

БУХОРО ВИЛОЯТИ ВОБКЕНТ ТУМАН ҚАТТИҚ МАИШИЙ ЧИҚИНДИЛАРНИ
ЙИГИШ, 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 Вобкент туманида қаттиқ маиший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, саралаш кластер хизматларини давлат-хусусий шерикчилиги асосида бошқариш бўйича

Ташаббускор ҳақида

Вобкент 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 приривард мақсади бўлиб Вобкент 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 **8 556 514.76** минг сўмни ташкил қилади.

Лойиҳа амалга ошириладиган манзил (вилоят, туман, шаҳар)

Лойиҳа Бухоро вилояти Вобкент туманида амалга оширилиши мўлжалланган.

Вобкент тумани Бухоро вилоятида жойлашган туман ҳисобланади. 1926 йил 29-сентябр куни ташкил этилган. Вобкент тумани жанубдан Бухоро тумани, ғарбда Пешку, Ромитан туманлари, шимолда Шофиркон тумани, шимоли-шарқда Ғиждувон тумани ва шарқда Навоий вилоятининг Қизилтепа тумани билан чегарадош. Майдони 0.39 минг км.кв. Иқлими континентал. Киш илиқ ёз эса иссиқ.


Иқлим

Иқлими куруқ, йиллик ёғин миқдори 140-200 мм.

Аҳолиси

2021-йил январ ҳолатига кўра **141 300 киши**

Вобкент	
Туман	
Вилоят	Бухоро
Майдони	0.39 минг км.кв
Аҳолиси	141 300
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 оркали даромад кўриш ҳисобланади.

Бунинг учун, талабгор корхона, давлат шериги томонидан 7 йил давомида бўлиб тўлаш шарти билан берилаётган мавжуд ва сотиб олиниши таклиф қилинган асосий воситаларни келишилган график асосида ишга тушириб 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 **12** тага етказиш учун қўшимча **4** дона чиқинди ташувчи махсус техникаларни инвестиция қилиш;
- Чиқиндиларни йиғиш учун **5** дона махсус жой (чиқинди йиғиш майдончалари) яратиш оркали аҳолига қўшимча қулайлик яратиш ва чиқинди ташишда харажатларни оптималлаштириш;
- Чиқинди йиғиш жойларида, чиқинди йиғилиши мўлжалланган кунлар интервалларида чиқиндиларни тўплашни тартибли ва самарали олиб бориш учун, лойиҳа доирасида **50** дона чиқинди контейнерларини инвестиция қилиш;

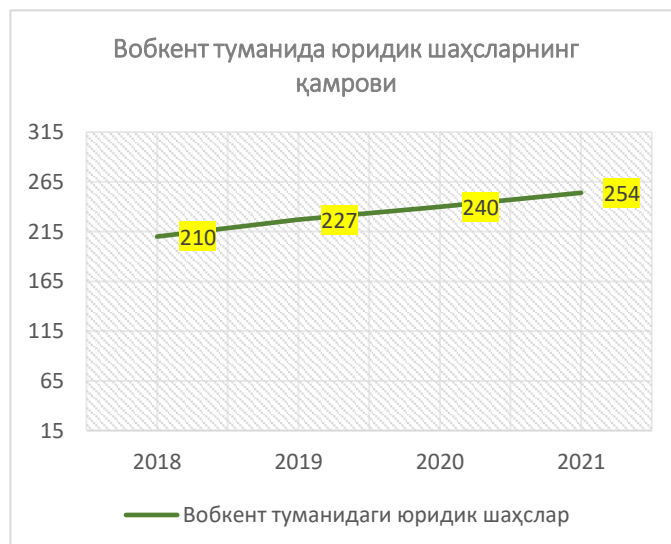
● Аҳоли ва юридик шахсларга қўшимча қулайликлар яратиш мақсадида, мажбурий бўлган тўловларни тўлашни ва қарздорликларни текширишни электронлаштиришни йўлга қўйиш.

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

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

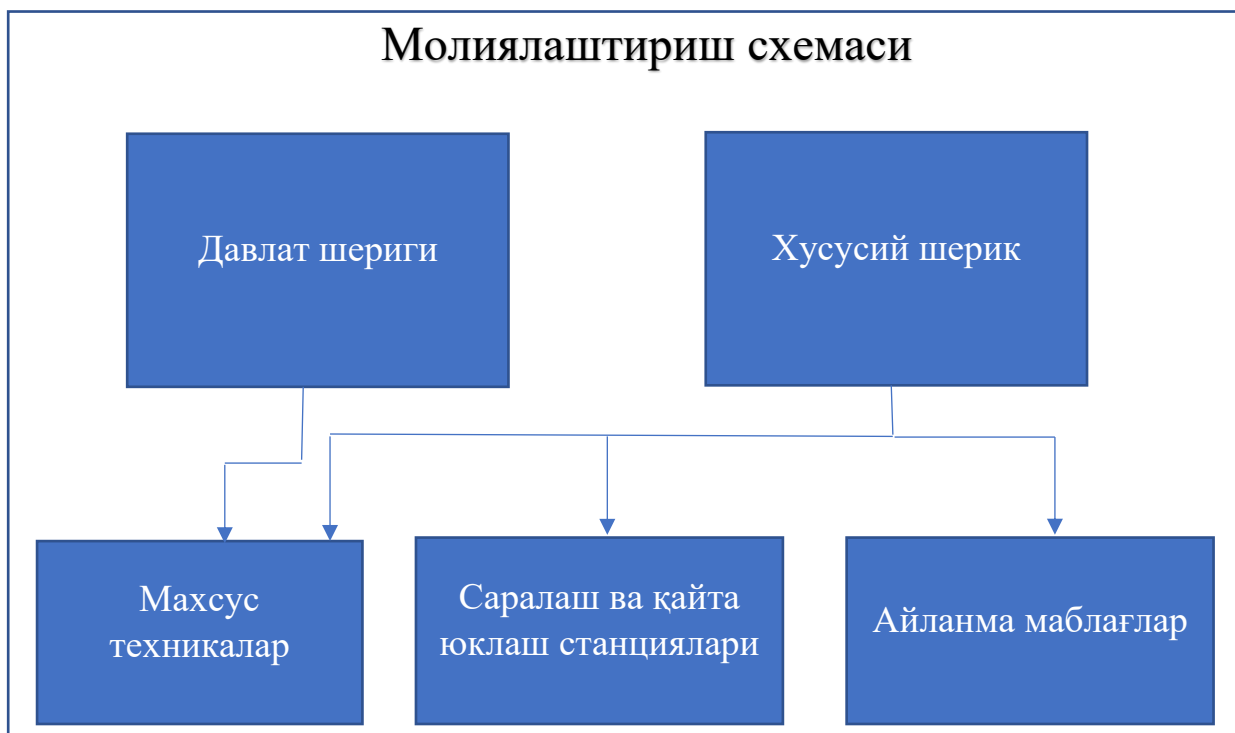
Лойиҳадан фойда кўрувчилар

Лойиҳа амалга оширилиши Вобкент 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 **8 556 514.76** минг сўмни ташкил қилади



Лойиҳанинг долзарблиги

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

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

Аммо, шу билан бирга, қаттиқ маиший чиқиндиларни ташиб кетишни ташкил этиш ва улардан фойдаланиш соҳасида хусусий тадбиркорлик

фаолиятини янада ривожлантириш борасида ҳали ҳал этилмаган қатор муаммолар мавжуд.

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

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

2. Молия бўлими

2.1 Лойиҳани амалга ошириш ва молиялаштириш даври

Лойиҳанинг дастлабки қиймати **8 556 514.76** 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)	4 030 799,11	7 766 000,00	11 796 799,11	94%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		400 000,00	400 000,00	3%
Жами капитал қўйилмалар	4 030 799,11	8 166 000,00	12 196 799,11	97%
Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)	20 000,00	390 514,76	410 514,76	3%
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	20 000,00	0,00	20 000,00	0,16%
Айланма маблағлар	0,00	340 514,76	340 514,76	2,70%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,40%
Бошланғич инвестицион капитал	4 050 799,11	8 556 514,76	12 607 313,87	100%
Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)	382 511,72	807 980,62	1 190 492,34	
Улушлар	32,1%	67,9%	100%	

Ушбу лойиҳани амалга ошириш учун **3 йил** давомида **8 556 514.76** 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 4 156 177,0 минг сўмни ташкил қилиши кўзда тутилмоқда. Ишлаб чиқариш харажатлари куйидагича бўлинади:

- Лойиҳани тайёрлаш харажатлари — 20 000 минг сўм;
- Айланма маблағлар— 4 086 177;
- Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар — 50 000 минг.

2.3 Маҳсулот таннархи, тарифлар

Ҳозирда Бухоро вилояти Вобкент 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

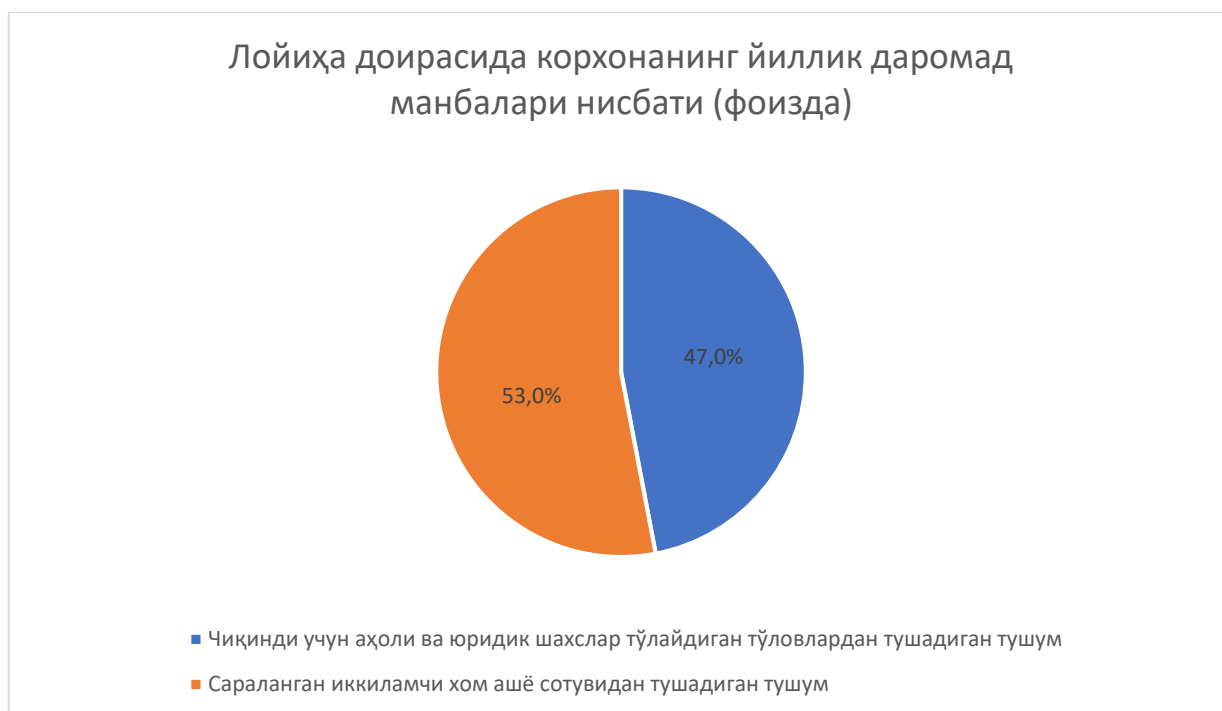
Корхонанинг бир йиллик ишлаб чиқарадиган маҳсулотлари ва кўрсатадиган хизматларининг умумий таннархи лойиҳа амалга оширилишининг 1-йилида 5,01 млрд. сўмни ташкил этиши прогноз қилинмоқда. Ушбу таннарх таркибига:

- 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 9 520 704,38 минг сўм миқдорда тушум бўлиши прогноз қилинган. Жами тушумнинг 53,0 фоизи (ёки 12,2 млрд. сўми) сараланган иккиламчи хом ашё сотувидан, 47,0 фоизи (ёки 4,5 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 **5 174 607** минг сўм харажат қилиши керак. Ушбу харажатнинг **3,73** млрд. сўми доимий харажатлар, **1,44** 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	1 103 357	1 103 357	21%
Электр ва ресурслар харажати	5%	95%	16 440	312 361	328 802	6%
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	100%	0%	1 710 000	0	1 710 000	33%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	205 200	0	205 200	4%
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	100%	0%	19 189	0	19 189	0%
Давлат шериғи томонидан берилган мулкларнинг ижараси бўйича харажатлар	100%	0%	500 720	0	500 720	10%
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	100%	0%	1 088 430	0	1 088 430	21%
Бошқа операцион харажатлар	50%	50%	10 974	10 974	21 948	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%	776	14 745	15 521	0%
ЖАМИ ҲАРАЖАТЛАР			3 733 169	1 441 438	5 174 607	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 жозибдорлигини ўлчайдиган кўрсаткич. PI келажакдаги кутилаётган пул оқимларининг жорий қийматини лойиҳадаги дастлабки инвестиция миқдorigа бўлиш йўли билан ҳисобланади.

Кўрсаткич	Ҳисоб-китоб
Дисконт ставкаси	14 %
Лойиҳа амалга ошириш даври, йил	10 йил
Инвестиция даврини ҳисобга олган ҳолда дисконтланган қоплаш муддати (DPP), йил	4 йил
Соф дисконт даромад (NPV) 20 йил учун, минг сўм	11 727 847
Ички рентабеллик даражаси (IRR), %	37%
Капитал баҳосининг ўртача қиймати (WACC), %	28.9%
Фойдалилик индекси (PI)	2.2

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 корxonанинг 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 Вобкент туманида 91 та янги иш ўрни яратилади. Корхонанинг 1 йиллик иш ҳақи фонди **2 096 640,00** 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	24	1 500,00	432 000,0
Ҳайдовчилар	16	1 500,00	288 000,0
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	15	1 500,00	270 000,0
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	87		1 710 000,00
<i>Ягона ижтимоий тўлов</i>	<i>12%</i>		<i>205 200,00</i>
ҲАММАСИ БЎЛИБ	91		2 096 640,00

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 87 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.

Вобкент туманида чиқиндиларни тўплаш, ташиш ва қайта ишлаш ишларини ташкил қилиш учун 12 дона чиқинди ташувчи машина ҳамда 4 дона бошқа турдаги махсус техника воситалари зарур. Ушбу техникаларни бошқариш учун 16 нафар ҳайдовчи иш билан таъминланади. Шунингдек, ҳар бир чиқинди ташувчи машинада чиқиндиларни юклаш учун 2 нафар юкловчи бўлади. Шунда юкловчи ходимларнинг жами сони 24 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, Вобкент 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 Вобкент тумани ҳудудида тўплаш, ташиш, саралаш ва қайта ишлашни ташкил этишга қаратилган. Туман аҳолиси 2021 йил ҳолатига кўра, 141 300 кишини ташкил этган ҳамда аҳолининг йиллик ўртача ўсиши 1,67% ни ташкил қилмоқда. Бу эса лойиҳа амалга ошишининг охириги йилига келиб аҳоли сони 25,5 минг кишига (ёки 18,04% га) ортишини билдиради. Шунингдек, Бухоро вилояти Статистика бошқармаси маълумотларига кўра, Вобкент туманининг Ялпи Ҳудудий Маҳсулоти (ЯҲМ) Ўзбекистон ЯИМнинг ўртача ўсиш кўрсаткичи миқдорида ошмоқда. Аҳоли турмуш даражаси ортиши билан, уларнинг истеъмол даражаси ҳам ортади ва бу ҚМЧ миқдори йилдан йилга кўпайишини англатади.

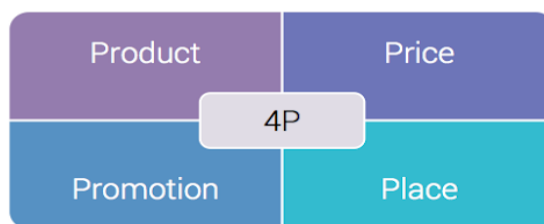
4.2 Лойиҳанинг кўлами

Лойиҳа Вобкент тумани ҳудудини, яъни 0,39 минг км.кв майдонни ҳамда унинг 141 300 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. Сотилган 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 Вобкент 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. Айти мақсадга эришиш учун маҳсулотлар тарғиботи, рекламаси тўғри ташкиллаштирилиши керак. Корхона маҳсулотлари ва улар тўғрисидаги маълумотлар ҳам анъанавий (билбордлар, реклама доскалари, телевидение орқали маркетинг), ҳам замонавий (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 4,23 млрд. сўмни (қамров даражаси 100 % бўлганда), юридик шахслар томонидан тўланадиган тўлов миқдори эса 233,68 млн. сўмни (шартнома қилган юридик ташкилотлар билан) ташкил этилиши прогноз қилинмоқда. Бунда Вобкент туманида истиқомат қилувчи 141,3 минг аҳолининг йиллик 30 минг сўмдан, шу ҳудудда Тоза ҳудуд ДУК билан шартнома қилган 254 та юридик шахснинг ҳар бир метр куб чиқинди учун 40 минг сўмдан (ққс сиз) 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	7 603	320,00	2 432 996,09
Металл	тонн	925	200,00	185 049,31
Резина	тонн	322	250,00	80 456,22
Полиэтилен	тонн	6 879	280,00	1 926 121,91
Текстил	тонн	1 569	175,00	274 556,85
Шиша	тонн	1 488	100,00	148 844,01
ЖАМИ		18 787		5 048 024,38

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 жойларига ташиш ҳисобланади.

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

5.2 Лойиҳа тузилиши

Лойиҳа ҳудудда мавжуд чиқиндиларни ташиш ва йиғиш тизимини модернизация қилиш ва қайта қуришни ўз ичига олади. Қаттиқ маиший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, утилизация қилиш, қайта ишлаш ва кўмиш бўйича самарали тизимни яратиш лойиҳанинг асосий босқичи ҳисобланади. Ушбу тизимни самарали бажариш учун лойиҳа доирасида 50 та контейнерлар, 4 та чиқинди ташиш учун мўлжалланган махсус техника, 1 та махсус техника мультитлифт, 1 та чиқиндиларни қайта юклаш станцияси ва 1 та чиқиндиларни саралаш линиясини харид қилиш ва 5 та чиқинди йиғиш шахобчаси, 1 та

саралаш линияси учун маъмурий-маиший бино қуриш режалаштирилган. Ҳамда давлат томонидан тақдим этиладиган мавжуд асосий воситалар (8 та чиқинди ташувчи, 1 та самосвал, 1 та мультилифт ва 1 та бульдозер) 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	6
Самосвал	ISUZU NQR 71PL	1
Мультилифт	ISUZU NQR 71PL	1
Бульдозер	C-1402	1

5.3. ҚМЧларни тўплаш, ташиш ва саралашнинг технологик босқичлари

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



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

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

«Сигнал» усулида йўналиш жадвали бўйича етиб келган ихтисослаштирилган транспорт воситасига қаттиқ маиший чиқиндиларни жойлаштириш истеъмолчилар ва экипаж аъзолари томонидан амалга оширилади.

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

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

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

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



Қаттиқ маиший чиқиндиларни ташишга ихтисослаштирилмаган - ағдарма ва бортли махсус транспорт воситаларидан маиший чиқиндиларни ташиш мақсадида фойдаланилганда, чиқиндиларнинг тўқилиши 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.

Вобкент 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 ёиғиш шахобчаларида ёки чиқинди контейнерларида тўпланади.
2. Сигнал усулида эса йўналиш жадвали бўйича қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш амалга оширилади.
3. Кейинги босқичда йиғилаган чиқинди ҳудудда жойлаштириш режалаштирилган саралаш комплексига ташилади.
4. Саралаш босқичидан ўтган қайта ишланмайдиган чиқиндилар қайта юкланади
5. Қайта юклаш станцияси бир вақтнинг ўзида саралаш комплекси ҳудудига жойлаштириш режалаштирилган
6. Қайта юкланган ҚМЧ 10-20 м³ ҳажмдаги контейнерларга зичланган ҳолда жойлаштирилади
7. Контейнерлардаги чиқиндилар махсус техника мультилифт орқали чиқинди полигонига ташилади.

5.3.1. Маиший чиқиндиларни йиғиш пункти

Маиший чиқиндиларни йиғиш уй хўжаликларидан 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 камайтириши 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.

Вобкент 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 Вобкент 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 ҳил 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 ташуви техникалари

Бугунги кунда “Тоза ҳудуд” ДУК Вобкент тумани филиали ҳисобидан 8 та махсус чиқинди ташувчи техникалар мавжуд. Туманда йиғилган маиший чиқиндилар махсус техникалар ёрдамида лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни саралаш комплексига келтирилади.

Ҳозирда Вобкент туманида 141.3 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 мартабага етишини ҳисобга олинса, ўртача ҳар 12,0 минг аҳоли учун 1 та чиқинди ташувчи техника лозим бўлади. Шу сабаб, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан тўла қувватни таъминлаш учун қўшимча 4 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 қатнашадиган 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.



Вобкент 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 Ромитан 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 филтрлар, 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. Вобкент 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.

Вобкент 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

Вобкент 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.

Вобкент 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 ташкилотидagi асосий воситалар сони	Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритилadиган 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	8	4
Самосвал 25 т.	1	
Фронтал автоюклагич		
Мультилифт	1	
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)		1
Ассенизатор		
Бульдозер	1	
Чиқинди йиғиш майдончалари	1	5
Чиқиндилар учун контейнерлар	7	50

Жадвалда келтирилган асосий воситалар билан таъминланса, Вобкент 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, тренинглари 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 ёқилгидан олинадиган энергияни алмаштириш;
- ҳосил бўладиган чиқиндиларнинг умумий миқдоридан полигонларда кўмиш учун ҚМЧ ҳажмини 95% дан 54% гача камайтириш;
- қайта ишланадиган иккиламчи хом ашёни сотишдан эришиладиган даромадларнинг даражасини оширишни таъминлаш.

Полигонларнинг экологик хавфини инобатга олиш ниҳоятда муҳим. Чиқиндихоналар кўплаб муаммоларни келтириб чиқаради, жумладан, улар орасида касалликка олиб келадиган каламушлар, зарарли ва бадбўй метан газининг чиқиши, сувга тушадиган 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 каттиқ 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,

Вобкент тумани Бухоро вилоятининг шарқий қисмида жойлашган. Самарқанд-Ашҳабод (М37 автомагистралада) жойлашган. Лойиҳа бўйича Вобкент 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 Ромитан туманида А380 трассасида 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, Вобкент тумани қаттиқ маиший чиқиндиларни янги ташкил этиладиган полигонларга ташиб чиқариладиган туман қаторига киради. Йиғилган ҚМЧ Вобкент туманида йиғилиб саралангандан сўнг, қайта юклаш станциясидан Ромитан 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 **8 556 514.76** минг сўми ташкил қилади, ва ундан ташқари давлат шериги томонидан **4 030 799.11** 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	6
Самосвал	ISUZU NQR 71PL	1
Мультилифт	ISUZU NQR 71PL	1
Бульдозер	C-1402	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	4
Махсус техника мультилифт	650 000 000	1
Чиқинди йиғиш шахобчаси	45 000 000	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) миқдоридан гаров суммаси ҳам талаб қилинади.

Давлат-хусусий шериклик лойиҳасини амалга ошириш жараёнида бюджет маблағлари;

Вобкент 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		225 000	
Чиқинди йиғиш машиналари харид қилиш	2 320 000		
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.

Вобкент туманидаги мазкур лойиҳанинг асосий манфаатдорлари, Вобкент 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 Вобкент 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. Ҳудудларни ободонлаштириш бошқармаси чиқинди йиғишни яхшилаб, ишни назорат қилиш ва чиқинди ташийдиган транспорт воситаларининг ҳаракатланиш жадвалини яхшилайдди. Бу, ўз навбатида, туман аҳолиси томонидан экологик ва ижтимоий ёндашувларни қабул қилишни 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

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
Вобкент тумани			141 300,00	40 228,11	12
Жами			141 300,00	40 228,11	12

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 (100 тонна кунига)			1	571 000,00	
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м ³ ҳажмли	8	3 006 877,03	4	580 000,00	
Самосвал 25 т.	1	269 323,51			
Фронтал автоюклагич				450 000,00	
Мультилифт	1	409 984,43			
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)			1	650 000,00	
Ассенизатор					
Бульдозер	1	344 614,14			
Чиқинди йиғиш майдончалари	1		5	45 000,00	
Чиқиндилар учун контейнерлар	7		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)	4 030 799,11	7 766 000,00	11 796 799,11	94%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		400 000,00	400 000,00	3%
Жами капитал қўйилмалар	4 030 799,11	8 166 000,00	12 196 799,11	97%
Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)	20 000,00	390 514,76	410 514,76	3%
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	20 000,00	0,00	20 000,00	0,16%
Айланма маблағлар	0,00	340 514,76	340 514,76	2,70%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,40%
Бошланғич инвестицион капитал	4 050 799,11	8 556 514,76	12 607 313,87	100%
Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)	382 511,72	807 980,62	1 190 492,34	
Улушлар	32,1%	67,9%	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	Қолдиқ	Баҳолаш		
Вобкент тумани	1	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 892 RAA	AAC7191027	2015	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	332 659 340,00	PE-547/2021	08.04.2021
	2	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 536 RAA	AAC7191026	2014	соз	234 397 965,78	139 066 415,77	275 665 795,00	PE-547/2021	08.04.2021
	3	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 134 WAA	AAC7191029	2015	соз	174 233 211,76	103 371 154,11	294 460 711,00	PE-547/2021	08.04.2021
	4	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 379 HBA	AAВ0669352	2019	соз	443 394 000,00	380 579 850,00	443 824 772,00	PE-547/2021	08.04.2021
	5	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 534 RAA	AAC7191028	2014	соз	174 233 211,76	103 371 154,11	270 343 090,00	PE-547/2021	08.04.2021
	6	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 893 RAA	AAC7191031	2015	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	332 659 340,00	PE-547/2021	08.04.2021
	7	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 672 HBA	AAC0011093	2020	соз	470 434 782,61	450 833 333,31	477 263 980,00	PE-547/2021	08.04.2021
	8	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 137 MBA	AAF3193351	2021	соз	504 347 826,00	504 347 826,00	580 000 000,00		
	9	Мультилифт	ISUZU NQR 71PL	80 811 BDA	AAВ0563203	2018	соз	464 073 022,00	367 391 142,41	409 984 433,00	PE-547/2021	08.04.2021
	10	Самосвал	ISUZU NQR 71PL	80 739 RAA	AAC7191030	2014	соз	126 092 317,42	74 809 551,22	269 323 508,00	PE-547/2021	08.04.2021
	11	Бульдозер	C-1402	80 709 FA	ТТР213065	2015	носоз	264 676 026,34	157 030 144,04	344 614 141,00	PE-547/2021	08.04.2021
Жами										4 030 799 110,00		

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 (100 тонна кунига)	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%	4	580 000,00	2 320 000	2 320 000	348 000,00	348 000,0	348 000,0	348 000,0	348 000,0	348 000,0	232 000,0			
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	45 000,00	225 000	225 000	6 750,00	6 750,0	6 750,0	6 750,0	6 750,0	6 750,0	6 750,0	6 750,0	6 750,0	6 750,0
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				8 166 000	8 166 000	1 088 430	1 088 430	1 088 430	1 088 430	1 088 430	1 088 430	750 680	75 180	75 180	75 180
	<i>Кумулятив амортизация</i>						1 088 430,00	2 176 860	3 265 290	4 353 720	5 442 150	6 530 580	7 281 260	7 356 440	7 431 620	7 506 800
	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						7 621 785,00	7 077 570,00	6 533 355,00	5 989 140,00	5 444 925,00	4 900 710,00	4 525 370,00	4 487 780,00	4 450 190,00	4 412 600,00
	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 хуудларда 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	
Вобкент тумани	119 700	121 700	123 500	125 600	127 900	130 400	132 600	134 600	137 000	139 500	141 300	1,67%	143 664	146 067	148 511	150 996	153 522	156 090	158 701	161 357	164 056	166 801	
Жами	119 700	121 700	123 500	125 600	127 900	130 400	132 600	134 600	137 000	139 500	141 300		143 664	146 067	148 511	150 996	153 522	156 090	158 701	161 357	164 056	166 801	

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
Вобкент тумани	254	5,00%	267	280	294	309	324	340	357	375	394	414
Жами	254		267	280	294	309	324	340	357	375	394	414

Худудлар бўйича аҳоли томонидан чиқарилган чиқинди миқдорлари прогнозлари тўғрисида маълумот

тонна

Худуд	Прогноз									
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Вобкент тумани	40 901	41 585	42 281	42 988	43 708	44 439	45 182	45 938	46 707	47 488
Жами	40 901	41 585	42 281	42 988	43 708	44 439	45 182	45 938	46 707	47 488

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	7 730,31	7 859,64	7 991,13	8 124,82	8 260,74	8 398,94	8 539,46	8 682,32	8 827,57	8 975,26
Метал	940,73	956,46	972,47	988,73	1 005,28	1 022,09	1 039,19	1 056,58	1 074,25	1 092,23
Резина	327,21	332,68	338,25	343,91	349,66	355,51	361,46	367,51	373,65	379,91
Полиэтилен	6 994,09	7 111,10	7 230,07	7 351,03	7 474,01	7 599,04	7 726,17	7 855,43	7 986,85	8 120,47
Текстил	1 595,14	1 621,83	1 648,96	1 676,55	1 704,60	1 733,12	1 762,11	1 791,59	1 821,56	1 852,04
Шиша	1 513,34	1 538,66	1 564,40	1 590,57	1 617,18	1 644,24	1 671,75	1 699,71	1 728,15	1 757,06

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	2 310 115,78	3 680 898,00	3 920 691,85	4 167 478,86	4 421 425,90	4 682 703,49	4 951 485,81	5 227 950,84	5 512 280,41	5 804 660,30
Юридик шахсларга кўрсатилган хизматлардан тушган тушум	245 364,00	270 513,81	297 565,19	326 645,43	357 889,77	391 441,94	427 454,59	466 089,91	507 520,13	551 928,14
Қоғоз	2 226 329,60	2 508 796,28	2 812 876,84	2 989 932,70	3 172 125,49	3 359 577,52	3 552 413,78	3 750 761,96	3 954 752,51	4 164 518,71
Метал	169 330,62	190 814,53	213 942,35	227 408,90	241 266,16	255 523,42	270 190,20	285 276,21	300 791,36	316 745,80
Резина	73 622,01	82 962,84	93 018,41	98 873,44	104 898,33	111 097,14	117 474,00	124 033,13	130 778,85	137 715,57
Полиэтилен	1 762 510,94	1 986 130,39	2 226 860,83	2 367 030,06	2 511 266,01	2 659 665,54	2 812 327,58	2 969 353,22	3 130 845,74	3 296 910,64
Текстил	251 235,11	283 110,69	317 425,34	337 405,60	357 965,55	379 118,99	400 880,03	423 263,07	446 282,84	469 954,37
Шиша	136 200,72	153 481,25	172 084,07	182 915,86	194 061,91	205 529,71	217 326,90	229 461,30	241 940,88	254 773,80
Жами тушум	7 174 708,79	9 156 707,79	10 054 464,89	10 697 690,84	11 360 899,12	12 044 657,74	12 749 552,89	13 476 189,64	14 225 192,72	14 997 207,32

ЁММ Ҳаражатлари		
Саралаш пунктдан энг узоқ бўлган йиғим пункти - 30 км, рейс - 60 км. Ўз навбатида - ўртача қатнов - 30 км. Автомобильда ўртача қатновлар - 3,0 та бир кунда. Натижада чиқинди ташувчи машинанинг кунлик юриш масофаси - 90 км.		
Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	
Ахлат ташувчиларнинг жами сони	дона	12
Ёқилғи нархи, м.куб/минг сўм	м.куб/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	90

Йиллик ўртача бир автомобильнинг юриш масофаси, км	км	32 850,00
Йиллик ўртача бир автомобильга харажат, минг. сўм	минг. Сўм	23 909,09
Барча автомобилларга йиллик жами харажат, минг. сум	минг. Сўм	286 909,04
Кунлик ўртача юриш масофаси(мултилифт)	км	72,00
Йиллик ўртача мултилифтнинг юриш масофаси	км	26 280,00
Йиллик ўртача мултилифтга харажат, минг. сўм	минг. Сўм	24 680,35
Мултилифт техникасига кетадиган ёқилғи харажатлари, минг. сўм	минг. Сўм	24 680,35
Бошқа махсус техникаларга (20%) харажатлар, минг. Сум	минг. Сўм	14 345,45
Мойлаш материаллари, минг сум	минг. Сўм	7 391,30
Йиллик жами ЁММ харажатлари, минг. сум	минг. Сўм	333 326,15

Махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида ҚМЧ саралаш пунктга ташилади ва шу ернинг узида қайта юкланиб полигонга ташилади. Полигон Ромитан туманида жойлашган. Полигонгача ўртача 30 км ни ташкил қилади кунлик қатновлар сони 2,4 та кунлик масофа 72 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	минг сўм	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	140 869,57
Жами махсус техникалар учун харажат (+25% юк машиналарга нисбатан)	минг сўм	44 021,74
Автопарк учун жами йиллик харажатлар		184 891,30

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		213 026,09	1,00	213 026,09	<i>*Асосий востанинг бошланғич қийматидан</i>
2	Ёқилғи харажатлари				333 326,15	<i>Транспортлар учун қунлик сарф нормасидан</i>
3	Юк машиналар ва махсус техникалар учун техник кўрик харажатлари				184 891,30	<i>Техник кўрик бўйича сарф нормасидан</i>
4	Сараланган иккиламчи хом-ашё учун қоплар ва идишлар	сони	163 361,11	2,00	326 722,22	<i>100 кг лик қоплар</i>
5	Униформа	сони	12,00	50,00	45 391,30	<i>1 та ишчи учун йилига 12 марта униформа нормасида</i>
	Жами				1 103 357,06	

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
Ягона ижтимоий тўлов	12%		19 440,00
<u>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ</u>			
Сараловчилар	24	2 000,00	576 000,0
Юкловчилар	24	1 500,00	432 000,0
Ҳайдовчилар	16	1 500,00	288 000,0
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	15	1 500,00	270 000,0
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	87		1 710 000,00
Ягона ижтимоий тўлов	12%		205 200,00
ҲАММАСИ БЎЛИБ	91		2 096 640,00

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	1 103 357	1 103 357	21%
Электр ва ресурслар харажати	5%	95%	16 440	312 361	328 802	6%
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	100%	0%	1 710 000	0	1 710 000	33%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	205 200	0	205 200	4%
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	100%	0%	19 189	0	19 189	0%
Давлат шериги томонидан берилган мулкларнинг ижараси бўйича харажатлар	100%	0%	500 720	0	500 720	10%
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	100%	0%	1 088 430	0	1 088 430	21%
Бошқа операцион харажатлар	50%	50%	10 974	10 974	21 948	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%	776	14 745	15 521	0%
ЖАМИ ҲАРАЖАТЛАР			3 733 169	1 441 438	5 174 607	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	993 021,35	1 100 598,67	1 213 692,76	1 268 860,62	1 324 028,47	1 379 196,32	1 434 364,18	1 489 532,03	1 544 699,88	1 599 867,73
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	1 710 000,00	1 795 500,00	1 881 000,00	1 966 500,00	2 052 000,00	2 137 500,00	2 223 000,00	2 308 500,00	2 394 000,00	2 479 500,00
Ягона ижтимоий тўлов	205 200,00	215 460,00	225 720,00	235 980,00	246 240,00	256 500,00	266 760,00	277 020,00	287 280,00	297 540,00
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	19 188,82	20 148,26	21 107,70	22 067,14	23 026,58	23 986,02	24 945,46	25 904,90	26 864,35	27 823,79
Давлат шериги томонидан берилган мулкларнинг ижараси бўйича харажатлар	500 720,39	500 720,39	500 720,39	500 720,39	500 720,39	500 720,39	500 720,39			
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	1 088 430,00	1 088 430,00	1 088 430,00	1 088 430,00	1 088 430,00	1 088 430,00	750 680,00	75 180,00	75 180,00	75 180,00
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ҲАРАЖАТЛАРИ ЖАМИ	4 814 125,93	5 049 699,93	5 292 352,52	5 460 679,89	5 629 007,26	5 797 334,63	5 627 912,00	4 620 018,99	4 788 346,36	4 956 673,73
Бошқа операцион харажатлар	10 973,97	11 522,66	12 071,36	12 620,06	13 168,76	13 717,46	14 266,16	14 814,85	15 363,55	15 912,25
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	776,07	814,88	853,68	892,48	931,29	970,09	1 008,89	1 047,70	1 086,50	1 125,31
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	202 265,78	211 871,71	221 477,64	231 017,14	240 556,65	250 096,15	259 635,65	269 175,15	278 714,65	288 254,16
СОТИЛГАН МАҲСУЛОТЛАР (ХИЗМАТЛАР) ТАННАРХИ	5 016 391,71	5 261 571,64	5 513 830,17	5 691 697,04	5 869 563,91	6 047 430,78	5 887 547,66	4 889 194,14	5 067 061,01	5 244 927,88

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	6 540 196,66	8 442 471,73	9 254 407,53	9 845 924,06	10 455 750,44	11 084 402,84	11 732 413,71	12 400 332,40	13 088 725,90	13 798 179,45
МАҲСУЛОТ ТАННАРХИ	4 814 125,93	5 049 699,93	5 292 352,52	5 460 679,89	5 629 007,26	5 797 334,63	5 627 912,00	4 620 018,99	4 788 346,36	4 956 673,73
ЯЛПИ ТУШУМ	1 726 070,72	3 392 771,80	3 962 055,01	4 385 244,16	4 826 743,17	5 287 068,21	6 104 501,70	7 780 313,41	8 300 379,54	8 841 505,72
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	11 750,04	12 337,54	12 925,04	13 512,54	14 100,05	14 687,55	15 275,05	15 862,55	16 450,05	17 037,56
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	1 532 880,68	3 189 922,26	3 749 545,97	4 163 075,62	4 594 915,13	5 045 580,66	5 853 354,65	7 519 506,86	8 029 913,48	8 561 380,17
СОЛИҚ ТЎЛАНГУНГА ҚАДАР БЎЛГАН Фойда	1 532 880,68	3 189 922,26	3 749 545,97	4 163 075,62	4 594 915,13	5 045 580,66	5 853 354,65	7 519 506,86	8 029 913,48	8 561 380,17
Фойда солиғи	229 932,10	478 488,34	562 431,90	624 461,34	689 237,27	756 837,10	878 003,20	1 127 926,03	1 204 487,02	1 284 207,03
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	1 302 948,58	2 711 433,92	3 187 114,07	3 538 614,27	3 905 677,86	4 288 743,56	4 975 351,45	6 391 580,83	6 825 426,46	7 277 173,14
<i>Жамғарилган фойда</i>	<i>1 302 948,58</i>	<i>4 014 382,50</i>	<i>7 201 496,57</i>	<i>10 740 110,85</i>	<i>14 645 788,70</i>	<i>18 934 532,26</i>	<i>23 909 883,71</i>	<i>30 301 464,55</i>	<i>37 126 891,01</i>	<i>44 404 064,15</i>
<i>Фойда тақсимоти</i>										
Ялпи даромад/Жами тушум	26%	40%	43%	45%	46%	48%	52%	63%	63%	64%
Соф фойда/Жами тушум	20%	32%	34%	36%	37%	39%	42%	52%	52%	53%

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	1 064 416	1 318 828	1 437 254	1 514 259	1 593 552	1 675 198	1 759 265	1 845 819	1 934 933	2 026 680
Дебитор қарздорлик	8	0	817 525	1 055 309	1 156 801	1 230 741	1 306 969	1 385 550	1 466 552	1 550 042	1 636 091	1 724 772
Хом-ашё заҳираси	3		55 168	61 144	67 427	70 492	73 557	76 622	79 687	82 752	85 817	88 882
Тайёр маҳсулот заҳираси	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Эҳтиёт қисмлар	1	0	191 723	202 375	213 026	213 026	213 026	213 026	213 026	213 026	213 026	213 026
ЖОРИЙ ПАССИВЛАР		0	534 903	561 078	588 039	606 742	625 445	644 148	625 324	513 335	532 038	550 742
Кредитор қарздорлик	9	0	534 903	561 078	588 039	606 742	625 445	644 148	625 324	513 335	532 038	550 742
Айланма капитал		340 515	529 513	757 750	849 215	907 517	968 107	1 031 050	1 133 941	1 332 484	1 402 895	1 475 939
Айланма капиталдаги ўзгариш		340 515	188 998	228 237	91 465	58 301	60 590	62 943	102 891	198 543	70 411	73 044

	Қопланиш куни		Айланиш коэффиценти
			(360 / Қопланиш куни)
Тушум тушиш даври	45	кун	8
Омбордаги ва ишлаб чиқаришдаги хом-ашёлар қолдиғи	120	кун	18
Тайёр маҳсулот қолдиғи	10	кун	36
Эҳтиёт қисмлар қолдиғи	360	кун	1
Мол етказиб берувчилар билан ҳисоб китоблар	40	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	6 540 196,66	8 442 471,73	9 254 407,53	9 845 924,06	10 455 750,44	11 084 402,84	11 732 413,71	12 400 332,40	13 088 725,90	13 798 179,45
АЙЛАНМА КАПИТАЛДАГИ ЎЗГАРИШ	340 514,76	188 998,27	228 237,32	91 464,89	58 301,40	60 590,14	62 943,39	102 890,98	198 542,83	70 411,03	73 043,53
ТЎЛАНГАН ҚҚС		462 139,23	523 549,92	590 134,68	632 302,16	676 142,12	721 706,41	769 048,75	818 224,86	869 292,51	922 311,62
СОФ ТУШУМ	-340 514,76	5 889 059,16	7 690 684,50	8 572 807,97	9 155 320,49	9 719 018,18	10 299 753,04	10 860 473,98	11 383 564,71	12 149 022,36	12 802 824,30
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ТАННАРХИ	-340 514,76	3 725 695,93	3 961 269,93	4 203 922,52	4 372 249,89	4 540 577,26	4 708 904,63	4 877 232,00	4 544 838,99	4 713 166,36	4 881 493,73
ЯЛПИ ТУШУМ	0,00	2 163 363,23	3 729 414,56	4 368 885,45	4 783 070,59	5 178 440,91	5 590 848,41	5 983 241,98	6 838 725,72	7 435 856,00	7 921 330,57
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	11 750,04	12 337,54	12 925,04	13 512,54	14 100,05	14 687,55	15 275,05	15 862,55	16 450,05	17 037,56
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	0,00	1 970 173,19	3 526 565,02	4 156 376,40	4 560 902,05	4 946 612,87	5 349 360,86	5 732 094,92	6 577 919,17	7 165 389,95	7 641 205,02
Ўз капитали	0,00										
Асосий капиталга инвестициялар	8 166 000,00										
Молиявий харажатлар	70 000,00										
Солиқ тўловлари		239 007,84	487 510,51	571 400,50	633 309,94	697 965,87	765 445,70	886 491,80	1 136 294,63	1 212 735,62	1 292 335,63
СОФ ПУЛ ТУШУМЛАРИ	-8 236 000,00	1 731 165,34	3 039 054,51	3 584 975,91	3 927 592,11	4 248 647,00	4 583 915,16	4 845 603,13	5 441 624,54	5 952 654,33	6 348 869,39
БАРЧА ТЎЛОВЛАРДАН КЕЙИНГИ СОФ ПУЛ МАБЛАҒЛАРИ	-8 236 000,00	1 731 165,34	3 039 054,51	3 584 975,91	3 927 592,11	4 248 647,00	4 583 915,16	4 845 603,13	5 441 624,54	5 952 654,33	6 348 869,39
Битимга асосан тўловлар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
СОФ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	-8 236 000,00	1 731 165,34	3 039 054,51	3 584 975,91	3 927 592,11	4 248 647,00	4 583 915,16	4 845 603,13	5 441 624,54	5 952 654,33	6 348 869,39
КУМУЛЯТИВ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	0,00	1 731 165,34	4 770 219,86	8 355 195,77	12 282 787,87	16 531 434,87	21 115 350,03	25 960 953,16	31 402 577,70	37 355 232,02	43 704 101,41

ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ

Кўрсаткичлар	минг сўм
Тўлиқ ишлаб чиқариш қувватидаги тушум (ҚҚС билан)	5 048 024
Доимий ҳаражатлар	3 733 169
Ўзгарувчан ҳаражатлар	1 441 438
ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ	104%

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	-8 556 515	14,0%				0,0
1 год	1 731 165	14,0%	1 518 566	-7 037 949		0,0
2 год	3 039 055	14,0%	2 338 454	-4 699 495	-29%	0,3
3 год	3 584 976	14,0%	2 419 757	-2 279 738	-1%	0,3
4 год	3 927 592	14,0%	2 325 450	45 712	14%	0,3
5 год	4 248 647	14,0%	2 206 614	2 252 326	23%	0,3
6 год	4 583 915	14,0%	2 088 370	4 340 696	28%	0,2
7 год	4 845 603	14,0%	1 936 484	6 277 180	32%	0,2
8 год	5 441 625	14,0%	1 907 611	8 184 790	34%	0,2
9 год	5 952 654	14,0%	1 830 488	10 015 279	36%	0,2
10 год	6 348 869	14,0%	1 712 568	11 727 847	37%	0,2

Хусусий капитал	минг.сум	8 556 514,76
Жалб қилинган маблағлар	минг.сум	4 050 799,11
Жами	минг.сум	12 607 313,87
Хусусий капитал улуши	%	67,9%
Жалб қилинган маблағлар улуши	%	32,1%
Хусусий капитал қиймати	%	37%
Жалб қилинган маблағлар қиймати	%	11,9%
Фойда солиғи	%	15%
WACC	%	28,9%

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

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
Вобкент тумани			141 300,00	60 342,17	18
Жами			141 300,00	60 342,17	18

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 (100 тонна кунига)			1	571 000,00
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м ³ ҳажмли	8	3 006 877,03	10	580 000,00
Самосвал 25 т.	1	269 323,51		
Фронтал автоюклагич				450 000,00
Мультилифт	1	409 984,43		
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)			1	650 000,00
Ассенизатор				
Бульдозер	1	344 614,14		
Чиқинди йиғиш майдончалари	1		5	45 000,00
Чиқиндилар учун контейнерлар	7		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)	4 030 799,11	11 246 000,00	15 276 799,11	95%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		400 000,00	400 000,00	2%
Жами капитал қўйилмалар	4 030 799,11	11 646 000,00	15 676 799,11	97%
Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)	20 000,00	462 457,98	482 457,98	3%
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	20 000,00	0,00	20 000,00	0,12%
Айланма маблағлар	0,00	412 457,98	412 457,98	2,55%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,31%
Бошланғич инвестицион капитал	4 050 799,11	12 108 457,98	16 159 257,09	100%
Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)	382 511,72	1 143 386,02	1 525 897,74	
Улушлар	25,1%	74,9%	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	Қолдиқ	Баҳолаш		
Вобкент тумани	1	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 892 RAA	AAC7191027	2015	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	332 659 340,00	PE-547/2021	08.04.2021
	2	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 536 RAA	AAC7191026	2014	соз	234 397 965,78	139 066 415,77	275 665 795,00	PE-547/2021	08.04.2021
	3	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 134 WAA	AAC7191029	2015	соз	174 233 211,76	103 371 154,11	294 460 711,00	PE-547/2021	08.04.2021
	4	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 379 HBA	AAВ0669352	2019	соз	443 394 000,00	380 579 850,00	443 824 772,00	PE-547/2021	08.04.2021
	5	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 534 RAA	AAC7191028	2014	соз	174 233 211,76	103 371 154,11	270 343 090,00	PE-547/2021	08.04.2021
	6	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 893 RAA	AAC7191031	2015	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	332 659 340,00	PE-547/2021	08.04.2021
	7	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 672 HBA	AAC0011093	2020	соз	470 434 782,61	450 833 333,31	477 263 980,00	PE-547/2021	08.04.2021
	8	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 137 MBA	AAF3193351	2021	соз	504 347 826,00	504 347 826,00	580 000 000,00		
	9	Мультилифт	ISUZU NQR 71PL	80 811 BDA	AAВ0563203	2018	соз	464 073 022,00	367 391 142,41	409 984 433,00	PE-547/2021	08.04.2021
	10	Самосвал	ISUZU NQR 71PL	80 739 RAA	AAC7191030	2014	соз	126 092 317,42	74 809 551,22	269 323 508,00	PE-547/2021	08.04.2021
	11	Бульдозер	C-1402	80 709 FA	ТТР213065	2015	носоз	264 676 026,34	157 030 144,04	344 614 141,00	PE-547/2021	08.04.2021
Жами										4 030 799 110,00		

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 (100 тонна кунига)	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%	10	580 000,00	5 800 000	5 800 000	870 000,00	870 000,0	870 000,0	870 000,0	870 000,0	870 000	580 000,0			
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	45 000,00	225 000	225 000	6 750,00	6 750,0	6 750,0	6 750,0	6 750,0	6 750,0	6 750,0	6 750,0	6 750,0	6 750,0
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				11 646 000	11 646 000	1 610 430	1 610 430	1 610 430	1 610 430	1 610 430	1 610 430	1 098 680	75 180	75 180	75 180
	<i>Кумулятив амортизация</i>						1 610 430,00	3 220 860	4 831 290	6 441 720	8 052 150	9 662 580	10 761 260	10 836 440	10 911 620	10 986 800
	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						10 840 785,00	10 035 570,00	9 230 355,00	8 425 140,00	7 619 925,00	6 814 710,00	6 265 370,00	6 227 780,00	6 190 190,00	6 152 600,00
	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	
Вобкент тумани	119 700	121 700	123 500	125 600	127 900	130 400	132 600	134 600	137 000	139 500	141 300	1,67%	143 664	146 067	148 511	150 996	153 522	156 090	158 701	161 357	164 056	166 801	
Жами	119 700	121 700	123 500	125 600	127 900	130 400	132 600	134 600	137 000	139 500	141 300		143 664	146 067	148 511	150 996	153 522	156 090	158 701	161 357	164 056	166 801	

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
Вобкент тумани	254	5,00%	267	280	294	309	324	340	357	375	394	414
Жами	254		267	280	294	309	324	340	357	375	394	414

Худудлар бўйича аҳоли томонидан чиқарилган чиқинди миқдорлари прогнозлари тўғрисида маълумот

тонна

Худуд	Прогноз									
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Вобкент тумани	61 352	62 378	63 422	64 483	65 561	66 658	67 773	68 907	70 060	71 232
Жами	61 352	62 378	63 422	64 483	65 561	66 658	67 773	68 907	70 060	71 232

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	11 595,47	11 789,46	11 986,69	12 187,23	12 391,12	12 598,42	12 809,18	13 023,48	13 241,36	13 462,88
Метал	1 411,09	1 434,70	1 458,70	1 483,10	1 507,91	1 533,14	1 558,79	1 584,87	1 611,38	1 638,34
Резина	490,81	499,02	507,37	515,86	524,49	533,27	542,19	551,26	560,48	569,86
Полиэтилен	10 491,14	10 666,65	10 845,10	11 026,54	11 211,01	11 398,57	11 589,26	11 783,15	11 980,28	12 180,70
Текстил	2 392,72	2 432,74	2 473,44	2 514,82	2 556,90	2 599,67	2 643,17	2 687,38	2 732,34	2 778,06
Шиша	2 270,01	2 307,99	2 346,60	2 385,86	2 425,77	2 466,36	2 507,62	2 549,57	2 592,22	2 635,59

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	2 310 115,78	3 680 898,00	3 920 691,85	4 167 478,86	4 421 425,90	4 682 703,49	4 951 485,81	5 227 950,84	5 512 280,41	5 804 660,30
Юридик шахсларга кўрсатилган хизматлардан тушган тушум	245 364,00	270 513,81	297 565,19	326 645,43	357 889,77	391 441,94	427 454,59	466 089,91	507 520,13	551 928,14
Қоғоз	3 339 494,41	3 763 194,42	4 219 315,26	4 484 899,05	4 758 188,23	5 039 366,28	5 328 620,67	5 626 142,94	5 932 128,76	6 246 778,06
Метал	253 995,94	286 221,80	320 913,53	341 113,35	361 899,24	383 285,13	405 285,30	427 914,31	451 187,04	475 118,70
Резина	110 433,02	124 444,26	139 527,62	148 310,15	157 347,49	166 645,71	176 211,00	186 049,70	196 168,28	206 573,35
Полиэтилен	2 643 766,40	2 979 195,58	3 340 291,25	3 550 545,08	3 766 899,02	3 989 498,31	4 218 491,37	4 454 029,83	4 696 268,61	4 945 365,96
Текстил	376 852,67	424 666,04	476 138,01	506 108,40	536 948,32	568 678,49	601 320,04	634 894,60	669 424,25	704 931,55
Шиша	204 301,08	230 221,88	258 126,10	274 373,78	291 092,86	308 294,56	325 990,35	344 191,95	362 911,32	382 160,69
Жами тушум	9 484 323,29	11 759 355,78	12 972 568,81	13 799 474,11	14 651 690,84	15 529 913,90	16 434 859,14	17 367 264,08	18 327 888,80	19 317 516,77

ЁММ Ҳаражатлари		
Саралаш пунктдан энг узоқ бўлган йиғим пункти - 30 км, рейс - 60 км. Ўз навбатида - ўртача қатнов - 30 км. Автомобильда ўртача қатновлар - 3,0 та бир кунда. Натижада чиқинди ташувчи машинанинг кунлик юриш масофаси - 90 км.		
Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	
Ахлат ташувчиларнинг жами сони	дона	18
Ёқилғи нархи, м.куб/минг сўм	м.куб/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	90

Йиллик ўртача бир автомобильнинг юриш масофаси, км	км	32 850,00
Йиллик ўртача бир автомобильга харажат, минг. сўм	минг. Сўм	23 909,09
Барча автомобилларга йиллик жами харажат, минг. сум	минг. Сўм	430 363,57
Кунлик ўртача юриш масофаси(мултилифт)	км	72,00
Йиллик ўртача мултилифтнинг юриш масофаси	км	26 280,00
Йиллик ўртача мултилифтга харажат, минг. сўм	минг. Сўм	24 680,35
Мултилифт техникасига кетадиган ёқилғи харажатлари, минг. сўм	минг. Сўм	24 680,35
Бошқа махсус техникаларга (20%) харажатлар, минг. Сум	минг. Сўм	14 345,45
Мойлаш материаллари, минг сум	минг. Сўм	7 391,30
Йиллик жами ЁММ харажатлари, минг. сум	минг. Сўм	476 780,67

Махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида ҚМЧ саралаш пунктга ташилади ва шу ернинг узида қайта юкланиб полигонга ташилади. Полигон Ромитан туманида жойлашган. Полигонгача ўртача 30 км ни ташкил қилади кунлик қатновлар сони 2,4 та кунлик масофа 72 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	минг сўм	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	211 304,35
Жами махсус техникалар учун харажат (+25% юк машиналарга нисбатан)	минг сўм	44 021,74
Автопарк учун жами йиллик харажатлар		255 326,09

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		303 808,70	1,00	303 808,70	<i>*Асосий востанинг бошланғич қийматидан</i>
2	Ёқилғи харажатлари				476 780,67	<i>Транспортлар учун қунлик сарф нормасидан</i>
3	Юк машиналар ва махсус техникалар учун техник кўрик харажатлари				255 326,09	<i>Техник кўрик бўйича сарф нормасидан</i>
4	Сараланган иккиламчи хом-ашё учун қоплар ва идишлар	сони	245 041,66	2,00	490 083,32	<i>100 кг лик қоплар</i>
5	Униформа	сони	12,00	50,00	54 782,61	<i>1 та ишчи учун йилига 12 марта униформа нормасида</i>
	Жами				1 580 781,38	

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	36	1 500,00	648 000,0
Ҳайдовчилар	22	1 500,00	396 000,0
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	15	1 500,00	270 000,0
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	105		2 034 000,00
<i>Ягона ижтимоий тўлов</i>	12%		244 080,00
ҲАММАСИ БЎЛИБ	109		2 459 520,00

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	1 580 781	1 580 781	24%
Электр ва ресурслар харажати	5%	95%	16 440	312 361	328 802	5%
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	100%	0%	2 034 000	0	2 034 000	31%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	244 080	0	244 080	4%
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	100%	0%	27 492	0	27 492	0%
Давлат шериги томонидан берилган мулкларнинг ижараси бўйича харажатлар	100%	0%	500 720	0	500 720	8%
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	100%	0%	1 610 430	0	1 610 430	25%
Бошқа операцион харажатлар	50%	50%	16 461	16 461	32 922	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%	963	18 296	19 259	0%
ЖАМИ ҲАРАЖАТЛАР			4 632 026	1 927 900	6 559 926	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	1 422 703,25	1 576 829,43	1 738 859,52	1 817 898,59	1 896 937,66	1 975 976,73	2 055 015,80	2 134 054,87	2 213 093,94	2 292 133,01
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	2 034 000,00	2 135 700,00	2 237 400,00	2 339 100,00	2 440 800,00	2 542 500,00	2 644 200,00	2 745 900,00	2 847 600,00	2 949 300,00
Ягона ижтимоий тўлов	244 080,00	256 284,00	268 488,00	280 692,00	292 896,00	305 100,00	317 304,00	329 508,00	341 712,00	353 916,00
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	27 491,85	28 866,44	30 241,04	31 615,63	32 990,22	34 364,81	35 739,41	37 114,00	38 488,59	39 863,18
Давлат шериги томонидан берилган мулкларнинг ижараси бўйича харажатлар	500 720,39	500 720,39	500 720,39	500 720,39	500 720,39	500 720,39	500 720,39			
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	1 610 430,00	1 610 430,00	1 610 430,00	1 610 430,00	1 610 430,00	1 610 430,00	1 098 680,00	75 180,00	75 180,00	75 180,00
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ҲАРАЖАТЛАРИ ЖАМИ	6 136 990,86	6 437 672,88	6 747 820,62	6 958 578,36	7 169 336,09	7 380 093,83	7 079 101,57	5 765 638,92	5 976 396,66	6 187 154,40
Бошқа операцион харажатлар	16 460,95	17 284,00	18 107,04	18 930,09	19 753,14	20 576,19	21 399,23	22 222,28	23 045,33	23 868,38
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	962,94	1 011,09	1 059,23	1 107,38	1 155,53	1 203,67	1 251,82	1 299,97	1 348,11	1 396,26
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	207 939,63	217 829,25	227 718,88	237 542,07	247 365,26	257 188,46	267 011,65	276 834,85	286 658,04	296 481,24
СОТИЛГАН МАҲСУЛОТЛАР (ХИЗМАТЛАР) ТАННАРХИ	6 344 930,49	6 655 502,13	6 975 539,49	7 196 120,43	7 416 701,36	7 637 282,29	7 346 113,22	6 042 473,77	6 263 054,70	6 483 635,63

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	8 548 557,09	10 705 643,90	11 791 889,21	12 543 126,91	13 317 308,46	14 115 060,37	14 937 027,83	15 783 875,40	16 656 287,71	17 554 970,27
МАҲСУЛОТ ТАННАРХИ	6 136 990,86	6 437 672,88	6 747 820,62	6 958 578,36	7 169 336,09	7 380 093,83	7 079 101,57	5 765 638,92	5 976 396,66	6 187 154,40
ЯЛПИ ТУШУМ	2 411 566,23	4 267 971,02	5 044 068,59	5 584 548,55	6 147 972,36	6 734 966,54	7 857 926,26	10 018 236,48	10 679 891,05	11 367 815,87
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	17 423,89	18 295,08	19 166,28	20 037,47	20 908,66	21 779,86	22 651,05	23 522,25	24 393,44	25 264,64
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	2 212 702,35	4 059 163,93	4 825 318,31	5 355 855,08	5 909 335,70	6 486 386,68	7 599 403,21	9 749 770,23	10 401 481,61	11 079 463,24
СОЛИҚ ТЎЛАНГУНГА ҚАДАР БЎЛГАН ФОЙДА	2 212 702,35	4 059 163,93	4 825 318,31	5 355 855,08	5 909 335,70	6 486 386,68	7 599 403,21	9 749 770,23	10 401 481,61	11 079 463,24
ФОЙДА СОЛИҒИ	331 905,35	608 874,59	723 797,75	803 378,26	886 400,36	972 958,00	1 139 910,48	1 462 465,53	1 560 222,24	1 661 919,49
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	1 880 797,00	3 450 289,34	4 101 520,57	4 552 476,82	5 022 935,35	5 513 428,68	6 459 492,73	8 287 304,69	8 841 259,37	9 417 543,75
<i>Жамғарилган фойда</i>	<i>1 880 797,00</i>	<i>5 331 086,34</i>	<i>9 432 606,91</i>	<i>13 985 083,72</i>	<i>19 008 019,07</i>	<i>24 521 447,75</i>	<i>30 980 940,48</i>	<i>39 268 245,17</i>	<i>48 109 504,54</i>	<i>57 527 048,29</i>
<i>Фойда тақсимоти</i>										
Ялпи даромад/Жами тушум	28%	40%	43%	45%	46%	48%	53%	63%	64%	65%
Соф фойда/Жами тушум	22%	32%	35%	36%	38%	39%	43%	53%	53%	54%

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	1 421 037	1 714 425	1 874 398	1 972 694	2 073 858	2 177 968	2 285 105	2 395 352	2 508 794	2 625 521
Дебитор қарздорлик	8	0	1 068 570	1 338 205	1 473 986	1 567 891	1 664 664	1 764 383	1 867 128	1 972 984	2 082 036	2 194 371
Хом-ашё заҳираси	3		79 039	87 602	96 603	100 994	105 385	109 776	114 168	118 559	122 950	127 341
Тайёр маҳсулот заҳираси	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Эҳтиёт қисмлар	1	0	273 428	288 618	303 809	303 809	303 809	303 809	303 809	303 809	303 809	303 809
ЖОРИЙ ПАССИВЛАР		0	681 888	715 297	749 758	773 175	796 593	820 010	786 567	640 627	664 044	687 462
Кредитор қарздорлик	9	0	681 888	715 297	749 758	773 175	796 593	820 010	786 567	640 627	664 044	687 462
Айланма капитал		412 458	739 149	999 128	1 124 640	1 199 519	1 277 265	1 357 957	1 498 538	1 754 725	1 844 750	1 938 059
Айланма капиталдаги ўзгариш		412 458	326 691	259 980	125 512	74 878	77 746	80 693	140 581	256 187	90 025	93 309

	Қопланиш куни		Айланиш коэффиценти
			(360 / Қопланиш куни)
Тушум тушиш даври	45	кун	8
Омбордаги ва ишлаб чиқаришдаги хом-ашёлар қолдиғи	120	кун	18
Тайёр маҳсулот қолдиғи	10	кун	36
Эҳтиёт қисмлар қолдиғи	360	кун	1
Мол етказиб берувчилар билан ҳисоб китоблар	40	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	8 548 557,09	10 705 643,90	11 791 889,21	12 543 126,91	13 317 308,46	14 115 060,37	14 937 027,83	15 783 875,40	16 656 287,71	17 554 970,27
АЙЛАНМА КАПИТАЛДАГИ ЎЗГАРИШ	412 457,98	326 690,67	259 979,74	125 511,91	74 878,25	77 746,23	80 692,52	140 580,58	256 187,30	90 025,07	93 308,85
ТЎЛАНГАН ҚҚС		705 524,76	798 994,46	900 251,54	963 172,41	1 028 460,86	1 096 185,28	1 166 416,32	1 239 226,97	1 314 692,65	1 392 891,32
СОФ ТУШУМ	-412 457,98	7 516 341,66	9 646 669,70	10 766 125,76	11 505 076,25	12 211 101,37	12 938 182,57	13 630 030,94	14 288 461,13	15 251 569,99	16 068 770,10
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ТАННАРХИ	-412 457,98	4 526 560,86	4 827 242,88	5 137 390,62	5 348 148,36	5 558 906,09	5 769 663,83	5 980 421,57	5 690 458,92	5 901 216,66	6 111 974,40
ЯЛПИ ТУШУМ	0,00	2 989 780,80	4 819 426,82	5 628 735,14	6 156 927,89	6 652 195,28	7 168 518,74	7 649 609,37	8 598 002,21	9 350 353,33	9 956 795,71
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	17 423,89	18 295,08	19 166,28	20 037,47	20 908,66	21 779,86	22 651,05	23 522,25	24 393,44	25 264,64
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	0,00	2 790 916,91	4 610 619,74	5 409 984,87	5 928 234,42	6 413 558,62	6 919 938,88	7 391 086,32	8 329 535,96	9 071 943,89	9 668 443,07
Ўз капитали	0,00										
Асосий капиталга инвестициялар	11 646 000,00										
Молиявий харажатлар	70 000,00										
Солиқ тўловлари		340 981,09	617 896,76	732 766,35	812 226,86	895 128,96	981 566,60	1 148 399,08	1 470 834,13	1 568 470,84	1 670 048,09
СОФ ПУЛ ТУШУМЛАРИ	-11 716 000,00	2 449 935,82	3 992 722,98	4 677 218,52	5 116 007,56	5 518 429,66	5 938 372,28	6 242 687,23	6 858 701,83	7 503 473,05	7 998 394,98
БАРЧА ТЎЛОВЛАРДАН КЕЙИНГИ СОФ ПУЛ МАБЛАҒЛАРИ	-11 716 000,00	2 449 935,82	3 992 722,98	4 677 218,52	5 116 007,56	5 518 429,66	5 938 372,28	6 242 687,23	6 858 701,83	7 503 473,05	7 998 394,98
Битимга асосан тўловлар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
СОФ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	-11 716 000,00	2 449 935,82	3 992 722,98	4 677 218,52	5 116 007,56	5 518 429,66	5 938 372,28	6 242 687,23	6 858 701,83	7 503 473,05	7 998 394,98
КУМУЛЯТИВ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	0,00	2 449 935,82	6 442 658,80	11 119 877,32	16 235 884,88	21 754 314,54	27 692 686,82	33 935 374,06	40 794 075,88	48 297 548,93	56 295 943,92

ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ

Кўрсаткичлар	минг сўм
Тўлиқ ишлаб чиқариш қувватидаги тушум (ҚҚС билан)	7 572 037
Доимий ҳаражатлар	4 632 026
Ўзгарувчан ҳаражатлар	1 927 900
ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ	82%

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	-12 108 458	14,0%				0,0
1 год	2 449 936	14,0%	2 149 067	-9 959 391		0,0
2 год	3 992 723	14,0%	3 072 271	-6 887 121	-32%	0,3
3 год	4 677 219	14,0%	3 156 989	-3 730 132	-4%	0,3
4 год	5 116 008	14,0%	3 029 087	-701 044	11%	0,3
5 год	5 518 430	14,0%	2 866 099	2 165 055	20%	0,2
6 год	5 938 372	14,0%	2 705 443	4 870 498	26%	0,2
7 год	6 242 687	14,0%	2 494 811	7 365 308	29%	0,2
8 год	6 858 702	14,0%	2 404 380	9 769 688	32%	0,2
9 год	7 503 473	14,0%	2 307 378	12 077 066	33%	0,2
10 год	7 998 395	14,0%	2 157 518	14 234 584	35%	0,2

Хусусий капитал	минг.сум	12 108 457,98
Жалб қилинган маблағлар	минг.сум	4 050 799,11
Жами	минг.сум	16 159 257,09
Хусусий капитал улуши	%	74,9%
Жалб қилинган маблағлар улуши	%	25,1%
Хусусий капитал қиймати	%	35%
Жалб қилинган маблағлар қиймати	%	11,9%
Фойда солиғи	%	15%
WACC	%	28,9%

«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 Банки" Мирзо Улугбек филиали МФО: 00822, СТИР: 307634075, ИФУТ 68310



«ТАСДИКЛАЙМАН»

«PROFESSIONAL EXPERTISE» МЧЖ

Директор:

С.Салаев

08.04.2021 йил



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

БАҲОЛАШ ҲИСОБОТИ

Рўйхатга олинган рақами:	№ РЕ-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 Тоза 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. Қийёсий ёндашувида баҳолаш.	14
VII. ХУЛОСА.	17
1. Сифат тўғрисида баёнот.	17
VIII. ФОЙДАЛАНИЛГАН 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 саводлар тутилса бизга мурожаат этишингизни сўраймиз.

Директор



С.Салаев

**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 (мултилифт)	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 (мултилифт)	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 (мултилифт)	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 (мултилифт)	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 (мултилифт)	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	ТПР104036	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	техпаспорт 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:					8 046 100 433	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 худуд" 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 худуд" ДУК директори

Н.Толибов

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



З.Сагтаров

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

Р.Собиров

"Бухоро вилояти Тоза худуд" ДУК бош ҳисобчиси

М.Норова

