

**БУХОРО ВИЛОЯТИ РОМИТАН ТУМАН ҚАТТИҚ МАИШИЙ ЧИҚИНДИЛАРНИ
ЙИГИШ, САРАЛАШ ВА СОТИШ БҮЙИЧА КЛАСТЕРИНИ ДАВЛАТ ХУСУСИЙ
ШЕРИКЛИК АСОСИДА ХУСУСИЙ ШЕРИККА ТОПШИРИШ БҮЙИЧА**

ЛОЙИХА БАҲОЛАШ ХУЖЖАТИ

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.....	34
7. Институционал бўлим	37
8. Архитектура-қурилиш бўлимида	38
9. ДХШ тўғрисидаги битим	39
10. Давлат томонидан тақдим этиладиган қўллаб-куватлаш 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 тақомиллаштириш 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, заҳарли 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

Лойиҳа-баҳолаш ҳужжати

Ромитан тумани

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 Ромитан туманида қаттиқ майший чиқиндилярни тўплаш, ташиб, саралаш кластер хизматларини давлат-хусусий шерикчилиги асосида бошқариш бўйича

Ташаббускор ҳақида

Ромитан туманидаги мазкур Давлат Хусусий Шериклик асосида бошқариш режалаштирилган лойиҳанинг ташаббукори 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 фармонига асосан, собиқ Табиатни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси ўрнига ташкил этилган.

Лойиҳанинг ҳисоб-китоб қилинган умумий қиймати

ДХШ асосидаги ушбу лойиҳанинг прировард мақсади бўлиб Ромитан туманини чиқинди саралаш бўйича тўлиқ (100%) даражада қамраб олиш ҳисобланади. Ушбу лойиҳада давлат тақдим этган асосий воситалар ва хусусийдан шерикга сотиб олиш тақлиф қилинадиган асосий воситалар қатнашади. Мазкур лойиҳанинг умумий қиймати **7 309 463.93** минг сўмни ташкил қиласи.

Лойиҳа амалга ошириладиган манзил (вилоят, туман, шаҳар)

Лойиҳа Бухоро вилояти Ромитан туманида амалга оширилиши мўлжалланган.

Ромитан тумани Бухоро вилоятининг марказида жойлашган туман ҳисобланади. 1926 йил 29-сентябр куни ташкил этилган. Туман худуди шимоли-шарқдан катта масофада Пешқу, жануби-шарқдан эса Вобкент, Бухоро туманлари, жануби-ғарбдан Жондор тумани, туманинг Амударё билан Қизилравот бўлаги Амударё орқали Туркманистон, шимоли-ғарбдан Хоразм вилояти ва Қорақалпоғистон Республикалари билан чегарадош. Майдони 1.29 минг км.кв. Иқлими кескин континентал. Киш илиқ ёз эса иссиқ. Туман худудининг рельефи асосан текисликдан иборат. Шимоли-шарқдан Амударё ва жанубдан Зарафшон дарёсининг қуи қисмида жойлашган.

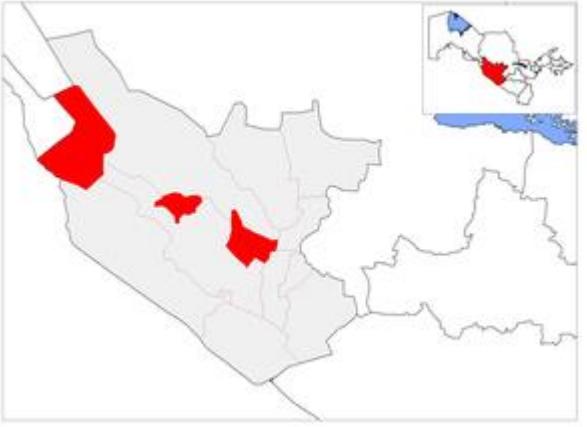
Иқлим

Иқлими қуруқ, йиллик ёғин миқдори 100-130 мм. Вегетация даври 200-205 кун.

Аҳолиси

2021-йил январ ҳолатига кўра **143 800** киши

Ромитан	
Туман	
Вилоят	Бухоро
Майдони	1.29 минг км.кв
Аҳолиси	143 800
Ташкил топган	1926 йил 29 сентябр
Аҳоли таркиби	Асосан ўзбеклар
Соат минтақаси	UTC +5



Лойиха кўлами, шу жумладан унинг қуввати, мақсади ва вазифалари

Юқорида айтиб ўтилганидек, лойиханинг 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 йиғиши қамров даражасини 100%га етказиш учун зарур маҳсус техникалар сонини **12** тага етказиш учун қўшимча **4** дона чиқинди ташувчи маҳсус техникаларни инвестиция қилиш;
- Чиқиндиларни йиғиши учун **5** дона маҳсус жой (чиқинди йиғиши майдончалари) яратиш оркали аҳолига қўшимча қулайлик яратиш ва чиқинди ташишда харажатларни оптималлаштириш;
- Чиқинди йиғиши жойларида, чиқинди йиғилиши мўлжалланган кунлар интервалларида чиқиндиларни тўплашни тартибли ва самарали олиб бориш учун, лойиха доирасида **50** дона чиқинди контейнерларини инвестиция қилиш;

Лойиха-баҳолаш хужжати

Ромитан тумани

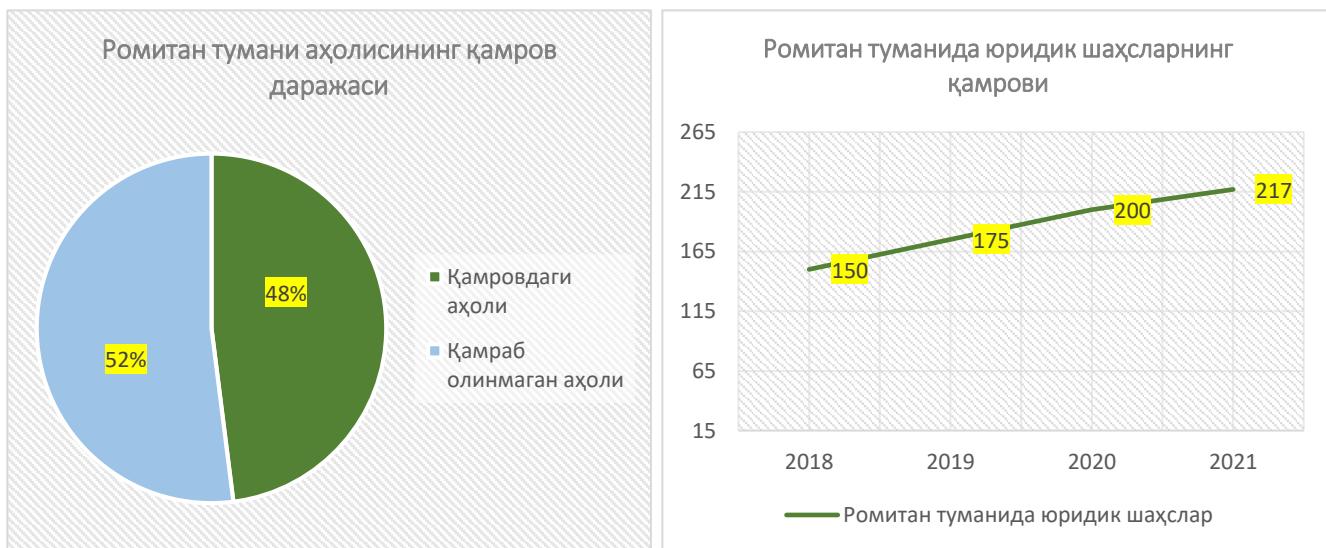
Аҳоли ва юридик шахсларга қўшимча қулайликлар яратиш мақсадида, мажбурий бўлган тўловларни тўлашни ва қарздорликларни текширишни электронлаштиришни йўлга қўйиш.

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

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

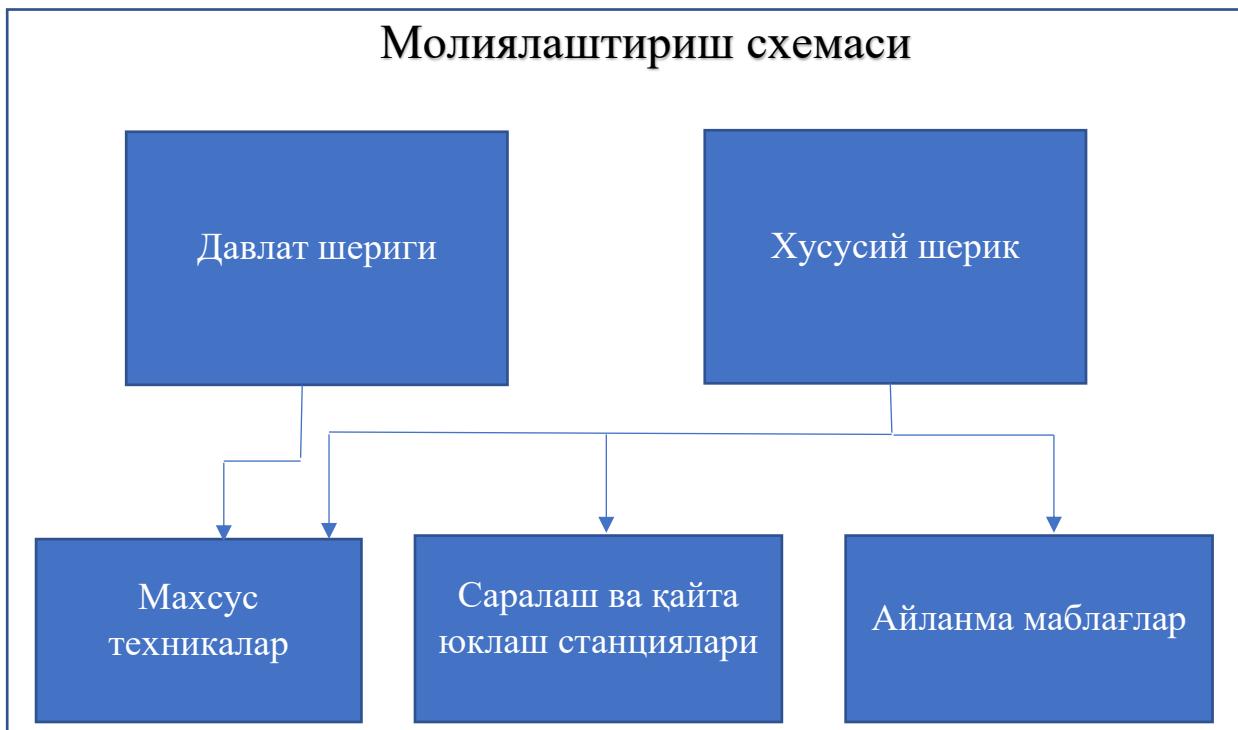
Лойихадан фойда кўрувчилар

Лойиха амалга оширилиши Ромитан туманида экологик вазиятни барқарорлаштириш, туман аҳолиси чиқинди ташиш бўйича дуч келаётган муаммоларни бартараф этишга хизмат қиласи. Тумандаги маҳалла фуқаролар йиғини, кўп қаватли уйлар, шахар ичидаги юридик шахслар лойихадан асосий фойда кўрувчилар ҳисобланади.



Молиялаштириш манбалари, схемалари ва графиги (йиллар кесимида)

Лойиҳани молиялаштириш манбаси талабгорнинг ихтиёрида бўлиб, талабгорнинг ўз манбалари ёки ташқи манбалардан (кредит, лизинг, бошқа корхонанинг молиявий ёрдами ва ҳоказо) бўлиши мумкин. Лойиҳанинг умумий нархи **7 309 463.93** минг сўмни ташкил қиласди



Лойиҳанинг долзарблиги

Мамлакатимизда амалга оширилаётган ислоҳотларнинг 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 майший чиқинди полигонлари давлат унитар корхоналари тасарруfiga ўtkazildi.

Аммо, шу билан бирга, қаттиқ майший 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 кўркам қиёфа касб этиши йўлидаги улкан амалий қадамлардан биридир.

Мазкур лойиха ҳам шу ўзгаришларнинг ва ўзгартиришларнинг давоми ўлароқ, худудда экологик вазиятни яхшилаш ва чиқиндиларни йиғиши ҳамда қайта ишлаш орқали аҳолини турмуш даражасини яхшилаш учун хизмат қиласи.

2. Молия бўлими

2.1 Лойиҳани амалга ошириш ва молиялаштириш даври

Лойиҳанинг умумий қиймати **7 309 463,93** минг сўмни ташкил қилади. Лойиҳани молиялаштириш манбаси - хусусий шерикнинг ўз маблағлари, хомийлик маблағлари, тижорат банкларининг кредитлари ҳамда бошқа ташки 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 маҳсус техникалар)	4 206 833,59	6 530 000,00	10 736 833,59	93%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		400 000,00	400 000,00	3%
Жами капитал қўйилмалар	4 206 833,59	6 930 000,00	11 136 833,59	97%
Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)	20 000,00	379 463,93	399 463,93	3%
Лойиҳани тайёrlаш харажатлари	20 000,00	0,00	20 000,00	0,17%
Айланма маблағлар	0,00	329 463,93	329 463,93	2,86%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,43%
Бошланғич инвестицион капитал	4 226 833,59	7 309 463,93	11 536 297,52	100%
Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)	399 134,43	690 223,22	1 089 357,65	
Улушлар	36,6%	63,4%	100%	

Ушбу лойиҳани амалга ошириш учун **3 йил** давомида **7 309 463.93** минг сўм микдорида пул маблағларини жалб қилиш кўзда тутилмоқда. Хусусий шерик билан тузилаётган битим муддати **10 йилни** ташкил қиласиди.

2.2 Ишлаб чиқариш харажатлари (эксплуатация харажатлари) ҳисоб-китоби

Ушбу лойиҳа доирасида 1 йиллик умумий ишлаб чиқариш харажатлари **4 023 567.0** минг сўмни ташкил қилиши кўзда тутилмоқда. Ишлаб чиқариш харажатлари қуидагича бўлинади:

- Лойиҳани тайёрлаш харажатлари — 20 000 минг сўм;
- Айланма маблағлар — 3 953 567,0;
- Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар — 50 000 минг.

2.3 Маҳсулот таннархи, тарифлар

Хозирда Бухоро вилояти Ромитан туманида жисмоний шахсларга 1 йиллик тариф микдори 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 микдори 5%) ни ҳисобга олган ҳолда лойиҳа амалга оширилиш муддати, 10 йил давомида тарифлар қуидагича 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 **4.75 млрд.** сўмни ташкил этиши прогноз қилинмоқда. Ушбу таннарх таркибига:

- ишлаб чиқариш харажатлари;
- энергия ресурслари харажатлари;

- ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари ва улар учун тўланган ЯИТ;
- мавжуд ва инвестиция қилинган асосий воситалар амортизацияси харажатлари;
- бошқа ишлаб чиқариш харажатлари;
- бошқа операцион харажатлар;
- маъмурият харажатлари ва улар учун тўланган ЯИТ;
- банк комиссияси;
- солиқлар киради.

2.4 Савдолардан олинадиган тушум ва харажат ҳисоб-китоби

Даромадлар ҳисоби. Корхона тўлиқ қувват билан ишласа 9 650 978,33 минг сўм микдорда тушум бўлиши прогноз қилинган. Жами тушумнинг 53,2 фоизи (ёки 5,13 млрд. сўми) сараланган иккиласмчи хом ашё сотувидан, 46,8 фоизи (ёки 4,53 млрд. сўми) чиқинди учун аҳоли ва юридик шахслар тўлайдиган тўловлардан тушадиган тушум орқали шаклланади.



Харажатлар ҳисоби. Қилинган ҳисоб-китобларга кўра, корхона тўлиқ қувват билан ишласа ва мавжуд фаолиятни амалга ошириши учун йиллик **4 898 367** минг сўм харажат қилиши керак. Ушбу харажатнинг **3,6** млрд. сўми доимий харажатлар, **1.28** млрд. сўми ишлаб чиқариш ҳажмига мутаносиб ўзгарувчан харажатлар саналади.

Лойиха-баҳолаш ҳужжати

Ромитан тумани

Харажатлар таркиби	Доимий харажатлар улуси (%)	Ўзгарувчан харажатлар улуси(%)	Доимий харажатлар	Ўзгарувчан харажатлар	Жами	Улуш, %
Ишлаб чиқариш харажатлари	0%	100%	0	951 796	951 796	19%
Электр ва ресурслар ҳаражати	5%	95%	16 440	312 361	328 802	7%
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи ҳаражатлари	100%	0%	1 710 000	0	1 710 000	35%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	205 200	0	205 200	4%
Бошқа ишлаб чиқариш ҳаражатлари	100%	0%	16 553	0	16 553	0%
Давлат шериги томонидан берилган мулкларнинг ижараси бўйича ҳаражатлар	100%	0%	522 588	0	522 588	11%
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича ҳаражат	100%	0%	944 800	0	944 800	19%
Бошқа операцион ҳаражатлар	50%	50%	11 168	11 168	22 336	0%
Администрация иш ҳақи	100%	0%	162 000	0	162 000	3%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	19 440	0	19 440	0%
Банк комиссияси	5%	95%	743	14 110	14 853	0%
ЖАМИ ҲАРАЖАТЛАР			3 608 932	1 289 435	4 898 367	100%

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

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

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

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

Соф дисконт даромад (net present value, NPV) – бу келажакдаги тўловлар оқимининг бугунги қийматини топиш учун фойдаланиладиган ҳисобкитоблар 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 teng. 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 миқдорига бўлиш йўли билан ҳисобланади.

Кўрсаткич	Ҳисоб-китоб
Дисконт ставкаси	14 %
Лойиҳа амалга ошириш даври, йил	10 йил
Инвестиция даврини ҳисобга олган ҳолда дисконтланган қоплаш муддати (DPP), йил	4 йил
Соф дисконт даромад (NPV) 20 йил учун, минг сўм	13 599 884
Ички рентабеллик даражаси (IRR), %	43 %
Капитал баҳосининг ўртача қиймати (WACC), %	31,4 %
Фойдалилик индекси (PI)	2.7

2.6 Молиявий хавф-хатарларни баҳолаш ва рисклар

Лойиҳа доирасида ҚМЧни тўплаш, ташиб, саралаш билан шугулланадиган кластернинг потенциал рисклари ишлаб чиқариш риски, тижорат риски, молиявий риск ва форс-мажор риски 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 куйидаги ишларни амалга оширади:

- ҚМЧни тўплаш, ташиб, 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 риски – кутилмаган ҳолатлар (табиий оғатлар, 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 боғлик.

3. Ижтимоий бўлим

3.1 Лойиҳанинг меҳнат ресурсларига эҳтиёжи ва унинг аҳоли бандлигига таъсири

Ушбу лойиҳа амалга ошиши натижасида Бухоро вилоятининг Ромитан туманида 91 та янги иш ўрни яратилади. Корхонанинг 1 йиллик иш ҳақи фонди **2 096 640,00** минг сўмни ташкил этади. У қуидаги штат жадвали асосида ишлашни режалаштироқда:

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртacha иш ҳақи	Йиллик иш ҳақи фонди
АДМИНИСТРАЦИЯ			
Директор	1	4 000,00	48 000,0
Директор ўринbosари	1	3 500,00	42 000,0
Ишлаб чиқариш бўйича директор ўринbosари	1	3 500,00	42 000,0
Бош бухгалтер	1	2 500,00	30 000,0
ЖАМИ	4		162 000,00
<i>Ягона ижтимоий тўлов</i>	<i>12%</i>		<i>19 440,00</i>
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ			
Сараловчилар	24	2 000,00	576 000,0
Юкловчилар	24	1 500,00	432 000,0
Ҳайдовчилар	16	1 500,00	288 000,0
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	15	1 500,00	270 000,0
Истеъмолчилар билан ишлаш бўйича мутахассис	3	1 500,00	54 000,0
Юридик шахслар билан ишлаш бўйича мутахассис	2	1 500,00	36 000,0
Қоровул	3	1 500,00	54 000,0
ЖАМИ	87		1 710 000,00
<i>Ягона ижтимоий тўлов</i>	<i>12%</i>		<i>205 200,00</i>
ҲАММАСИ БЎЛИБ	91		2 096 640,00

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

Ишлаб чиқариш ходимлари сони эса 87 кишини ташкил қилиб, уларнинг ҳар бири муайян вазифа бажаради.

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

фаолиятини ташкил қиласи ва комплексга келиб тушган қаттиқ майший чиқиндилар таркибидан қайта ишланадишиан хом ашёни ажратиб олади.

Ромитан туманида чиқиндиларни түплаш, ташиш ва қайта ишлаш ишларини ташкил қилиш учун 12 дона чиқинди ташувчи машина ҳамда 4 дона бошқа турдаги махсус техника воситалари зарур. Ушбу техникаларни бошқариш учун 16 нафар ҳайдовчи иш билан таъминланади. Шунингдек, ҳар бир чиқинди ташувчи машинада чиқиндиларни юклаш учун 2 нафар юкловчи бўлади. Шунда юкловчи ходимларнинг жами сони 24 кишини ташкил қиласи.

3.2 Мехнат муҳофазаси ва техника хавфсизлиги нормалари

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

Қаттиқ майший 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 бўйсуниши керак. Қаттиқ майший чиқиндиларни йиғиш, ташиш, қайта ишлаш жараёнидаги техника хавфсизлик қоидалари кўйидаги босқичларни ўз ичига олади:

- а) чиқиндиларни қабул қилиш;
- б) очик контейнерларни локализация қилиш ва қайта юклаш;
- в) эргономика;
- г) чиқиндиларни аниқлаш ва таснифлаш;
- д) номаълум чиқиндиларни ўз вақтида синовдан ўтказиш ва аниқлаш;
- е) нормаларга мос келмайдиган кимёвий моддаларни ажратиш;
- ё) юклаш ва тушириш ишлари;
- ж) чиқиндиларни аралаштириш;
- з) лабораторияда қадоқлаш / шикастланган қадоқ;
- и) чиқиндиларни ташишга тайёргарлик;
- й) хавфсиз юклаш тажрибаси;
- к) чиқиндиларни далилонда сақлаш;
- л) полигонда чиқиндини саралаш;
- м) хавфли ёки фавқулодда вазиятларда фойдаланиладиган ускуналарга ўчириш зарурлигини белгилайдиган ёрлиқлар 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 воситалариға қўйидагилар 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 худудда маълум бир қатlam ижтимоий гурӯхни иш таъминлашга эришилади.

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

Лойиҳани яратиш учун асосий шартлар:

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

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

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

4. Маркетинг тадқиқотлари бўлими

4.1 Маҳаллий ва ҳалқаро 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 номукаммал 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 қиласди.

Лойиҳа майший чиқиндиларни Ромитан тумани худудида тўплаш, ташиш, саралаш ва қайта ишлашни ташкил этишга қаратилган. Туман аҳолиси 2021 йил ҳолатига кўра, 143 800 кишини ташкил этган ҳамда аҳолининг йиллик ўртacha ўсиши 1,74% ни ташкил қилмоқда. Бу эса лойиҳа амалга ошишининг охирги йилига келиб аҳоли сони 27,1 минг кишига (ёки 18,8% га) ортишини билдиради. Шунингдек, Бухоро вилояти Статистика бошқармаси маълумотларига кўра, Ромитан туманининг Ялпи Ҳудудий Маҳсулоти (ЯХМ) Ўзбекистон ЯИМнинг ўртacha ўсиш кўрсаткичи миқдорида ошмоқда. Аҳоли турмуш даражаси ортиши билан, уларнинг истеъмол даражаси ҳам ортадива бу ҚМЧ миқдори йилдан йилга кўпайишини англаради.

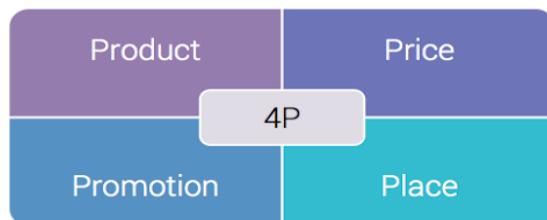
4.2 Лойиҳанинг кўлами

Лойиҳа Ромитан тумани худудини, яъни 1.29 минг км.кв майдонни ҳамда унинг 143 800 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, худуддаги экологик ва санитар-эпидемиологик вазиятни, соғлиқни ва ҳаёт шароитларини яхшилаш ҳисобланади.

Шунингдек, лойиҳа йилига 50,0 минг тонна чиқиндиларни саралаш комплекси яратилишини кўзда тутади.

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 қўйидагилар:



Product (маҳсулот) – товар ёки хизмат, ассортимент, сифат, маҳсулот хусусиятлари, дизайн 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 қўйидаги 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 худудлардаги 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 Ромитан 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 қиласидиган 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:

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

Аҳоли томонидан чиқиндилар ташиш учун тўланадиган йиллик тўловлар миқдори 4,31 млрд. сўмни (қамров даражаси 100 % бўлганда), юридик шахслар томонидан тўланадиган тўлов миқдори эса 199,6 млн. сўмни (шартнома қилган юридик ташкилотлар билан) ташкил этилиши прогноз қилинмоқда. Бунда Ромитан туманида истиқомат қилувчи 143,8 минг аҳолининг йиллик 30 минг сўмдан, шу худудда Тоза ҳудуд ДУК билан шартнома қилган 217 та юридик шахснинг ҳар бир метр куб чиқинди учун 40 минг сўмдан (қўс сиз) тўлов қилиши қутилмоқда.

ҚМЧ таркибидан саралаб олинган иккиламчи хом ашё савдосидан тушадиган тушум миқдори эса қуидагича бўлади:

Номи	Ўлчов бирлиги	1 йиллик сараланган иккиламчи хом-ашё	1 тонна сараланган иккиламчи хом-ашёнинг нархи (ҚҚС билан)	Тўлиқ ишлаб чиқариш кувватидаги тушум (ҚҚС билан)
Ҷоғоз	тонн	7 738	320,00	2 476 042,73
Металл	тонн	942	200,00	188 323,36
Резина	тонн	328	250,00	81 879,72
Полиэтилен	тонн	7 001	280,00	1 960 200,50
Текстил	тонн	1 597	175,00	279 414,54
Шиша	тонн	1 515	100,00	151 477,48
ЖАМИ		19 119		5 137 338,33

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 хисобланади. 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 коефициентга тааллуқли хисоб-китоблар йўқ.

Нарх омилидан ташқари нархсиз омиллар ҳам талаб ва таклифга таъсир қиласиди. 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 сиёsat 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 майший 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 ишлашининг асосий омили ҚМЧни ўз вақтида тўплаш ҳамда уларни қайта ишлаш ва (ёки) жойлаштириш жойларигача ташиш ҳисобланади.

Кўрсатилаётган хизматлар сифатини яхшилаш мақсадида органик, қайта ишланадиган ва қайта ишланмайдиган ҚМЧни тўплаш ва олиб чиқиб кетиш жадваллари мақбуллаштирилади, ҚМЧ ҳосил бўладиган олис участкалар учун маҳсус 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 майший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, утилизация қилиш, қайта ишлаш ва кўмиш бўйича самарали тизимни яратиш лойиҳанинг асосий босқичи ҳисобланади. Ушбу тизимни самарали бажариш учун лойиҳа доирасида 50 та контейнерлар, 4 та чиқинди ташиш учун мўлжалланган маҳсус техника, 1 та чиқиндиларни салалаш линиясини харид қилиш ва 5 та чиқинда йиғиш шахобчаси ва 1 та саралаш линияси учун маъмурий-майший бино қуриш режалаштирилган.

Ҳамда давлат томонидан тақдим этиладиган мавжуд асосий воситалар (8 та чиқинди ташувчи, 1 та мультилифт, 1 та самосвал, 1 та фронтал автоюклагич ва 1 та ассенизатор) майший чиқиндиларни ташиш билан боғлиқ бўлган ишларни самарали ҳал этишда кўмаклашади.

Давлат томонидан тақдим этиладиган маҳсус техникалар

Маҳсус техника тури	Маҳсус техника русуми	Сони
Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	3
Мусуровоз	ISUZU NQR 71PL	5
Мультилифт	ISUZU NQR 71PL	1
Самосвал	ISUZU NQR 71PL	1
Погрузчик	XGMA	1
Ассенизатор	ISUZU NPR 82 L-KL5VAY	1

5.3. ҚМЧларни тўплаш, ташиш ва саралашнинг технологик босқичлари

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

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



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

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

жойлаштириш истеъмолчилар ва экипаж аъзолари томонидан амалга оширилади.

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

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

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

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

Қаттиқ майший чиқиндиларни юклаш ва ташишда қуидагиларга йўл қўйилмайди:

- контейнерларда сақланаётган чиқиндилар ёки чиқинди уюмларидан иккиласида 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.

Ромитан туманида қаттиқ майший 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 ёиғиши шахобчаларида ёки чиқинди контейнерларида тўпланади.
2. Сигнал усулида эса йўналиш жадвали бўйича қаттиқ майший чиқиндиларни йиғиш амалга оширилади.
3. Кейинги босқичда йигилаган чиқинди худудда жойлаштириш режалаштирилган саралаш комплексига ташилади.
4. Саралаш босқичидан ўтган қайта ишланмайдиган чиқиндилар қайта юкланади
5. Қайта юкланганд ҚМЧ 10-20 м³ ҳажмдаги контейнерларга зичланган ҳолда жойлаштирилади
6. Контейнерлардаги чиқиндилар маҳсус техника мультилифт орқали чиқинди полигонига ташилади.

5.3.1. Маиший чиқиндиларни йигиши пункти

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

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

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



5.3.2. Чиқинди йигиши контейнерлари

Ҳозирги Бухоро вилояти Ромитан туманида чиқинди йигиши баклари ўрнатилган бўлиб, улар 2016 ва 2018 йиллар оралиғида харид қилинган. Шу билан бирга, вилоятлардаги қаттиқ маиший чиқиндиларни йигиши тизими чиқиндиларни йигиши самарадорлигини оширишни истаса, чиқиндини йигиши

бакларини алмаштириш талаб қилинади. Вилоятда асосан **0,75 м³** ҳажмли пўлат баклар ишлатилади.

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



5.3.3. Чиқинди ташиби техникалари

Бугунги кунда “Тоза ҳудуд”ДУК Ромитан тумани филиали ҳисобидан 8 та маҳсус чиқинди ташувчи техникалар мавжуд. Туманда йифилган майший чиқиндилар маҳсус техникалар ёрдамида лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни саралаш комплексига келтирилади.

Ҳозирда Ромитан туманида 143.8 минг аҳоли рўйхатга олинганлигини, майший чиқиндиларни қайта юклаш станциялари орқали полигонларга жўнатиш тизими яраталиши ҳисобига, маҳсус техникалардан самарали фойдаланиш имкониятлари ошиши, яъни ҳар бир техникани бир кунлик қатнови камида 3 маротабага етишини ҳисобга олинса, ўртача ҳар 12,0 минг аҳоли учун 1 та чиқинди ташувчи техника лозим бўлади. Шу сабаб, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан тўла қувватни таъминлаш учун қўшимча 4 та маҳсус чиқинди ташувчи техникаси сотиб олиш учун инвестиция киритилади.

Таклиф этилаётган лойиҳа факат ишлаб чиқариш самарадорлигини дастлабки яхшилашга қаратилганлиги сабабли, биринчи босқичда такомиллаштиришнинг энг яхши варианти Хусусий шерик сифатида қатнашадиган корхона га энг керакли "универсал" технологияларни тақдим

Лойиха-баҳолаш ҳужжати

Ромитан тумани

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



Ромитан туманида хосил бўлаётган майший чиқиндилар, махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида чиқиндиларни қайта юклаш станцияларига келтирилади. Мазкур станцияда майший чиқиндилар қайта юклаш бўлимига ўтказилишидан олдин саралаш ускунаси ёрдамида сараланди. Саралаш ускунаси ёнига, олиб келинган чиқиндиларни тўкиш жойига туширилади. Мазкур чиқиндилар фронтал автоюклагич махсус техникаси ёрдамида саралаш ускунасининг қабул қилиш бункерига ушбу техника ёрдамида жойлаштирилади.

5.3.4. Чиқиндиларни саралаши комплекси

ҚМЧ кўмилишидан олдин, уни саралаш керак бўлади. Бунинг учун ҚМЧдан барча йирик ўлчамдаги буюмлар ва рангли ҳамда қора металлар 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 ичida) материални саралайди ва **50** та оператор учун иш ўринларини яратади. Комплекс икки сменада ишлаши режалаштирилган.

Чиқиндини саралаш комплекси қўйидагилардан 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 маҳсус саралаш кабиналари. Кабиналар кондиционерлар, чанг ушлаб қолувчи фильтрлар, ёритиш, хавфсизлик тизимлари, ўтўчиргич ва бошқалар билан жиҳозланган.
- картонни, пластикни ва қоғозларни боғламларга қадоқлаш учун иккиламчи хом ашё учун пресс, бу сараланган иккиламчи хом ашёни сақлаш (кичик ўлчамдаги омбор ҳудуди талаб қилинади), ишлов бериш ва ташиш учун харажатларни қисқартириш ва бир вақтнинг ўзида унинг утилизациясидан тушадиган фойдани максимал даражада ошириш имкониятини беради.

Ромитан туман аҳоли сони ва чиқиндиларни тўпланиш меъёрларини хисоб-китоб қилган ҳолда йилига 50,0 минг тонна майший 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.

Номи	Давлат ташкилотидаги асосий воситалар сони	Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони
Чиқинди саралаш комплекси (йилига 100 минг тонна қувватга эга бўлган)		1
Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси		
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м ³ ҳажмли	8	4
Самосвал 25 т.	1	
Фронтал автоюклагич	1	
Мультилифт	1	
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)		
Ассенизатор	1	
Бульдозер		
Чиқинди йиғиш майдончалари	2	5
Чиқиндилар учун контейнерлар	13	50

Жадвалда келтирилган асосий воситалар билан таъминланса, Ромитан туманида аҳолини майший 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 қиласидан 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 этказади, 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 йиғиши, мавжуд муаммоларни ва уларни ҳал этиш йўлларини, шунингдек аниқ мақсадли ижтимоий гуруҳларга (болалар, талаба ёшлиар, уй бекалари, шаҳар ва қишлоқ аҳолиси) йўналтирилган масалаларни оммавий ахборот воситаларининг босма ва электрон воситаларида кенг ёритиш;
- маҳсус чиқинди оқимларини йиғиши ва қайта ишлаш тизимларини жорий этиш учун ҳар бир минтақада йиғиши пунктларини яратиш (таркибида симоб мавжуд чиқиндилар, шиналар чиқиндилари, ишлатилган батареялар, чиқинди мойлар, қадоқлаш чиқиндилари ва бошқалар);

- чиқиндиларни йиғиш пунктлари ва ижтимоий обьектларни контейнерлар билан жиҳозлаш;
- қайта ишланадиган чиқиндиларни саралаш учун қулайликлар яратиш - ҳар бир вилоятда кунига 4,9 минг тонна ишлаб чиқариш қуввати билан;
- завод чиқиндиларини қайта ишлаш корхоналарини яратиш (компостлаш технологияси бўйича) - корхонанинг ҳар бир худудида 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 даромадларинг даражасини оширишни таъминлаш.

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

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

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

Хусусан, 2017-2018 йилларда қаттиқ майший 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 майший 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 майший чиқиндиларни тўплаш ва олиб чиқиб кетиш бўйича хизматларнинг етарли даражада таъминланмаганлиги, қаттиқ майший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш соҳасидаги инфратузилманинг қониқарсиз ҳолатда эканлиги, мавжуд қаттиқ майший чиқинди полигонларининг санитария талаблари ва экологик меъёрларга мувофиқ келмаслиги мазкур соҳада комплексли чора-тадбирларни қабул қилишни талаб этмоқда.

Қаттиқ майший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, утилизация қилиш, қайта ишлаш ва кўмиш бўйича самарали тизимни яратиш, уларнинг фуқаролар соғлиғи ва атроф-муҳитга заарли 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 мысадида:

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

- аҳолининг қаттиқ майший чиқиндиларни тўплаш ва олиб чиқиб кетиш бўйича хизматлар билан тўлик қамраб олинишини таъминлашга йўналтирилган санитария жиҳатидан тозалаш инфратузилмасини ривожлантириш;
- қаттиқ майший чиқиндиларни қайта ишлашнинг самарали ва замонавий тизимини яратиш;
- полигонларга кўмиш учун йўналтириладиган қаттиқ майший чиқиндилар ҳажмини камайтириш, санитария ва экологик меъёрлар талабларига мувофиқ келадиган замонавий қаттиқ майший 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 майший 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 гурӯҳи лойиҳани қўриб чиқади ва амалга оширишга қарор қиласиди.

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

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 tengлаштирилган хужжат орқали бўлади.

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



8. Архитектура-қурилиш бўлимида

Қурилиш майдони (трассаси)нинг шаҳарсозлик талаблари,

Ромитан тумани Бухоро вилоятининг марказида жойлашган. Қарши-Бухоро А380 трассасида жойлашган. Лойиха бўйича Ромитан туманида 5 та чиқинди йиғиши майдончалари ва саралаш комплекси учун маъмурий майший бино қуриш режалаштирилган. Барча чиқиндилар йиғилиб ва сараланиб бўлингач, полигонга жўнатилади. Туман полигони Қаҳрамон маҳалласида жойлашган.

Архитектура-режалаштириш лойихалари

Мазкур лойиха доирасида, Ўзбекистон Республикаси Президентининг “2019 — 2028 йиллар даврида Ўзбекистон Республикасида қаттиқ майший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш стратегиясини тасдиқлаш тўғрисида” ги ПҚ-4291сонли Қарорига асосан, Ромитан тумани қаттиқ майший чиқиндиларни янги ташкил этиладиган полигонларга ташиб чиқариладиган туман қаторига киради. Йиғилган ҚМЧ Ромитан туманида йиғилиб саралангандан сўнг, туманнинг Қаҳрамон маҳалласида жойлашган полигонга жўнатилади.

9. ДХШ түғрисидаги битим

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

Давлат хусусий шериклик битимидағи келишувга асосан, лойиҳанинг умумий қиймати **7 309 463.93** минг сўмни ташкил қиласди, ва ундан ташқари давлат шериги томонидан **4 206 833.59** минг сўм қийматдаги асосий воситалар бўлиб тўлаш шарти билан сотилади.

Давлат шериги томонидан тақдим этилаётган асосий воситалар талабгорга лойиҳа даврида вақтинчалик фойдаланишга топширилади, фақат давлат шеригининг мавжуд техникалари, бугунги кундаги баҳоланган қийматида 7 йилга бўлиб тўлашга берилади. Давлат шериги мазкур лойиҳа бўйича қуидаги жадвалда кўрсатилган асосий воситаларни тақдим этади.

Махсус техника тури	Махсус техника русуми	Сони
Мусурвоз	ISUZU NPR 82 L	3
Мусурвоз	ISUZU NQR 71PL	5
Мультилифт	ISUZU NQR 71PL	1
Самосвал	ISUZU NQR 71PL	1
Погрузчик	XGMA	1
Ассенизатор	ISUZU NPR 82 L-KL5VAY	1

Бундан ташқари, юқорида айтилган чиқинди йиғишини 100%га чиқариш учун талабгорга қуидаги асосий воситалар давлат шериги томонидан тақлиф қилинади.

Асосий восита тури	Тақлиф этилаётган нарх	Сони
Чиқинди саралаш комплекси (йилига 50 минг т)	3 785 000 000	1
Чиқинди ташувчи техника	580 000 000	4
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 тарзидағи қўйилмалар;**

Давлат шериги лойиҳани амалга ошириш истагида бўлган талабгорга тақлиф 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;

Ромитан туманидаги лойиҳага бюджет маблағларидан молиялаштириш кўзда тутилмаган.

Лойиҳанинг хуқуқий асослари

Лойиҳани яратишида қўйидаги 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 майший 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 "Майший ва қурилиш чиқиндилари билан ишлаш соҳасида фаолиятни бошқариш тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида" ги Қарори (№ПҚ-4845).

Қаттиқ майший чиқиндиларни йиғиш, ташиш, утилизация қилиш, қайта ишлаш ва кўмишнинг самарали тизимини яратиш, уларнинг ахоли саломатлиги ва атроф-муҳитга заарли 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 қуидаги режаларни амалга ошириш мақсадга мувофиқ бўлади.

- рақобат муҳитига тез кириш ва бозор улушкини 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 узоқ муддатли ҳамкорликни яратишидир. 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 арzonроқ маҳсулотлар билан чиқиши 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 маҳсус харажатларни талаб қилмайди, аммо ижобий имиджни олиш ва потенциал мижозларни хабардор қилиш учун анъанавий маркетинг усусларидан фойдаланилади.

Лойиҳани ишлаб чиқиши, амалга ошириш муддатлари ва графики

Мазкур лойиҳани амалга ошириш учун талабгор мавжуд асосий воситалардан фойдаланиб ишни бошлиши ва тушумлардан давлат шериги қўйган талабларни бажаришни бошлиши лозим. Лойиҳанинг прогнозланган даромадларини ҳисобга олган ҳолда, давлат шериги қуидаги лойиҳани амалга ошириш графигини тавсия қиласди:

Амалга ошириладиган иш турлари	Давр		
	2021 йил	2022 йил	2023 йил
Лойихалаш смета хужжатларини тайёрлаш	20 000		
Маъмурий-маишӣ бино қуриш		400 000	
Чиқинди йиғиш шахобчалари қуриш		210 000	
Чиқинди йиғиш машиналари харид қилиш	2 320 000		
Чиқинди контейнерлари харид қилиш			215 000
Чиқинди саралаш ва чиқиндини қайта ишлаш ускуналари харид қилиш			3 785 000

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

Ромитан туманидаги мазкур лойиханинг асосий манфаатдорлари, Ромитан туманининг аҳолиси. Лойиха тумандаги ҚМЧ йиғилиши ва туман озодалигига сабаб бўлувчи асосий туртки сифатида хизмат қиласади.

Давлат шериги лойиха якунида электронлаштирилган тўлов ва қарздорликлар маълумот тизимга эга бўлади. Қолаверса, ташкил этилган чиқинди йиғиш майдонлари ва контейнерлар ҳам давлат ихтиёрида қолади.

10 йил лойиха давомида аҳоли ва юридик шахслардан тушадиган тушумдан ва сараланган чиқиндиларни иккиламчи хом ашёларни сотишдан тушадиган тушумдан даромад қилиши режалаштирилган.

12. Лойиҳани баҳолаш

Бухоро вилоятининг Ромитан туманида қаттиқ майшиш чиқиндиларни йиғиш, қайта ишлаш лойиҳасининг кутилаётган таъсири туман атрофини ва минтақа аҳолиси учун ҳаёт сифатини яхшилаш ҳисобланади. Хизматлар ва қаттиқ майшиш чиқиндиларни бошқариш яхшиланади, бу эса уй хўжаликларини нафакат кўрсатилаётган хизматлардан, балки тарифлар ва тизимнинг бошқа жиҳатларидан қониқиши даражасини оширади. Ҳудудларни ободонлаштириш бошқармаси чиқинди йиғиши яхшилаб, ишни назорат қилиш ва чиқинди ташийдиган транспорт воситаларининг ҳаракатланиши жадвалини яхшилайди. 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 кўшади. Яхшиланган чиқиндиларни йиғиши жараёни соғлик 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 кўринишида наф келтиради, давлат шериги учун эса экология ва атроф-муҳит билан боғлиқ муаммоларнинг камайишига олиб келади.

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

Иловалар

Бирламчи маълумотлар

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Миқдори
Битим муддати	йил	10
Курс	АҚШ доллари	10590
Лойиҳада кўзда тутилаётган туманлар	сони	1

Фаолиятга оид маълумотлар

Чиқиндининг морфологик таркиби	Фоизда	Қайта ишланадиган хомашё сифатидаги нархи, сўм
Коғоз	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 юқ ташиш қуввати	машина/тонна	3
Кунлик ўртача қатновлар сони	хисоб-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 бошлангич қийматидан	3,00%
Ишчилар учун униформа нормаси	йил/сон	12
Бошқа ишлаб чиқариш ҳаражатлари	Ишлаб чиқариш ҳаражатлари суммасидан	2,00%
Бошқа операцион ҳаражатлар	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)	Ахоли сони	Чиқиндининг ўйллик миқдори, тонна	Талаб қилинадиган жами маҳсус техника сони
Ромитан тумани			143 800,00	40 939,86	12
Жами			143 800,00	40 939,86	12

Давлат-хусусий шериклик бўйича бирламчи маълумотлар ва инвестицион шартлар

Номи	Давлат ташкилотидаги асосий воситалар сони	Баҳоланган қиймати, минг сўм	Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони	Бир бирлигининг нархи (Бозордагу ўртacha нархлар асосида), минг сўм
Чиқинди саралаш комплекси (йилига 50 минг тонна қувватга эга бўлган)			1	3 785 000,00
Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси				
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м ³ ҳажмли Самосвал 25 т.	8	2 837 022,11	4	580 000,00
Фронтал автоюклагич	1	305 290,86		
Мультилифт	1	239 766,31		
Максус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)		409 422,96		
Ассенизатор	1	415 331,34		
Бульдозер				
Чиқинди йигиш майдончалари	2		5	42 000,00
Чиқиндилар учун контейнерлар	13		50	4 300,00

Солиқ ставкалари		
Солиқлар	Ставка	Изоҳ
Фойда солиги	15%	
ККС	15%	
Мулк солиги	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

ЛОЙХДНИНГ БОШЛАНГИЧ ҚИЙМАТИ

МИНГ СҮМ

Кўрсаткичлар	Давлат ташкилоти	Хусусий шерик	ЖАМИ	Структура (%)
Асосий воситалар (ишлиб чиқариш ускуналари ва маҳсус техникалар)	4 206 833,59	6 530 000,00	10 736 833,59	93%
Курилиш ва реконструкция харажатлари		400 000,00	400 000,00	3%
Жами капитал қўйилмалар	4 206 833,59	6 930 000,00	11 136 833,59	97%
Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)	20 000,00	379 463,93	399 463,93	3%
Лойиҳани тайёrlаш харажатлари	20 000,00	0,00	20 000,00	0,17%
Айланма маблағлар	0,00	329 463,93	329 463,93	2,86%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,43%
Бошлангич инвестицион капитал	4 226 833,59	7 309 463,93	11 536 297,52	100%
Бошлангич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)	399 134,43	690 223,22	1 089 357,65	
Улушлар	36,6%	63,4%	100%	

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

Худудлар	Ум. Т/р	Махсус техника түри	Махсус техника руслами	Давлат рақами	Тех.паспорти серияси, рақами	Ишлаб чиқарылган йили	Техниканинг умумий ҳолати (Соз-носоз)	Киймати			Ҳисобот рақами	Баҳоланган вакти
								Баланс	Қолдик	Баҳолаш		
Ромитан тумани	1	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 841 NAA	AAC7040371	2014	соз	232 940 480,89	138 201 701,28	351 084 116,00	PE-547/2021	08.04.2021
	2	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 982 UAA	AAC7040373	2015	соз	224 176 552,11	133 002 133,73	318 703 852,00	PE-547/2021	08.04.2021
	3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 369 NAA	AAC7040369	2015	соз	224 176 552,11	133 002 133,73	319 498 520,00	PE-547/2021	08.04.2021
	4	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	90 925 ABA	AAC7040372	2015	соз	150 120 216,47	89 065 109,36	306 130 276,00	PE-547/2021	08.04.2021
	5	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 369 KBA	AAB0669397	2019	соз	422 280 000,00	380 052 000,00	344 620 730,00	PE-547/2021	08.04.2021
	6	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 148 VAA	AAC7040374	2014	соз	150 120 216,47	89 065 109,36	308 385 588,00	PE-547/2021	08.04.2021
	7	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 149 VAA	AAC7040375	2014	соз	150 120 216,47	89 065 109,36	308 599 032,00	PE-547/2021	08.04.2021
	8	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 954 SBA	AAF3202584	2021	соз	504 347 826,00	504 347 826,00	580 000 000,00		
	9	Асензатор	ISUZU NPR 82 L-KL5VAY	80 846 JBA	AAC7527421	2018	соз	666 694 302,30	466 441 684,54	415 331 338,00	PE-547/2021	08.04.2021
	10	Мультилифт	ISUZU NQR 71PL	80 278 GBA	AAB0563205	2018	соз	464 073 022,00	367 391 142,41	409 422 963,00	PE-547/2021	08.04.2021
	11	Погрузчик	XGMA	80 499 DA	TMG106639	2017	соз	421 848 074,55	245 884 797,28	239 766 312,00	PE-547/2021	08.04.2021
	12	Самосвал	ISUZU NQR 71PL	80 284 VAA	AAE0385422	2014	соз	147 552 053,54	87 541 439,02	305 290 859,00	PE-547/2021	08.04.2021
Жами										4 206 833 586,00		

АСОСИЙ ВОСИТАЛАР ҚАЙДНОМАСИ ВА ЭСКИРИШ ҲАРАЖАТЛАРИ

минг сўм

№	Асосий воситалар	Амортизация нормаси	Сони	Бир бирлигининг нарихи	Бошлангич қиймати	Қолдик қиймати	Эскириш суммаси									
							1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
	Инвестиция сифатида хусусий шерик томонидан киритиладиган асосий воситалар															
1	Административ-маиший бино (сарапаш 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 сарапаш комплекси (йилига 50 минг тонна қувватга эга бўлган)	15%	1	3 785 000,00	3 785 000	3 785 000	567 750,00	567 750,0	567 750,0	567 750,0	567 750,0	567 750,0	378 500,0			
3	Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м³ ҳажмли	15%	4	580 000,00	2 320 000	2 320 000	348 000,00	348 000,0	348 000,0	348 000,0	348 000,0	348 000	232 000,0			
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
	Жами				6 930 000	6 930 000	944 800	944 800	944 800	944 800	944 800	944 800	639 550	29 050	29 050	29 050
	Кумулятив амортизация						944 800,00	1 889 600	2 834 400	3 779 200	4 724 000	5 668 800	6 308 350	6 337 400	6 366 450	6 395 500
	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 қолдик қиймати						6 457 600,00	5 985 200,00	5 512 800,00	5 040 400,00	4 568 000,00	4 095 600,00	3 775 825,00	3 761 300,00	3 746 775,00	3 732 250,00
	шу жумладан кўчмас мулкларнинг йиллик ўртача қолдик 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 ахоли сони динамикаси статистикаси ва прогнозлари түгрисида маълумот

Ҳудуд	Факт												Ўртача йиллик ўсиш суръати, %	Прогноз									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ромитан тумани	121 000	122 800	124 800	127 000	129 200	131 500	133 800	136 400	138 700	141 100	143 800	1,74%	146 304	148 852	151 444	154 081	156 764	159 494	162 272	165 097	167 972	170 897	
Жами	121 000	122 800	124 800	127 000	129 200	131 500	133 800	136 400	138 700	141 100	143 800		146 304	148 852	151 444	154 081	156 764	159 494	162 272	165 097	167 972	170 897	

Худудда юридик шахслар сони ва прогнозлари түгрисида маълумот

Худуд	2021	Ўртacha йиллик ўсиш суръати, %	Прогноз									
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ромитан тумани	217	5,00%	228	239	251	264	277	291	305	321	337	353
Жами	217		228	239	251	264	277	291	305	321	337	353

Худудлар бўйича ахоли томонидан чиқарилган чиқинди миқдорлари прогнозлари тўғрисида маълумот

тонна

Худуд	Прогноз									
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ромитан тумани	41 653	42 378	43 116	43 867	44 631	45 408	46 199	47 003	47 822	48 655
Жами	41 653	42 378	43 116	43 867	44 631	45 408	46 199	47 003	47 822	48 655

Худудлар бўйича ахоли томонидан чиқарилган чиқиндининг иккиламчи хом-ашёларга ажратилиши прогнози

тонна

Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Қоғоз	7 872,38	8 009,46	8 148,94	8 290,85	8 435,22	8 582,11	8 731,56	8 883,61	9 038,31	9 195,70
Метал	958,01	974,70	991,67	1 008,94	1 026,51	1 044,38	1 062,57	1 081,07	1 099,90	1 119,05
Резина	333,22	339,02	344,93	350,94	357,05	363,26	369,59	376,03	382,57	389,24
Полиэтилен	7 122,63	7 246,66	7 372,85	7 501,24	7 631,87	7 764,77	7 899,98	8 037,55	8 177,52	8 319,92
Текстил	1 624,46	1 652,75	1 681,53	1 710,81	1 740,60	1 770,91	1 801,75	1 833,13	1 865,05	1 897,53
Шиша	1 541,15	1 567,99	1 595,30	1 623,08	1 651,34	1 680,10	1 709,35	1 739,12	1 769,40	1 800,22

ИШЛАБ ЧИҚАРИШ РЕЖАСИ

минг сүм

Номи	Үлчов берлиги	1 йил учун 1 кишига	Аҳоли сони	Тұлық ишлаб чиқариш күвватидаги тушум, минг сүм
<i>Аҳолидандаң чиқындылар учун тұлов</i>				
Ромитан тумани	1 киши/минг сүм	30	143 800,00	4 314 000,00
Жами				4 314 000,00

Сарапланган иккиласмчи хом-ашे

Номи	Үлчов берлиги	1 йиллик сарапланган иккиласмчи хом-аше	1 тонна сарапланган иккиласмчи хом-ашенинг нархи (КҚС билан)	Тұлық ишлаб чиқариш күвватидаги тушум (КҚС билан)
Қоғоз	тонн	7 738	320,00	2 476 042,73
Метал	тонн	942	200,00	188 323,36
Резина	тонн	328	250,00	81 879,72
Полиэтилен	тонн	7 001	280,00	1 960 200,50
Текстил	тонн	1 597	175,00	279 414,54
Шиша	тонн	1 515	100,00	151 477,48
ИТОГО		19 119		5 137 338,33

ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ҚҰВВАТАРИНИ ЫЗЛАШТИРИШ (%) ұртаса

Күрсаткічлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Қоғоз	90%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Метал	90%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Резина	90%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Полиэтилен	90%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Текстил	90%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Шиша	90%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ҚҰВВАТАРИНИ ҲИСОБГА ОЛГАН ҲОЛДАГИ МАХСУЛОТ ҲАЖМЫ

Күрсаткічлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Қоғоз	7 085	7 609	8 149	8 291	8 435	8 582	8 732	8 884	9 038	9 196
Метал	862	926	992	1 009	1 027	1 044	1 063	1 081	1 100	1 119
Резина	300	322	345	351	357	363	370	376	383	389
Полиэтилен	6 410	6 884	7 373	7 501	7 632	7 765	7 900	8 038	8 178	8 320
Текстил	1 462	1 570	1 682	1 711	1 741	1 771	1 802	1 833	1 865	1 898
Шиша	1 387	1 490	1 595	1 623	1 651	1 680	1 709	1 739	1 769	1 800
Тарифларнинг ўсиш суръати, % да	100%	105%	110%	115%	120%	125%	130%	135%	140%	145%

Худудда чиқынди ташиш бүйіча қамров даражаси	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Ромитан тумани	48%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

ҚМЧларни тұлапш өз өлиб чиққіб кетиш бүйіча хизматлар учун мажбүрий тұловларни ұртаса үндериши даражаси	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Номи	Юридик шахс учун чиқындыга тұлов, куб.м/ минг сүм	1 юридик шахс томонидан ҳосил қилинадиган үртаса чиқынди, куб.м/йил	Юридик шахслар сони	Тұлық ишлаб чиқариш құвватидаги тушум (КҚС билан), минг сүм
<i>Юридик шахслардан чиқындылар учун тұлов</i>				
Ромитан тумани	40	23	217	199 640,00
Жами				199 640,00

ЖИСМОНИЙ ШАХСЛАР УЧУН ТАРИФЛАР

минг сүм

Күрсаткычлар	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

ЁММ Ҳаражатлари		
Саралаш пунктидан энг узоқ бўлган йигим пункти - 20 км, рейс - 40 км. Ўз навбатида - ўртача қатнов - 20 км. Автомобилъда ўртача қатновлар - 3,0 та бир кунда. Натижада чиқинди ташувчи машинанинг қунлик юриш масофаси - 60 км.		
Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	
Ахлат ташувчиларнинг жами сони	дона	12
Ёқилғи нархи, м.куб/минг сўм	м.куб/минг сўм	2,35
100 км га ёқилғи харажати мусуровоз	куб	31,00
100 км га ёқилғи харажати мультилифт	куб	40,00
Кунлик ўртача юриш масофаси	км	60

ИЛОВА-9

Йиллик ўртача бир автомобильнинг юриш масофаси, км	км	21 900,00
Йиллик ўртача бир автомобильга харажат, минг. сўм	минг. Сўм	15 939,39
Барча автомобилларга йиллик жами харажат, минг. сум	минг. Сўм	191 272,70
Бошқа маҳсус техникаларга (20%) харажатлар, минг. Сум	минг. Сўм	9 563,63
Мойлаш материаллари, минг сум	минг. Сўм	7 391,30
Йиллик жами ЁММ харажатлари, минг. сум	минг. Сўм	208 227,63

Автопаркнинг техник ҳизмат кўрсатиш ҳаражатлари

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	1 304,3
Капитал таъмир	минг сўм	5 217,4
1 автомобильга йиллик харажатлар		
Жорий таъмир		2 608,70
Жорий таъмир	минг сўм	3 913,04
Капитал таъмир	минг сўм	5 217,39
1 автомобильга йиллик жами харажатлар	минг сўм	11 739,13
Жами юк машиналари учун харажат	минг сўм	140 869,57
Жами маҳсус техникалар учун харажат (+25% юк машиналарга нисбатан)	минг сўм	44 021,74
Автопарк учун жами йиллик харажатлар		184 891,30

ТУШУМ РЕЖАСИ

минг сүм

Күрсаткычлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Ахолига күрсатилган хизматдан тушган тушум	1 685 423,47	3 751 066,56	3 998 120,04	4 252 640,36	4 514 812,66	4 784 826,26	5 062 874,76	5 349 156,11	5 643 872,73	5 947 231,59
Юридик шахсларга күрсатилган хизматлардан тушган тушум	209 622,00	231 108,26	254 219,08	279 063,22	305 756,22	334 420,87	365 187,59	398 194,93	433 590,03	471 529,16
Қоғоз	2 267 244,29	2 556 621,19	2 868 427,23	3 051 031,31	3 239 125,25	3 432 844,89	3 632 329,12	3 837 719,96	4 049 162,63	4 266 805,62
Метал	172 442,52	194 452,01	218 167,42	232 055,95	246 362,04	261 096,01	276 268,42	291 890,08	307 972,03	324 525,56
Резина	74 975,01	84 544,35	94 855,40	100 893,89	107 113,93	113 520,00	120 116,70	126 908,73	133 900,88	141 098,07
Полиэтилен	1 794 901,73	2 023 991,78	2 270 838,23	2 415 399,79	2 564 307,49	2 717 668,87	2 875 593,89	3 038 194,97	3 205 587,08	3 377 887,78
Текстил	255 852,22	288 507,60	323 694,05	344 300,41	365 526,29	387 387,01	409 898,25	433 076,04	456 936,76	481 497,16
Шиша	138 703,77	156 407,05	175 482,49	186 653,70	198 160,77	210 012,01	222 215,90	234 781,15	247 716,63	261 031,43
Жами тушум	6 599 165,01	9 286 698,79	10 203 803,92	10 862 038,63	11 541 164,66	12 241 775,92	12 964 484,63	13 709 921,95	14 478 738,76	15 271 606,37

ИШЛАБ ЧИҚАРИШ УЧУН ХОМ-АШЁЛАР САРФИ ХИСОБИ

МИНГ СҮМ

№	Күрсаткычлар	Единица измерения	Харажатлар нормаси бүйича	Бир бирлигининг нархи	Сумма	Изоҳ
1	Эхтиёт кисмлар бүйича харажатлар		180 782,61	1,00	180 782,61	*Асосий воситанинг бошланғич қийматидан
2	Екилfi харажатлари				208 227,63	Транспортлар учун кунлик сарф нормасидан
3	Юк машиналар ва махсус техникалар учун техник күрик харажатлари				184 891,30	Техник күрик бүйича сраф нормасидан
4	Сарапланган иккиламчи хом-ашё учун коплар ва идишлар	сони	166 251,43	2,00	332 502,86	100 кг лик қоллар
5	Униформа	сони	12,00	50,00	45 391,30	1 та иишчи учун йилига 12 марта униформа нормасида
Жами					951 795,72	

Электр ва ресурслар ҳаражати

минг сўм

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

ИШ ҲАҚИ ҲАРАЖАТЛАРИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртacha иш ҳақи	Йиллик иш ҳақи фонди
<u>АДМИНИСТРАЦИЯ</u>			
Директор	1	4 000,00	48 000,0
Директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,0
Ишлаб чиқариш бўйича директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,0
Бош бухгалтер	1	2 500,00	30 000,0
ЖАМИ	4,00		162 000,00
Ягона ижтимоий тўлов	12%		19 440,00
<u>ИШЛАБ ЧИҚАРИШХОДИМЛАРИ</u>			
Сараловчилар	24	2 000,00	576 000,0
Юкловчилар	24	1 500,00	432 000,0
Ҳайдовчилар	16	1 500,00	288 000,0
МФЙларда тўловлар буйича мутахассис	15	1 500,00	270 000,0
Истеъмолчилар билан ишлаш буйича мутахассис	3	1 500,00	54 000,0
Юридик шахслар билан ишлаш буйича мутахассис	2	1 500,00	36 000,0
Коровул	3	1 500,00	54 000,0
ЖАМИ	87		1 710 000,00
Ягона ижтимоий тўлов	12%		205 200,00
ҲАММАСИ БЎЛИБ	91		2 096 640,00

ИЛОВА-12

ЖАМИ ҲАРАЖАТЛАР

минг сўм

Ҳаражатлар таркиби	Доимий ҳаражатлар улуши (%)	Ўзгарувчан ҳаражатлар улуши(%)	Доимий ҳаражатлар	Ўзгарувчан ҳаражатлар	Жами	Улуш, % да
Ишлаб чиқариш ҳаражатлари	0%	100%	0	951 796	951 796	19%
Электр ва ресурслар ҳаражати	5%	95%	16 440	312 361	328 802	7%
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи ҳаражатлари	100%	0%	1 710 000	0	1 710 000	35%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	205 200	0	205 200	4%
Бошқа ишлаб чиқариш ҳаражатлари	100%	0%	16 553	0	16 553	0%
Давлат шериги томонидан берилган мулкларнинг ижараси бўйича ҳаражатлар	100%	0%	522 588	0	522 588	11%
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича ҳаражат	100%	0%	944 800	0	944 800	19%
Бошқа операцион ҳаражатлар	50%	50%	11 168	11 168	22 336	0%
Администрация иш ҳақи	100%	0%	162 000	0	162 000	3%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	19 440	0	19 440	0%
Банк комиссияси	5%	95%	743	14 110	14 853	0%
ЖАМИ ҲАРАЖАТЛАР			3 608 932	1 289 435	4 898 367	100%

ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ҲАРАЖАТЛАРИ ЙИЛЛИК КЕСИМДА

МИНГ СҮМ

Харажатлар таркиби	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Ишлаб чиқариш ҳаражатлари	856 616,14	949 416,23	1 046 975,29	1 094 565,07	1 142 154,86	1 189 744,64	1 237 334,43	1 284 924,22	1 332 514,00	1 380 103,79
Электр ва ресурслар ҳаражати	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 ҳаражатлари	1 710 000,00	1 795 500,00	1 881 000,00	1 966 500,00	2 052 000,00	2 137 500,00	2 223 000,00	2 308 500,00	2 394 000,00	2 479 500,00
Ягона ижтимоий тўлов	205 200,00	215 460,00	225 720,00	235 980,00	246 240,00	256 500,00	266 760,00	277 020,00	287 280,00	297 540,00
Бошқа ишлаб чиқариш ҳаражатлари	16 552,97	17 380,62	18 208,27	19 035,91	19 863,56	20 691,21	21 518,86	22 346,51	23 174,16	24 001,80
Давлат шериги томонидан берилган мулкларнинг ижараси бўйича ҳаражатлар	522 588,02	522 588,02	522 588,02	522 588,02	522 588,02	522 588,02	522 588,02			
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича ҳаражат	944 800,00	944 800,00	944 800,00	944 800,00	944 800,00	944 800,00	639 550,00	29 050,00	29 050,00	29 050,00
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ҲАРАЖАТЛАРИ ЖАМИ	4 553 322,51	4 773 987,49	5 000 973,25	5 161 590,76	5 322 208,27	5 482 825,78	5 338 193,29	4 365 722,78	4 526 340,29	4 686 957,80
Бошқа операцион ҳаражатлар	11 168,13	11 726,53	12 284,94	12 843,35	13 401,75	13 960,16	14 518,56	15 076,97	15 635,38	16 193,78
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	742,64	779,77	816,90	854,03	891,16	928,30	965,43	1 002,56	1 039,69	1 076,82
Солиқлар (мулк солиги)	9 075,74	9 022,17	8 968,60	8 848,60	8 728,60	8 608,60	8 488,60	8 368,60	8 248,60	8 128,60
ОПЕРАЦИОН ҲАРАЖАТЛАР	202 426,50	212 040,47	221 654,44	231 201,98	240 749,52	250 297,05	259 844,59	269 392,13	278 939,67	288 487,21
СОТИЛГАН МАҲСУЛОТЛАР (ХИЗМАТЛАР) ТАННАРХИ	4 755 749,02	4 986 027,96	5 222 627,69	5 392 792,74	5 562 957,79	5 733 122,83	5 598 037,88	4 635 114,91	4 805 279,96	4 975 445,00

СОЛИҚЛАР ҲИСОБИ

МИНГ СҮМ

СОЛИҚ ТУРИ	Ставка	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Фойда солиғи	15%	181 735,34	538 148,10	627 106,17	692 399,86	760 568,22	831 692,41	951 643,59	1 198 896,15	1 279 400,04	1 363 210,08
Жами		181 735,34	538 148,10	627 106,17	692 399,86	760 568,22	831 692,41	951 643,59	1 198 896,15	1 279 400,04	1 363 210,08

СОЛИҚ ТУРИ	Ставка	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Хисобланған ККС	15%	640 923	722 039	809 437	862 095	916 481	972 646	1 030 645	1 090 535	1 152 374	1 216 223
ККС зачет	15%	154 258	170 628	187 822	196 359	204 896	213 434	221 971	230 509	239 046	247 583
ККС (фарки)		486 665	551 411	621 615	665 736	711 584	759 212	808 674	860 026	913 328	968 640

СОЛИҚ ТУРИ	Ставка	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Мулк солиғи	2%	7 880	7 760	7 640	7 520	7 400	7 280	7 160	7 040	6 920	6 800

ФОЙДА ВА ЗАРАРЛАР ТҮГРИСИДАГИ ҲИСОБОТ

МИНГ СҮМ

Күрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
ЖАМИ ТУШУМ	5 958 242,20	8 564 659,81	9 394 366,89	9 999 943,20	10 624 683,96	11 269 130,32	11 933 839,87	12 619 387,28	13 326 364,93	14 055 383,58
МАҲСУЛОТ ТАННАРХИ	4 553 322,51	4 773 987,49	5 000 973,25	5 161 590,76	5 322 208,27	5 482 825,78	5 338 193,29	4 365 722,78	4 526 340,29	4 686 957,80
ЯЛПИ ТУШУМ	1 404 919,69	3 790 672,32	4 393 393,64	4 838 352,44	5 302 475,69	5 786 304,54	6 595 646,58	8 253 664,50	8 800 024,65	9 368 425,78
Маъмурый харажатлар	181 440,00	190 512,00	199 584,00	208 656,00	217 728,00	226 800,00	235 872,00	244 944,00	254 016,00	263 088,00
Операцион харажатлар	11 910,76	12 506,30	13 101,84	13 697,38	14 292,92	14 888,45	15 483,99	16 079,53	16 675,07	17 270,61
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	1 211 568,93	3 587 654,02	4 180 707,81	4 615 999,06	5 070 454,77	5 544 616,08	6 344 290,58	7 992 640,97	8 529 333,58	9 088 067,17
СОЛИҚ ТҮЛАНГУНГА ҚАДАР БҮЛГАН ФОЙДА	1 211 568,93	3 587 654,02	4 180 707,81	4 615 999,06	5 070 454,77	5 544 616,08	6 344 290,58	7 992 640,97	8 529 333,58	9 088 067,17
ФОЙДА СОЛИҒИ	181 735,34	538 148,10	627 106,17	692 399,86	760 568,22	831 692,41	951 643,59	1 198 896,15	1 279 400,04	1 363 210,08
БОШҚА СОЛИҚЛАР	9 075,74	9 022,17	8 968,60	8 848,60	8 728,60	8 608,60	8 488,60	8 368,60	8 248,60	8 128,60
СОФ ФОЙДА	1 029 833,59	3 049 505,92	3 553 601,63	3 923 599,20	4 309 886,56	4 712 923,67	5 392 647,00	6 793 744,83	7 249 933,54	7 724 857,10
Жамғарилган фойда	1 029 833,59	4 079 339,50	7 632 941,14	11 556 540,34	15 866 426,90	20 579 350,57	25 971 997,57	32 765 742,39	40 015 675,93	47 740 533,03
Фойда тақсимоти										
Ялпи даромад/Жами тушум	24%	44%	47%	48%	50%	51%	55%	65%	66%	67%
Соф фойда/Жами тушум	17%	36%	38%	39%	41%	42%	45%	54%	54%	55%

АЙЛАНМА КАПИТАЛ ҲАРАКАТИ

МИНГ СҮМ

Кўрсаткичлар	Айланыш коэф.	Инвест. период	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
ЖОРӢӢ АКТИВЛАР		0	955 074	1 295 071	1 413 244	1 491 585	1 572 321	1 655 521	1 741 253	1 829 591	1 920 607	2 014 378
Дебитор қарздорлик	8	0	744 780	1 070 582	1 174 296	1 249 993	1 328 085	1 408 641	1 491 730	1 577 423	1 665 796	1 756 923
Хом-ашё заҳираси	3		47 590	52 745	58 165	60 809	63 453	66 097	68 741	71 385	74 029	76 672
Тайёр маҳсулот заҳираси	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Эҳтиёт қисмлар	1	0	162 704	171 743	180 783	180 783	180 783	180 783	180 783	180 783	180 783	180 783
ЖОРӢӢ ПАССИВЛАР		0	505 925	530 443	555 664	573 510	591 356	609 203	593 133	485 080	502 927	520 773
Кредитор қарздорлик	9	0	505 925	530 443	555 664	573 510	591 356	609 203	593 133	485 080	502 927	520 773
Айланма капитал		329 464	449 150	764 628	857 580	918 075	980 965	1 046 318	1 148 121	1 344 510	1 417 680	1 493 605
Айланма капиталдаги ўзгариш		329 464	119 686	315 479	92 952	60 495	62 890	65 353	101 803	196 390	73 170	75 925

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

ПУЛ ОҚИМИ ҲАРАКАТИ ТҮГРИСИДА ҲИСОБОТ

минг сүм

Күрсаткичлар	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	5 958 242,20	8 564 659,81	9 394 366,89	9 999 943,20	10 624 683,96	11 269 130,32	11 933 839,87	12 619 387,28	13 326 364,93	14 055 383,58
АЙЛАНМА КАПИТАЛДАГИ ЎЗГАРИШ	329 463,93	119 685,75	315 478,56	92 951,82	60 494,53	62 890,08	65 353,28	101 802,85	196 389,58	73 169,69	75 924,82
ТҮЛАНГАН ҚҚС		486 664,73	551 411,28	621 615,24	665 736,28	711 584,20	759 211,75	808 673,56	860 026,11	913 327,91	968 639,53
СОФ ТУШУМ	-329 463,93	5 351 891,72	7 697 769,97	8 679 799,83	9 273 712,39	9 850 209,68	10 444 565,28	11 023 363,46	11 562 971,58	12 339 867,33	13 010 819,23
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ТАННАРХИ	-329 463,93	3 608 522,51	3 829 187,49	4 056 173,25	4 216 790,76	4 377 408,27	4 538 025,78	4 698 643,29	4 336 672,78	4 497 290,29	4 657 907,80
ЯЛПИ ТУШУМ	0,00	1 743 369,21	3 868 582,48	4 623 626,58	5 056 921,63	5 472 801,41	5 906 539,50	6 324 720,17	7 226 298,81	7 842 577,04	8 352 911,43
Маъмурий харажатлар	0	181 440,00	190 512,00	199 584,00	208 656,00	217 728,00	226 800,00	235 872,00	244 944,00	254 016,00	263 088,00
Операцион харажатлар	0,00	11 910,76	12 506,30	13 101,84	13 697,38	14 292,92	14 888,45	15 483,99	16 079,53	16 675,07	17 270,61
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	0,00	1 550 018,44	3 665 564,18	4 410 940,74	4 834 568,26	5 240 780,50	5 664 851,05	6 073 364,18	6 965 275,28	7 571 885,97	8 072 552,83
Ўз капитали	0,00										
Асосий капиталга инвестициялар	6 930 000,00										
Молиявий харажатлар	70 000,00										
Солиқ тўловлари		190 811,08	547 170,27	636 074,77	701 248,46	769 296,82	840 301,01	960 132,19	1 207 264,75	1 287 648,64	1 371 338,68
СОФ ПУЛ ТУШУМЛАРИ	-7 000 000,00	1 359 207,36	3 118 393,91	3 774 865,97	4 133 319,80	4 471 483,68	4 824 550,03	5 113 231,99	5 758 010,53	6 284 237,33	6 701 214,15
БАРЧА ТЎЛОВЛАРДАН КЕЙИНГИ СОФ ПУЛ МАБЛАҒЛАРИ	-7 000 000,00	1 359 207,36	3 118 393,91	3 774 865,97	4 133 319,80	4 471 483,68	4 824 550,03	5 113 231,99	5 758 010,53	6 284 237,33	6 701 214,15
Битимга асосан тўловлар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
СОФ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	-7 000 000,00	1 359 207,36	3 118 393,91	3 774 865,97	4 133 319,80	4 471 483,68	4 824 550,03	5 113 231,99	5 758 010,53	6 284 237,33	6 701 214,15
КУМУЛЯТИВ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	0,00	1 359 207,36	4 477 601,27	8 252 467,24	12 385 787,04	16 857 270,72	21 681 820,76	26 795 052,75	32 553 063,28	38 837 300,61	45 538 514,76

ИЛОВА-18**ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ**

Күрсаткичлар	минг сўм
Тўлиқ ишлаб чиқариш қувватидаги тушум (ҚҚС билан)	5 137 338
Доимий ҳаражатлар	3 608 932
Ўзгарувчан ҳаражатлар	1 289 435
ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ	94%

ИЛОВА-19

Соф дисконтланган пул оқимлари ҳисоб-китоби

минг сүм

Давр	Пул оқимлари	Дисконт ставкаси	Дисконтланган пул оқимлари	Соф дисконтланган пул оқимлари	IRR	Инвестициянинг фойдалилик коэффициенти
0 год	-7 309 464	14,0%				0,0
1 год	1 359 207	14,0%	1 192 287	-6 117 177		0,0
2 год	3 118 394	14,0%	2 399 503	-3 717 674	-25%	0,3
3 год	3 774 866	14,0%	2 547 927	-1 169 747	5%	0,3
4 год	4 133 320	14,0%	2 447 257	1 277 510	21%	0,3
5 год	4 471 484	14,0%	2 322 349	3 599 859	30%	0,3
6 год	4 824 550	14,0%	2 198 000	5 797 859	35%	0,3
7 год	5 113 232	14,0%	2 043 438	7 841 297	38%	0,3
8 год	5 758 011	14,0%	2 018 523	9 859 820	40%	0,3
9 год	6 284 237	14,0%	1 932 453	11 792 273	42%	0,3
10 год	6 701 214	14,0%	1 807 611	13 599 884	43%	0,2

Хусусий капитал	минг.сум	7 309 463,93
Жалб қилинган маблағлар	минг.сум	4 226 833,59
Жами	минг.сум	11 536 297,52
Хусусий капитал улуши	%	63,4%
Жалб қилинган маблағлар улуши	%	36,6%
Хусусий капитал қиймати	%	43%
Жалб қилинган маблағлар қиймати	%	11,9%
Фойда солиғи	%	15%
WACC	%	31,4%

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 хомашё сифатидаги нархи, сўм
Коғоз	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 юқ ташиш қуввати	машина/тонна	3
Кунлик ўртacha қатновлар сони	хисоб-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 бошлангич қийматидан	3,00%
Ишчилар учун униформа нормаси	йил/сон	12
Бошқа ишлаб чиқариш ҳаражатлари	Ишлаб чиқариш ҳаражатлари суммасидан	2,00%
Бошқа операцион ҳаражатлар	Тушум суммасидан	0,50%
Банк комиссияси	Харажатлар суммасидан	0,50%

Худудга тегишли маълумотлар		
Туман (шахар) номи	Чиқинди полигони умумий майдони (ГА)	шундан чиқиндилар билан тўлган майдон (ГА)
Ромитан тумани		Aхоли сони
Жами		Чиқиндининг ўйллик миқдори, тонна

Давлат-хусусий шериклик бўйича бирламчи маълумотлар ва инвестицион шартлар				
Номи	Давлат ташкилотидаги асосий воситалар сони	Баҳоланган қиймати, минг сўм	Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони	Бир бирлигининг нархи (Бозордагу ўртacha нархлар асосида), минг сўм
Чиқинди саралаш комплекси (йилига 50 минг тонна қувватга эга бўлган)			1	3 785 000,00
Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси				
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м ³ ҳажмали	8	2 837 022,11	11	580 000,00
Самосвал 25 т.	1	305 290,86		
Фронтал автоюклагич	1	239 766,31		
Мультилифт	1	409 422,96		
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)				
Ассенизатор	1	415 331,34		
Бульдозер				
Чиқинди йигиш майдончалари	2		5	42 000,00
Чиқиндилар учун контейнерлар	13		50	4 300,00

Солиқ ставкалари		
Солиқлар	Ставка	Изоҳ
Фойда солиги	15%	
ККС	15%	
Мулк солиги	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 тўпланиши нормаси ўртacha 1,17 кг/кун (0,003 м.куб) ёки йилига 437,7 кг (йилига 1,09 м.куб) даражасида олиниши керак.
(СанПиН РУз N 0297-11)

ЛОЙХДАНИНГ БОШЛАНГИЧ ҚИЙМАТИ

МИНГ СҮМ

Кўрсаткичлар	Давлат ташкилоти	Хусусий шерик	ЖАМИ	Структура (%)
Асосий воситалар (ишлиб чиқариш ускуналари ва маҳсус техникалар)	4 206 833,59	10 590 000,00	14 796 833,59	94%
Курилиш ва реконструкция харажатлари		400 000,00	400 000,00	3%
Жами капитал қўйилмалар	4 206 833,59	10 990 000,00	15 196 833,59	97%
Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)	20 000,00	456 438,17	476 438,17	3%
Лойиҳани тайёrlаш харажатлари	20 000,00	0,00	20 000,00	0,13%
Айланма маблағлар	0,00	406 438,17	406 438,17	2,59%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,32%
Бошлангич инвестицион капитал	4 226 833,59	11 446 438,17	15 673 271,76	100%
Бошлангич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)	399 134,43	1 080 872,35	1 480 006,78	
Улушлар	27,0%	73,0%	100%	

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

Худудлар	Ум. Т/р	Махсус техника түри	Махсус техника руслами	Давлат рақами	Тех.паспорти серияси, рақами	Ишлаб чиқарылган йили	Техниканинг умумий ҳолати (Соз-носоз)	Киймати			Ҳисобот рақами	Баҳоланган вакти
								Баланс	Қолдик	Баҳолаш		
Ромитан тумани	1	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 841 NAA	AAC7040371	2014	соз	232 940 480,89	138 201 701,28	351 084 116,00	PE-547/2021	08.04.2021
	2	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 982 UAA	AAC7040373	2015	соз	224 176 552,11	133 002 133,73	318 703 852,00	PE-547/2021	08.04.2021
	3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	80 369 NAA	AAC7040369	2015	соз	224 176 552,11	133 002 133,73	319 498 520,00	PE-547/2021	08.04.2021
	4	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	90 925 ABA	AAC7040372	2015	соз	150 120 216,47	89 065 109,36	306 130 276,00	PE-547/2021	08.04.2021
	5	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 369 KBA	AAB0669397	2019	соз	422 280 000,00	380 052 000,00	344 620 730,00	PE-547/2021	08.04.2021
	6	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 148 VAA	AAC7040374	2014	соз	150 120 216,47	89 065 109,36	308 385 588,00	PE-547/2021	08.04.2021
	7	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 149 VAA	AAC7040375	2014	соз	150 120 216,47	89 065 109,36	308 599 032,00	PE-547/2021	08.04.2021
	8	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	80 954 SBA	AAF3202584	2021	соз	504 347 826,00	504 347 826,00	580 000 000,00		
	9	Асензатор	ISUZU NPR 82 L-KL5VAY	80 846 JBA	AAC7527421	2018	соз	666 694 302,30	466 441 684,54	415 331 338,00	PE-547/2021	08.04.2021
	10	Мультилифт	ISUZU NQR 71PL	80 278 GBA	AAB0563205	2018	соз	464 073 022,00	367 391 142,41	409 422 963,00	PE-547/2021	08.04.2021
	11	Погрузчик	XGMA	80 499 DA	TMG106639	2017	соз	421 848 074,55	245 884 797,28	239 766 312,00	PE-547/2021	08.04.2021
	12	Самосвал	ISUZU NQR 71PL	80 284 VAA	AAE0385422	2014	соз	147 552 053,54	87 541 439,02	305 290 859,00	PE-547/2021	08.04.2021
Жами										4 206 833 586,00		

АСОСИЙ ВОСИТАЛАР ҚАЙДНОМАСИ ВА ЭСКИРИШ ҲАРАЖАТЛАРИ

минг сүм

№	Асосий воситалар	Амортизация нормаси	Сони	Бир бирлигининг нархи	Бошлангич қиймати	Қолдик қиймати	Эскириш суммаси										
							1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил	
	Инвестиция сифатида хусусий шерик томонидан киритиладиган асосий воситалар																
1	Административ-маший бино (сарапаш комплексига тегишши)	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 сарапаш комплекси (йилига 50 минг тонна күвватга эга бўлган)	15%	1	3 785 000,00	3 785 000	3 785 000	567 750,00	567 750,0	567 750,0	567 750,0	567 750,0	567 750,0	378 500,0				
3	Чиқинди ташувчи (Исузу) 7m ³ ҳажмли	15%	11	580 000,00	6 380 000	6 380 000	957 000,00	957 000,0	957 000,0	957 000,0	957 000,0	957 000	638 000,0				
4	Чиқинди йигиш 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	
	Жами				10 990 000	10 990 000	1 553 800	1 553 800	1 553 800	1 553 800	1 553 800	1 553 800	1 045 550	29 050	29 050	29 050	
	Кумулятив амортизация						1 553 800,00	3 107 600	4 661 400	6 215 200	7 769 000	9 322 800	10 368 350	10 397 400	10 426 450	10 455 500	
	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 ўргача қолдик қиймати						10 213 100,00	9 436 200,00	8 659 300,00	7 882 400,00	7 105 500,00	6 328 600,00	5 805 825,00	5 791 300,00	5 776 775,00	5 762 250,00	
	шу жумладан кўчмас мулкнинг йиллик ўргача қолдик 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 ахоли сони динамикаси статистикаси ва прогнозлари түгрисида маълумот

Ҳудуд	Факт												Ўртача йиллик ўсиш суръати, %	Прогноз									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ромитан тумани	121 000	122 800	124 800	127 000	129 200	131 500	133 800	136 400	138 700	141 100	143 800	1,74%	146 304	148 852	151 444	154 081	156 764	159 494	162 272	165 097	167 972	170 897	
Жами	121 000	122 800	124 800	127 000	129 200	131 500	133 800	136 400	138 700	141 100	143 800		146 304	148 852	151 444	154 081	156 764	159 494	162 272	165 097	167 972	170 897	

Худудда юридик шахслар сони ва прогнозлари түгрисида маълумот

Худуд	2021	Ўртacha йиллик ўсиш суръати, %	Прогноз									
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ромитан тумани	217	5,00%	228	239	251	264	277	291	305	321	337	353
Жами	217		228	239	251	264	277	291	305	321	337	353

Худудлар бўйича ахоли томонидан чиқарилган чиқинди миқдорлари прогнозлари тўғрисида маълумот

тонна

Худуд	Прогноз									
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ромитан тумани	62 479	63 567	64 674	65 800	66 946	68 112	69 298	70 505	71 733	72 982
Жами	62 479	63 567	64 674	65 800	66 946	68 112	69 298	70 505	71 733	72 982

Худудлар бўйича ахоли томонидан чиқарилган чиқиндининг иккиламчи хом-ашёларга ажратилиши прогнози

тонна

Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Қоғоз	11 808,56	12 014,20	12 223,41	12 436,27	12 652,83	12 873,17	13 097,34	13 325,42	13 557,46	13 793,55
Метал	1 437,02	1 462,05	1 487,51	1 513,41	1 539,76	1 566,58	1 593,86	1 621,61	1 649,85	1 678,58
Резина	499,83	508,54	517,39	526,40	535,57	544,90	554,38	564,04	573,86	583,85
Полиэтилен	10 683,94	10 869,99	11 059,28	11 251,86	11 447,80	11 647,15	11 849,97	12 056,33	12 266,28	12 479,88
Текстил	2 436,69	2 479,12	2 522,29	2 566,21	2 610,90	2 656,37	2 702,63	2 749,69	2 797,57	2 846,29
Шиша	2 311,73	2 351,99	2 392,94	2 434,61	2 477,01	2 520,14	2 564,03	2 608,68	2 654,11	2 700,33

ИШЛАБ ЧИҚАРИШ РЕЖАСИ

МИНГ СҮМ

Номи	Үлчов бирлиги	1 йил учун 1 кишига	Аҳоли сони	Тұлғык ишлаб чиқариш күвватидаги тушум, минг сүм
<i>Аҳолидандаң чиқындиштар учун тұлов</i>				
Ромитан тумани	1 киши/минг сүм	30	143 800,00	4 314 000,00
Жами				4 314 000,00

Сараланган иккіламчи хом-аше

Номи	Үлчов бирлиги	1 йиллик сараланган иккіламчи хом-аше	1 тонна сараланган иккіламчи хом-ашёнинг нарыхи (КҚС билан)	Тұлғык ишлаб чиқариш күвватидаги тушум (КҚС билан)
Қоғоз	тонн	11 606	320,00	3 714 064,10
Метал	тонн	1 412	200,00	282 485,03
Резина	тонн	491	250,00	122 819,58
Полиэтилен	тонн	10 501	280,00	2 940 300,75
Текстил	тонн	2 395	175,00	419 121,82
Шиша	тонн	2 272	100,00	227 216,22
ИТОГО		28 678		7 706 007,50

ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ҚҰВВАТЛАРИНИ ЪЗЛАШТИРИШ (%) ўртача

Кұрсаткычлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Қоғоз	90%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Метал	90%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Резина	90%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Полиэтилен	90%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Текстил	90%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Шиша	90%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ҚҰВВАТЛАРИНИ ҲИСОБГА ОЛГАН ҲОЛДАГИ МАХСУЛОТ ҲАЖМЫ

Кұрсаткычлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Қоғоз	10 628	11 413	12 223	12 436	12 653	12 873	13 097	13 325	13 557	13 794
Метал	1 293	1 389	1 488	1 513	1 540	1 567	1 594	1 622	1 650	1 679
Резина	450	483	517	526	536	545	554	564	574	584
Полиэтилен	9 616	10 326	11 059	11 252	11 448	11 647	11 850	12 056	12 266	12 480
Текстил	2 193	2 355	2 522	2 566	2 611	2 656	2 703	2 750	2 798	2 846
Шиша	2 081	2 234	2 393	2 435	2 477	2 520	2 564	2 609	2 654	2 700

Тарифларниң ўсиш суръати, % да	100%	105%	110%	115%	120%	125%	130%	135%	140%	145%
--------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Худудда чиқынди ташиш бүйінча қамров даражасы	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Ромитан тумани	48%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

ҚМЧларни тұлаш ва олиб чиқып кетиш бүйінча хизматлар учун мажбурий тұловларни ўртача үндериши даражасы	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Номи	Юридик шахс учун чиқындыға тұлов, куб.м/ минг сүм	1 юридик шахс томонидан ҳосил қилинадын ўртаса чиқынды, куб.м/йил	Юридик шахслар сони	Тұлғык ишлаб чиқариш күвватидаги тушум (КҚС билан), минг сүм
<i>Юридик шахслардан чиқындиштар учун тұлов</i>				
Ромитан тумани	40	23	217	199 640,00
Жами				199 640,00

ЖИСМОНИЙ ШАХСЛАР УЧУН ТАРИФЛАР

минг сүм

Күрсаткычлар	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

ИЛОВА-9

ЁММ Ҳаражатлари		
Саралаш пунктидан энг узоқ бўлган йигим пункти - 20 км, рейс - 40 км. Ўз навбатида - ўртacha қатнов - 20 км. Автомобилъда ўртacha қатновлар - 3,0 та бир кунда. Натижада чиқинди ташувчи машинанинг қунлик юриш масофаси - 60 км.		
Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	
Ахлат ташувчиларнинг жами сони	дона	19
Ёқилғи нархи, м.куб/минг сўм	м.куб/минг сўм	2,35
100 км га ёқилғи харажати мусуровоз	куб	31,00
100 км га ёқилғи харажати мультилифт	куб	40,00
Кунлик ўртacha юриш масофаси	км	60

Йиллик ўртacha бир автомобильнинг юриш масофаси, км	км	21 900,00
Йиллик ўртacha бир автомобильга харажат, минг. сўм	минг. Сўм	15 939,39
Барча автомобилларга йиллик жами харажат, минг. сум	минг. Сўм	302 848,43
Бошқа маҳсус техникаларга (20%) харажатлар, минг. Сум	минг. Сўм	9 563,63
Мойлаш материаллари, минг сум	минг. Сўм	7 391,30
Йиллик жами ЁММ харажатлари, минг. сум	минг. Сўм	319 803,37

Автопаркнинг техник ҳизмат кўрсатиш ҳаражатлари

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	1 304,3
Капитал таъмир	минг сўм	5 217,4
1 автомобильга йиллик харажатлар		
Жорий таъмир		2 608,70
Жорий таъмир	минг сўм	3 913,04
Капитал таъмир	минг сўм	5 217,39
1 автомобильга йиллик жами харажатлар	минг сўм	11 739,13
Жами юк машиналари учун харажат	минг сўм	223 043,48
Жами маҳсус техникалар учун харажат (+25% юк машиналарга нисбатан)	минг сўм	44 021,74
Автопарк учун жами йиллик харажатлар		267 065,22

ИЛОВА-8

ТУШУМ РЕЖАСИ

минг сүм

Күрсаткычлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Ахолига күрсатилган хизматдан тушган тушум	1 685 423,47	3 751 066,56	3 998 120,04	4 252 640,36	4 514 812,66	4 784 826,26	5 062 874,76	5 349 156,11	5 643 872,73	5 947 231,59
Юридик шахсларга күрсатилган хизматлардан тушган тушум	209 622,00	231 108,26	254 219,08	279 063,22	305 756,22	334 420,87	365 187,59	398 194,93	433 590,03	471 529,16
Қоғоз	3 400 866,44	3 834 931,79	4 302 640,85	4 576 546,96	4 858 687,88	5 149 267,34	5 448 493,68	5 756 579,94	6 073 743,94	6 400 208,43
Метал	258 663,78	291 678,01	327 251,12	348 083,93	369 543,06	391 644,01	414 402,63	437 835,11	461 958,04	486 788,34
Резина	112 462,51	126 816,53	142 283,10	151 340,84	160 670,90	170 280,00	180 175,06	190 363,09	200 851,32	211 647,10
Полиэтилен	2 692 352,60	3 035 987,66	3 406 257,34	3 623 099,68	3 846 461,24	4 076 503,31	4 313 390,83	4 557 292,45	4 808 380,62	5 066 831,68
Текстил	383 778,33	432 761,40	485 541,07	516 450,61	548 289,43	581 080,52	614 847,38	649 614,06	685 405,13	722 245,74
Шиша	208 055,65	234 610,58	263 223,73	279 980,55	297 241,16	315 018,01	333 323,85	352 171,72	371 574,94	391 547,14
Жами тушум	8 951 224,78	11 938 960,78	13 179 536,32	14 027 206,15	14 901 462,54	15 803 040,32	16 732 695,77	17 691 207,41	18 679 376,77	19 698 029,19

ИШЛАБ ЧИҚАРИШ УЧУН ХОМ-АШЁЛАР САРФИ ҲИСОБИ

МИНГ СҮМ

№	Күрсаткычлар	Единица измерения	Харажатлар нормаси бүйича	Бир бирлигининг нархи	Сумма	Изоҳ
1	Эхтиёт кисмлар бүйича харажатлар		286 695,65	1,00	286 695,65	*Асосий воситанинг бошланғич қийматидан
2	Екилғи харажатлари				319 803,37	Транспортлар учун күнлик сарф нормасидан
3	Юк машиналар ва махсус техникалар учун техник күрик харажатлари				267 065,22	Техник күрик бүйича сраф нормасидан
4	Сарапланган иккиламчи хом-ашё учун көплар ва идишлар	сони	249 377,15	2,00	498 754,29	100 кг лик қоллар
5	Униформа	сони	12,00	50,00	56 347,83	1 та иишчи учун йилига 12 марта униформа нормасида
Жами					1 428 666,36	

Электр ва ресурслар ҳаражати

минг сўм

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

ИШ ҲАҚИ ҲАРАЖАТЛАРИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртacha иш ҳақи	Йиллик иш ҳақи фонди
АДМИНИСТРАЦИЯ			
Директор	1	4 000,00	48 000,0
Директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,0
Ишлаб чиқариш бўйича директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,0
Бош бухгалтер	1	2 500,00	30 000,0
ЖАМИ	4,00		162 000,00
Ягона ижтиёмий тўлов	12%		19 440,00
ИШЛАБ ЧИҚАРИШХОДИМЛАРИ			
Сараловчилар	24	2 000,00	576 000,0
Юкловчилар	38	1 500,00	684 000,0
Ҳайдовчилар	23	1 500,00	414 000,0
МФЙларда тўловлар буйича мутахассис	15	1 500,00	270 000,0
Истеъмолчилар билан ишлаш буйича мутахассис	3	1 500,00	54 000,0
Юридик шахслар билан ишлаш буйича мутахассис	2	1 500,00	36 000,0
Коровул	3	1 500,00	54 000,0
ЖАМИ	108		2 088 000,00
Ягона ижтиёмий тўлов	12%		250 560,00
ҲАММАСИ БЎЛИБ	112		2 520 000,00

ИЛОВА-12

ЖАМИ ҲАРАЖАТЛАР

минг сўм

Ҳаражатлар таркиби	Доимий ҳаражатлар улуши (%)	Ўзгарувчан ҳаражатлар улуши(%)	Доимий ҳаражатлар	Ўзгарувчан ҳаражатлар	Жами	Улуш, % да
Ишлаб чиқариш ҳаражатлари	0%	100%	0	1 428 666	1 428 666	22%
Электр ва ресурслар ҳаражати	5%	95%	16 440	312 361	328 802	5%
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи ҳаражатлари	100%	0%	2 088 000	0	2 088 000	32%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	250 560	0	250 560	4%
Бошқа ишлаб чиқариш ҳаражатлари	100%	0%	24 846	0	24 846	0%
Давлат шериги томонидан берилган мулкларнинг ижараси бўйича ҳаражатлар	100%	0%	522 588	0	522 588	8%
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича ҳаражат	100%	0%	1 553 800	0	1 553 800	24%
Бошқа операцион ҳаражатлар	50%	50%	16 752	16 752	33 504	1%
Администрация иш ҳақи	100%	0%	162 000	0	162 000	3%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	19 440	0	19 440	0%
Банк комиссияси	5%	95%	943	17 909	18 851	0%
ЖАМИ ҲАРАЖАТЛАР			4 655 369	1 775 689	6 431 058	100%

ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ҲАРАЖАТЛАРИ ЙИЛЛИК КЕСИМДА

минг сўм

Ҳаражатлар таркиби	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Ишлаб чиқариш ҳаражатлари	1 285 799,73	1 425 094,70	1 571 533,00	1 642 966,32	1 714 399,64	1 785 832,96	1 857 266,27	1 928 699,59	2 000 132,91	2 071 566,23
Электр ва ресурслар ҳаражати	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 ҳаражатлари	2 088 000,00	2 192 400,00	2 296 800,00	2 401 200,00	2 505 600,00	2 610 000,00	2 714 400,00	2 818 800,00	2 923 200,00	3 027 600,00
Ягона ижтимоий тўлов	250 560,00	263 088,00	275 616,00	288 144,00	300 672,00	313 200,00	325 728,00	338 256,00	350 784,00	363 312,00
Бошқа ишлаб чиқариш ҳаражатлари	24 846,37	26 088,69	27 331,01	28 573,33	29 815,65	31 057,96	32 300,28	33 542,60	34 784,92	36 027,24
Давлат шериги томонидан берилган мулкларнинг ижараси бўйича ҳаражатлар	522 588,02	522 588,02	522 588,02	522 588,02	522 588,02	522 588,02	522 588,02			
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича ҳаражат	1 553 800,00	1 553 800,00	1 553 800,00	1 553 800,00	1 553 800,00	1 553 800,00	1 045 550,00	29 050,00	29 050,00	29 050,00
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ҲАРАЖАТЛАРИ ЖАМИ	6 023 159,50	6 311 902,03	6 609 349,71	6 815 393,42	7 021 437,13	7 227 480,84	6 925 274,56	5 592 230,25	5 798 273,96	6 004 317,67
Бошқа операцион ҳаражатлар	16 752,19	17 589,80	18 427,41	19 265,02	20 102,63	20 940,24	21 777,85	22 615,46	23 453,07	24 290,68
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	942,57	989,70	1 036,83	1 083,95	1 131,08	1 178,21	1 225,34	1 272,47	1 319,60	1 366,73
Солиқлар (мулк солиги)	9 075,74	9 022,17	8 968,60	8 848,60	8 728,60	8 608,60	8 488,60	8 368,60	8 248,60	8 128,60
ОПЕРАЦИОН ҲАРАЖАТЛАР	208 210,50	218 113,67	228 016,84	237 853,57	247 690,31	257 527,05	267 363,79	277 200,53	287 037,26	296 874,00
СОТИЛГАН МАҲСУЛОТЛАР (ХИЗМАТЛАР) ТАННАРХИ	6 231 370,00	6 530 015,70	6 837 366,54	7 053 246,99	7 269 127,44	7 485 007,89	7 192 638,34	5 869 430,77	6 085 311,22	6 301 191,67

СОЛИҚЛАР ҲИСОБИ

МИНГ СҮМ

СОЛИҚ ТУРИ	Ставка	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Фойда солиғи	15%	267 182,60	652 497,16	773 034,35	856 179,66	942 942,49	1 033 422,40	1 203 959,32	1 533 046,87	1 635 304,65	1 741 707,57
Жами		267 182,60	652 497,16	773 034,35	856 179,66	942 942,49	1 033 422,40	1 203 959,32	1 533 046,87	1 635 304,65	1 741 707,57

СОЛИК ТУРИ	Ставка	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
<u>Хисобланған ККС</u>	15%	947 713	1 067 986	1 197 576	1 274 943	1 354 780	1 437 158	1 522 151	1 609 833	1 700 283	1 793 582
<u>ККС зачет</u>	15%	212 075	234 601	258 262	270 001	281 741	293 480	305 219	316 958	328 697	340 436
<u>ККС (фарки)</u>		735 638	833 385	939 314	1 004 942	1 073 040	1 143 679	1 216 932	1 292 875	1 371 586	1 453 146

СОЛИҚ ТУРИ	Ставка	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Мулк солиғи	2%	7 880	7 760	7 640	7 520	7 400	7 280	7 160	7 040	6 920	6 800

ФОЙДА ВА ЗАРАРЛАР ТҮГРИСИДАГИ ҲИСОБОТ

МИНГ СҮМ

Күрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
ЖАМИ ТУШУМ	8 003 511,57	10 870 974,58	11 981 960,29	12 752 262,79	13 546 682,12	14 365 881,97	15 210 545,21	16 081 374,63	16 979 093,63	17 904 446,89
МАХСУЛОТ ТАННАРХИ	6 023 159,50	6 311 902,03	6 609 349,71	6 815 393,42	7 021 437,13	7 227 480,84	6 925 274,56	5 592 230,25	5 798 273,96	6 004 317,67
ЯЛПИ ТУШУМ	1 980 352,07	4 559 072,55	5 372 610,58	5 936 869,37	6 525 244,99	7 138 401,12	8 285 270,65	10 489 144,39	11 180 819,67	11 900 129,22
Маъмурий харажатлар	181 440,00	190 512,00	199 584,00	208 656,00	217 728,00	226 800,00	235 872,00	244 944,00	254 016,00	263 088,00
Операцион харажатлар	17 694,76	18 579,50	19 464,24	20 348,97	21 233,71	22 118,45	23 003,19	23 887,93	24 772,66	25 657,40
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	1 781 217,31	4 349 981,05	5 153 562,35	5 707 864,39	6 286 283,28	6 889 482,67	8 026 395,46	10 220 312,46	10 902 031,01	11 611 383,82
СОЛИҚ ТҮЛАНГУНГА ҚАДАР БҮЛГАН ФОЙДА	1 781 217,31	4 349 981,05	5 153 562,35	5 707 864,39	6 286 283,28	6 889 482,67	8 026 395,46	10 220 312,46	10 902 031,01	11 611 383,82
ФОЙДА СОЛИФИ	267 182,60	652 497,16	773 034,35	856 179,66	942 942,49	1 033 422,40	1 203 959,32	1 533 046,87	1 635 304,65	1 741 707,57
БОШҚА СОЛИҚЛАР	9 075,74	9 022,17	8 968,60	8 848,60	8 728,60	8 608,60	8 488,60	8 368,60	8 248,60	8 128,60
СОФ ФОЙДА	1 514 034,71	3 697 483,89	4 380 527,99	4 851 684,74	5 343 340,79	5 856 060,27	6 822 436,14	8 687 265,59	9 266 726,36	9 869 676,24
Жамғарылган фойда	1 514 034,71	5 211 518,61	9 592 046,60	14 443 731,33	19 787 072,12	25 643 132,39	32 465 568,54	41 152 834,13	50 419 560,48	60 289 236,73
Фойда тақсимоти										
Ялпи даромад/Жами тушум	25%	42%	45%	47%	48%	50%	54%	65%	66%	66%
Соф фойда/Жами тушум	19%	34%	37%	38%	39%	41%	45%	54%	55%	55%

АЙЛАНМА КАПИТАЛ ҲАРАКАТИ

МИНГ СҮМ

Кўрсаткичлар	Айланыш коэф.	Инвест. период	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
ЖОРӢӢ АКТИВЛАР		0	1 329 898	1 710 405	1 871 748	1 972 004	2 075 275	2 181 644	2 291 195	2 404 017	2 520 201	2 639 839
Дебитор қарздорлик	8	0	1 000 439	1 358 872	1 497 745	1 594 033	1 693 335	1 795 735	1 901 318	2 010 172	2 122 387	2 238 056
Хом-ашё заҳираси	3		71 433	79 172	87 307	91 276	95 244	99 213	103 181	107 150	111 118	115 087
Тайёр маҳсулот заҳираси	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Эҳтиёт қисмлар	1	0	258 026	272 361	286 696	286 696	286 696	286 696	286 696	286 696	286 696	286 696
ЖОРӢӢ ПАССИВЛАР		0	669 240	701 322	734 372	757 266	780 160	803 053	769 475	621 359	644 253	667 146
Кредитор қарздорлик	9	0	669 240	701 322	734 372	757 266	780 160	803 053	769 475	621 359	644 253	667 146
Айланма капитал		406 438	660 658	1 009 082	1 137 376	1 214 738	1 295 116	1 378 590	1 521 720	1 782 659	1 875 948	1 972 692
Айланма капиталдаги ўзгариш		406 438	254 220	348 424	128 294	77 363	80 377	83 475	143 130	260 938	93 290	96 744

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

ПУЛ ОҚИМИ ҲАРАКАТИ ТҮГРИСИДА ҲИСОБОТ

МИНГ СҮМ

Күрсаткычлар	0 год	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
ЖАМИ ТУШУМ	0	8 003 511,57	10 870 974,58	11 981 960,29	12 752 262,79	13 546 682,12	14 365 881,97	15 210 545,21	16 081 374,63	16 979 093,63	17 904 446,89
АЙЛАНМА КАПИТАЛДАГИ ЎЗГАРИШ	406 438,17	254 220,24	348 423,76	128 293,72	77 362,58	80 377,19	83 474,75	143 129,90	260 938,23	93 289,65	96 743,93
ТҮЛАНГАН ҚҚС		735 638,49	833 385,48	939 313,87	1 004 942,01	1 073 039,88	1 143 678,62	1 216 931,65	1 292 874,67	1 371 585,84	1 453 145,81
СОФ ТУШУМ	-406 438,17	7 013 652,84	9 689 165,33	10 914 352,70	11 669 958,19	12 393 265,06	13 138 728,59	13 850 483,66	14 527 561,73	15 514 218,15	16 354 557,16
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ТАННАРХИ	-406 438,17	4 469 359,50	4 758 102,03	5 055 549,71	5 261 593,42	5 467 637,13	5 673 680,84	5 879 724,56	5 563 180,25	5 769 223,96	5 975 267,67
ЯЛПИ ТУШУМ	0,00	2 544 293,35	4 931 063,30	5 858 802,99	6 408 364,77	6 925 627,93	7 465 047,74	7 970 759,10	8 964 381,49	9 744 994,19	10 379 289,48
Маъмурий харажатлар	0	181 440,00	190 512,00	199 584,00	208 656,00	217 728,00	226 800,00	235 872,00	244 944,00	254 016,00	263 088,00
Операцион харажатлар	0,00	17 694,76	18 579,50	19 464,24	20 348,97	21 233,71	22 118,45	23 003,19	23 887,93	24 772,66	25 657,40
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	0,00	2 345 158,59	4 721 971,80	5 639 754,76	6 179 359,80	6 686 666,21	7 216 129,29	7 711 883,92	8 695 549,56	9 466 205,52	10 090 544,08
Ўз капитали	0,00										
Асосий капиталга инвестициялар	10 990 000,00										
Молиявий харажатлар	70 000,00										
Солиқ тўловлари		276 258,34	661 519,33	782 002,95	865 028,26	951 671,09	1 042 031,00	1 212 447,92	1 541 415,47	1 643 553,25	1 749 836,17
СОФ ПУЛ ТУШУМЛАРИ	-11 060 000,00	2 068 900,25	4 060 452,47	4 857 751,80	5 314 331,54	5 734 995,12	6 174 098,29	6 499 436,00	7 154 134,09	7 822 652,27	8 340 707,91
БАРЧА ТЎЛОВЛАРДАН КЕЙИНГИ СОФ ПУЛ МАБЛАҒЛАРИ	-11 060 000,00	2 068 900,25	4 060 452,47	4 857 751,80	5 314 331,54	5 734 995,12	6 174 098,29	6 499 436,00	7 154 134,09	7 822 652,27	8 340 707,91
Битимга асосан тўловлар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
СОФ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	-11 060 000,00	2 068 900,25	4 060 452,47	4 857 751,80	5 314 331,54	5 734 995,12	6 174 098,29	6 499 436,00	7 154 134,09	7 822 652,27	8 340 707,91
КУМУЛЯТИВ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	0,00	2 068 900,25	6 129 352,72	10 987 104,53	16 301 436,07	22 036 431,19	28 210 529,48	34 709 965,48	41 864 099,57	49 686 751,84	58 027 459,75

ИЛОВА-18**ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ**

Күрсаткичлар	минг сўм
Тўлиқ ишлаб чиқариш қувватидаги тушум (ҚҚС билан)	7 706 007
Доимий ҳаражатлар	4 655 369
Ўзгарувчан ҳаражатлар	1 775 689
ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ	79%

ИЛОВА-19

Соф дисконтланган пул оқимлари ҳисоб-китоби

минг сүм

Давр	Пул оқимлари	Дисконт ставкаси	Дисконтланган пул оқимлари	Соф дисконтланган пул оқимлари	IRR	Инвестициянинг фойдалилик коэффициенти
0 год	-11 446 438	14,0%				0,0
1 год	2 068 900	14,0%	1 814 825	-9 631 613		0,0
2 год	4 060 452	14,0%	3 124 386	-6 507 227	-31%	0,3
3 год	4 857 752	14,0%	3 278 844	-3 228 383	-2%	0,3
4 год	5 314 332	14,0%	3 146 511	-81 872	14%	0,3
5 год	5 734 995	14,0%	2 978 577	2 896 705	23%	0,3
6 год	6 174 098	14,0%	2 812 836	5 709 541	28%	0,2
7 год	6 499 436	14,0%	2 597 417	8 306 958	31%	0,2
8 год	7 154 134	14,0%	2 507 946	10 814 904	34%	0,2
9 год	7 822 652	14,0%	2 405 528	13 220 432	35%	0,2
10 год	8 340 708	14,0%	2 249 854	15 470 287	37%	0,2

Хусусий капитал	минг.сум	11 446 438,17
Жалб қилинган маблағлар	минг.сум	4 226 833,59
Жами	минг.сум	15 673 271,76
Хусусий капитал улуси	%	73,0%
Жалб қилинган маблағлар улуси	%	27,0%
Хусусий капитал қиймати	%	37%
Жалб қилинган маблағлар қиймати	%	11,9%
Фойда солиғи	%	15%
WACC	%	29,9%

«PROFESSIONAL EXPERTISE» МЧЖ

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



PRO
e x p e r t

«Бухоро вилояти Тоза Худуд»
ДУКга қарашли бўлган
автоматранспорт воситаларини
сотиш учун бозор қийматини
аниқлаш тўғрисида

БАҲОЛАШ ХИСОБОТИ

Рўйхатга олинган раками:

№ РЕ-1/49-2021

Баҳолаш объекти манзили:

Бухоро вилояти Бухоро шахри Шербулдий кўча
41 уй

Аниқланадиган қиймат
тури:

Бозор қиймати

Баҳолаш санаси:

08.04.2021

Баҳолаш тўғрисидаги
хисобот тузилган сана:

08.04.2021

Мулкчилик шакли:

Давлат мулки

Буюртмачи:

«Бухоро вилояти Тоза Худуд» ДУК

Баҳоловчи ташкилот:

«PROFESSIONAL EXPERTISE» МЧЖ
Лицензия: ВЛ-003, ракам № 0010 (RR -0283)
лицензияни амал килиш муддати
чегараланмаган)

Номламалар

III. ИЛОВА ХАТ	3
IV. АТАМАЛАР ВА ТУШУНЧАЛАР	4
V. КИРИШ.	5
1. Баҳолаш объекти ҳақида умумий маълумотлар ва вазифаси.	5
2. Баҳоловчилар малақаси.	6
3. Баҳолаш натижаларига таъсир этувчи фараз ва чекловчи шартлар.	6
4. Баҳолашда қўлланилган стандартлар.	7
5. Баҳолаш объекти бозорининг таҳлили.	7
VI. АСОСИЙ КИСМ	9
1. Баҳолаш жараёни босқичлари.	9
2. Баҳолаш объектини идентификация қилиши.	10
3. Ҳаражат (мулкий) ёндашувида баҳолаш.	12
4. Даромад ёндашувида баҳолаш.	14
5. Қиёсий ёндашувида баҳолаш.	14
VII. ХУЛОСА.	17
1. Сифат тўғрисида баёнот.	17
VIII. ФОЙДАЛАНИЛГАН МАНБАЛАР РЎЙХАТИ.	19
IX. Бўлим. ИЛОВАЛАР.	19



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

№ РЕ-5472021
02.04.2021 йил.

*Буюртмачи: «Бухоро вилояти Тоза Ҳудуд»
ДУКга*

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

- ◆ баҳолаш учун асос - «PROFESSIONAL EXPERTISE» МСНJ билан тузилган 23.02.2021 йилдаги № Д-76 - 2021-сонли шартнома;
- ◆ баҳолаш мақсади – сотиш учун;
- ◆ баҳолаш санаси- 02.04.2021 йил ҳолатига;
- ◆ баҳоланаётган қиймат тури -Бозор қиймати;
«PROFESSIONAL EXPERTISE» МСНJ томонидан харажат ёндашуви билан амалга оширилди.

Энг муҳим фаразлар ва чекловчи шартлар белгиланди, жумладан:

- ◆ ҳисоботда буюртмачи томонидан тақдим килинган ахборот манбаларидан фойдаланилди;
- ◆ мазкур ҳисобот тўла ҳажмда ва унда кўрсатилган мақсадлардагина ишончлидир;
- ◆ баҳоловчи ташкилот баҳолаш объектига бўлган ҳукукларнинг юридик тавсифи учун жавобгар бўлмайди. Баҳоланаётган ҳукуклар, баҳолаш тўғрисидаги ҳисоботда айтиб қўйилган чеклашлардан ташқари, ҳар қандай эътиrozлар 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 ҳакқоний деб ҳисобланиши лозим. Баҳоловчи ташкилот ишончли манбалардан олинган бўлиши ва ҳакқоний деб ҳисобланиши лозим. Баҳоловчи ташкилот уларнинг мутлақо аниқлигини кафолатлай олмайди, шу боис баҳолаш тўғрисидаги ҳисоботда ахборот манбаларига хаволалар 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 факат 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 холатини инобатга олган холда акс эттирилди.

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

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

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

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

37 227 712 000 (Үттиз етти миллиард икки юз йигирма 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 тасаррӯф этувчи ўз манфаатларидан келиб чиққан холда белгилайди.

Ушбу Баҳолаш хисоботига илова хат баҳолаш хисоботисиз хаққоний эмас.

Баҳолаш хисоботида мулк томондан аниқланган баҳолаш қийматлари ёки юритилган фикрлар тўғрисида савозлар түғилисизга мурожаат этишингизни сўраймиз.



Директор

С.Салаев

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

МАЪЛУМОТ

№	Туман номи	Махсус техника маркаси	Махсус техника давлат рақами	Нарх
1	Гиждувон	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 (мультлифт)	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
28	Жондор	Туман бўйича Туман бўйича жами		
29		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 167 TAA	352 303 800
30		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 164 TAA	334 915 678
31		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 054 TAA	309 795 875
32		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 925 BBA	444 220 032
33		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 166 TAA	343 496 978
34		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 014 TAA	305 205 410
35		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 235 LBA	414 453 610
36		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 165 TAA	342 619 523
37		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 016 TAA	315 722 988
38		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 987 BBA	450 942 778
39		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 142 LBA	483 598 663
40		ISUZU NPR 82 L-KL5VAY (ассенизатор)	80 521 BBA	473 731 507
41		ISUZU NQR 71 PL (самосвал 4т.)	80 019 TAA	271 773 730
42		ISUZU NQR 71 PL (Мултилифт)	80 669 BBA	412 233 315
43		Погрузчик "XGMA"	80 AA 277	210 357 833
		Бульдозер С-1402	80 AA 278	315 250 159
		Туман бўйича жами		
				5 780 621 881

44	Коракүл	ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 210 ТАА	343 221 477
45		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 209 ТАА	338 470 364
46		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 213 ТАА	314 018 117
47		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 108 ТАА	279 701 305
48		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 956 BBA	442 413 083
49		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 109 ТАА	276 252 334
50		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 294 BBA	288 722 278
51		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 214 ТАА	290 416 884
52		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 145 LBA	488 584 135
53		ISUZU NQR 71 PL (мультлифт)	80 674 BBA	396 281 528
54		HYUNDAI-120	80 034 LBA	216 180 885
	Тұман бүйінча жами			3 674 262 389
55	ISUZU NPR 82 L-KL5VAY (ассенизатор)	80 369 BBA	412 347 485	
56	Олот	ISUZU NQR 71 PL (мультлифт)	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 ТАА	352 122 317
61		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 034 ТАА	278 172 618
62		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 217 ТАА	303 663 281
63		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 218 ТАА	308 721 426
	Тұман бүйінча жами			3 462 298 453
64	Пешкү	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 (мультлифт)	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
	Тұман бүйінча жами			3 858 754 190
75	Ромитан	ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 841 NAA	351 084 116
76		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 982 UAA	318 703 852
77		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 369 NAA	319 498 520
78		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 925 ABA	306 130 276
79		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 369 KBA	344 620 730
80		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 148 VAA	308 385 588
81		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 149 VAA	308 599 032
82		ISUZU NPR 82 L-KL5VAY (ассенизатор)	80 846 JBA	415 331 338
83		ISUZU NQR 71 PL (мультлифт)	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
	Тұман бүйінча жами			3 626 833 586
86	Шоғирқон	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 (мультлифт)	80 856 DBA	401 467 470
96		ISUZU NPR 82 L-KL5VAY (ассенизатор)	80 115 DBA	418 234 429

97	ISUZU NQR 71 PL (самосвал 4т.)	80 927 RAA	305 406 037
98	Погрузчик "XGMA"	80 BA 344	281 350 380
	Туман бўйича жами		
99	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 (мультлифт)	80 811 BDA	409 984 433
107	ISUZU NQR 71 PL (самосвал 4т.)	80 739 RAA	269 323 508
108	Бульдозер С-1402	80 709 FA	344 614 141
	Туман бўйича жами		
	Вилоят бўйича жами		
			37 227 712 115

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

МАЪЛУМОТ

№	Туман номи	Русуми	Давлат раками	техпаспорт серия раками	Ишлаб чикирлган йили	Умумий техник холати	Қиймати		
							Баланс	Колдик	Бахолаш
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 (мультлифт)	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	TTPI04036	2014	соз	470 749 447.98	279 291 837.18	281 350 380
ЖАМИ:							4 881 688 626	3 677 310 703	4 639 442 966

"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК директори

Н.Толивов

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



З.Саттаров

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



Р.Собиров

"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК бош хисобчиси



М.Норова

"Бухоро вилояти Тоза худуд" ДУК Фиждувон туман филиалига қарашли махсус автотранспорт воситалари ҳакида

МАЪЛУМОТ

№	Туман номи	Русуми	Давлат раками	технасторт серия раками	Ишлаб чикаришган йили	Умумий техник холати	Қиймати		
							Баланс	Қолдик	Баҳолаш
1	Фиждувон	ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 127 WAA	AAC7191602	2015	соҳз	192 256 671,66	114 064 327,10	286 119 965
2		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 128 WAA	AAC7191606	2015	соҳз	192 256 671,66	114 064 327,10	280 458 690
3		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80-129 WAA	AAC7191604	2015	соҳз	192 256 671,66	114 064 327,10	282 821 634
4		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80-346 NBA	WH_1443636	2019	соҳз	443 394 000,00	380 579 850,00	437 815 393
5		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80-130 WAA	AAC7191610	2015	соҳз	192 256 671,66	114 064 327,10	291 015 988
6		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80-132 WAA	AAC7191600	2015	соҳз	192 256 671,66	114 064 327,10	291 278 061
7		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-714 RAA	AAC7191599	2014	соҳз	242 211 748,32	143 702 269,76	303 355 122
8		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-715 RAA	AAC7191605	2014	соҳз	242 211 748,32	143 702 269,76	324 730 547
9		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-716 RAA	AAC7191601	2014	соҳз	242 211 748,32	143 702 269,76	284 462 060
10		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-412 HBA	AAB0669365	2019	соҳз	443 394 000,00	380 579 850,00	439 902 310
11		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-768 RAA	AAC7191613	2014	соҳз	242 211 748,32	143 702 269,76	315 500 836
12		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-769 RAA	AAC7191607	2014	соҳз	242 211 748,32	143 702 269,76	323 651 076
13		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-773 RAA	AAC7191608	2014	соҳз	242 211 748,32	143 702 269,76	322 048 222
14		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-869 RAA	AAC7191612	2014	соҳз	242 211 748,32	143 702 269,76	299 779 263
15		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-870 RAA	AAC7191609	2014	соҳз	242 211 748,32	143 702 269,76	293 450 130
16		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80-871 RAA	AAC7191603	2014	соҳз	242 211 748,32	143 702 269,76	295 087 161
17		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 698 HBA	AAC0011092	2020	соҳз	470 434 782,61	450 833 333,31	470 040 573
18		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 063 MBA	AAF3011661	2021	соҳз	504 347 826,00	504 347 826,00	580 000 000
19		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 064 MBA	AAF3011560	2021	соҳз	504 347 826,00	504 347 826,00	580 000 000
20		ISUZU NQR 71 PL (самосвал 4т)	80-718 RAA	AAC7191601	2014	соҳз	189 007 313,42	112 136 509,23	250 487 063
21		ISUZU NQR 71 PL (мультклифт)	80 820 VBA	AAF0358083	2018	соҳз	464 073 022,00	367 391 142,41	387 800 760
22		Погрузчик "XGMA"	80-655 AA	TPPI04310	2014	соҳз	229 046 814,70	135 891 621,13	216 966 503
23		Компактир	80-095 EA	AA_040415	2020	соҳз	1 190 000 000,00	1 120 583 333,00	815 611 845
24		ISUZU NPR 82 L-KL5VAY (ассенсизатор)	80-509 DBA	AAB0354753	2018	соҳз	467 225 750,00	346 525 764,56	447 544 140
25		HYUNDAI-120 (мусоровоз)	80 495 HBA	AAF1602704	2005	соҳз	1,02	0,78	228 736 852
26		HYUNDAI-120 (мусоровоз)	80 496 HBA	AAF1602706	2005	соҳз	1,02	0,78	230 996 430
27		HYUNDAI-120 (мусоровоз)	80 579 HBA	AAF1824610	2005	соҳз	1,02	0,78	245 350 020
28		HYUNDAI-120 (мусоровоз)	80 654 KBA	AAF1662954	2005	соҳз	1,02	0,78	229 815 826
29		HYUNDAI-120 (мусоровоз)	80 856 HBA	AAF2503263	2005	соҳз	1,02	0,78	139 873 070
ЖАМИ:							8 046 400 433	6 166 859 123	9 894 699 540

"Бухоро вилояти Тоза худуд" ДУК директори

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

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

"Бухоро вилояти Тоза худуд" ДУК бош хисобчиси

Н.Толивов

З.Саттаров

Р.Собиров

М.Норова



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

МАЪЛУМОТ

№	Туман номи	Русуми	Давлат раками	техпаспорт серия раками	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 HVA	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 HVA	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 YTO-C1302	80 709 CA	TTT213065	2015	носоз	264 676 026.34	157 030 144.04	344 614 141
ЖАМИ:							3 340 305 860,31	2 568 205 110,49	4 030 799 110

"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК директори

Н.Толивов

**"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК бош мухандис-директор
ўринбосари**



З.Саттаров

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

Р.Собиров

"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК бош хисобчиси

М.Норова

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

№	Туман номи	Русуми	Давлат раками	техпаспорт серия раками	Ишлаб чиқарилган йили	Умумий техник ҳолати	Қиймати		
							Баланс	Қолдик	Баҳолаш
1	Ромитан	ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 841 NAA	AAC7040371	2014	соз	232 940 480.89	138 201 701.28	351 084 116
2		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 982 UAA	AAC7040373	2015	соз	224 176 552.11	133 002 133.73	318 703 852
3		ISUZU NPR 82 L (мусоровоз)	80 369 NAA	AAC7040369	2015	соз	224 176 552.11	133 002 133.73	319 498 520
4		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 925 ABA	ААС7040372	2015	соз	150 120 216.47	89 065 109.36	306 130 276
5		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 369 KBA	AAB0669397	2019	соз	422 280 000.00	380 052 000.00	344 620 730
6		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 148 VAA	AAC7040374	2014	соз	150 120 216.47	89 065 109.36	308 385 588
7		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 149 VAA	AAC7040375	2014	соз	150 120 216.47	89 065 109.36	308 599 032
8		ISUZU NQR 71 PL (мусоровоз)	80 954 SBA	AAF3202584	2021	соз	504 347 826.00	504 347 826.00	580 000 000
9		ISUZU NPR 82 L-KL5VAY (ассензатор)	80 846 JBA	AAC7527421	2018	соз	666 694 302.30	466 441 684.54	415 331 338
10		ISUZU NQR 71 PL (мултилифт)	80 278 GBA	AAB0563205	2018	соз	464 073 022.00	367 391 142.41	409 422 963
11		Погрузчик "XGMA"	80 499 DA	TMG106639	2017	соз	421 848 074.55	245 884 797.28	239 766 312
12		ISUZU NQR 71 PL (самосвал 4т.)	80 284 VAA	AAE0385422	2014	соз	147 552 053.54	87 541 439.02	305 290 859
ЖАМИ:							3 758 449 513	2 723 060 186	4 206 833 586

"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК директори

Н.Толивов

**"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК бош мухандис-директор
ўринбосари**



З.Саттаров

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

Р.Собиров

"Бухоро вилояти Тоза ҳудуд" ДУК бош хисобчиси

М.Норова

