

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

# ЛОЙИҲА БАҲОЛАШ ҲУЖЖАТИ

Тошкент ш. 2021

Мундарижа

1. Резюме.....	3
2. Молия бўлими.....	9
3. Ижтимоий бўлим.....	16
4. Маркетинг тадқиқотлари бўлими.....	19
5. Техник-технологик бўлим.....	24
6. Экологик бўлим.....	33
7. Институционал бўлим.....	36
8. Архитектура-қурилиш бўлимида.....	37
9. ДХШ тўғрисидаги битим.....	38
10. Давлат томонидан тақдим этиладиган қўллаб-қувватлаш турлари.....	40
11. Лойиҳани амалга ошириш режаси.....	42
12. Лойиҳани баҳолаш.....	44

## 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 кўламли 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 Ғиждувон туманида қаттиқ маиший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, саралаш кластер хизматларини давлат-хусусий шерикчилиги асосида бошқариш бўйича

### **Ташаббускор ҳақида**

Ғиждувон туманидаги мазкур Давлат Хусусий Шериклик асосида бошқариш режалаштирилган лойиҳанинг ташаббускори Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси ҳисобланади.

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

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

ДХШ асосидаги ушбу лойиҳанинг прировард мақсади бўлиб Ғиждувон туманини чиқинди саралаш бўйича тўлиқ (100%) даражада қамраб олиш ҳисобланади. Ушбу лойиҳада давлат тақдим этган асосий воситалар ва хусусийдан шерикга сотиб олиш таклиф қилинадиган асосий воситалар қатнашади. Мазкур лойиҳанинг умумий қиймати **9 016 789.53** минг сўмни ташкил қилади.

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

Лойиҳа Бухоро вилояти Ғиждувон туманида амалга оширилиши мўлжалланган.

Ғиждувон тумани Бухоро вилоятида жойлашган туман ҳисобланади. 1926 йил 29-сентябр куни ташкил этилган. Шимоли-шарқ ва жануби-шарқдан Навоий вилоятининг Конимех, Кармана, жанубдан Вобкент, ғарбдан Шофиркон туманлари билан чегарадош. Майдони 3.94 минг км.кв. Иқлими континентал. Киш илиқ ёз эса иссиқ. Туман вилоятнинг шимоли-шарқий қисмида жойлашган.


### **Иқлим**

Иқлими куруқ, йиллик ёғин миқдори 130-150 мм.

**Аҳолиси**

2021-йил январ ҳолатига кўра **307 100** киши

<b>Ғиждувон</b>	
<b>Туман</b>	
Вилоят	Бухоро
Майдони	3.94 минг км.кв
Аҳолиси	307 100
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 **27** тага етказиш учун қўшимча **3** 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, Ғиждувон туманида аҳоли ва юридик шахслардан чиқиндини олиб кетиш ва ҳосил бўлган чиқиндини саралашни, 100%га кўтариш режалаштирилган.

Давлат шериги талабгорта 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.

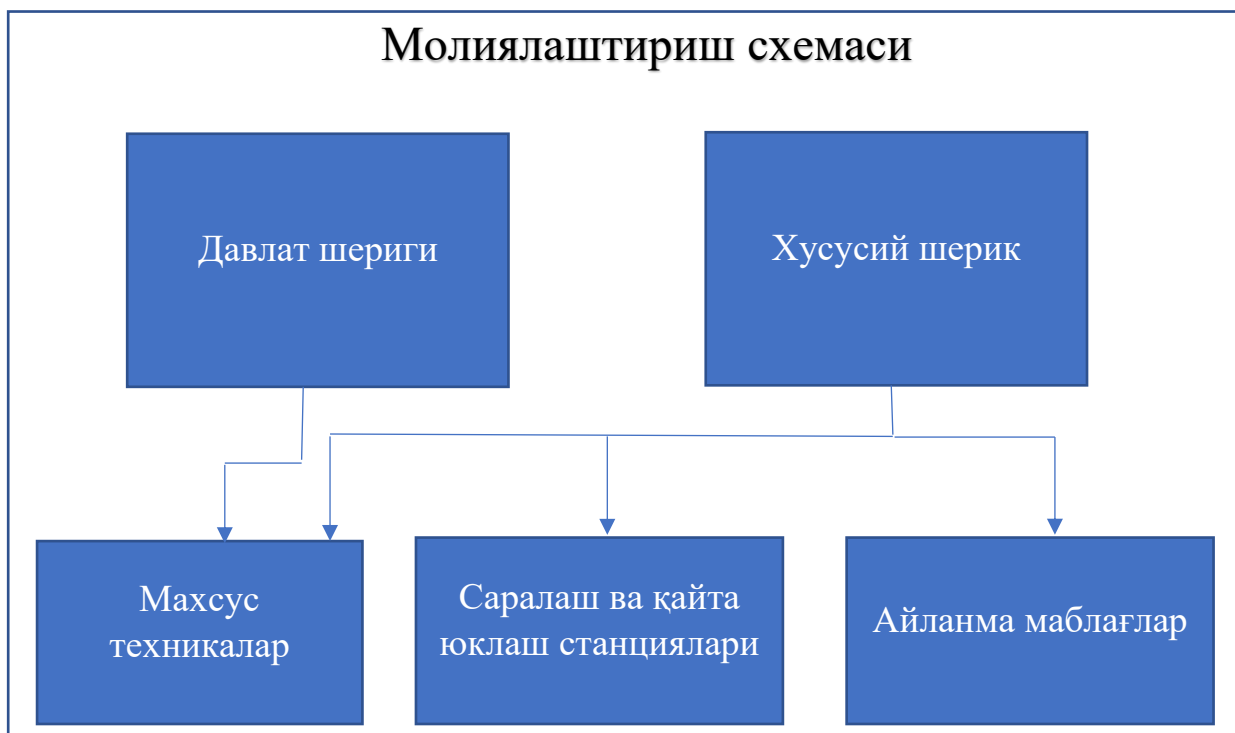
### Лойиҳадан фойда кўрувчилар

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



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

Лойиҳани молиялаштириш манбаси талабгорнинг ихтиёрида бўлиб, талабгорнинг ўз манбалари ёки ташқи манбалардан (кредит, лизинг, бошқа корxonанинг молиявий ёрдами ва ҳоказо) бўлиши мумкин. Лойиҳанинг умумий нархи **9 016 789.53** минг сўмни ташкил қилади



### Лойиҳанинг долзарблиги

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

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

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

фаолиятини янада ривожлантириш борасида ҳали ҳал этилмаган қатор муаммолар мавжуд.

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

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



## 2. Молия бўлими

### 2.1 Лойиҳани амалга ошириш ва молиялаштириш даври

Лойиҳанинг умумий қиймати **9 016 789.53** 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)	9 894 699,54	8 015 000,00	17 909 699,54	95%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		400 000,00	400 000,00	2%
Жами капитал қўйилмалар	<b>9 894 699,54</b>	<b>8 415 000,00</b>	<b>18 309 699,54</b>	<b>97%</b>
Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)	<b>20 000,00</b>	<b>601 789,53</b>	<b>621 789,53</b>	<b>3%</b>
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	20 000,00	0,00	20 000,00	0,11%
Айланма маблағлар	0,00	551 789,53	551 789,53	2,91%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,26%
Бошланғич инвестицион капитал	<b>9 914 699,54</b>	<b>9 016 789,53</b>	<b>18 931 489,07</b>	<b>100%</b>
Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)	<b>936 232,25</b>	<b>851 443,77</b>	<b>1 787 676,02</b>	
Улушлар	<b>52,4%</b>	<b>47,6%</b>	<b>100%</b>	

Ушбу лойиҳани амалга ошириш учун **3 йил** давомида **9 016 789.53** 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 6 691 474,3 минг сўмни ташкил қилиши кўзда тутилмоқда. Ишлаб чиқариш харажатлари куйидагича бўлинади:

- Лойиҳани тайёрлаш харажатлари — 20 000 минг сўм;
- Айланма маблағлар— 6 621 474,3;
- Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар — 50 000 минг.

## 2.3 Маҳсулот таннархи, тарифлар

Ҳозирда Бухоро вилояти Ғиждувон 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 7,54 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 20 571 645,4 минг сўм миқдорда тушум бўлиши прогноз қилинган. Жами тушумнинг 53,3 фоизи (ёки 10,97 млрд. сўми) сараланган иккиламчи хом ашё сотувидан, 46,7 фоизи (ёки 9.6 млрд. сўми) чиқинди учун аҳоли ва юридик шахслар тўлайдиган тўловлардан тушадиган тушум орқали шаклланади.



**Харажатлар ҳисоби.** Қилинган ҳисоб-китобларга кўра, корхона тўлик қувват билан ишласа ва мавжуд фаолиятни амалга ошириши учун йиллик **7 789 024** минг сўм харажат қилиши керак. Ушбу харажатнинг **5,69** млрд. сўми доимий харажатлар, **2,09** 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	1 736 670	1 736 670	22%
Электр ва ресурслар харажати	5%	95%	16 440	312 361	328 802	4%
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	100%	0%	2 718 000	0	2 718 000	35%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	326 160	0	326 160	4%
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	100%	0%	30 203	0	30 203	0%
Давлат шериғи томонидан берилган мулкларнинг ижараси бўйича харажатлар	100%	0%	1 229 155	0	1 229 155	16%
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	100%	0%	1 167 550	0	1 167 550	15%
Бошқа операцион харажатлар	50%	50%	23 851	23 851	47 701	1%
Администрация иш ҳақи	100%	0%	162 000	0	162 000	2%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	19 440	0	19 440	0%
Банк комиссияси	5%	95%	1 167	22 176	23 343	0%
<b>ЖАМИ ҲАРАЖАТЛАР</b>			<b>5 693 966</b>	<b>2 095 058</b>	<b>7 789 024</b>	<b>100%</b>

## 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 даромадлиқ миқдорини тавсифлайди.

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

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

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

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

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

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



Кўрсаткич	Ҳисоб-китоб
Дисконт ставкаси	14 %
Лойиха амалга ошириш даври, йил	10 йил
Инвестиция даврини ҳисобга олган ҳолда дисконтланган қоплаш муддати (DPP), йил	2 йил
Соф дисконт даромад (NPV) 20 йил учун, минг сўм	43 697 987
Ички рентабеллик даражаси (IRR), %	83 %
Капитал баҳосининг ўртача қиймати (WACC), %	45.6 %
<b>Фойдалилик индекси (PI)</b>	<b>5.3</b>

## 2.6 Молиявий хавф-хатарларни баҳолаш ва рисклар

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

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

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

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

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

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

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

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

## 3. Ижтимоий бўлим

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

Ушбу лойиҳа амалга ошиши натижасида Бухоро вилоятининг Ғиждувон туманида 147 та янги иш ўрни яратилади. Корхонанинг 1 йиллик иш ҳақи фонди **3 225 600,00** минг сўмни ташкил этади. У қуйидаги штат жадвали асосида ишлашни режалаштирмоқда:

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртача иш ҳақи	Йиллик иш ҳақи фонди
<b><u>АДМИНИСТРАЦИЯ</u></b>			
Директор	1	4 000,00	48 000,0
Директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,0
Ишлаб чиқариш бўйича директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,0
Бош бухгалтер	1	2 500,00	30 000,0
<b>ЖАМИ</b>	<b>4</b>		<b>162 000,00</b>
<i>Ягона ижтимоий тўлов</i>	<i>12%</i>		<i>19 440,00</i>
<b><u>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ</u></b>			
Сараловчилар	24	2 000,00	576 000,0
Юкловчилар	54	1 500,00	972 000,0
Ҳайдовчилар	32	1 500,00	576 000,0
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	25	1 500,00	450 000,0
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
<b>ЖАМИ</b>	<b>143</b>		<b>2 718 000,00</b>
<i>Ягона ижтимоий тўлов</i>	<i>12%</i>		<i>326 160,00</i>
<b>ҲАММАСИ БЎЛИБ</b>	<b>147</b>		<b>3 225 600,00</b>

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

Ишлаб чиқариш ходимлари сони эса 143 кишини ташкил қилиб, уларнинг ҳар бири муайян вазифа бажаради.

Лойиҳа доирасида 24 нафар сараловчи иш билан таъминланади. Улар йилига 100 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.

Ғиждувон туманида чиқиндиларни тўплаш, ташиш ва қайта ишлаш ишларини ташкил қилиш учун 27 дона чиқинди ташувчи машина ҳамда 5 дона бошқа турдаги махсус техника воситалари зарур. Ушбу техникаларни бошқариш учун 32 нафар ҳайдовчи иш билан таъминланади. Шунингдек, ҳар бир чиқинди ташувчи машинада чиқиндиларни юклаш учун 2 нафар юкловчи бўлади. Шунда юкловчи ходимларнинг жами сони 54 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 бўйсунуши керак. Қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш, ташиш, қайта ишлаш жараёнидаги техника хавфсизлик қоидалари куйидаги босқичларни ўз ичига олади:

- а) чиқиндиларни қабул қилиш;
- б) очиқ контейнерларни локализация қилиш ва қайта юклаш;
- в) эргономика;
- г) чиқиндиларни аниқлаш ва таснифлаш;
- д) номаълум чиқиндиларни ўз вақтида синовдан ўтказиш ва аниқлаш;
- е) нормаларга мос келмайдиган кимёвий моддаларни ажратиш;
- ё) юклаш ва тушириш ишлари;
- ж) чиқиндиларни аралаштириш;
- з) лабораторияда қадоқлаш / шикастланган қадоқ;
- и) чиқиндиларни ташишга тайёргарлик;
- й) хавфсиз юклаш тажрибаси;
- к) чиқиндиларни 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 Лойиҳаниг ижтимоий аҳамияти

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

Ушбу лойиҳа доирасида тадбиркорнинг стратегик мақсади бўлиб, Ғиждувон 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 – корхонанинг юқори рентабеллигини таъминлаш ва қўшимча иш ўринлари яратилишига ва корхонанинг 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 Ғиждувон тумани ҳудудида тўплаш, ташиш, саралаш ва қайта ишлашни ташкил этишга қаратилган. Туман аҳолиси 2021 йил ҳолатига кўра, 307 100 кишини ташкил этган ҳамда аҳолининг йиллик ўртача ўсиши 1,38% ни ташкил қилмоқда. Бу эса лойиҳа амалга ошишининг охириги йилига келиб аҳоли сони 45,1 минг кишига (ёки 14,6% га) ортишини билдиради. Шунингдек, Бухоро вилояти Статистика бошқармаси маълумотларига кўра, Ғиждувон туманининг Ялпи Ҳудудий Маҳсулоти (ЯҲМ) Ўзбекистон ЯИМнинг ўртача ўсиш кўрсаткичи миқдоридан ошмоқда. Аҳоли турмуш даражаси ортиши билан, уларнинг истеъмол даражаси ҳам ортадига бу ҚМЧ миқдори йилдан йилга кўпайишини аниқлатади.

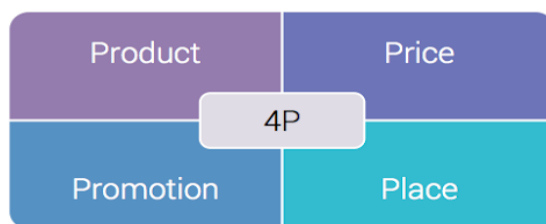
### 4.2 Лойиҳанинг кўлами

Лойиҳа Ғиждувон тумани ҳудудини, яъни 3.94 минг км.кв майдонни ҳамда унинг 307 100 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 100,0 минг тонна чиқиндиларни саралаш комплекси яратилишини кўзда тутди.

#### 4.4 Marketing Mix (4P) стратегияси

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



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

Price (нарх) – нарх, устамалар, чегирмалар;

Promotion (танитиш) – реклама, сотишни рағбатлантириш;

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

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

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

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

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

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

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

Promotion. Маркетингнинг вазифаси бозорни ўрганиш билангина чегараланиб қолмай, корхона маҳсулотларининг керакли харидорларига етиб боришини таъминлашдан иборат. Айни мақсадга эришиш учун маҳсулотлар тарғиботи, рекламаси тўғри ташкиллаштирилиши керак. Корхона маҳсулотлари ва улар тўғрисидаги маълумотлар ҳам анъанавий (билбордлар, реклама доскалари, телевидение орқали маркетинг), ҳам замонавий (СММ – ижтимоий тармоқлардаги маркетинг) маркетинг каналлари орқали мақсадли аудиторияга етказилади.

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

#### 4.5 Сотув режаси

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

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

Аҳоли томонидан чиқиндилар ташиш учун тўланадиган йиллик тўловлар миқдори 9.21 млрд. сўмни (қамров даражаси 100 % бўлганда), юридик шахслар томонидан тўланадиган тўлов миқдори эса 387,32 млн. сўмни (шартнома қилган юридик ташкилотлар билан) ташкил этилиши прогноз қилинмоқда. Бунда Ғиждувон туманида истиқомат қилувчи 307,1 минг аҳолининг йиллик 30 минг сўмдан, шу ҳудудда Тоза ҳудуд ДУК билан шартнома қилган 421 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	16 525	320,00	5 287 849,26
Металл	тонн	2 011	200,00	402 184,30
Резина	тонн	699	250,00	174 862,74
Полиэтилен	тонн	14 951	280,00	4 186 214,00
Текстил	тонн	3 410	175,00	596 719,10
Шиша	тонн	3 235	100,00	323 496,07
<b>ЖАМИ</b>		<b>40 830</b>		<b>10 971 325,46</b>

#### 4.6 Талаб ва таклиф

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

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

**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, 3 та чиқинди ташиш учун мўлжалланган махсус техника, 1 та чиқиндиларни салалаш линиясини харид қилиш ва 5 та чиқинди йиғиш шаҳобчасини қуриш режалаштирилган. Ҳамда давлат томонидан тақдим этиладиган мавжуд асосий

воситалар (24 та чиқинди ташувчи, 1 та самосвал, 1 та фронтал автоюклагич, 1 та мультилифт, 1 та компактор ва 1 та ассенизатор) маиший чиқиндиларни ташиш билан боғлиқ бўлган ишларни самарали ҳал этишда кўмаклашади.

**Давлат томонидан тақдим этиладиган махсус техникалар**

Махсус техника тури	Махсус техника русуми	Сони
Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	10
Мусуровоз	ISUZU NQR 71PL	9
Мусуровоз	HYUNDAI-120	5
Самосвал	ISUZU NQR 71PL	1
Погрузчик	XGMA	1
Мультилифт	ISUZU NQR 71PL	1
Компактор		1
Ассенизатор	ISUZU NPR 8 L- KL5VAY	1

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

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



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

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

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

жойлаштириш истеъмолчилар ва экипаж аъзолари томонидан амалга оширилади.

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

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

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

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



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

Қаттиқ маиший чиқиндиларни юклаш ва ташишда қуйидагиларга йўл қўйилмайди:

- контейнерларда сақланаётган чиқиндилар ёки чиқинди уюмларидан иккиламчи хом ашё ажратиб олиш;
- юклаш жойида чиқинди қолдиқларини қолдириш ёки уларни ён атрофга сочиб юбориш;

● экипаж аъзоси бўлмаган шахсларни жалб қилиш («сигнал» усулида тўплаш ва олиб чиқиб кетиш ҳоллари бундан мустасно) ёки уларни ихтисослаштирилган транспорт воситасида ташиш.

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

Ғиждувон 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 йиғиш шаҳобчаларида ёки чиқинди контейнерларида тўпланади.
2. Сигнал усулида эса йўналиш жадвали бўйича қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш амалга оширилади.
3. Кейинги босқичда йиғилган чиқинди ҳудудда жойлаштириш режалаштирилган саралаш комплексига ташилади.
4. Саралаш босқичидан ўтган қайта ишланмайдиган чиқиндилар қайта юкланади
5. Қайта юкланган ҚМЧ 10-20 м<sup>3</sup> ҳажмдаги контейнерларга зичланган ҳолда жойлаштирилади
6. Контейнерлардаги чиқиндилар махсус техника мультилифт орқали чиқинди полигонига ташилади.

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

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

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

Ғиждувон 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 Ғиждувон 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 м<sup>3</sup>** ҳажмли пўлат баклар ишлатилади.

Лойиҳа доирасида **1,1 м<sup>3</sup>** ҳажмдаги **50 та** бакларни харид қилиш режалаштирилмоқда. ҚМЧни чиқинди йиғиш пунктларининг ўзида ҳар хил рангдаги қопқоқларга қараб, фуқароларнинг онги ошиб бориши ва тарбияланиши натижасида, дастлаб сараланиши режалаштирилмоқда, яъни фуқаролар қайта ишланиш учун яроқли бўлган турли чиқиндини (шиша идишлар, пластмасса, қоғоз ва бошқаси) тегишли рангдаги қопқоқли контейнерга ташлашади.



### **5.3.3. Чиқинди ташувиш техникалари**

Бугунги кунда “Тоза ҳудуд” ДУК Ғиждувон тумани филиали ҳисобидан 24 та махсус чиқинди ташувчи техникалар мавжуд. Туманда йиғилган маиший чиқиндилар махсус техникалар ёрдамида лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни саралаш комплексига келтирилади.

Ҳозирда Ғиждувон туманида 307.1 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 3 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 м<sup>3</sup> гача бўлган юк машиналари.



#### 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 **35** тонна, ёки кунига **274** 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. Ғиждувон туманида ҳосил 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.

Ғиждувон туман аҳоли сони ва чиқиндиларни тўпланиш меъёрларини ҳисоб-китоб қилган ҳолда, йилига 100,0 минг тонна маиший чиқиндиларни саралаш имконини берувчи 1 та чиқиндиларни саралаш ускунаси сотиб олиб ўрнатиш учун, хусусий шерик томонидан инвестиция киритилади.



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

<b>Номи</b>	<b>Давлат ташкилотидаги асосий воситалар сони</b>	<b>Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони</b>
Чиқинди саралаш комплекси (йилига 100 минг тонна қувватга эга бўлган)		1
Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси		
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	24	3
Самосвал 25 т.	1	
Фронтал автоюклагич	1	
Мультилифт	1	
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)		
Ассенизатор	1	
Компактор	1	
Чиқинди йиғиш майдончалари	2	5
Чиқиндилар учун контейнерлар	12	50

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

## 6. Экологик бўлим

### 6.1. Лойиҳанинг атроф-муҳит ҳолатига таъсири

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

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

Ушбу мақсадга эришиш учун қуйидаги мақсадли вазифаларни бажариш керак:

- ҚМЧни бошқариш соҳасидаги масалаларга ойдинлик киритиш мақсадида аҳоли ва тадбиркорлик субъектлари ўртасида ахборот учрашувлари, семинарлар, тренинглар ва "давра суҳбатлари" ни ўтказиш;
- ҚМЧни бошқариш соҳасидаги долзарб масалаларни, шу жумладан чиқиндиларни алоҳида йиғиш, мавжуд муаммоларни ва уларни ҳал этиш йўллари, шунингдек аниқ мақсадли ижтимоий гуруҳларга (болалар, талаба ёшлар, уй бекалари, шаҳар ва қишлоқ аҳолиси) йўналтирилган масалаларни оммавий ахборот воситаларининг босма ва электрон воситаларида кенг ёритиш;
- махсус чиқинди оқимларини йиғиш ва қайта ишлаш тизимларини жорий этиш учун ҳар бир минтақада йиғиш пунктларини яратиш (таркибида симоб мавжуд чиқиндилар, шиналар чиқиндилари, ишлатилган батареялар, чиқинди мойлар, қадоклаш чиқиндилари ва бошқалар);

- чиқиндиларни йиғиш пунктлари ва ижтимоий объектларни контейнерлар билан жиҳозлаш;
- қайта ишланадиган чиқиндиларни саралаш учун қулайликлар яратиш - ҳар бир вилоятда кунига 4,9 минг тонна ишлаб чиқариш қуввати билан;
- завод чиқиндиларини қайта ишлаш корхоналарини яратиш (компостлаш технологияси бўйича) - корxonанинг ҳар бир ҳудудида кунига 2,4 минг тонна ишлаб чиқариш қуввати билан;
- бозорда сотиш учун қайта ишланадиган материалларни ажратиш;
- кейинчалик маҳсулотни бозорда сотган ҳолда, компост материал сифатида фойдаланиш учун биомассани ҚМЧ дан ажратиш;
- чиқиндиларнинг калория қийматидан фойдаланган ҳолда ёқилғидан олинадиган энергияни алмаштириш;
- ҳосил бўладиган чиқиндиларнинг умумий миқдоридан полигонларда кўмиш учун ҚМЧ ҳажмини 95% дан 54% гача камайтириш;
- қайта ишланадиган иккиламчи хом ашёни сотишдан эришиладиган даромадларнинг даражасини оширишни таъминлаш.

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

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

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

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

тадбирлар аҳолининг деярли ярмини санитария жиҳатидан тозалаш хизматлари билан қамраб олинишига имкон берди.

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

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

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

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

## 7. Институционал бўлим

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

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

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

### 7.1 Лойиҳани бошқариш

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

Корхонанинг эгаси (таъсисчи) 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,**

Ғиждувон тумани Бухоро вилоятининг шимоли-шарқий қисмида жойлашган. Самарқанд-Ашҳабод (М 37 автомагистралада) жойлашган. Лойиҳа бўйича Ғиждувон туманида 10 та чиқинди йиғиш майдончалари ва саралаш комплекси учун маъмурий маиший бино қуриш режалаштирилган. Барча чиқиндилар йиғилиб ва сараланиб бўлингач, қайта юклаш стансиясидан полигонга жўнатилади. Туман полигони Қорахони маҳалласида 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, Ғиждувон тумани қаттиқ маиший чиқиндиларни янги ташкил этиладиган полигонларга ташиб чиқариладиган туман қаторига киради. Йиғилган ҚМЧ Ғиждувон туманида йиғилиб саралангандан сўнг, полигонга жўнатилади.



## 9. ДХШ тўғрисидаги битим

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

Давлат хусусий шериклик битимидаги келишувга асосан, лойиҳанинг умумий қиймати **9 016 789.53** минг сўми ташкил қилади, ва ундан ташқари давлат шериги томонидан **9 894 699.54** минг сўм қийматдаги асосий воситалар бўлиб тўлаш шarti 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	10
Мусуровоз	ISUZU NQR 71PL	9
Мусуровоз	HYUNDAI-120	5
Самосвал	ISUZU NQR 71PL	1
Погрузчик	XGMA	1
Мультилифт	ISUZU NQR 71PL	1
Компактор		1
Ассенизатор	ISUZU NPR 8 L- KL5VAY	1

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

Асосий восита тури	Таклиф этилаётган нарх	Сони
Чиқинди саралаш комплекси (йилига 100 минг т)	5 850 000 000	1
Чиқинди ташувчи техника	580 000 000	3
Чиқинди йиғиш шахобчаси	42 000 000	5
Чиқинди учун контейнерлар	4 300 000	50

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

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

**Давлат томонидан тақдим этиладиган имтиёзлар****Давлат-хусусий шериклик лойиҳасини амалга ошириш учун зарур бўлган активлар ва мол-мулк тарзидаги қўйилмалар;**

Давлат шериги лойиҳани амалга ошириш истагида бўлган талабгорга таклиф этилган асосий воситалардан ташқари талабгорга тендерда қатнашиш учун Давлат шериги талабгорнинг молиявий талабларини бажаришига ишонч ҳосил қилиш учун 30 000 000 сўм (ёки унга тенглаштирилган банк, суғурта ташкилоти хати) миқдорида гаров суммаси ҳам талаб қилинади.

**Давлат-хусусий шериклик лойиҳасини амалга ошириш жараёнида бюджет маблағлари;**

Ғиждувон 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	2024 йил
Лойиҳалаш смета ҳужжатларини тайёрлаш	20 000			
Маъмурий-маиший бино куриш		400 000		
Чиқинди йиғиш шахобчалари куриш		210 000		
Чиқинди йиғиш машиналари харид қилиш	1 740 000			
Чиқинди контейнерлари харид қилиш			215 000	
Чиқинди саралаш ва чиқиндини қайта ишлаш ускуналари харид қилиш			5 850 000	
Бошқа турдаги махсус техникалар харид қилиш				

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

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

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

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

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



# Иловалар

## Бирламчи маълумотлар

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

## Чиқинди нормаси

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

## Ишлаб чиқаришга оид бирламчи маълумотлар

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

## Худудга тегишли маълумотлар

Туман (шаҳар) номи	Чиқинди полигони умумий майдони (ГА)	шундан чиқиндилар билан тўлган майдон (ГА)	Аҳоли сони	Чиқиндининг йиллик миқдори, тонна	Талаб қилинадиган жами махсус техника сони
Ғиждувон тумани			307 100,00	87 431,37	27
<b>Жами</b>			<b>307 100,00</b>	<b>87 431,37</b>	<b>27</b>

## 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 100 минг тонна қувватга эга бўлган)			1	5 850 000,00
Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси				
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	24	7 776 289,23	3	580 000,00
Самосвал 25 т.	1	250 487,06		
Фронтал автоюклагич	1	216 966,50		
Мультилифт	1	387 800,76		
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)				
Ассенизатор	1	447 544,14		
Компактор	1	815 611,85		
Чиқинди йиғиш майдончалари			5	42 000,00
Чиқиндилар учун контейнерлар			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)	9 894 699,54	8 015 000,00	17 909 699,54	95%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		400 000,00	400 000,00	2%
<b>Жами капитал қўйилмалар</b>	<b>9 894 699,54</b>	<b>8 415 000,00</b>	<b>18 309 699,54</b>	<b>97%</b>
<b>Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)</b>	<b>20 000,00</b>	<b>601 789,53</b>	<b>621 789,53</b>	<b>3%</b>
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	20 000,00	0,00	20 000,00	0,11%
Айланма маблағлар	0,00	551 789,53	551 789,53	2,91%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,26%
<b>Бошланғич инвестицион капитал</b>	<b>9 914 699,54</b>	<b>9 016 789,53</b>	<b>18 931 489,07</b>	<b>100%</b>
<b>Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)</b>	<b>936 232,25</b>	<b>851 443,77</b>	<b>1 787 676,02</b>	
Улушлар	52,4%	47,6%	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		
Ғиждувон тумани	1	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 127 WAA	AAC7191602	2015	соз	192 256 671,66	114 064 327,10	286 119 965,00	PE-547/2021	08.04.2021
	2	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 128 WAA	AAC7191606	2015	соз	192 256 671,66	114 064 327,10	280 458 690,00	PE-547/2021	08.04.2021
	3	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 129 WAA	AAC7191604	2015	соз	192 256 671,66	114 064 327,10	282 821 634,00	PE-547/2021	08.04.2021
	4	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 346 NBA	WH_1443636	2019	соз	443 394 000,00	380 579 850,00	437 815 393,00	PE-547/2021	08.04.2021
	5	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 130 WAA	AAC7191610	2015	соз	192 256 671,66	114 064 327,10	291 015 988,00	PE-547/2021	08.04.2021
	6	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 132 WAA	AAC7191600	2015	соз	192 256 671,66	114 064 327,10	291 278 061,00	PE-547/2021	08.04.2021
	7	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 714 RAA	AAC7191599	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	303 355 122,00	PE-547/2021	08.04.2021
	8	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 715 RAA	AAC7191605	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	324 730 547,00	PE-547/2021	08.04.2021
	9	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 716 RAA	AAC7191601	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	284 462 060,00	PE-547/2021	08.04.2021
	10	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 412 HBA	AAB0669365	2019	соз	443 394 000,00	380 579 850,00	439 902 310,00	PE-547/2021	08.04.2021
	11	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 768 RAA	AAC7191613	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	315 500 836,00	PE-547/2021	08.04.2021
	12	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 769 RAA	AAC7191607	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	323 651 076,00	PE-547/2021	08.04.2021
	13	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 773 RAA	AAC7191608	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	322 048 222,00	PE-547/2021	08.04.2021
	14	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 869 RAA	AAC7191612	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	299 779 263,00	PE-547/2021	08.04.2021
	15	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 870 RAA	AAC7191609	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	293 450 130,00	PE-547/2021	08.04.2021
	16	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 871 RAA	AAC7191603	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	295 087 161,00	PE-547/2021	08.04.2021
	17	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 698 HBA	AAC0011092	2020	соз	470 434 782,61	450 833 333,31	470 040 573,00	PE-547/2021	08.04.2021
	18	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 063 MBA	AAF3011661	2021	соз	504 347 826,00	504 347 826,00	580 000 000,00		
	19	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 064 MBA	AAF3011560	2021	соз	504 347 826,00	504 347 826,00	580 000 000,00		
	18	Самосвал	ISUZU NQR 71PL	80 718 RAA	AAC7191601	2014	соз	189 007 313,42	112 136 509,23	250 487 063,00	PE-547/2021	08.04.2021
	19	Мультилифт	ISUZU NQR 71PL	80 820 VBA	AAF0358083	2018	соз	464 073 022,00	367 391 142,41	387 800 760,00	PE-547/2021	08.04.2021
	20	Погрузчик	XGMA	80 655 AA	ТП104310	2014	соз	229 046 814,70	135 891 621,13	216 966 503,00	PE-547/2021	08.04.2021
	21	Компактор		80 095 EA	AA_040415	2020	соз	1 190 000 000,00	1 120 583 333,00	815 611 845,00	PE-547/2021	08.04.2021
	22	Асенизатор	ISUZU NPR 82 L-KL5VAY	80 509 DBA	AAB0354753	2018	соз	467 225 750,00	346 525 764,56	447 544 140,00	PE-547/2021	08.04.2021
	23	Мусоровоз	HYUNDAI-120	80 579 HBA	AAF1602704	2005	соз	1,02	0,78	228 736 852,00	PE-547/2021	08.04.2021
	24	Мусоровоз	HYUNDAI-120	80 495 HBA	AAF1602706	2005	соз	1,02	0,78	230 996 430,00	PE-547/2021	08.04.2021
	25	Мусоровоз	HYUNDAI-120	80 496 HBA	AAF1824610	2005	соз	1,02	0,78	245 350 020,00	PE-547/2021	08.04.2021
26	Мусоровоз	HYUNDAI-120	80 654 HBA	AAF1662954	2005	соз	1,02	0,78	229 815 826,00	PE-547/2021	08.04.2021	
27	Мусоровоз	HYUNDAI-120	80 856 HBA	AAF2503263	2005	соз	1,02	0,78	139 873 070,00	PE-547/2021	08.04.2021	
<b>Жами</b>										<b>9 894 699 540,00</b>		

## АСОСИЙ ВОСИТАЛАР ҚАЙДНОМАСИ ВА ЭСКИРИШ ҲАРАЖАТЛАРИ

минг сўм

№	Асосий воситалар	Амортизация нормаси	Сони	Бир бирлигининг нархи	Бошлангич қиймати	Қолдиқ қиймати	Эскириш суммаси									
							1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
	<b>Инвестиция сифатида хусусий шерик томонидан киритиладиган асосий воситалар</b>															
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 (йилига 100 минг тонна қувватга эга бўлган)	15%	1	5 850 000,00	5 850 000	5 850 000	877 500,00	877 500,0	877 500,0	877 500,0	877 500,0	877 500,0	585 000,0			
3	Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	15%	3	580 000,00	1 740 000	1 740 000	261 000,00	261 000,0	261 000,0	261 000,0	261 000,0	261 000	174 000,0			
4	Чиқинди йиғиш майдончалари	3%	5	42 000,00	210 000	210 000	6 300,00	6 300,0	6 300,0	6 300,0	6 300,0	6 300,0	6 300,0	6 300,0	6 300,0	6 300,0
5	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
	<b>Жами</b>				<b>8 415 000</b>	<b>8 415 000</b>	<b>1 167 550</b>	<b>1 167 550</b>	<b>1 167 550</b>	<b>1 167 550</b>	<b>1 167 550</b>	<b>1 167 550</b>	<b>788 050</b>	<b>29 050</b>	<b>29 050</b>	<b>29 050</b>
	<i>Кумулятив амортизация</i>						1 167 550,00	2 335 100	3 502 650	4 670 200	5 837 750	7 005 300	7 793 350	7 822 400	7 851 450	7 880 500
	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						<b>7 831 225,00</b>	<b>7 247 450,00</b>	<b>6 663 675,00</b>	<b>6 079 900,00</b>	<b>5 496 125,00</b>	<b>4 912 350,00</b>	<b>4 518 325,00</b>	<b>4 503 800,00</b>	<b>4 489 275,00</b>	<b>4 474 750,00</b>
	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	
Ғиждувон тумани	267 900	271 600	275 000	279 500	284 700	289 800	295 000	299 300	299 000	303 400	307 100	1,38%	311 327	315 612	319 956	324 360	328 824	333 350	337 939	342 590	347 305	352 086	
Жами	267 900	271 600	275 000	279 500	284 700	289 800	295 000	299 300	299 000	303 400	307 100		311 327	315 612	319 956	324 360	328 824	333 350	337 939	342 590	347 305	352 086	

**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
Ғиждувон тумани	421	5,00%	442	464	487	512	537	564	592	622	653	686
<b>Жами</b>	<b>421</b>		<b>442</b>	<b>464</b>	<b>487</b>	<b>512</b>	<b>537</b>	<b>564</b>	<b>592</b>	<b>622</b>	<b>653</b>	<b>686</b>



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

тонна

Худуд	Прогноз									
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ғиждувон тумани	88 635	89 855	91 091	92 345	93 616	94 905	96 211	97 535	98 878	100 239
<b>Жами</b>	<b>88 635</b>	<b>89 855</b>	<b>91 091</b>	<b>92 345</b>	<b>93 616</b>	<b>94 905</b>	<b>96 211</b>	<b>97 535</b>	<b>98 878</b>	<b>100 239</b>

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

тонна

Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Қоғоз	16 751,97	16 982,55	17 216,29	17 453,26	17 693,48	17 937,02	18 183,90	18 434,18	18 687,91	18 945,13
Метал	2 038,60	2 066,66	2 095,10	2 123,94	2 153,18	2 182,81	2 212,86	2 243,31	2 274,19	2 305,49
Резина	709,08	718,84	728,73	738,76	748,93	759,24	769,69	780,28	791,02	801,91
Полиэтилен	15 156,55	15 365,16	15 576,65	15 791,04	16 008,39	16 228,73	16 452,10	16 678,55	16 908,11	17 140,83
Текстил	3 456,76	3 504,33	3 552,57	3 601,47	3 651,04	3 701,29	3 752,23	3 803,88	3 856,24	3 909,31
Шиша	3 279,49	3 324,63	3 370,39	3 416,78	3 463,80	3 511,48	3 559,81	3 608,81	3 658,48	3 708,83



**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	5 451 154,21	7 953 422,48	8 446 840,35	8 952 334,25	9 470 143,11	10 000 510,18	10 543 683,07	11 099 913,82	11 669 458,98	12 252 579,69
Юридик шахсларга кўрсатилган хизматлардан тушган тушум	406 686,00	448 371,32	493 208,45	541 408,36	593 195,25	648 807,30	708 497,58	772 534,86	841 204,62	914 810,03
Қоғоз	4 824 567,90	5 420 828,47	6 060 134,93	6 422 798,49	6 794 297,35	7 174 806,03	7 564 502,16	7 963 566,57	8 372 183,33	8 790 539,78
Метал	366 947,96	412 298,46	460 922,96	488 506,50	516 762,03	545 702,84	575 342,43	605 694,55	636 773,20	668 592,64
Резина	159 542,59	179 260,20	200 401,29	212 394,13	224 679,15	237 262,10	250 148,88	263 345,46	276 857,91	290 692,45
Полиэтилен	3 819 449,59	4 291 489,21	4 797 606,82	5 084 715,47	5 378 818,74	5 680 054,77	5 988 564,21	6 304 490,20	6 627 978,47	6 959 177,33
Текстил	544 439,09	611 725,44	683 869,39	724 794,97	766 717,58	809 656,93	853 633,06	898 666,37	944 777,63	991 988,00
Шиша	295 153,79	331 631,37	370 742,38	392 929,14	415 656,42	438 934,89	462 775,43	487 189,09	512 187,14	537 781,04
<b>Жами тушум</b>	<b>15 867 941,12</b>	<b>19 649 026,94</b>	<b>21 513 726,57</b>	<b>22 819 881,31</b>	<b>24 160 269,63</b>	<b>25 535 735,05</b>	<b>26 947 146,81</b>	<b>28 395 400,92</b>	<b>29 881 421,29</b>	<b>31 406 160,96</b>

<b>ЁММ Ҳаражатлари</b>		
Саралаш пунктдан энг узоқ бўлган йиғим пункти - 15 км, рейс - 30 км. Ўз навбатида - ўртача қатнов - 15 км. Автомобильда ўртача қатновлар - 3,0 та бир кунда. Натижада чиқинди ташувчи машинанинг кунлик юриш масофаси - 45 км.		
Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	
Ахлат ташувчиларнинг жами сони	дона	27
Ёқилғи нархи	м.куб/минг сўм	2,35
100 км га ёқилғи харажати мусуровоз	куб	31,00
100 км га ёқилғи харажати мультитифт	куб	40,00
Кунлик ўртача юриш масофаси	км	45

Йиллик ўртача бир автомобильнинг юриш масофаси, км	км	16 425,00
Йиллик ўртача бир автомобильга харажат, минг. сўм	минг. Сўм	11 954,54
Барча автомобилларга йиллик жами харажат, минг. сум	минг. Сўм	322 772,67
Бошқа махсус техникаларга (20%) харажатлар, минг. Сум	минг. Сўм	11 954,54
Мойлаш материаллари, минг сум	минг. Сўм	7 391,30
<b>Йиллик жами ЁММ харажатлари, минг. сум</b>	<b>минг. Сўм</b>	<b>342 118,52</b>

**Автопаркнинг техник хизмат кўрсатиш харажатлари**

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Сони
Жорий таъмир	марта	6
Жорий таъмир	марта	3
Капитал таъмир	марта	1
Хизмат кўрсатиш нархи:		
Жорий таъмир	минг сўм	434,8
Жорий таъмир	минг сўм	1304,3
Капитал таъмир	минг сўм	5217,4
1 автомобилга йиллик харажатлар		
Жорий таъмир		2 608,70
Жорий таъмир	минг сўм	3 913,04
Капитал таъмир	минг сўм	5 217,39
1 автомобилга йиллик жами харажатлар	минг сўм	11 739,13
Жами юк машиналари учун харажат	минг сўм	<b>316 956,52</b>
Жами махсус техникалар учун харажат (+25% юк машиналарга нисбатан)	минг сўм	<b>73 369,57</b>
<b>Автопарк учун жами йиллик харажатлар</b>		<b>390 326,09</b>

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		219 521,74	1,00	219 521,74	<i>*Асосий востанинг бошланғич қийматидан</i>
2	Ёқилғи харажатлари				342 118,52	<i>Транспортлар учун қунлик сарф нормасидан</i>
3	Юк машиналар ва махсус техникалар учун техник кўрик харажатлари				390 326,09	<i>Техник кўрик бўйича сарф нормасидан</i>
4	Сараланган иккиламчи хом-ашё учун қоплар ва идишлар	сони	355 047,39	2,00	710 094,78	<i>100 кг лик қоплар</i>
5	Униформа	сони	12,00	50,00	74 608,70	<i>1 та ишчи учун йилига 12 марта униформа нормасида</i>
	<b>Жами</b>				<b>1 736 669,82</b>	

## 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
<b>Жами</b>				<b>328 801,52</b>

## ИШ ҲАҚИ ХАРАЖАТЛАРИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртача иш ҳақи	Йиллик иш ҳақи фонди
<b><u>АДМИНИСТРАЦИЯ</u></b>			
Директор	1	4 000,00	48 000,0
Директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,0
Ишлаб чиқариш бўйича директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,0
Бош бухгалтер	1	2 500,00	30 000,0
<b>ЖАМИ</b>	<b>4,00</b>		<b>162 000,00</b>
<i>Ягона ижтимоий тўлов</i>	12%		19 440,00
<b><u>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ</u></b>			
Сараловчилар	24	2 000,00	576 000,0
Юкловчилар	54	1 500,00	972 000,0
Ҳайдовчилар	32	1 500,00	576 000,0
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	25	1 500,00	450 000,0
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
<b>ЖАМИ</b>	<b>143</b>		<b>2 718 000,00</b>
<i>Ягона ижтимоий тўлов</i>	12%		326 160,00
<b>ҲАММАСИ БЎЛИБ</b>	<b>147</b>		<b>3 225 600,00</b>

## 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	1 736 670	1 736 670	22%
Электр ва ресурслар харажати	5%	95%	16 440	312 361	328 802	4%
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	100%	0%	2 718 000	0	2 718 000	35%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	326 160	0	326 160	4%
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	100%	0%	30 203	0	30 203	0%
Давлат шериги томонидан берилган мулкларнинг ижараси бўйича харажатлар	100%	0%	1 229 155	0	1 229 155	16%
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	100%	0%	1 167 550	0	1 167 550	15%
Бошқа операцион харажатлар	50%	50%	23 851	23 851	47 701	1%
Администрация иш ҳақи	100%	0%	162 000	0	162 000	2%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	19 440	0	19 440	0%
Банк комиссияси	5%	95%	1 167	22 176	23 343	0%
<b>ЖАМИ ҲАРАЖАТЛАР</b>			<b>5 693 966</b>	<b>2 095 058</b>	<b>7 789 024</b>	<b>100%</b>



## 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	1 563 002,84	1 732 328,15	1 910 336,80	1 997 170,30	2 084 003,79	2 170 837,28	2 257 670,77	2 344 504,26	2 431 337,75	2 518 171,24
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	2 718 000,00	2 853 900,00	2 989 800,00	3 125 700,00	3 261 600,00	3 397 500,00	3 533 400,00	3 669 300,00	3 805 200,00	3 941 100,00
Ягона ижтимоий тўлов	326 160,00	342 468,00	358 776,00	375 084,00	391 392,00	407 700,00	424 008,00	440 316,00	456 624,00	472 932,00
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	30 202,95	31 713,10	33 223,25	34 733,40	36 243,54	37 753,69	39 263,84	40 773,99	42 284,13	43 794,28
Давлат шериги томонидан берилган мулкларнинг ижараси бўйича харажатлар	1 229 155,22	1 229 155,22	1 229 155,22	1 229 155,22	1 229 155,22	1 229 155,22	1 229 155,22			
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	1 167 550,00	1 167 550,00	1 167 550,00	1 167 550,00	1 167 550,00	1 167 550,00	788 050,00	29 050,00	29 050,00	29 050,00
<b>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХАРАЖАТЛАРИ ЖАМИ</b>	<b>7 331 636,39</b>	<b>7 685 957,09</b>	<b>8 050 522,95</b>	<b>8 307 514,66</b>	<b>8 564 506,38</b>	<b>8 821 498,09</b>	<b>8 698 989,81</b>	<b>6 967 826,30</b>	<b>7 224 818,02</b>	<b>7 481 809,73</b>
Бошқа операцион харажатлар	23 850,71	25 043,24	26 235,78	27 428,31	28 620,85	29 813,38	31 005,92	32 198,46	33 390,99	34 583,53
Администрация иш ҳақи	162 000,00	170 100,00	178 200,00	186 300,00	194 400,00	202 500,00	210 600,00	218 700,00	226 800,00	234 900,00
Ягона ижтимоий тўлов	19 440,00	20 412,00	21 384,00	22 356,00	23 328,00	24 300,00	25 272,00	26 244,00	27 216,00	28 188,00
Банк комиссияси	1 167,17	1 225,53	1 283,89	1 342,24	1 400,60	1 458,96	1 517,32	1 575,68	1 634,04	1 692,39
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
<b>ОПЕРАЦИОН ХАРАЖАТЛАР</b>	<b>215 533,62</b>	<b>225 802,94</b>	<b>236 072,26</b>	<b>246 275,16</b>	<b>256 478,05</b>	<b>266 680,95</b>	<b>276 883,84</b>	<b>287 086,73</b>	<b>297 289,63</b>	<b>307 492,52</b>
<b>СОТИЛГАН МАҲСУЛОТЛАР (ХИЗМАТЛАР) ТАННАРХИ</b>	<b>7 547 170,01</b>	<b>7 911 760,03</b>	<b>8 286 595,21</b>	<b>8 553 789,82</b>	<b>8 820 984,43</b>	<b>9 088 179,04</b>	<b>8 975 873,65</b>	<b>7 254 913,03</b>	<b>7 522 107,64</b>	<b>7 789 302,25</b>



## Фойда ва зарарлар тўғрисидаги ҳисобот

минг сўм

Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
<b>ЖАМИ ТУШУМ</b>	<b>14 509 229,78</b>	<b>18 123 513,32</b>	<b>19 809 350,11</b>	<b>21 011 070,82</b>	<b>22 244 166,17</b>	<b>23 509 401,38</b>	<b>24 807 564,59</b>	<b>26 139 467,82</b>	<b>27 505 947,95</b>	<b>28 907 867,75</b>
<b>МАҲСУЛОТ ТАННАРХИ</b>	<b>7 331 636,39</b>	<b>7 685 957,09</b>	<b>8 050 522,95</b>	<b>8 307 514,66</b>	<b>8 564 506,38</b>	<b>8 821 498,09</b>	<b>8 698 989,81</b>	<b>6 967 826,30</b>	<b>7 224 818,02</b>	<b>7 481 809,73</b>
<b>ЯЛПИ ТУШУМ</b>	<b>7 177 593,39</b>	<b>10 437 556,22</b>	<b>11 758 827,16</b>	<b>12 703 556,16</b>	<b>13 679 659,79</b>	<b>14 687 903,28</b>	<b>16 108 574,78</b>	<b>19 171 641,52</b>	<b>20 281 129,93</b>	<b>21 426 058,02</b>
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	25 017,88	26 268,77	27 519,66	28 770,56	30 021,45	31 272,35	32 523,24	33 774,13	35 025,03	36 275,92
<b>ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР</b>	<b>6 971 135,51</b>	<b>10 220 775,45</b>	<b>11 531 723,49</b>	<b>12 466 129,60</b>	<b>13 431 910,34</b>	<b>14 429 830,94</b>	<b>15 840 179,54</b>	<b>18 892 923,38</b>	<b>19 992 088,90</b>	<b>21 126 694,10</b>
<b>СОЛИҚ ТЎЛАНГУНГА ҚАДАР БЎЛГАН ФОЙДА</b>	<b>6 971 135,51</b>	<b>10 220 775,45</b>	<b>11 531 723,49</b>	<b>12 466 129,60</b>	<b>13 431 910,34</b>	<b>14 429 830,94</b>	<b>15 840 179,54</b>	<b>18 892 923,38</b>	<b>19 992 088,90</b>	<b>21 126 694,10</b>
<b>ФОЙДА СОЛИҒИ</b>	<b>1 045 670,33</b>	<b>1 533 116,32</b>	<b>1 729 758,52</b>	<b>1 869 919,44</b>	<b>2 014 786,55</b>	<b>2 164 474,64</b>	<b>2 376 026,93</b>	<b>2 833 938,51</b>	<b>2 998 813,34</b>	<b>3 169 004,11</b>
<b>БОШҚА СОЛИҚЛАР</b>	<b>9 075,74</b>	<b>9 022,17</b>	<b>8 968,60</b>	<b>8 848,60</b>	<b>8 728,60</b>	<b>8 608,60</b>	<b>8 488,60</b>	<b>8 368,60</b>	<b>8 248,60</b>	<b>8 128,60</b>
<b>СОФ ФОЙДА</b>	<b>5 925 465,18</b>	<b>8 687 659,14</b>	<b>9 801 964,97</b>	<b>10 596 210,16</b>	<b>11 417 123,79</b>	<b>12 265 356,30</b>	<b>13 464 152,61</b>	<b>16 058 984,87</b>	<b>16 993 275,57</b>	<b>17 957 689,98</b>
<i>Жамғарилган фойда</i>	<i>5 925 465,18</i>	<i>14 613 124,32</i>	<i>24 415 089,29</i>	<i>35 011 299,45</i>	<i>46 428 423,24</i>	<i>58 693 779,53</i>	<i>72 157 932,14</i>	<i>88 216 917,02</i>	<i>105 210 192,58</i>	<i>123 167 882,57</i>
<i>Фойда тақсимоти</i>										
Ялпи даромад/Жами тушум	49%	58%	59%	60%	61%	62%	65%	73%	74%	74%
Соф фойда/Жами тушум	41%	48%	49%	50%	51%	52%	54%	61%	62%	62%

## 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
<b>ЖОРИЙ АКТИВЛАР</b>		0	2 098 057	2 570 225	2 801 820	2 956 859	3 115 820	3 278 799	3 445 893	3 617 205	3 792 840	3 972 904
Дебитор қарздорлик	8	0	1 813 654	2 265 439	2 476 169	2 626 384	2 780 521	2 938 675	3 100 946	3 267 433	3 438 243	3 613 483
<b>Хом-ашё заҳираси</b>	3		86 833	96 240	106 130	110 954	115 778	120 602	125 426	130 250	135 074	139 898
<b>Тайёр маҳсулот заҳираси</b>	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Эҳтиёт қисмлар	1	0	197 570	208 546	219 522	219 522	219 522	219 522	219 522	219 522	219 522	219 522
<b>ЖОРИЙ ПАССИВЛАР</b>		0	814 626	853 995	894 503	923 057	951 612	980 166	966 554	774 203	802 758	831 312
Кредитор қарздорлик	9	0	814 626	853 995	894 503	923 057	951 612	980 166	966 554	774 203	802 758	831 312
<b>Айланма капитал</b>		551 790	1 283 431	1 716 230	1 907 318	2 033 802	2 164 209	2 298 633	2 479 339	2 843 003	2 990 082	3 141 591
<b>Айланма капиталдаги ўзгариш</b>		551 790	731 641	432 800	191 088	126 485	130 406	134 424	180 707	363 663	147 079	151 509

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

## ПУЛ ОҚИМИ ҲАРАКАТИ ТЎҒРИСИДА ҲИСОБОТ

минг сўм

Кўрсаткичлар	0 год	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
ЖАМИ ТУШУМ	0	14 509 229,78	18 123 513,32	19 809 350,11	21 011 070,82	22 244 166,17	23 509 401,38	24 807 564,59	26 139 467,82	27 505 947,95	28 907 867,75
АЙЛАНМА КАПИТАЛДАГИ ЎЗГАРИШ	551 789,53	731 640,99	432 799,52	191 087,74	126 484,54	130 406,37	134 423,85	180 706,52	363 663,49	147 079,46	151 509,42
ТЎЛАНГАН ҚҚС		1 108 825,81	1 249 102,41	1 400 103,24	1 490 706,66	1 584 169,03	1 680 568,65	1 779 986,60	1 882 506,87	1 988 216,51	2 097 205,78
СОФ ТУШУМ	-551 789,53	12 668 762,98	16 441 611,38	18 218 159,13	19 393 879,62	20 529 590,77	21 694 408,88	22 846 871,47	23 893 297,46	25 370 651,97	26 659 152,55
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ТАННАРХИ	-551 789,53	6 164 086,39	6 518 407,09	6 882 972,95	7 139 964,66	7 396 956,38	7 653 948,09	7 910 939,81	6 938 776,30	7 195 768,02	7 452 759,73
ЯЛПИ ТУШУМ	0,00	6 504 676,59	9 923 204,29	11 335 186,18	12 253 914,96	13 132 634,39	14 040 460,78	14 935 931,66	16 954 521,16	18 174 883,95	19 206 392,82
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	25 017,88	26 268,77	27 519,66	28 770,56	30 021,45	31 272,35	32 523,24	33 774,13	35 025,03	36 275,92
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	0,00	6 298 218,72	9 706 423,52	11 108 082,52	12 016 488,40	12 884 884,94	13 782 388,44	14 667 536,42	16 675 803,03	17 885 842,92	18 907 028,90
Ўз капитали	0,00										
Асосий капиталга инвестициялар	8 415 000,00										
Молиявий харажатлар	70 000,00										
Солиқ тўловлари		1 054 746,07	1 542 138,49	1 738 727,12	1 878 768,04	2 023 515,15	2 173 083,24	2 384 515,53	2 842 307,11	3 007 061,94	3 177 132,71
СОФ ПУЛ ТУШУМЛАРИ	-8 485 000,00	5 243 472,65	8 164 285,03	9 369 355,39	10 137 720,36	10 861 369,79	11 609 305,20	12 283 020,89	13 833 495,92	14 878 780,99	15 729 896,18
БАРЧА ТЎЛОВЛАРДАН КЕЙИНГИ СОФ ПУЛ МАБЛАҒЛАРИ	-8 485 000,00	5 243 472,65	8 164 285,03	9 369 355,39	10 137 720,36	10 861 369,79	11 609 305,20	12 283 020,89	13 833 495,92	14 878 780,99	15 729 896,18
Битимга асосан тўловлар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
СОФ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	-8 485 000,00	5 243 472,65	8 164 285,03	9 369 355,39	10 137 720,36	10 861 369,79	11 609 305,20	12 283 020,89	13 833 495,92	14 878 780,99	15 729 896,18
КУМУЛЯТИВ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	0,00	5 243 472,65	13 407 757,68	22 777 113,07	32 914 833,43	43 776 203,22	55 385 508,42	67 668 529,31	81 502 025,23	96 380 806,22	112 110 702,41

## ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ

Кўрсаткичлар	минг сўм
Тўлиқ ишлаб чиқариш қувватидаги тушум (ҚҚС билан)	10 971 325
Доимий ҳаражатлар	5 693 966
Ўзгарувчан ҳаражатлар	2 095 058
ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ	<b>64%</b>

ИЛОВА-19

## Соф дисконтланган пул оқимлари ҳисоб-китоби

минг сўм

Давр	Пул оқимлари	Дисконт ставкаси	Дисконтланган пул оқимлари	Соф дисконтланган пул оқимлари	IRR	Инвестициянинг фойдалилик коэффициенти
0 год	-9 016 790	14,0%				0,0
1 год	5 243 473	14,0%	4 599 537	-4 417 252		0,0
2 год	8 164 285	14,0%	6 282 152	1 864 900	29%	0,7
3 год	9 369 355	14,0%	6 324 048	8 188 948	58%	0,7
4 год	10 137 720	14,0%	6 002 344	14 191 292	70%	0,7
5 год	10 861 370	14,0%	5 641 055	19 832 348	76%	0,6
6 год	11 609 305	14,0%	5 289 043	25 121 391	79%	0,6
7 год	12 283 021	14,0%	4 908 754	30 030 144	81%	0,5
8 год	13 833 496	14,0%	4 849 457	34 879 602	82%	0,5
9 год	14 878 781	14,0%	4 575 343	39 454 945	82%	0,5
10 год	15 729 896	14,0%	4 243 042	43 697 987	83%	0,5

Хусусий капитал	минг.сум	9 016 789,53
Жалб қилинган маблағлар	минг.сум	9 914 699,54
<b>Жами</b>	минг.сум	18 931 489,07
Хусусий капитал улуши	%	47,6%
Жалб қилинган маблағлар улуши	%	52,4%
Хусусий капитал қиймати	%	83%
Жалб қилинган маблағлар қиймати	%	11,9%
Фойда солиғи	%	15%
<b>WACC</b>	%	45,6%

Лойиҳа 2 хил сценарийда ҳисоб-китоб қилинган.

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

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

# Сценарий-2



## Бирламчи маълумотлар

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

## Чиқинди нормаси

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

## Ишлаб чиқаришга оид бирламчи маълумотлар

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

## Худудга тегишли маълумотлар

Туман (шаҳар) номи	Чиқинди полигони умумий майдони (ГА)	шундан чиқиндилар билан тўлган майдон (ГА)	Аҳоли сони	Чиқиндининг йиллик миқдори, тонна	Талаб қилинадиган жами махсус техника сони
Ғиждувон тумани			307 100,00	131 147,06	40
<b>Жами</b>			<b>307 100,00</b>	<b>131 147,06</b>	40

## 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 100 минг тонна қувватга эга бўлган)			1	5 850 000,00
Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси				
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	24	7 776 289,23	16	580 000,00
Самосвал 25 т.	1	250 487,06		
Фронтал автоюклагич	1	216 966,50		
Мультилифт	1	387 800,76		
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)				
Ассенизатор	1	447 544,14		
Компактор	1	815 611,85		
Чиқинди йиғиш майдончалари			5	42 000,00
Чиқиндилар учун контейнерлар			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 РҲз N 0297-11)

## ЛОЙИХАНИНГ БОШЛАНҒИЧ ҚИЙМАТИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Давлат ташкилоти	Хусусий шерик	ЖАМИ	Структура (%)
Асосий воситалар (ишлаб чиқариш ускуналари ва махсус техникалар)	9 894 699,54	15 555 000,00	25 449 699,54	96%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		400 000,00	400 000,00	2%
<b>Жами капитал қўйилмалар</b>	<b>9 894 699,54</b>	<b>15 955 000,00</b>	<b>25 849 699,54</b>	<b>97%</b>
<b>Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)</b>	<b>20 000,00</b>	<b>744 532,93</b>	<b>764 532,93</b>	<b>3%</b>
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	20 000,00	0,00	20 000,00	0,08%
Айланма маблағлар	0,00	694 532,93	694 532,93	2,61%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,19%
<b>Бошланғич инвестицион капитал</b>	<b>9 914 699,54</b>	<b>16 699 532,93</b>	<b>26 614 232,47</b>	<b>100%</b>
<b>Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)</b>	<b>936 232,25</b>	<b>1 576 915,29</b>	<b>2 513 147,54</b>	
Улушлар	37,3%	62,7%	100%	

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

Худудлар	Ум. Т/р	Махсус техника тури	Махсус техника русуми	Давлат рақами	Тех.паспорти серияси, рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Техниканинг умумий ҳолати (Соз-носоз)	Қиймати			Ҳисобот рақами	Баҳоланган вақти
								Баланс	Қолдиқ	Баҳолаш		
Ғиждувон тумани	1	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 127 WAA	AAC7191602	2015	соз	192 256 671,66	114 064 327,10	286 119 965,00	PE-547/2021	08.04.2021
	2	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 128 WAA	AAC7191606	2015	соз	192 256 671,66	114 064 327,10	280 458 690,00	PE-547/2021	08.04.2021
	3	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 129 WAA	AAC7191604	2015	соз	192 256 671,66	114 064 327,10	282 821 634,00	PE-547/2021	08.04.2021
	4	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 346 NBA	WH_1443636	2019	соз	443 394 000,00	380 579 850,00	437 815 393,00	PE-547/2021	08.04.2021
	5	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 130 WAA	AAC7191610	2015	соз	192 256 671,66	114 064 327,10	291 015 988,00	PE-547/2021	08.04.2021
	6	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 132 WAA	AAC7191600	2015	соз	192 256 671,66	114 064 327,10	291 278 061,00	PE-547/2021	08.04.2021
	7	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 714 RAA	AAC7191599	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	303 355 122,00	PE-547/2021	08.04.2021
	8	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 715 RAA	AAC7191605	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	324 730 547,00	PE-547/2021	08.04.2021
	9	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 716 RAA	AAC7191601	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	284 462 060,00	PE-547/2021	08.04.2021
	10	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 412 HBA	AAB0669365	2019	соз	443 394 000,00	380 579 850,00	439 902 310,00	PE-547/2021	08.04.2021
	11	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 768 RAA	AAC7191613	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	315 500 836,00	PE-547/2021	08.04.2021
	12	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 769 RAA	AAC7191607	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	323 651 076,00	PE-547/2021	08.04.2021
	13	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 773 RAA	AAC7191608	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	322 048 222,00	PE-547/2021	08.04.2021
	14	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 869 RAA	AAC7191612	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	299 779 263,00	PE-547/2021	08.04.2021
	15	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 870 RAA	AAC7191609	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	293 450 130,00	PE-547/2021	08.04.2021
	16	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 871 RAA	AAC7191603	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	295 087 161,00	PE-547/2021	08.04.2021
	17	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 698 HBA	AAC0011092	2020	соз	470 434 782,61	450 833 333,31	470 040 573,00	PE-547/2021	08.04.2021
	18	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 063 MBA	AAF3011661	2021	соз	504 347 826,00	504 347 826,00	580 000 000,00		
	19	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 064 MBA	AAF3011560	2021	соз	504 347 826,00	504 347 826,00	580 000 000,00	PE-547/2021	08.04.2021
	20	Самосвал	ISUZU NQR 71PL	80 718 RAA	AAC7191601	2014	соз	189 007 313,42	112 136 509,23	250 487 063,00	PE-547/2021	08.04.2021
	21	Мультилифт	ISUZU NQR 71PL	80 820 VBA	AAF0358083	2018	соз	464 073 022,00	367 391 142,41	387 800 760,00	PE-547/2021	08.04.2021
	22	Погрузчик	XGMA	80 655 AA	ТП104310	2014	соз	229 046 814,70	135 891 621,13	216 966 503,00	PE-547/2021	08.04.2021
	23	Компактор		80 095 EA	AA_040415	2020	соз	1 190 000 000,00	1 120 583 333,00	815 611 845,00	PE-547/2021	08.04.2021
	24	Асенизатор	ISUZU NPR 82 L-KL5VAY	80 509 DBA	AAB0354753	2018	соз	467 225 750,00	346 525 764,56	447 544 140,00	PE-547/2021	08.04.2021
	25	Мусоровоз	HYUNDAI-120	80 579 HBA	AAF1602704	2005	соз	1,02	0,78	228 736 852,00	PE-547/2021	08.04.2021
	26	Мусоровоз	HYUNDAI-120	80 495 HBA	AAF1602706	2005	соз	1,02	0,78	230 996 430,00	PE-547/2021	08.04.2021
	27	Мусоровоз	HYUNDAI-120	80 496 HBA	AAF1824610	2005	соз	1,02	0,78	245 350 020,00	PE-547/2021	08.04.2021
	28	Мусоровоз	HYUNDAI-120	80 654 HBA	AAF1662954	2005	соз	1,02	0,78	229 815 826,00	PE-547/2021	08.04.2021
	29	Мусоровоз	HYUNDAI-120	80 856 HBA	AAF2503263	2005	соз	1,02	0,78	139 873 070,00	PE-547/2021	08.04.2021
<b>Жами</b>										<b>9 894 699 540,00</b>		

## 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
	<b>Инвестиция сифатида хусусий шерик томонидан киритиладиган асосий воситалар</b>															
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	
2	Чикинди саралаш комплекси (йилига 100 минг тонна қувватга эга бўлган)	15%	1	5 850 000,00	5 850 000	5 850 000	877 500,00	877 500,0	877 500,0	877 500,0	877 500,0	877 500,0	585 000,0			
3	Чикинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	15%	16	580 000,00	9 280 000	9 280 000	1 392 000,00	1 392 000,0	1 392 000,0	1 392 000,0	1 392 000,0	1 392 000	928 000,0			
4	Чикинди йиғиш майдончалари	3%	5	42 000,00	210 000	210 000	6 300,00	6 300,0	6 300,0	6 300,0	6 300,0	6 300,0	6 300,0	6 300,0	6 300,0	
5	Чикиндилар 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	
	<b>Жами</b>				<b>15 955 000</b>	<b>15 955 000</b>	<b>2 298 550</b>	<b>2 298 550</b>	<b>2 298 550</b>	<b>2 298 550</b>	<b>2 298 550</b>	<b>2 298 550</b>	<b>1 542 050</b>	<b>29 050</b>	<b>29 050</b>	<b>29 050</b>
	<i>Кумулятив амортизация</i>						2 298 550,00	4 597 100	6 895 650	9 194 200	11 492 750	13 791 300	15 333 350	15 362 400	15 391 450	15 420 500
	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						<b>14 805 725,00</b>	<b>13 656 450,00</b>	<b>12 507 175,00</b>	<b>11 357 900,00</b>	<b>10 208 625,00</b>	<b>9 059 350,00</b>	<b>8 288 325,00</b>	<b>8 273 800,00</b>	<b>8 259 275,00</b>	<b>8 244 750,00</b>
	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	
Ғиждувон тумани	267 900	271 600	275 000	279 500	284 700	289 800	295 000	299 300	299 000	303 400	307 100	1,38%	311 327	315 612	319 956	324 360	328 824	333 350	337 939	342 590	347 305	352 086	
Жами	267 900	271 600	275 000	279 500	284 700	289 800	295 000	299 300	299 000	303 400	307 100		311 327	315 612	319 956	324 360	328 824	333 350	337 939	342 590	347 305	352 086	

### 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
Ғиждувон тумани	421	5,00%	442	464	487	512	537	564	592	622	653	686
<b>Жами</b>	<b>421</b>		<b>442</b>	<b>464</b>	<b>487</b>	<b>512</b>	<b>537</b>	<b>564</b>	<b>592</b>	<b>622</b>	<b>653</b>	<b>686</b>

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

тонна

Худуд	Прогноз									
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ғиждувон тумани	132 952	134 782	136 637	138 518	140 424	142 357	144 317	146 303	148 317	150 358
<b>Жами</b>	<b>132 952</b>	<b>134 782</b>	<b>136 637</b>	<b>138 518</b>	<b>140 424</b>	<b>142 357</b>	<b>144 317</b>	<b>146 303</b>	<b>148 317</b>	<b>150 358</b>

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

тонна

Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Қоғоз	25 127,96	25 473,82	25 824,44	26 179,89	26 540,22	26 905,52	27 275,85	27 651,27	28 031,86	28 417,69
Метал	3 057,90	3 099,99	3 142,66	3 185,91	3 229,76	3 274,22	3 319,28	3 364,97	3 411,29	3 458,24
Резина	1 063,62	1 078,26	1 093,10	1 108,14	1 123,40	1 138,86	1 154,53	1 170,42	1 186,53	1 202,87
Полиэтилен	22 734,82	23 047,74	23 364,97	23 686,56	24 012,58	24 343,09	24 678,15	25 017,82	25 362,16	25 711,25
Текстил	5 185,13	5 256,50	5 328,85	5 402,20	5 476,55	5 551,93	5 628,35	5 705,82	5 784,35	5 863,97
Шиша	4 919,23	4 986,94	5 055,58	5 125,16	5 195,71	5 267,22	5 339,72	5 413,21	5 487,72	5 563,25





**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	5 451 154,21	7 953 422,48	8 446 840,35	8 952 334,25	9 470 143,11	10 000 510,18	10 543 683,07	11 099 913,82	11 669 458,98	12 252 579,69
Юридик шахсларга кўрсатилган хизматлардан тушган тушум	406 686,00	448 371,32	493 208,45	541 408,36	593 195,25	648 807,30	708 497,58	772 534,86	841 204,62	914 810,03
Қоғоз	7 236 851,85	8 131 242,71	9 090 202,39	9 634 197,74	10 191 446,03	10 762 209,04	11 346 753,24	11 945 349,86	12 558 274,99	13 185 809,67
Метал	550 421,93	618 447,69	691 384,44	732 759,75	775 143,05	818 554,26	863 013,64	908 541,82	955 159,80	1 002 888,96
Резина	239 313,88	268 890,30	300 601,93	318 591,19	337 018,72	355 893,16	375 223,32	395 018,18	415 286,87	436 038,68
Полиэтилен	5 729 174,38	6 437 233,81	7 196 410,23	7 627 073,21	8 068 228,11	8 520 082,16	8 982 846,31	9 456 735,30	9 941 967,70	10 438 765,99
Текстил	816 658,63	917 588,15	1 025 804,09	1 087 192,45	1 150 076,37	1 214 485,40	1 280 449,58	1 347 999,55	1 417 166,45	1 487 981,99
Шиша	442 730,69	497 447,06	556 113,57	589 393,71	623 484,63	658 402,34	694 163,14	730 783,64	768 280,71	806 671,56
<b>Жами тушум</b>	<b>20 872 991,57</b>	<b>25 272 643,52</b>	<b>27 800 565,46</b>	<b>29 482 950,66</b>	<b>31 208 735,26</b>	<b>32 978 943,84</b>	<b>34 794 629,89</b>	<b>36 656 877,03</b>	<b>38 566 800,13</b>	<b>40 525 546,58</b>

<b>ЁММ Ҳаражатлари</b>		
Саралаш пунктдан энг узоқ бўлган йиғим пункти - 15 км, рейс - 30 км. Ўз навбатида - ўртача қатнов - 15 км. Автомобильда ўртача қатновлар - 3,0 та бир кунда. Натижада чиқинди ташувчи машинанинг кунлик юриш масофаси - 45 км.		
Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	
Ахлат ташувчиларнинг жами сони	дона	40
Ёқилғи нархи	м.куб/минг сўм	2,35
100 км га ёқилғи харажати мусуровоз	куб	31,00
100 км га ёқилғи харажати мультитифт	куб	40,00
Кунлик ўртача юриш масофаси	км	45

Йиллик ўртача бир автомобильнинг юриш масофаси, км	км	16 425,00
Йиллик ўртача бир автомобильга харажат, минг. сўм	минг. Сўм	11 954,54
Барча автомобилларга йиллик жами харажат, минг. сум	минг. Сўм	478 181,74
Бошқа махсус техникаларга (20%) харажатлар, минг. Сум	минг. Сўм	11 954,54
Мойлаш материаллари, минг сум	минг. Сўм	7 391,30
<b>Йиллик жами ЁММ харажатлари, минг. сум</b>	<b>минг. Сўм</b>	<b>497 527,59</b>

**Автопаркнинг техник хизмат кўрсатиш харажатлари**

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Сони
Жорий таъмир	марта	6
Жорий таъмир	марта	3
Капитал таъмир	марта	1
Хизмат кўрсатиш нархи:		
Жорий таъмир	минг сўм	434,8
Жорий таъмир	минг сўм	1304,3
Капитал таъмир	минг сўм	5217,4
1 автомобилга йиллик харажатлар		
Жорий таъмир		2 608,70
Жорий таъмир	минг сўм	3 913,04
Капитал таъмир	минг сўм	5 217,39
1 автомобилга йиллик жами харажатлар	минг сўм	11 739,13
Жами юк машиналари учун харажат	минг сўм	<b>469 565,22</b>
Жами махсус техникалар учун харажат (+25% юк машиналарга нисбатан)	минг сўм	<b>73 369,57</b>
<b>Автопарк учун жами йиллик харажатлар</b>		<b>542 934,78</b>

## 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		416 217,39	1,00	416 217,39	<i>*Асосий востанинг бошланғич қийматидан</i>
2	Ёқилғи харажатлари				497 527,59	<i>Транспортлар учун қунлик сарф нормасидан</i>
3	Юк машиналар ва махсус техникалар учун техник кўрик харажатлари				542 934,78	<i>Техник кўрик бўйича сарф нормасидан</i>
4	Сараланган иккиламчи хом-ашё учун қоплар ва идишлар	сони	532 571,08	2,00	1 065 142,17	<i>100 кг лик қоплар</i>
5	Униформа	сони	12,00	50,00	94 956,52	<i>1 та ишчи учун йилига 12 марта униформа нормасида</i>
	<b>Жами</b>				<b>2 616 778,45</b>	

## 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
<b>Жами</b>				<b>328 801,52</b>

## ИШ ҲАҚИ ХАРАЖАТЛАРИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртача иш ҳақи	Йиллик иш ҳақи фонди
<b><u>АДМИНИСТРАЦИЯ</u></b>			
Директор	1	4 000,00	48 000,0
Директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,0
Ишлаб чиқариш бўйича директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,0
Бош бухгалтер	1	2 500,00	30 000,0
<b>ЖАМИ</b>	<b>4,00</b>		<b>162 000,00</b>
Ягона ижтимоий тўлов	12%		19 440,00
<b><u>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ</u></b>			
Сараловчилар	24	2 000,00	576 000,0
Юкловчилар	80	1 500,00	1 440 000,0
Ҳайдовчилар	45	1 500,00	810 000,0
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	25	1 500,00	450 000,0
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
<b>ЖАМИ</b>	<b>182</b>		<b>3 420 000,00</b>
Ягона ижтимоий тўлов	12%		410 400,00
<b>ҲАММАСИ БЎЛИБ</b>	<b>186</b>		<b>4 011 840,00</b>

## ЖАМИ ҲАРАЖАТЛАР

минг сўм

Харажатлар таркиби	Доимий харажатлар улуши (%)	Ўзгарувчан харажатлар улуши(%)	Доимий харажатлар	Ўзгарувчан харажатлар	Жами	Улуш, % да
Ишлаб чиқариш харажатлари	0%	100%	0	2 616 778	2 616 778	25%
Электр ва ресурслар харажати	5%	95%	16 440	312 361	328 802	3%
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	100%	0%	3 420 000	0	3 420 000	32%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	410 400	0	410 400	4%
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	100%	0%	45 509	0	45 509	0%
Давлат шериги томонидан берилган мулкларнинг ижараси бўйича харажатлар	100%	0%	1 229 155	0	1 229 155	12%
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	100%	0%	2 298 550	0	2 298 550	22%
Бошқа операцион харажатлар	50%	50%	35 776	35 776	71 552	1%
Администрация иш ҳақи	100%	0%	162 000	0	162 000	2%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	19 440	0	19 440	0%
Банк комиссияси	5%	95%	1 538	29 221	30 759	0%
<b>ЖАМИ ҲАРАЖАТЛАР</b>			<b>7 638 808</b>	<b>2 994 137</b>	<b>10 632 945</b>	<b>100%</b>

## 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	2 355 100,61	2 610 236,50	2 878 456,30	3 009 295,22	3 140 134,14	3 270 973,06	3 401 811,99	3 532 650,91	3 663 489,83	3 794 328,75
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	3 420 000,00	3 591 000,00	3 762 000,00	3 933 000,00	4 104 000,00	4 275 000,00	4 446 000,00	4 617 000,00	4 788 000,00	4 959 000,00
Ягона ижтимоий тўлов	410 400,00	430 920,00	451 440,00	471 960,00	492 480,00	513 000,00	533 520,00	554 040,00	574 560,00	595 080,00
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	45 509,19	47 784,65	50 060,11	52 335,57	54 611,03	56 886,49	59 161,95	61 437,41	63 712,87	65 988,33
Давлат шериги томонидан берилган мулкларнинг ижараси бўйича харажатлар	1 229 155,22	1 229 155,22	1 229 155,22	1 229 155,22	1 229 155,22	1 229 155,22	1 229 155,22			
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	2 298 550,00	2 298 550,00	2 298 550,00	2 298 550,00	2 298 550,00	2 298 550,00	1 542 050,00	29 050,00	29 050,00	29 050,00
<b>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ҲАРАЖАТЛАРИ ЖАМИ</b>	<b>10 056 280,40</b>	<b>10 536 489,00</b>	<b>11 031 343,30</b>	<b>11 372 417,76</b>	<b>11 713 492,22</b>	<b>12 054 566,68</b>	<b>11 639 141,13</b>	<b>9 238 060,37</b>	<b>9 579 134,83</b>	<b>9 920 209,29</b>
Бошқа операцион харажатлар	35 776,06	37 564,86	39 353,67	41 142,47	42 931,27	44 720,08	46 508,88	48 297,68	50 086,49	51 875,29
Администрация иш ҳақи	162 000,00	170 100,00	178 200,00	186 300,00	194 400,00	202 500,00	210 600,00	218 700,00	226 800,00	234 900,00
Ягона ижтимоий тўлов	19 440,00	20 412,00	21 384,00	22 356,00	23 328,00	24 300,00	25 272,00	26 244,00	27 216,00	28 188,00
Банк комиссияси	1 537,93	1 614,83	1 691,72	1 768,62	1 845,52	1 922,41	1 999,31	2 076,21	2 153,10	2 230,00
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
<b>ОПЕРАЦИОН ҲАРАЖАТЛАР</b>	<b>227 829,73</b>	<b>238 713,86</b>	<b>249 597,99</b>	<b>260 415,69</b>	<b>271 233,39</b>	<b>282 051,09</b>	<b>292 868,79</b>	<b>303 686,49</b>	<b>314 504,19</b>	<b>325 321,89</b>
<b>СОТИЛГАН МАҲСУЛОТЛАР (ХИЗМАТЛАР) ТАННАРХИ</b>	<b>10 284 110,13</b>	<b>10 775 202,86</b>	<b>11 280 941,29</b>	<b>11 632 833,45</b>	<b>11 984 725,61</b>	<b>12 336 617,77</b>	<b>11 932 009,92</b>	<b>9 541 746,86</b>	<b>9 893 639,02</b>	<b>10 245 531,18</b>





## Фойда ва зарарлар тўғрисидаги ҳисобот

минг сўм

Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
<b>ЖАМИ ТУШУМ</b>	<b>18 861 447,57</b>	<b>23 013 614,69</b>	<b>25 276 166,53</b>	<b>26 805 044,17</b>	<b>28 373 266,72</b>	<b>29 981 756,84</b>	<b>31 631 462,92</b>	<b>33 323 360,09</b>	<b>35 058 451,29</b>	<b>36 837 768,29</b>
<b>МАҲСУЛОТ ТАННАРХИ</b>	<b>10 056 280,40</b>	<b>10 536 489,00</b>	<b>11 031 343,30</b>	<b>11 372 417,76</b>	<b>11 713 492,22</b>	<b>12 054 566,68</b>	<b>11 639 141,13</b>	<b>9 238 060,37</b>	<b>9 579 134,83</b>	<b>9 920 209,29</b>
<b>ЯЛПИ ТУШУМ</b>	<b>8 805 167,17</b>	<b>12 477 125,69</b>	<b>14 244 823,23</b>	<b>15 432 626,41</b>	<b>16 659 774,50</b>	<b>17 927 190,16</b>	<b>19 992 321,78</b>	<b>24 085 299,72</b>	<b>25 479 316,46</b>	<b>26 917 559,00</b>
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	37 313,99	39 179,69	41 045,39	42 911,09	44 776,79	46 642,49	48 508,19	50 373,89	52 239,59	54 105,29
<b>ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР</b>	<b>8 586 413,18</b>	<b>12 247 434,00</b>	<b>14 004 193,84</b>	<b>15 181 059,32</b>	<b>16 397 269,71</b>	<b>17 653 747,67</b>	<b>19 707 941,59</b>	<b>23 789 981,83</b>	<b>25 173 060,87</b>	<b>26 600 365,71</b>
<b>СОЛИҚ ТЎЛАНГУНГА ҚАДАР БЎЛГАН Фойда</b>	<b>8 586 413,18</b>	<b>12 247 434,00</b>	<b>14 004 193,84</b>	<b>15 181 059,32</b>	<b>16 397 269,71</b>	<b>17 653 747,67</b>	<b>19 707 941,59</b>	<b>23 789 981,83</b>	<b>25 173 060,87</b>	<b>26 600 365,71</b>
<b>Фойда солиғи</b>	<b>1 287 961,98</b>	<b>1 837 115,10</b>	<b>2 100 629,08</b>	<b>2 277 158,90</b>	<b>2 459 590,46</b>	<b>2 648 062,15</b>	<b>2 956 191,24</b>	<b>3 568 497,28</b>	<b>3 775 959,13</b>	<b>3 990 054,86</b>
<b>БОШҚА СОЛИҚЛАР</b>	<b>9 075,74</b>	<b>9 022,17</b>	<b>8 968,60</b>	<b>8 848,60</b>	<b>8 728,60</b>	<b>8 608,60</b>	<b>8 488,60</b>	<b>8 368,60</b>	<b>8 248,60</b>	<b>8 128,60</b>
<b>СОФ Фойда</b>	<b>7 298 451,20</b>	<b>10 410 318,90</b>	<b>11 903 564,76</b>	<b>12 903 900,42</b>	<b>13 937 679,26</b>	<b>15 005 685,52</b>	<b>16 751 750,35</b>	<b>20 221 484,56</b>	<b>21 397 101,74</b>	<b>22 610 310,86</b>
<i>Жамғарилган фойда</i>	<i>7 298 451,20</i>	<i>17 708 770,10</i>	<i>29 612 334,86</i>	<i>42 516 235,28</i>	<i>56 453 914,54</i>	<i>71 459 600,06</i>	<i>88 211 350,41</i>	<i>108 432 834,97</i>	<i>129 829 936,71</i>	<i>152 440 247,57</i>
<i>Фойда тақсимоти</i>										
Ялпи даромад/Жами тушум	47%	54%	56%	58%	59%	60%	63%	72%	73%	73%
Соф фойда/Жами тушум	39%	45%	47%	48%	49%	50%	53%	61%	61%	61%

## 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
<b>ЖОРИЙ АКТИВЛАР</b>		0	2 863 116	3 417 121	3 735 652	3 934 031	4 137 328	4 345 658	4 559 140	4 777 896	5 002 051	5 231 734
Дебитор қарздорлик	8	0	2 357 681	2 876 702	3 159 521	3 350 631	3 546 658	3 747 720	3 953 933	4 165 420	4 382 306	4 604 721
<b>Хом-ашё заҳираси</b>	3		130 839	145 013	159 914	167 183	174 452	181 721	188 990	196 258	203 527	210 796
<b>Тайёр маҳсулот заҳираси</b>	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Эҳтиёт қисмлар	1	0	374 596	395 407	416 217	416 217	416 217	416 217	416 217	416 217	416 217	416 217
<b>ЖОРИЙ ПАССИВЛАР</b>		0	1 117 364	1 170 721	1 225 705	1 263 602	1 301 499	1 339 396	1 293 238	1 026 451	1 064 348	1 102 245
Кредитор қарздорлик	9	0	1 117 364	1 170 721	1 225 705	1 263 602	1 301 499	1 339 396	1 293 238	1 026 451	1 064 348	1 102 245
<b>Айланма капитал</b>		694 533	1 745 751	2 246 400	2 509 948	2 670 429	2 835 828	3 006 261	3 265 902	3 751 445	3 937 703	4 129 489
<b>Айланма капиталдаги ўзгариш</b>		694 533	1 051 218	500 649	263 547	160 481	165 399	170 433	259 640	485 543	186 258	191 786

	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	18 861 447,57	23 013 614,69	25 276 166,53	26 805 044,17	28 373 266,72	29 981 756,84	31 631 462,92	33 323 360,09	35 058 451,29	36 837 768,29
АЙЛАНМА КАПИТАЛДАГИ ЎЗГАРИШ	694 532,93	1 051 218,11	500 649,46	263 547,14	160 481,37	165 399,49	170 432,93	259 640,48	485 542,73	186 258,07	191 786,29
ТЎЛАНГАН ҚҚС		1 654 741,07	1 864 327,51	2 089 888,91	2 223 646,02	2 361 457,61	2 503 425,61	2 649 655,14	2 800 254,65	2 955 336,10	3 115 015,08
СОФ ТУШУМ	-694 532,93	16 155 488,39	20 648 637,71	22 922 730,48	24 420 916,78	25 846 409,62	27 307 898,29	28 722 167,30	30 037 562,72	31 916 857,13	33 530 966,91
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ТАННАРХИ	-694 532,93	7 757 730,40	8 237 939,00	8 732 793,30	9 073 867,76	9 414 942,22	9 756 016,68	10 097 091,13	9 209 010,37	9 550 084,83	9 891 159,29
ЯЛПИ ТУШУМ	0,00	8 397 758,00	12 410 698,71	14 189 937,18	15 347 049,02	16 431 467,40	17 551 881,62	18 625 076,16	20 828 552,35	22 366 772,30	23 639 807,63
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	37 313,99	39 179,69	41 045,39	42 911,09	44 776,79	46 642,49	48 508,19	50 373,89	52 239,59	54 105,29
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	0,00	8 179 004,00	12 181 007,02	13 949 307,79	15 095 481,93	16 168 962,61	17 278 439,13	18 340 695,97	20 533 234,46	22 060 516,71	23 322 614,34
Ўз капитали	0,00										
Асосий капиталга инвестициялар	15 955 000,00										
Молиявий харажатлар	70 000,00										
Солиқ тўловлари		1 297 037,72	1 846 137,27	2 109 597,68	2 286 007,50	2 468 319,06	2 656 670,75	2 964 679,84	3 576 865,88	3 784 207,73	3 998 183,46
СОФ ПУЛ ТУШУМЛАРИ	-16 025 000,00	6 881 966,29	10 334 869,75	11 839 710,11	12 809 474,43	13 700 643,56	14 621 768,38	15 376 016,13	16 956 368,59	18 276 308,98	19 324 430,88
БАРЧА ТЎЛОВЛАРДАН КЕЙИНГИ СОФ ПУЛ МАБЛАҒЛАРИ	-16 025 000,00	6 881 966,29	10 334 869,75	11 839 710,11	12 809 474,43	13 700 643,56	14 621 768,38	15 376 016,13	16 956 368,59	18 276 308,98	19 324 430,88
Битимга асосан тўловлар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
СОФ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	-16 025 000,00	6 881 966,29	10 334 869,75	11 839 710,11	12 809 474,43	13 700 643,56	14 621 768,38	15 376 016,13	16 956 368,59	18 276 308,98	19 324 430,88
КУМУЛЯТИВ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	0,00	6 881 966,29	17 216 836,04	29 056 546,16	41 866 020,59	55 566 664,15	70 188 432,52	85 564 448,66	102 520 817,24	120 797 126,22	140 121 557,10

## ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ

Кўрсаткичлар	минг сўм
Тўлиқ ишлаб чиқариш қувватидаги тушум (ҚҚС билан)	16 456 988
Доимий ҳаражатлар	7 638 808
Ўзгарувчан ҳаражатлар	2 994 137
ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ	57%

## Соф дисконтланган пул оқимлари ҳисоб-китоби

минг сўм

Давр	Пул оқимлари	Дисконт ставкаси	Дисконтланган пул оқимлари	Соф дисконтланган пул оқимлари	IRR	Инвестициянинг фойдалилик коэффициенти
0 год	-9 894 700	14,0%				0,0
1 год	6 881 966	14,0%	6 036 813	-3 857 887		0,0
2 год	10 334 870	14,0%	7 952 347	4 094 460	43%	0,8
3 год	11 839 710	14,0%	7 991 467	12 085 927	71%	0,8
4 год	12 809 474	14,0%	7 584 237	19 670 164	83%	0,8
5 год	13 700 644	14,0%	7 115 685	26 785 849	89%	0,7
6 год	14 621 768	14,0%	6 661 481	33 447 330	91%	0,7
7 год	15 376 016	14,0%	6 144 830	39 592 160	93%	0,6
8 год	16 956 369	14,0%	5 944 209	45 536 368	93%	0,6
9 год	18 276 309	14,0%	5 620 110	51 156 479	94%	0,6
10 год	19 324 431	14,0%	5 212 646	56 369 124	94%	0,5

Хусусий капитал	минг.сум	16 699 532,93
Жалб қилинган маблағлар	минг.сум	9 914 699,54
<b>Жами</b>	минг.сум	26 614 232,47
Хусусий капитал улуши	%	62,7%
Жалб қилинган маблағлар улуши	%	37,3%
Хусусий капитал қиймати	%	94%
Жалб қилинган маблағлар қиймати	%	11,9%
Фойда солиғи	%	15%
<b>WACC</b>	%	63,4%

# «PROFESSIONAL EXPERTISE» МЧЖ

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



«ТАСДИКЛАЙМАН»

«PROFESSIONAL EXPERTISE» МЧЖ

Директор:

С.Салаев

08.04.2021 йил



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

## БАҲОЛАШ ҲИСОБОТИ

Рўйхатга олинган рақами: № PE-1/ 49 -2021

Баҳолаш объекти манзили: Бухоро вилояти Бухоро шаҳри Шербуддий кўча  
41 уй

Аниқланадиган қиймат тури: Бозор қиймати

Баҳолаш санаси: 08.04.2021

Баҳолаш тўғрисидаги ҳисобот тузилган сана: 08.04.2021

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

<b>III. Илова хат</b>	3
<b>IV. АТАМАЛАР ВА ТУШУНЧАЛАР</b>	4
<b>V. КИРИШ.</b>	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
<b>VI. АСОСИЙ КИСМ</b>	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
<b>VII. ХУЛОСА.</b>	17
1. Сифат тўғрисида баёнот.	17
<b>VIII. ФОЙДАЛАНИЛГАН МАНБАЛАР РҲЙХАТИ.</b>	19
<b>IX. Бўлим. ИЛОВАЛАР.</b>	19

Тошкент шаҳри, М.Улугбек тумани, Тўртариқ кўчаси, 210-уй, Тел: (71) 266 70 78, E-mail: [pro-expertise.uz@mail.ru](mailto: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
<b>Жами</b>			<b>37 227 712 115</b>	

**37 227 712 000 (Ўттиз етти миллард икки юз йиғирма 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 тўғрисида бизга мурожаат этишингизни сўраймиз.

Директор



*[Handwritten signature]*

С.Салаев

*[Handwritten signature]*



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

**МАЪЛУМОТ**

<b>№</b>	<b>Туман номи</b>	<b>Махсус техника маркази</b>	<b>Махсус техника давлат рақами</b>	<b>Нарх</b>
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
<b>Туман бўйича Туман бўйича жами</b>				<b>8 734 699 540</b>
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
<b>Туман бўйича жами</b>				<b>5 780 621 881</b>



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

97		ISUZU NQR 71 PL (самосвал 4т.)	80 927 RAA	305 406 037
98		Погрузчик "XGMA"	80 BA 344	281 350 380
		<b>Туман бўйича жами</b>		<b>4 639 442 966</b>
99	<b>Вобкент</b>	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
		<b>Туман бўйича жами</b>		<b>3 450 799 111</b>
		<b>Вилоят бўйича жами</b>		<b>37 227 712 115</b>



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

**МАЪЛУМОТ**

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

"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК директори

Н.Толибов

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

З.Саггаров

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

Р.Собиров

"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК бош ҳисобчиси

М.Норова



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

**МАЪЛУМОТ**

№	Туман номи	Русуми	Давлат рақами	технаспорт серия рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Умумий техник ҳолати	Қиймати		
							Баланс	Қолдик	Баҳолаш
1	Ғиждувон	ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 127 WAA	AAC7191602	2015	соз	192 256 671,66	114 064 327,10	286 119 965
2		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 128 WAA	AAC7191606	2015	соз	192 256 671,66	114 064 327,10	280 458 690
3		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80-129 WAA	AAC7191604	2015	соз	192 256 671,66	114 064 327,10	282 821 634
4		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80-346 NBA	WH 1443636	2019	соз	443 394 000,00	380 579 850,00	437 815 393
5		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80-130 WAA	AAC7191610	2015	соз	192 256 671,66	114 064 327,10	291 015 988
6		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80-132 WAA	AAC7191600	2015	соз	192 256 671,66	114 064 327,10	291 278 061
7		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-714 RAA	AAC7191599	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	303 355 122
8		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-715 RAA	AAC7191605	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	324 730 547
9		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-716 RAA	AAC7191601	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	284 462 060
10		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-412 HBA	AAB0669365	2019	соз	443 394 000,00	380 579 850,00	439 902 310
11		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-768 RAA	AAC7191613	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	315 500 836
12		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-769 RAA	AAC7191607	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	323 651 076
13		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-773 RAA	AAC7191608	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	322 048 222
14		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-869 RAA	AAC7191612	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	299 779 263
15		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-870 RAA	AAC7191609	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	293 450 130
16		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-871 RAA	AAC7191603	2014	соз	242 211 748,32	143 702 269,76	295 087 161
17		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 698 HBA	AAC0011092	2020	соз	470 434 782,61	450 833 333,31	470 040 573
18		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 063 MBA	AAF3011661	2021	соз	504 347 826,00	504 347 826,00	580 000 000
19		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 064 MBA	AAF3011560	2021	соз	504 347 826,00	504 347 826,00	580 000 000
20		ISUZU NQR 71 PL (самосвал 4т )	80-718 RAA	AAC7191601	2014	соз	189 007 313,42	112 136 509,23	250 487 063
21		ISUZU NQR 71 PL (мултилифт)	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
<b>ЖАМИ:</b>							<b>8 046 110 433</b>	<b>6 166 859 123</b>	<b>9 894 699 540</b>

"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
<b>ЖАМИ:</b>							<b>3 340 305 860,31</b>	<b>2 568 205 110,49</b>	<b>4 030 799 110</b>

"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК директори

**Н.Толибов**

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

**З.Саттаров**

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

**Р.Собиров**

"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК бош ҳисобчиси

**М.Норова**



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

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

"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК директори

**Н.Толибов**

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



**З.Сагтаров**

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

**Р.Собиров**

"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК бош ҳисобчиси

**М.Норова**



№ п/п	Ассети структурастар	Класс бичим	Амортизация бугалам	2013 йил 9 октябрь	Жанг ислени бугалам миз тариф	"Бухгалтерия Тоза кутуп" ДУК туман филиаллари										
						Олган туман филиал	Бухгалтерия туман филиал	Бизнес туман филиал	Гунаҳон туман филиал	Жилдор туман филиал	Котур туман филиал	Корпус 2 туман филиал	Корпус 3 туман филиал	Панора туман филиал	Роҳатин туман филиал	Шифарон туман филиал
	Акционерларга техника хизмат	мол-сору	392 000,5	192 000,0	448 294	39 853,3	66 879,3	52 050,2	113 039,7	67 735,1	67 400,7	21 255,1	26 435,5	55 232,9	45 202,2	88 414,2
	Позитивлар саклаш ва юзлор, келтириш ва бошқа харажатлар	мол-сору	1 737 000,0	0,0		386 943,3	386 943,3	386 943,3	386 943,3	386 943,3	386 943,3	386 943,3	386 943,3	386 943,3	386 943,3	386 943,3
6.2	Доп харажатлари	мол-сору	3 189 498	3 379 225	4 256 376	386 943,3	386 943,3	386 943,3	386 943,3	386 943,3	386 943,3	386 943,3	386 943,3	386 943,3	386 943,3	386 943,3
	Маълумот харажатлар	мол-сору	2 668 271	3 215 854	4 060 576	369 143	369 143	369 143	369 143	369 143	369 143	369 143	369 143	369 143	369 143	369 143
	Маълумот хизматлари ва хизматлар	мол-сору	1 731 786,2	1 490 000,0	1 992 796	181 163,3	181 163,3	181 163,3	181 163,3	181 163,3	181 163,3	181 163,3	181 163,3	181 163,3	181 163,3	181 163,3
	Маълумот хизматлари ИТ 2% %	мол-сору	431 849,5	372 580,0	498 199	45 290,8	45 290,8	45 290,8	45 290,8	45 290,8	45 290,8	45 290,8	45 290,8	45 290,8	45 290,8	45 290,8
	Маълумот хизматлари ИТ 25% %	мол-сору	402 816,4	375 000,0	608 258	63 478,0	63 478,0	63 478,0	63 478,0	63 478,0	63 478,0	63 478,0	63 478,0	63 478,0	63 478,0	63 478,0
	Визитлар бичимлари ва хизматлари	мол-сору	100 704,6	91 750,0	174 565	13 809,5	13 809,5	13 809,5	13 809,5	13 809,5	13 809,5	13 809,5	13 809,5	13 809,5	13 809,5	13 809,5
	Мудрийат хизматлари	мол-сору	144 317,0	77 602,2	148 159	12 741,7	12 741,7	12 741,7	12 741,7	12 741,7	12 741,7	12 741,7	12 741,7	12 741,7	12 741,7	12 741,7
	Интернет ва ахборот технологиялари хизматлари	мол-сору	15 000,0	18 000,0	22 000	2 000,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0
	Радио алоқалари хизматлари	мол-сору	20 000,0	29 000,0	39 680	3 680,0	3 680,0	3 680,0	3 680,0	3 680,0	3 680,0	3 680,0	3 680,0	3 680,0	3 680,0	3 680,0
	Компьютер ва бошқа техника хизматлари	мол-сору	43 000,0	48 000,0	55 060	5 060,0	5 060,0	5 060,0	5 060,0	5 060,0	5 060,0	5 060,0	5 060,0	5 060,0	5 060,0	5 060,0
	Маълумот бичим хизматлари ва бошқа хизматлари	мол-сору	274 861,0	312 000,0	448 000	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0
	Панора таърифи	мол-сору	501 228	157 471	195 800	17 800	17 800	17 800	17 800	17 800	17 800	17 800	17 800	17 800	17 800	17 800
	Визитлар таърифи	мол-сору	30 000,0	30 000,0	39 680	3 680,0	3 680,0	3 680,0	3 680,0	3 680,0	3 680,0	3 680,0	3 680,0	3 680,0	3 680,0	3 680,0
	Банк харажатлари	мол-сору	53 682,4	55 471,0	101 200	9200,00	9200,00	9200,00	9200,00	9200,00	9200,00	9200,00	9200,00	9200,00	9200,00	9200,00
	Бошқа операциялар харажатлари	мол-сору	72 000,0	72 000,0	55 000	5 000,0	5 000,0	5 000,0	5 000,0	5 000,0	5 000,0	5 000,0	5 000,0	5 000,0	5 000,0	5 000,0
С.1	Муштарий филиал бичимлари	мол-сору	728 789	73 365	848 837	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
VI	Фискал систем харажатлари	мол-сору	102 827,7	8 802,6	65 506,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
VII	Соф фискал	мол-сору	628 741	64 552	800 336	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Проблема-инг харажатлари	%	6,2	0,8	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



"К е д а в л а т 2 0 1 3"

Визит хизматлари бўлими, Ўзбекистон Республикаси

"Бухгалтерия Тоза кутуп" ДУК директори

Н. Габдуллин

Бухгалтерия Тоза кутуп директори

муҳаббат Раҳимов

Ўзбекистон Республикаси

Министрлик бўлими

Министрлик бўлими

Министрлик бўлими

Министрлик бўлими

Министрлик бўлими

Министрлик бўлими