 423,87	14 624 077,42	15 512 984,67	16 427 765,72	17 302 602,57	18 132 713,28	19 334 562,86	20 360 166,46
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ТАННАРХИ	-500 745,79	5 520 602,59	5 891 273,54	6 274 045,42	6 529 757,58	6 785 469,73	7 041 181,89	7 296 894,04	6 904 228,19	7 159 940,34	7 415 652,50
ЯЛПИ ТУШУМ	0,00	3 447 340,81	6 308 026,23	7 420 378,45	8 094 319,84	8 727 514,94	9 386 583,83	10 005 708,53	11 228 485,09	12 174 622,52	12 944 513,96
Маъмурий харажатлар	0	181 440,00	190 512,00	199 584,00	208 656,00	217 728,00	226 800,00	235 872,00	244 944,00	254 016,00	263 088,00
Операцион харажатлар	0,00	22 001,51	23 101,59	24 201,66	25 301,74	26 401,82	27 501,89	28 601,97	29 702,04	30 802,12	31 902,19
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	0,00	3 243 899,29	6 094 412,64	7 196 592,78	7 860 362,10	8 483 385,12	9 132 281,94	9 741 234,56	10 953 839,05	11 889 804,40	12 649 523,76
Ўз капитали	0,00										
Асосий капиталга инвестициялар	13 371 000,00										
Молиявий харажатлар	70 000,00										
Солиқ тўловлари		407 291,24	857 330,78	1 003 986,36	1 106 003,12	1 212 255,50	1 322 860,34	1 527 750,74	1 924 307,86	2 048 709,30	2 177 969,50
СОФ ПУЛ ТУШУМЛАРИ	-13 441 000,00	2 836 608,06	5 237 081,85	6 192 606,43	6 754 358,98	7 271 129,63	7 809 421,60	8 213 483,82	9 029 531,19	9 841 095,10	10 471 554,26
БАРЧА ТЎЛОВЛАРДАН КЕЙИНГИ СОФ ПУЛ МАБЛАҒЛАРИ	-13 441 000,00	2 836 608,06	5 237 081,85	6 192 606,43	6 754 358,98	7 271 129,63	7 809 421,60	8 213 483,82	9 029 531,19	9 841 095,10	10 471 554,26
Битимга асосан тўловлар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
СОФ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	-13 441 000,00	2 836 608,06	5 237 081,85	6 192 606,43	6 754 358,98	7 271 129,63	7 809 421,60	8 213 483,82	9 029 531,19	9 841 095,10	10 471 554,26
КУМУЛЯТИВ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	0,00	2 836 608,06	8 073 689,91	14 266 296,34	21 020 655,32	28 291 784,95	36 101 206,54	44 314 690,36	53 344 221,55	63 185 316,65	73 656 870,91

ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ

Кўрсаткичлар	минг сўм
Тўлиқ ишлаб чиқариш қувватидаги тушум (ҚҚС билан)	9 586 959
Доимий ҳаражатлар	5 416 857
Ўзгарувчан ҳаражатлар	2 463 072
ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ	76%

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 год	-13 921 746	14,0%				0,0
1 год	2 836 608	14,0%	2 488 253	-11 433 493		0,0
2 год	5 237 082	14,0%	4 029 764	-7 403 729	-28%	0,3
3 год	6 192 606	14,0%	4 179 833	-3 223 896	1%	0,3
4 год	6 754 359	14,0%	3 999 123	775 227	16%	0,3
5 год	7 271 130	14,0%	3 776 397	4 551 624	25%	0,3
6 год	7 809 422	14,0%	3 557 867	8 109 491	30%	0,3
7 год	8 213 484	14,0%	3 282 415	11 391 906	34%	0,2
8 год	9 029 531	14,0%	3 165 384	14 557 290	36%	0,2
9 год	9 841 095	14,0%	3 026 215	17 583 505	37%	0,2
10 год	10 471 554	14,0%	2 824 637	20 408 142	38%	0,2

Хусусий капитал	минг.сум	13 921 745,79
Жалб қилинган маблағлар	минг.сум	5 239 442,97
Жами	минг.сум	19 161 188,76
Хусусий капитал улуши	%	72,7%
Жалб қилинган маблағлар улуши	%	27,3%
Хусусий капитал қиймати	%	38%
Жалб қилинган маблағлар қиймати	%	11,9%
Фойда солиғи	%	15%
WACC	%	31,2%

«PROFESSIONAL EXPERTISE» МЧЖ

Тошкент шаҳри, М.Улугбек тумани, Туртарик кўчаси, 210-уй, Тел: (71) 266 70 78, E-mail: pro-expertise.uz@mail.ru
Х/Р: 20209000105264445001, АТ "Халқ Банси" Мирзо Улугбек филиали МФО: 00822, СТИР: 307634075, ИФУТ 68310



«ТАСДИКЛАЙМАН»

«PROFESSIONAL EXPERTISE» МЧЖ

Директор:

С.Салаев

08.04.2021 йил



«Бухоро вилояти Тоza Худуд»
ДУКга қарашли бўлган
автотранспорт воситаларини
сотиб учун бозор қийматини
аниқлаш тўғрисида

БАҲОЛАШ ҲИСОБОТИ

Рўйхатга олинган рақами:	№ PE-1/ <u>49</u> -2021
Баҳолаш объекти манзили:	Бухоро вилояти Бухоро шаҳри Шербуддий кўча 41 уй
Аниқланадиган қиймат тури:	Бозор қиймати
Баҳолаш санаси:	<u>08.04.2021</u>
Баҳолаш тўғрисидаги ҳисобот тузилган сана:	<u>08.04.2021</u>
Мулкчилик шакли:	Давлат мулки
Буюртмачи:	«Бухоро вилояти Тоza Худуд» ДУК
Баҳоловчи ташкилот:	«PROFESSIONAL EXPERTISE» МЧЖ Лицензия: BL-003, рақам № 0010 (RR -0283) лицензияни амал қилиш муддати чегараланмаган)

Тошкент -2021 йил

Номламалар

III. Илова хат	3
IV. АТАМАЛАР ВА ТУШУНЧАЛАР	4
V. КИРИШ.	5
1. Баҳолаш объекти ҳақида умумий маълумотлар ва вазифаси.	5
2. Баҳоловчилар малакаси.	6
3. Баҳолаш натижаларига таъсир этувчи фараз ва чекловчи шартлар.	6
4. Баҳолашда қўлланилган стандартлар.	7
5. Баҳолаш объекти бозорининг таҳлили.	7
VI. АСОСИЙ КИСМ	9
1. Баҳолаш жараёни босқичлари.	9
2. Баҳолаш объектини идентификация қилиш.	10
3. Харажат (мулкӣ) ёндашувида баҳолаш.	12
4. Даромад ёндашувида баҳолаш.	14
5. Қийсий ёндашувида баҳолаш.	14
VII. ХУЛОСА.	17
1. Сифат тўғрисида баёнот.	17
VIII. ФЙДАЛАНИЛГАН МАНБАЛАР РҲЙХАТИ.	19
IX. Бўлим. ИЛОВАЛАР.	19

Тошкент шаҳри, М.Улугбек тумани, Тўртариқ кўчаси, 210-уй, Тел: (71) 266 70 78, E-mail: pro-expertise.uz@mail.ru
Х/Р: 20208000105264445001, АТ "Халқ Банки" Мирзо Улугбек филиали МФО: 00822, СТИР: 307634075, ИФУТ 68310

№ PE-5472021
08.04.2021 йил.

Буюртмачи: «Бухоро вилояти Тоза Худуд»
ДУКга

«Бухоро вилояти Тоза Худуд» ДУКга қарашли Бухоро вилояти Бухоро шаҳри Шербуддий кўча 41 уй да жойлашган автотранспорт воситаларини (кейинги ўринларда – «баҳолаш объекти»)ни баҳолаш куйидаги:

- ◆ баҳолаш учун асос - «PROFESSIONAL EXPERTISE» МСНЖ билан тузилган 23.02.2021 йилдаги № Д-76 - 2021 -сонли шартнома;
- ◆ баҳолаш мақсади – сотиш учун;
- ◆ баҳолаш санаси- _____.2021 йил ҳолатига;
- ◆ баҳоланаётган қиймат тури -Бозор қиймати;
«PROFESSIONAL EXPERTISE» МЧЖ томонидан харажат ёндашуви билан амалга оширилди.

Энг муҳим фаразлар ва чекловчи шартлар белгиланди, жумладан:

- ◆ ҳисоботда буюртмачи томонидан тақдим қилинган ахборот манбаларидан фойдаланилди;
- ◆ мазкур ҳисобот тўла ҳажмда ва унда кўрсатилган мақсадлардагина ишончлидир;
- ◆ баҳоловчи ташкилот баҳолаш объектига бўлган ҳуқуқларнинг юридик тавсифи учун жавобгар бўлмайди. Баҳоланаётган ҳуқуқлар, баҳолаш тўғрисидаги ҳисоботда айтиб кўйилган чеклашлардан ташқари, ҳар қандай эътирозлар ёки чеклашлардан холи деб қаралади;
- ◆ баҳоловчи, баҳолаш тўғрисидаги ҳисоботда кўрсатилган омиллардан ташқари, баҳолаш натижаларига таъсир этадиган яширин омилларнинг йўқлигини назарда тутади. Баҳоловчи ташкилот бундай омилларнинг мавжудлиги ва уларни аниқлаш зарурияти учун жавобгар бўлмайди;
- ◆ баҳоловчи баҳолаш тўғрисидаги ҳисоботни тайёрлашда фойдаланган дастлабки маълумотлар ишончли манбалардан олинган бўлиши ва ҳаққоний деб ҳисобланиши лозим. Баҳоловчи ташкилот уларнинг мутлақо аниқлигини кафолатлай олмайди, шу боис баҳолаш тўғрисидаги ҳисоботда ахборот манбаларига ҳаволалар келтирилиши лозим;
- ◆ баҳоловчи ташкилот ушбу санадан кейин вужудга келиши ва баҳолаш объектининг бозор қийматига таъсир этиши мумкин бўлган иқтисодий, юридик ва бошқа омилларнинг ўзгариши учун ҳеч қандай жавобгарликни ўз зиммасига олмайди;
- ◆ буюртмачи ҳам, баҳоловчи ташкилот ҳам баҳолаш тўғрисидаги ҳисоботдан фақат баҳолаш тўғрисидаги шартномада назарда тутилган тартибда фойдаланишлари мумкин;
- ◆ баҳолаш тўғрисидаги ҳисобот баҳоловчи ташкилотнинг объект қиймати хусусидаги фикрини ўз ичига олади ва объект эркин бозорда объектнинг мазкур баҳолаш тўғрисидаги ҳисоботда кўрсатилган қийматига тенг бўлган нархда сотилишини кафолатламайди;
- ◆ ушбу ҳисобот Баҳоловчиларнинг баҳоланаётган мол-мулки тўғрисидаги профессионал фикрини ифодалайди. Баҳолаш вақтида баҳоланаётган объектнинг қиймати тўғрисида олинган натижалар – бозорда юзага келган ўзига хос иқтисодий хусусиятларини ва жорий бозор ҳолатини инобатга олган ҳолда акс эттирилди.

Буюртмачи томонидан тақдим этилган бошланғич маълумотларга асосан олиб борилган ҳисоб-китоб натижаларига кўра, баҳолаш объекти баҳолаш натижалари куйидагича:

№	Автотранспортларнинг Русуми	Давлат ракам белгиси	Ишлаб чиқарилган йил	Баҳолаш санасидаги баҳолаш қиймати
№	1	2	3	
1	ISUZU NQR 71PL	80213TAA	2015	314 018 117
2	ISUZU NPR 82L	80209TAA	2015	338 470 364
3	ISUZU NQR 71PL	80145LBA	2020	488 584 135
4	HYUNDAI HD 120	80034LBA	2005	216 180 885
5	ISUZU NPR 82L	80210TAA	2015	343 221 477
6	ISUZU NQR 71PL	80109TAA	2014	276 252 334
7	ISUZU NQR 71PL	80956BBA	2019	442 413 083
8	ISUZU NQR 71PL	80294BBA	2014	288 722 278
9	ISUZU NPR 82L	80115DBA	2017	418 234 429
10	ISUZU NQR 71PL	80996RAA	2015	300 574 232
11	ISUZU NQR 71PL	80339HBA	2019	446 377 776
12	ISUZU NQR 71PL	80803RAA	2014	273 744 012
13	ISUZU NQR 71PL	80804RAA	2014	276 285 414
14	ISUZU NQR 71PL	80997RAA	2015	303 781 474
15	ISUZU NPR 82L	80995KAA	2015	345 533 307
16	ISUZU NPR 82L	80762DBA	2018	461 349 433
17	ISUZU NPR 82L	80893RAA	2015	332 659 340
18	ISUZU NQR 71PL	80739RAA	2014	269 323 508
19	ISUZU NQR 71PL	80811DBA	2018	409 984 433
20	ISUZU NQR 71PL	80672HBA	2020	477 263 980
21	ISUZU NQR 71PL	80534RAA	2014	270 343 090
22	ISUZU NQR 71PL	80379HBA	2019	443 824 772
23	ISUZU NQR 71PL	80134WAA	2015	294 460 711
24	ISUZU NQR 71PL	80536RAA	2014	275 665 795
25	ISUZU NPR 82L	80892RAA	2015	332 659 340
26	XG 931 H	80DA977	2016	281 350 380
27	ISUZU NQR 71PL	80675VAA	2015	303 408 959
28	ISUZU NQR 71PL	80356GBA	2018	414 258 207
29	ISUZU NQR 71PL	80481RBA	2020	486 543 994
30	ISUZU NQR 71PL	80503OAA	2015	320 119 260
31	ISUZU NPR 82L	80504OAA	2015	332 659 340
32	ISUZU NQR 71PL	80076NAA	2014	281 976 370
33	ISUZU NQR 71PL	80458KBA	2019	454 958 251
34	ISUZU NQR 71PL	80942UAA	2014	286 217 209
35	ISUZU NQR 71PL	80284VAA	2015	305 290 859
36	ISUZU NQR 71PL	80214TAA	2015	290 416 884
37	ISUZU NPR 82L	80664BBA	2018	462 346 365
38	ISUZU NQR 71PL	80692BBA	2018	409 639 310
39	HYUNDAI HD 120	80495HBA	2006	228 736 852
40	HYUNDAI HD 120	80579HBA	2005	245 350 020
41	ISUZU NPR 82L	80509DBA	2018	447 544 140
42	KOMPAKTIR	80095EA	2014	815 611 845
43	LW 300 FN	80AA655	2014	216 966 503
44	ISUZU NQR 71PL	80034TAA	2014	278 172 618
45	ISUZU NPR 82L	80665BBA	2018	462 663 821
46	ISUZU NQR 71PL	80925ABA	2015	306 130 276

47	ISUZU NPR 82L	80369NAA	2014	319 498 520
48	ISUZU NPR 82L	80982UAA	2014	318 703 852
49	ISUZU NPR 82L	80841NAA	2015	351 084 116
50	ISUZU NQR 71PL	80713HBA	2020	481 973 464
51	XG 931 H	80BA344	2016	281 350 380
52	ISUZU NQR 71PL	80927RAA	2015	305 406 037
53	ISUZU NQR 71PL	80856DBA	2018	401 467 470
54	ISUZU NPR 82L	80846JBA	2017	415 331 338
55	ISUZU NQR 71PL	80149VAA	2015	308 599 032
56	ISUZU NQR 71PL	80148VAA	2015	308 385 588
57	ISUZU NQR 71PL	80369KBA	2019	344 620 730
58	ISUZU NQR 71PL	80218TAA	2015	308 721 426
59	ISUZU NQR 71PL	80217TAA	2015	303 663 281
60	ISUZU NPR 82L	80340TAA	2015	352 122 317
61	ISUZU NPR 82L	80369BBA	2017	412 347 485
62	HYUNDAI HD 120	80654KBA	2006	229 815 826
63	HYUNDAI HD 120	80496HBA	2006	230 996 430
64	ISUZU NQR 71PL	80718RAA	2014	250 487 063
65	ISUZU NQR 71PL	80698HBA	2020	470 040 573
66	ISUZU NPR 82L	80871RAA	2014	295 087 161
67	ISUZU NPR 82L	80870RAA	2014	293 450 130
68	ISUZU NQR 71PL	80820VBA	2018	387 800 760
69	ISUZU NPR 82L	80773RAA	2015	322 048 222
70	ISUZU NPR 82L	80769RAA	2015	323 651 076
71	ISUZU NPR 82L	80768RAA	2015	315 500 836
72	ISUZU NQR 71PL	80412HBA	2019	439 902 310
73	ISUZU NPR 82L	80716RAA	2014	284 462 060
74	ISUZU NPR 82L	80715RAA	2015	324 730 547
75	ISUZU NPR 82L	80869RAA	2014	299 779 263
76	ISUZU NQR 71PL	80132WAA	2015	291 278 061
77	ISUZU NQR 71PL	80130WAA	2015	291 015 988
78	ISUZU NQR 71PL	80346NBA	2019	437 815 393
79	ISUZU NQR 71PL	80129WAA	2015	282 821 634
80	ISUZU NQR 71PL	80128WAA	2015	280 458 690
81	ISUZU NQR 71PL	80127WAA	2015	286 119 965
82	ISUZU NPR 82L	80714RAA	2014	303 355 122
83	ПОГРУЗЧИК "XGMA"	80DA499	2014	239 766 312
84	ISUZU NQR 71PL	80278GBA	2018	409 422 963
85	ISUZU NQR 71PL	80674BBA	2018	396 281 528
86	ISUZU NQR 71PL	80108TAA	2014	279 701 305
87	ISUZU NPR 82L	80054TAA	2014	309 795 875
88	ISUZU NPR 82L	80235LBA	2017	414 453 610
89	ISUZU NPR 82L	80166TAA	2015	343 496 978
90	ISUZU NPR 82L	80014TAA	2014	305 205 410
91	ISUZU NQR 71PL	80019TAA	2014	271 773 730
92	ISUZU NPR 82L	80167TAA	2015	352 303 800
93	ISUZU NPR 82L	80521BBA	2018	473 731 507
94	ISUZU NQR 71PL	80142LBA	2020	483 598 663
95	ISUZU NPR 82L	80165TAA	2015	342 619 523
96	ISUZU NQR 71PL	80925BBA	2019	444 220 032

97	ISUZU NQR 71PL	80987BBA	2019	450 942 778
98	ISUZU NQR 71PL	80669BBA	2018	412 233 315
99	LW 300 FN	80AA277	2014	210 357 833
100	C-1402	80AA278	2014	315 250 159
101	ISUZU NPR 82L	80164TAA	2015	334 915 678
102	ISUZU NPR 82L	80016TAA	2014	315 722 988
103	ISUZU NPR 82L	80505OAA	2015	352 648 079
104	YTO-C1302	80709CA	2015	344 614 141
105	ZLY920	80DA988	2015	344 614 141
106	ISUZU NQR 71PL	80994KAA	2015	343 365 539
107	ISUZU NQR 71PL	80962BBA	2019	472 621 829
108	HYUNDAI HD 120	80856HBA	2005	139 873 070
Жами			37 227 712 115	

37 227 712 000 (Ўттиз етти миллиард икки юз йингирма етти миллион етти юз ўн икки минг) сўм.

Баҳоловчилар томонидан аниқланган қиймат Ўзбекистон Республикасининг «Баҳолаш фаолияти тўғрисида»ги қонунининг 18-моддасига асосан тавсия хусусиятига эга бўлиб, мулкни қийматини мулкни тасарруф этувчи ўз манфаатларидан келиб чиққан ҳолда белгилайди.

Ушбу Баҳолаш ҳисоботиغا илова хат баҳолаш ҳисоботисиз ҳаққоний эмас.

Баҳолаш ҳисоботида баҳолаш томонидан аниқланган баҳолаш қийматлари ёки юритилган фикрлар тўғрисида савобдор тўғрисида бизга мурожаат этишингизни сўраймиз.

Директор



[Handwritten signature]

С.Салаев

[Handwritten signature]

**Бухоро вилояти "Тоза ҳудуд" ДУК тасарруфида мавжуд техникаларнинг
баҳоланган қиймати тўғрисида**

МАЪЛУМОТ

№	Туман номи	Махсус техника маркази	Махсус техника давлат рақами	Нарх
1	Ғиждувон	ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 127 WAA	286 119 965
2		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 128 WAA	280 458 690
3		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80-129 WAA	282 821 634
4		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80-346 NBA	437 815 393
5		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80-130 WAA	291 015 988
6		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80-132 WAA	291 278 061
7		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-714 RAA	303 355 122
8		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-715 RAA	324 730 547
9		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-716 RAA	284 462 060
10		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-412 HBA	439 902 310
11		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-768 RAA	315 500 836
12		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-769 RAA	323 651 076
13		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-773 RAA	322 048 222
14		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-869 RAA	299 779 263
15		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-870 RAA	293 450 130
16		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-871 RAA	295 087 161
17		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 698 HBA	470 040 573
18		ISUZU NQR 71 PL (самосвал 4т.)	80-718 RAA	250 487 063
19		ISUZU NQR 71 PL (мултилифт)	80 820 VBA	387 800 760
20		Погрузчик "XGMA"	80-655 AA	216 966 503
21		Компактир	80-095 EA	815 611 845
22		ISUZU NPR 82 L-KL5VAY (ассенизатор)	80-509 DBA	447 544 140
23		HYUNDAI-120	80 579 HBA	245 350 020
24		HYUNDAI-120	80 495 HBA	228 736 852
25		HYUNDAI-120	80 496 HBA	230 996 430
26		HYUNDAI-120	80 654 KBA	229 815 826
27		HYUNDAI-120	80 856 HBA	139 873 070
	Туман бўйича Туман бўйича жами			8 734 699 540
28	Жондор	ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 167 TAA	352 303 800
29		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 164 TAA	334 915 678
30		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 054 TAA	309 795 875
31		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 925 BBA	444 220 032
32		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 166 TAA	343 496 978
33		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 014 TAA	305 205 410
34		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 235 LBA	414 453 610
35		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 165 TAA	342 619 523
36		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 016 TAA	315 722 988
37		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 987 BBA	450 942 778
38		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 142 LBA	483 598 663
39		ISUZU NPR 82 L-KL5VAY (ассенизатор)	80 521 BBA	473 731 507
40		ISUZU NQR 71 PL (самосвал 4т.)	80 019 TAA	271 773 730
41		ISUZU NQR 71 PL (Мултилифт)	80 669 BBA	412 233 315
42		Погрузчик "XGMA"	80 AA 277	210 357 833
43		Бульдозер С-1402	80 AA 278	315 250 159
	Туман бўйича жами			5 780 621 881

44	Қоракұл	ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 210 TAA	343 221 477
45		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 209 TAA	338 470 364
46		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 213 TAA	314 018 117
47		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 108 TAA	279 701 305
48		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 956 BBA	442 413 083
49		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 109 TAA	276 252 334
50		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 294 BBA	288 722 278
51		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 214 TAA	290 416 884
52		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 145 LBA	488 584 135
53		ISUZU NQR 71 PL (мультилифт)	80 674 BBA	396 281 528
54		HYUNDAI-120	80 034 LBA	216 180 885
Туман бүйінча жамн			3 674 262 389	
55	Олот	ISUZU NPR 82 L-KL5VAY (ассенизатор)	80 369 BBA	412 347 485
56		ISUZU NQR 71 PL (мультилифт)	80 692 BBA	409 639 310
57		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 962 BBA	472 621 829
58		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 664 BBA	462 346 365
59		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 665 BBA	462 663 821
60		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 340 TAA	352 122 317
61		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 034 TAA	278 172 618
62		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 217 TAA	303 663 281
63		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 218 TAA	308 721 426
Туман бүйінча жамн			3 462 298 453	
64	Пешку	ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 942 UAA	286 217 209
65		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 458 KBA	454 958 251
66		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 076 NAA	281 976 370
67		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 505 OAA	352 648 079
68		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 504 OAA	332 659 340
69		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 503 OAA	320 119 260
70		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 481 RBA	486 543 994
71		ISUZU NQR 71 PL (мультилифт)	80 356 GBA	414 258 207
72		ISUZU NQR 71 PL (самосвал 4т.)	80 675 VAA	303 408 959
73		Погрузчик "XGMA"	80 DA 977	281 350 380
74		Погрузчик "TUISHAN"	80 DA 988	344 614 141
Туман бүйінча жамн			3 858 754 190	
75	Ромитан	ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 841 NAA	351 084 116
76		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 982 UAA	318 703 852
77		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 369 NAA	319 498 520
78		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 925 ABA	306 130 276
79		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 369 KBA	344 620 730
80		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 148 VAA	308 385 588
81		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 149 VAA	308 599 032
82		ISUZU NPR 82 L-KL5VAY (ассенизатор)	80 846 JBA	415 331 338
83		ISUZU NQR 71 PL (мультилифт)	80 278 GBA	409 422 963
84		Погрузчик "XGMA"	80 499 DA	239 766 312
85		ISUZU NQR 71 PL (самосвал 4т.)	80 284 VAA	305 290 859
Туман бүйінча жамн			3 626 833 586	
86	Шофиркон	ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 803 RAA	273 744 012
87		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 804 RAA	276 285 414
88		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 994 RAA	343 365 539
89		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 995 RAA	345 533 307
90		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 996 RAA	300 574 232
91		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 339 HVA	446 377 776
92		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 997 RAA	303 781 474
93		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 762 DBA	461 349 433
94		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 713 HBA	481 973 464
95		ISUZU NQR 71 PL (мультилифт)	80 856 DBA	401 467 470
96		ISUZU NPR 82 L-KL5VAY (ассенизатор)	80 115 DBA	418 234 429

97		ISUZU NQR 71 PL (самосвал 4т.)	80 927 RAA	305 406 037
98		Погрузчик "XGMA"	80 BA 344	281 350 380
		Туман бўйича жами		4 639 442 966
99	Вобкент	ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 892 RAA	332 659 340
100		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 536 RAA	275 665 795
101		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 134 WAA	294 460 711
102		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 379 HBA	443 824 772
103		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 534 RAA	270 343 090
104		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 893 RAA	332 659 340
105		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 672 HBA	477 263 980
106		ISUZU NQR 71 PL (мультилифт)	80 811 BDA	409 984 433
107		ISUZU NQR 71 PL (самосвал 4т.)	80 739 RAA	269 323 508
108		Бульдозер С-1402	80 709 FA	344 614 141
		Туман бўйича жами		3 450 799 111
		Вилоят бўйича жами		37 227 712 115

"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК Шофиркон туман филиалига қарашли махсус автотранспорт воситалари ҳақида

МАЪЛУМОТ

№	Туман номи	Русуми	Давлат рақами	техпаспорт серия рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Умумий техник ҳолати	Қиймати		
							Баланс	Қолдик	Баҳолаш
1	Шофиркон	ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 803 RAA	AAC7191144	2014	соз	186 783 749.62	112 367 622.70	273 744 012
2		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 804 RAA	AAC7191143	2014	соз	186 783 749.62	112 367 622.70	276 285 414
3		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 994 RAA	AAC7191141	2015	соз	193 359 019.42	114 718 341.16	343 365 539
4		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 995 RAA	AAC7191140	2015	соз	224 792 048.86	133 367 303.09	345 533 307
5		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 996 RAA	AAC7191139	2015	соз	193 359 019.42	116 323 252.88	300 574 232
6		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 339 HBA	AAB0669329	2019	соз	422 280 000.00	380 052 000.00	446 377 776
7		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 997 RAA	AAC7191138	2015	соз	193 359 019.42	114 718 341.16	303 781 474
8		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 762 DBA	AAF0277774	2018	соз	567 649 715.00	439 928 529.18	461 349 433
9		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 713 HBA	AAF2083589	2020	соз	470 434 782.61	450 833 333.31	481 973 464
10		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 138 MBA	AAF 3202584	2021	соз	504 347 826.00	504 347 826.00	580 000 000
11		ISUZU NQR 71 PL (мултилифт)	80 856 DBA	AAF0415772	2018	соз	464 073 022.00	371 258 417.59	401 467 470
12		ISUZU NPR 82 L-KL5VAY (ассенизатор)	80 115 DBA	AAC7526765	2017	соз	666 694 302.30	466 441 684.54	418 234 429
13		ISUZU NQR 71 PL (самосвал 4т.)	80 927 RAA	AAC7191145	2014	соз	137 022 923.60	81 294 591.43	305 406 037
14		Погрузчик "XGMA"	80 BA 344	ТТР104036	2014	соз	470 749 447.98	279 291 837.18	281 350 380
ЖАМИ:							4 881 688 626	3 677 310 703	4 639 442 966

"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК директори

Н.Толибов

"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК бош муҳайдис-директор
ўринбосари

З.Саггаров

"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК автотранспортлардан
фойдаланиш бўйича директор ўринбосари

Р.Собиров

"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК бош ҳисобчиси

М.Норова



"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК Ғиждувон туман филиалига қарашли махсус автотранспорт воситалари ҳақида

МАЪЛУМОТ

№	Туман номи	Русуми	Давлат рақами	технаспорт серия рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Умумий техник ҳолати	Қиймати		
							Баланс	Қолдик	Баҳолаш
1	Ғиждувон	ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 127 WAA	AAC7191602	2015	соз	192 256 671,66	114 064 327,10	286 119 965
2		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 128 WAA	AAC7191606	2015	соз	192 256 671,66	114 064 327,10	280 458 690
3		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80-129 WAA	AAC7191604	2015	соз	192 256 671,66	114 064 327,10	282 821 634
4		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80-346 NBA	WH 1443636	2019	соз	443 394 000,00	380 579 850,00	437 815 393
5		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80-130 WAA	AAC7191610	2015	соз	192 256 671,66	114 064 327,10	291 015 988
6		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80-132 WAA	AAC7191600	2015	соз	192 256 671,66	114 064 327,10	291 278 061
7		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-714 RAA	AAC7191599	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	303 355 122
8		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-715 RAA	AAC7191605	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	324 730 547
9		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-716 RAA	AAC7191601	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	284 462 060
10		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-412 HBA	AAB0669365	2019	соз	443 394 000,00	380 579 850,00	439 902 310
11		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-768 RAA	AAC7191613	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	315 500 836
12		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-769 RAA	AAC7191607	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	323 651 076
13		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-773 RAA	AAC7191608	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	322 048 222
14		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-869 RAA	AAC7191612	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	299 779 263
15		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-870 RAA	AAC7191609	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	293 450 130
16		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-871 RAA	AAC7191603	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	295 087 161
17		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 698 HBA	AAC0011092	2020	соз	470 434 782,61	450 833 333,31	470 040 573
18		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 063 MBA	AAF3011661	2021	соз	504 347 826,00	504 347 826,00	580 000 000
19		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 064 MBA	AAF3011560	2021	соз	504 347 826,00	504 347 826,00	580 000 000
20		ISUZU NQR 71 PL (самосвал 4т)	80-718 RAA	AAC7191601	2014	соз	189 007 313,42	112 136 509,23	250 487 063
21		ISUZU NQR 71 PL (мультилифт)	80 820 VBA	AAF0358083	2018	соз	464 073 022,00	367 391 142,41	387 800 760
22		Погрузчик "XGMA"	80-655 AA	ТПР104310	2014	соз	229 046 814,70	135 891 621,13	216 966 503
23		Компактир	80-095 EA	AA 040415	2020	соз	1 190 000 000,00	1 120 583 333,00	815 611 845
24		ISUZU NPR 82 L-KL5VAY (ассенизатор)	80-509 DBA	AAB0354753	2018	соз	467 225 750,00	346 525 764,56	447 544 140
25		HYUNDAI-120 (мусоровоз)	80 495 HBA	AAF1602704	2005	соз	1,02	0,78	228 736 852
26		HYUNDAI-120 (мусоровоз)	80 496 HBA	AAF1602706	2005	соз	1,02	0,78	230 996 430
27		HYUNDAI-120 (мусоровоз)	80 579 HBA	AAF1824610	2005	соз	1,02	0,78	245 350 020
28		HYUNDAI-120 (мусоровоз)	80 654 KBA	AAF1662954	2005	соз	1,02	0,78	229 815 826
29		HYUNDAI-120 (мусоровоз)	80 856 HBA	AAF2503263	2005	соз	1,02	0,78	139 873 070
ЖАМИ:							8 046 110 433	6 166 859 123	9 894 699 540

"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК директори

Н.Толибов

"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК бош муҳандис-директор ўринбосари

З.Саттаров

"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК автотранспортлардан фойдаланиш бўйича директор ўринбосари

Р.Собиров

"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК бош ҳисобчиси

М.Норова



"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК Вобкент туман филиалига қарашли махсус автотранспорт воситалари ҳақида

МАЪЛУМОТ

№	Туман номи	Русуми	Давлат рақами	техпаспорт серия рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Умумий техник ҳолати	Қиймати		
							Баланс	Қолдик	Баҳолаш
1	Вобкент	ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 892 RAA	AAC7191027	2015	соз	242 211 748.32	143 702 269.76	332 659 340
2		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 536 RAA	AAC7191026	2014	соз	234 397 965.78	139 066 415.77	275 665 795
3		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 134 WAA	AAC7191029	2015	соз	174 233 211.76	103 371 154.11	294 460 711
4		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 379 HBA	AAB0669352	2019	соз	443 394 000.00	380 579 850.00	443 824 772
5		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 534 RAA	AAC7191028	2014	соз	174 233 211.76	103 371 154.11	270 343 090
6		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 893 RAA	AAC7191031	2015	соз	242 211 748.32	143 702 269.76	332 659 340
7		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 672 HBA	AAC0011093	2020	соз	470 434 782.61	450 833 333.31	477 263 980
9		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 137 MBA	AAF3193351	2021	соз	504 347 826.00	504 347 826.00	580 000 000
10		ISUZU NQR 71 PL (мултилифт)	80 811 BDA	AAB0563203	2018	соз	464 073 022.00	367 391 142.41	409 984 433
11		ISUZU NQR 71 PL (самосвал 4т.)	80 739 RAA	AAC7191030	2014	соз	126 092 317.42	74 809 551.22	269 323 508
12		Бульдозер УТО-С1302	80 709 СА	ТТР213065	2015	носоz	264 676 026.34	157 030 144.04	344 614 141
ЖАМИ:							3 340 305 860,31	2 568 205 110,49	4 030 799 110

"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК директори

Н.Толибов

"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК бош муҳандис-директор ўринбосари

З.Саттаров

"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК автотранспортлардан фойдаланиш бўйича директор ўринбосари

Р.Собиров

"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК бош ҳисобчиси

М.Норова



**"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК Ромитан туман филиалига қаршли махсус автотранспорт воситалари
МАЪЛУМОТ**

№	Туман номи	Русуми	Давлат рақами	техпаспорт серия рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Умумий техник ҳолати	Қиймати		
							Баланс	Қолдик	Баҳолаш
1	Ромитан	ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 841 NAA	ААС7040371	2014	соз	232 940 480.89	138 201 701.28	351 084 116
2		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 982 UAA	ААС7040373	2015	соз	224 176 552.11	133 002 133.73	318 703 852
3		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 369 NAA	ААС7040369	2015	соз	224 176 552.11	133 002 133.73	319 498 520
4		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 925 АВА	ААС7040372	2015	соз	150 120 216.47	89 065 109.36	306 130 276
5		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 369 КВА	ААВ0669397	2019	соз	422 280 000.00	380 052 000.00	344 620 730
6		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 148 VAA	ААС7040374	2014	соз	150 120 216.47	89 065 109.36	308 385 588
7		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 149 VAA	ААС7040375	2014	соз	150 120 216.47	89 065 109.36	308 599 032
8		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 954 SBA	ААҒ3202584	2021	соз	504 347 826.00	504 347 826.00	580 000 000
9		ISUZU NPR 82 L-K1.5VAY (ассенизатор)	80 846 JBA	ААС7527421	2018	соз	666 694 302.30	466 441 684.54	415 331 338
10		ISUZU NQR 71 PL (мултилифт)	80 278 GBA	ААВ0563205	2018	соз	464 073 022.00	367 391 142.41	409 422 963
11		Погрузчик "XGMA"	80 499 DA	ТМГ106639	2017	соз	421 848 074.55	245 884 797.28	239 766 312
12		ISUZU NQR 71 PL (самосвал 4т.)	80 284 VAA	ААЕ0385422	2014	соз	147 552 053.54	87 541 439.02	305 290 859
		ЖАМИ:					3 758 449 513	2 723 060 186	4 206 833 586

"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК директори

Н.Толибов

"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК бош муҳандис-директор
ўринбосари



З.Саттаров

"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК автотранспортлардан
фойдаланиш бўйича директор ўринбосари

Р.Собиров

"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК бош ҳисобчиси

М.Норова

