



ШАВКАТ МИРЗИЁЕВ

ТУРК ҚАРДОШЛАРИМИЗГА ЯНА БИР БОР ҲАМДАРДЛИК БИЛДИРДИ

Президент Шавкат Мирзиёев 9 февраль кун Туркия Республикасининг Ўзбекистондаги элчихонасига борди.

Маълумки, 6 февраль кун Туркиянинг жану-би-шарқий ҳудудларида юз берган кучли zilzilalar вайронкорлиги билан бутун дунёни ларзага солди. Ўзбек халқи ҳам офат оқибатларини қалбига яқин олиб, чуқур қайғу ва ҳамдардлик ҳиссини туйди.

қардошларимизга яна бир бор ҳамдардлик билдирди. Парвардигордан марҳумларни ўз раҳматига олишини, уларнинг оиласи ва яқинларига сабр-тоқат ва бардамлик беришини сўради. Жароҳат олган инсонлар тез фуқароликка соғайиб кетишини тилади.

ПРЕЗИДЕНТ ТАШАББУСИ АМАЛДА

“ЯНГИ АНДИЖОН” шаҳри қурилиши давом этмоқда



Анджижон вилояти мамлакатимиздаги ҳудуди жиҳатидан энг кичик, аҳолиси зич яшайдиган вилоят ҳисобланади. Вилоят республика ҳудудининг 1 фоизини, аҳолиси эса қарийб 10 фоизини ташкил этади. Шу боис ҳам вилоятда ернинг ҳар бир қаричидан унумли фойдаланиш талаб этилади.

Президентимиз Анджижон вилоятига аввали ташрифи чоғида ана шу жиҳатни ҳисобга олиб, қолаверса, экин майдонларини камайтирмалик мақсадида вилоятнинг адир зоналарида қўп қаватли уйлар қуриш ва шу орқали тобора ўсиб бораётган аҳолини арзон, замонавий уй-жойлар билан таъминлаш муҳимлигини таъкидлаган эди.

нафарга яқин аҳоли яшаши мумкин бўлган “Янги Анджижон” шаҳрини барпо этишга киришилди. Умумий майдони 4 минг гектарни ташкил этадиган шаҳарнинг 1 минг 144 гектар майдонида турар-жойлар қад ростлади. Шунингдек, 215 гектар майдонда савдо, 240 гектарда хизмат кўрсатиш, 76 гектарда саноат, 1 минг 942 гектар майдонда яшил ҳудудлар ташкил этилади.

“Янги Анджижон” лойиҳаси 8 босқичда амалга оширилади. Биринчи босқичда барпо этилиши режалаштирилган 3 минг 310 хонадонли 70 та қўп қаватли уй-жой, 1 минг 680 ўринли мактаб, 385 ўринли мактабгача таълим ташкилоти, 200 қатновли поликлиника, трикотаж корхонаси, ипотeka маркази қурилади. 3 мингдан зиёд савдо ва хизмат кўрсатиш объектлари қурилиши якунига етмоқда, дея хабар қилади ЎзА муҳбири Фахриддин Убайдуллаев.

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ПРЕЗИДЕНТИНИНГ ҚАРОРИ

ТОШКЕНТ ШАҲРИНИНГ ИЖТИМОИЙ-ИҚТИСОДИЙ ВАЗИФАЛАРИНИ ЖАДАЛ СУРЪАТЛАРДА ҲАЛ ЭТИШ ҲАМДА АҲОЛИ ФАРОВОНЛИГИНИ ЯҚШИЛАШГА ДОИР ҚЎШИМЧА ЧОРА-ТАДБИРЛАР ТЎҒРИСИДА

Тошкент шаҳри маҳаллаларининг инфратузилмасини ривожлантириш, ҳаво ҳарорати кескин совиб кетиши даврида талафот кўрган маҳаллалардаги ички йўллар, пидедалар йўлакларини, муҳандислик-коммуникация объектларини таъмирлаш мақсадида:

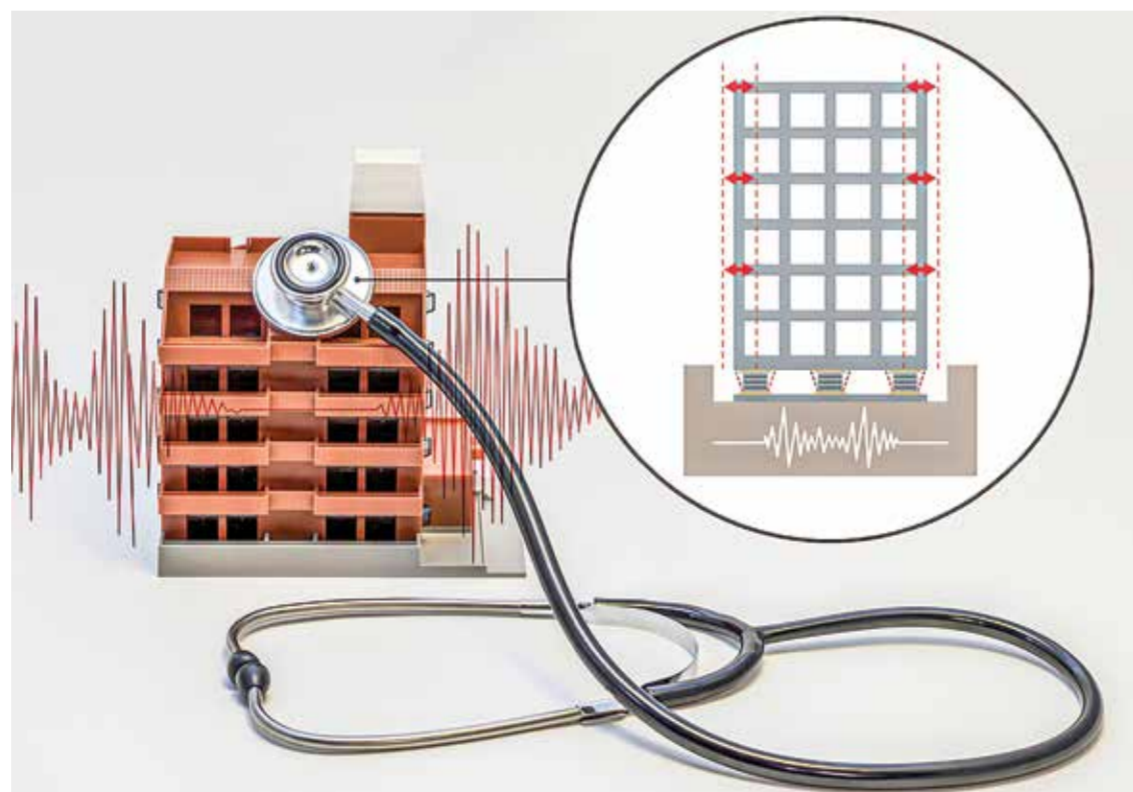
Тошкент шаҳар маҳаллий бюджетининг қўшимча манбалари ҳисобидан Жамғармага қайтарилди. 2. Тошкент шаҳар ҳокимлиги мазкур қарорнинг 1-бандида белгиланган кредит маблағлари ҳисобидан Тошкент шаҳрининг ҳар бир маҳалласига қўшимча 1 млрд сўмдан маблағ ажратсин.

Юртимиздаги бинолар zilzilaбардошлиги қай даражада?

Саиднобир УСМОНОВ, Қурилиш ва уй-жой коммунал хўжалиги вазирлиги ахборот хизмати раҳбари.

Туркия заминида рўй берган табиий офат – zilzila бугун кўпчиликни чуқур қайғуга солгани бор гап. Бу вазиятда “Мамлакатимизда қурилиш сифати қандай? Бино ва иншоотларнинг zilzilaбардошлиги қай даражада талабга жавоб беради?” – деган ҳақли савол барчани бирдек ҳавотирга солаётганини кўряпмиз, эшитяпмиз.

Авалло, бу борада мамлакатимизда мустаҳкам норматив ҳуқуқий база яратилганлигини таъкидлаш керак. Жумладан, Президентимизнинг 2022 йил 30 майдаги “Ўзбекистон Республикасининг сейсмик хавфсизлигини таъминлаш тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида” ги 144-сон Фармони қабул қилинган.



Қайд этиш керакки, республикамиз ҳудудлари сейсмик балл кўрсаткичлари бўйича зоналарга бўлинган. Шундан келиб чиққан ҳолда, бош режаларда ҳудудларда объектларни жойлаштиришда мазкур сейсмик балл кўрсаткичлари инобатга оли-

нади. Лойиҳа ташкилотлари томонидан объектлар ҳудуднинг белгиланган сейсмик баллидан келиб чиққан ҳолда лойиҳалаштирилади. Бундан ташқари, объектни лойиҳалаштиришдан олдин у жойлашган ер майдони бўйича топографик тасвир ва геоло-

гик тадқиқот амалга оширилади. Шунингдек, грунт таркиби ва хусусиятлари, сизот сувлар сатҳи каби бошқа масалалар ҳам ўрганилади. Ушбу тадқиқот натижаларидан келиб чиққан ҳолда, объектни жойлаштириш, унинг қаватлар сони, фундаменти, конструкциялари ва габарит параметрлари бўйича лойиҳа ечимлари танланади.

Бундан ташқари, объект лойиҳасида сейсмик хавфсизлик ва мустаҳкамлик масалалари тўлиқ кўзда тутилганлиги бўйича ижобий экспертиза ҳуқуқлари олинган, қурилиш ишларини бошлашга рўхсат берилади. Объектларнинг қурилиш жараёнида эса 4 хил турдаги назорат ишлари юритилади. Яъни, пудрат ташкилотининг ички назорати, лойиҳа ташкилотининг муаллифлик назорати, буюртмачи ташкилотининг техник назорати ва Инспек-

циянинг давлат назорати юритилади. Шунингдек, бунда объектга олиб келинган қурилиш материаллари ва буюмлар сифати ҳам назоратга олинади. Хусусан, қурилиш материаллари, конструкциялар ва буюмлар ҳудудий инспекция ҳузуридаги махсус синов лабораториялари томонидан синовдан ўтказилади.

Қурилиши якунланган объектларда барча норма ва талаблар тўлиқ бажарилганлиги ҳамда уларда ишлар сифатли олиб борилгани таъкидлангандан сўнг, фойдаланишга рўхсат берилади. Бунда, тегишли далолатномалар Инспекция томонидан онлайн электрон тизим орқали таъкидланади. Эслабтиб ўтаемиз, бу тартиб республикамизнинг барча қурилиш объектларига тааллуқлидир. Бугунги кунда Қурилиш ва коммунал хўжалигида назорат инспекцияси томонидан “Қурилишда давлат назорати” миллий ахборот тизими яратилиб, тўлиқ ишга туширилган. Мазкур тизимга 30 823 та қурилиш объекти киритилган бўлиб, уларда назорат ишлари олиб борилмоқда. Бироқ шуниси эътиборлики, инспекциянинг ўтган йили архитектура йўналиши бўйича олиб борган текширувлари натижасида 6102 та ноқонуний қурилишлар аниқланган. Қурилиш-монтаж ишлари туғалланган бино ва иншоотлардан фойдаланишга рўхсат бериш бўйича 16 576 та мурожаатлар келиб тушган. Бунда, 11 162 та объектнинг қурилиш ишлари белгиланган нормаларга тўғри келмаслиги боис, қатъий рад этилган.



IQTIMOY-IQTISODIY GAZETA
**O'ZBEKISTON
BUNYODKORI**
СТРОИТЕЛЬ УЗБЕКИСТАНА

ТАХРИР ХАЙЪАТИ:

Батир Закиров
(Тахрир хайъати раиси),
Шерзод Хидоят, Давронжон Адил, Жалол Арашов, Козим Туляганов, Юлдаш Магруппов, Жамшид Исмаилов, Бобир Элмуродов, Кудратбек Хошимбеков.

ТАХРИРИЯТ:

Бош муҳаррир **Дилшод Жалолов**
Бош муҳаррир ўринбосари **Райҳона Хўжаева**
Саҳифаловчи **Акмал Махкам**
Мусахҳих **Марҳамат Мусулмонкулова**

Газета «Ўзбекистон бунёдкори»
Наشريёт уйи МЧЖ томонидан
нашрга тайёрланди.

**«ЎЗБЕКISTON БУНЁДКОРИ»
НАШРИЁТ УЙИ МЧЖ
МУАССИСЛАРИ:**

Ўзбекистон Республикаси
Қурилиш ва уй-жой коммунал
хўжалиги вазирлиги,
«Ўзсанотқурилишматериаллари»
уюшмаси, «ЎЗГШКЛИТИ» ДУК,
«ЎшаҳарсозликЛИТИ» ДУК,
«Қишлоқ қурилиш инвести» ИК МЧЖ,
«ЎзгеорангметЛИТИ» ДУК.

ТАХРИРИЯТ МАНЗИЛИ:

100035, Тошкент шаҳри,
Ниятбек йўли кўчаси, 1-уй.
Телефонлар:
71-234-47-18 (қабулхона),
71-234-47-19 (таҳририят),
71-234-47-20 (бухгалтерия),
71-208-12-00 (реклама ва обуна
бўлими).
E-mail: info@uzbunyodkor.uz

**ВИЛОЯТ МУХБИРЛАРИ
ТЕЛЕФОН РАҚАМЛАРИ:**

Қорақалпоғистон Республикаси: 90-590-37-15.
Андижон вилояти: 93-410-15-18.
Бухоро вилояти: 99-705-50-15.
Жиззах вилояти: 99-525-30-05.
Навоий вилояти: 99-731-17-40.
Наманган вилояти: 90-553-02-34.
Самарқанд вилояти: 95-560-30-45.
Сурхондарё вилояти: 91-981-61-63.
Фаргона вилояти: 90-230-85-23,
90-163-63-82.

Қашқадарё вилояти: 99-503-43-39.
Хоразм вилояти: 97-459-74-85.

Газета 2016 йил 25 июлда
Ўзбекистон Матбуот ва ахборот
агентлигида 0874-рақам билан
рўйхатга олинган.
Нашр индекси – 466.
Буортма – Г-237.
1768 нускада босилди.
Қоғоз бичими А-2.

Ҳажми – 3 табоқ, офсет усулида
босилган. Баҳоси келишилган
нарҳда. ISSN 2181-8762.
Таҳририятга келган кўлёмалар
тақриз қилинмайди ва муаллифга
қайтарилмайди.

Газета таҳририят компьютер
марказида терилди ва саҳифаланди.
Газетанинг полиграфик жиҳатдан
сифатли чоп этилишига
«Шарқ» нашриёт-матбаа
акциядорлик компанияси масъул.

КОРХОНА МАНЗИЛИ:

Тошкент шаҳри,
«Буюк Турон» кўчаси, 41.

Навбатчи муҳаррир –
Р. Хўжаева.
Навбатчи – И. Ибодулло.

ЎзА якуни – 21.20.
Тошхиринди – 22.20. 1 2 3 4 5 6

Газетанинг навбатдаги сони
2023 йил 17 февраль кунига чиқади.

АВТОКЛАВ ГАЗОБЕТОН блокларининг афзаллиги кўп

Абдусами ХАҚБЕРДИЕВ, "O'zbekiston bunyodkori" мухбири.

Автоклав газобетон блоклари қандай маҳсулот ва у қурилиш учун қанчалик афзалликларга эгалигини ривожланган давлатлардаги шу соҳа мутахассислари жуда яхши билишади. Ўтган асрнинг эллигинчи йилларида Германиялик тадбиркор, олим Клаус Бонеманн томонидан яратилган мазкур маҳсулот ҳар жиҳатдан қулайлиги боис, дунё жамоатчилигида катта қизиқиш уйғотган. Маҳсулот асосий иншоотларда қўллаб қўрилгач, қурилиш учун қанчалик муҳим эканини намоён этди.



Янги Ўзбекистон пойдеворини мустаҳкам тиклаш учун бу йўлда ҳар қандай тажрибани синаб кўриш ва энг яхшисини хайта татбиқ этишни даврнинг ўзи тақозо қилмоқда. Шу боис, сўнгги йилларда бунёдкорлик соҳасида жaxon тажрибасини синаб кўриш ва маъқуллигини қурилиш жараёнида қўллаш юзасидан кенг қўламли ишлар олиб бориляпти.

Хусусан, ўтган давр мубайнида "Ўзсанотқурилишматериаллари" уюшмаси томонидан газобетон ишлаб чиқариш бўйича бир неча янги лойиҳалар амалга оширилди. Ҳозирги кунда республикамизда 14 та корхона автоклав усулида газобетон блоклари тайёрлашга ихтисослашган бўлиб, уларнинг йиллик қуввати 3,4 млн куб метрни ташкил қилмоқда. Бу ҳали ҳаммаси эмас, режага кўра, 2022-2026 йилларда ана шу саноат маҳсулотини юзасидан 1,2 трлн сўмлик яна 6 та йирик инвестиция лойиҳаси амалга татбиқ этилиши режалаштирилган.

Бу йўналишга ихтисослашган энг йирик корхона – пойтахт вилоятининг Охангарон шаҳрида жойлашган "EAST MINING INVEST" МЧЖда амалга оширилаётган ишлар билан танишиш мақсадида Ўзбекистон Республикаси Қурилиш ва уй-жой коммунал хўжалиги вазирлиги ҳамда "Ўзсанотқурилишматериаллари" уюшмаси ҳамкорлигида ОАВ вакиллари учун пресс-тур ташкил этилди.

Лойиҳа қиймати 22 млн АҚШ долларига тенг бўлган ишлаб чиқаришни йўлга қўйиш осон бўлмади. Аввало, 3,5 гектарлик ташландиқ майдон жамият аъзоларининг ҳаракати билан ободонлаштирилиб, ишлаб чиқариш қувватини ошириш учун Германиянинг "Wehnhahn GmbH" компаниясидан энг сўнгги русумдаги энергия тежамкор печлар олиб келинди. Икки йилдан ошқик вақт мубайнида фойдаланиб, кўрсатиб келаятган корхонада йилга 500 минг куб метр газобетон блоклари тайёрляпти. Замонавий ишлаб чиқариш технологияси йўлга қўйилиши натижасида

вақтинчалик ишсиз мақомини олган 200 нафар киши қисқа муддатли курсларда ўқитилди. Ҳозирда улар доимий иш ўрнига эга бўлиб, уч сменада цехлардаги компьютерларни бемалол бошқариб, иш унумдорлигини оширишга ҳисса қўшмоқда.

**МАХСУЛОТ ҒИШТДАН ҚАНДАЙ
ФАРҚ ҚИЛАДИ?**

Бундан сал аввал нафақат юртимизда, балки жaxon қурилиш саноатида ҳам ғишт маҳсулотлари самарали қўллаб келинган. Чунки ғишт бетон плиталарига нисбатан, ёзда хоналар салқинлигини, қишда эса иссиқлигини маълум миқдорда сақлаб турган. Вақт ўтгани сари бу соҳада ҳам кўплаб кашфиётлар қилиниб, қурилиш ва унга зарур бўлган маҳсулотларнинг янгидан-янги турлари яратилди. Газобетон блоклари ҳам ана шундай изланишларнинг ҳосиласи бўлиб, эндиликда у ғиштдан кўра бир қанча жиҳатлари билан устунлигини кўрсатмоқда.

Масалан, газобетон блокларининг оддий бетон ва ғиштдан фарқи – таркибида 1-3 миллиметрлик порлар мавжудлиги туфайли у энгил, етарли даражада мустаҳкам, табиий ғазни 8 мартагача кам сарфлайди, энергия тежамкор, асосийси, унумдор тўпроқнинг ишлатилмаслиги билан пишқик ғиштдан бир неча мартага афзал. Бундан ташқари, яқинда республикамиздаги халқаро университетлардан бирининг лабораториясида ушбу маҳсулотнинг сейсмик ҳолатга бардошлиги синаб кўрилди. Бу жараён натижаси барчани ҳайратга солди, яъни, у тўққизу икки балл зилзилада ҳам ҳеч қандай ўзгаришсиз ўз ҳолатини сақлаб турди. Мухими, жамоа маҳаллийлаштириш дастурини ишлаб чиқаришга тўла қўллаётгани учун маҳсулотни тайёрлашга кетадиган портландцемент, кварцли қум, оҳак ва гипс сингари асосий хомашёлар (альюминийдан ташқари) шу худуднинг ўзидан

исталганча топиляпти. Бу эса, ортиқча сарф-харажатларни камайтириб, четдан импорт қилишга ҳоҳлат қолдирмайди.

Ушбу маҳсулотнинг ғиштдан яна бир фарқли томони шундаки, уни ҳар қандай киши ўзи истаган ўлчамда, ҳеч қандай чиқитсиз кесиб олиши ва хоҳлаган ўлчамда буюртма бериши мумкин. Шунингдек, бино ва иншоотлари қуришда бир квадрат метр ғишт 1800-2000 килограмм оғирликка эга бўлса, шу ҳажимдаги газобетоннинг оғирлиги атиги 500-700 килограмми ташкил қилади. Бу – кўп қаватли уй-жойларни ўз муддатида, бенуқсон ва сифатли қурилишни таъминлаш ҳамда харажатларни бир неча бараварга қисқартириш имконини беради. Бундан ташқари, маҳсулот оловга ва ҳар қандай катта босимга чидамли бўлиб, иссиқликни бир метрда сақлаш, совуқни ўтказмаслик ҳамда фавқуллода ёнгин содир бўлган пайтда ўт балоси кенг тарқалмаслигига мослашгани билан ҳам аҳамиятлидир. Маҳсулотнинг бу каби хусусиятлари ўз-ўзидан энергия тежамкорлигига кенг йўл очади.

**ТАЙЁРЛАНИШ ТЕХНОЛОГИЯСИ:
СИФАТИГА КИМ КАФОЛАТ
БЕРАДИ?**

"Корхона иш бошлашга тайёр, бироқ маҳсулотнинг сифати қандай бўларкин?" деган савол жамоа диққат-этиборида бўлди. Буюртмачилар олдида мулазм бўлиб қолмаслик учун лаборатория ташкил қилишга қанча маблағ зарур бўлса, сарфланди. Италия, Туркия ва Германия давлатларидан замонавий усуналар олиб келиб, дунё стандартларига жавоб берадиган синов лабораторияси ишга туширилди. Бу ерда цементнинг бошланган ва охири қотиш даври, қуюқлиги, альюминийнинг сифати, оҳаниқ сўндиршиш

вақти, ҳарорати аниқлангандан кейин уллардан газобетон блок тайёрлашга руҳсат берилади.

Тайёрлаш технологияси куйидагича: барча қорималар бункерга солинган, маълум муддат арашатирилади. Мухими, барча жараён компьютерда кузатилиб, бошқарилади. Шундан сўнг, маҳсулот узунлиги 56 метр, диаметри 400-500 лик автоклавга солиниб, 11-13 соат ораллиғида парда ушлаб турилади. Шунинг ҳисобига маҳсулотнинг мустаҳкамлиги ва чидамлиги таъминланади. Тайёр маҳсулотнинг ҳар бир партияси яна синов лабораторияси орқали назоратдан ўтказилиб, унинг физик-механик кўрсаткичлари талабларга мувофиқлиги анализ қилингандан сўнг, объектга жўнатилади. Шу тарзда жамоа кунига 1,5 минг куб метр зарур маҳсулотни ишлаб чиқармоқда.

Сўнгги икки йил ораллиғида шаҳар ва туманларда бунёд этилаётган ўнлаб объектларда шу корхонада тайёрланган газобетон блокларидан кенг фойдаланилмоқда. Бундан ташқари, Тожикистон, Қозоғистон ва Қирғизистон давлатларига шартнома асосида етказиб берилаётгани натижасида корхонанинг экспорт салоҳияти ортмоқда. Маҳсулотга талаб ошаётгани сабаб, эндиликда Хоразм ва Андижон вилоятларида унинг филиалларини қуриб, ишга тушириш режалаштирилмоқда. Жорий йил охири ва 2024 йилда эса бу каби корхоналар Сурхондарё, Қашқадарё, Навоий вилоятларида ҳам қурилиши кўзда тутилган.

Қисқаси, аҳолининг мазкур маҳсулотга бўлган эhtiёжини таъминлаш мақсадида корхонада истиқболли лойиҳалар устида изланишлар олиб боришмоқда. Яқин орада уларнинг барчаси амалиётда қўлланилса, нафақат республикамизни тўла таъминлаш, балки бу борада экспорт салоҳиятимизни янада ошириб, иқтисодий жиҳатдан мустаҳкамликка ҳам эришиш мумкин бўлади.

Шаҳар ичида шаҳарча қад ростламоқда



Ҳамза ШУКУРОВ, "O'zbekiston bunyodkori" мухбири.

Бугунги кунда юртимизнинг қай гўшасига борманг, ободлик ва бунёдкорликларнинг гувоҳи бўласиз. Жумладан, Самарқанд шаҳрида ҳам амалга оширилаётган қурилиш ишлари ҳар қанча мақтовга сазовор. Кўҳна кентда ўтган йили фойдаланишга топширилган "Буюк ипак йўли" халқаро туристик маркази билан бир қаторда яна бир улкан мажмуа – "Samarkand city" жадаллик билан барпо этилмоқда.

Айтиш жоизки, кўпчилик бу икки комплексни бир-бири билан чалқаштириб юбормоқда. Аслида эса ундай эмас, Самарқандда ўтказилган Шанхай Ҳамкорлик Ташкилоти саммити муносабати билан қад ростлаган сайёҳлик комплекси эшак айтиш канали бўйида жойлашган бўлиб, аллақачон аҳолига хизмат кўрсатиб келмоқда. "Samarkand city"

эса шаҳар марказидаги собиқ "Красний двигатель" заводи ўрнида, бош пудратчи ташкилот "SXF Samarkand city" МЧЖ жамоаси томонидан жадаллик билан қурилмоқда.

– Вазирлар Маҳкамасининг тегишли қарорига мувофиқ, "Samarkand city" туризм ва инвестицион марказини барпо этилмоқда, – деди жамият директори

ўринбосари Дилмурод Комилов. – 16 гектар майдонни эгаллайдиган иншоот мукамал лойиҳага асосланган ва бу ерда шаҳарликлар ҳамда шаҳримиз меҳмонлари учун барча қулайликлар яратилади. Таркибида кўп қаватли турар жой бинолари ҳам бўлган мажмуа қурилиши ҳозирда тезкорлик билан давом этмоқда. Тажрибали мутахассислар ва зарур техникаларимиз етарли бўлгани боис, қийинчиликларга дуч келганимиз йўқ. Мухими, иш жараёнида барча имкониятларни ишга солиб, замонавий материаллардан кенг фойдаланяпмиз.

Демак, шаҳар ичидаги шаҳарчини барпо этаётган қурувчилар иш жараёнига иморатсозликнинг анъанавий усуллари кенг жорий этиб, энергия тежамкор маҳсулотларни қўллашга алоҳида аҳамият қаратмоқда. Мажмуа қуриб битказилса, бу кўҳна шаҳар яна бир гўзал обидга эга бўлишига ишонамиз.

НАТИЖАГА БОСҚИЧМА-БОСҚИЧ ЭРИШИЛАНАДИ

Наргиза МИРЁҚУБОВА, “O‘zbekiston bunyodkori” мухбири.

Янгиланиб бораётган Ўзбекистон бугун том маънода улкан курилиш ва бунёдкорлик ишлари манзилига айланган. Барпо этилаётган раван йўллар, замонавий кўприклар, осмонўпар бино ва иншоотлар, мактаб, боғча, тиббиёт муассасалари, хиёбону савдо марказлари, аҳоли турар жой бинолари ҳудудлар қиёфасини ўзгартириб, халқимиз турмуш фаровонлигини оширишга хизмат қилмоқда. Энг муҳими, бундай ўзгаришларда бунёдкор халқимиз ҳам фаол иштирок этиб, яратувчанлик ҳисси билан яшамоқда. Дарвоқе, бунёдкорлик ишлари кўлами айниқса, аҳоли учун барпо этилаётган кўп қаватли уй-жойлар курилиши соҳасида янада ортмоқда. Зеро, аҳолининг бирламчи эҳтиёжи бўлган уй-жой масаласи бугун мамлакатимизда олиб борилаётган инсонпарварлик сиёсатининг энг устувор йўналишига айланган. Шу боис ҳам, барча ҳудудларда замонавий уй-жойлар, аҳоли массивлари қад ростламоқда. Кўплаб оилалар ўз ошиёнига, уй-жойига эга бўлмоқда.

Самарқанд шаҳри яқинида жойлашган “Қорасув” массивида охирги беш йил ичда ўзинга хос меъморий ечимга эга бўлган гўзал шаҳарча барпо этилди. Дастлабки йилларда ҳудудда 5 ва 7 қаватли уй-жойлар қурилган бўлса, кейинчалик хориж тажрибаларидан келиб чиқиб, халқаро стандартлар асосида 12 қаватдан то 25 қаватгача бўлган кўп қаватли замонавий уй-жойлар барпо этилди. Айни пайтда ҳам бу ерда кўп қаватли замонавий уй-жойлар курилиши жадал давом эттирилмоқда.

Аҳамиятлиси, мазкур уйлارнинг қурилишида замонавий, энергия тежамкор курилиш материалларидан самарали фойдаланилмоқда. Маълумки, ҳар қандай турар жой биноларида қулай ҳароратни таъминлаш муҳим саналади. Бино ичкари қисмидаги ҳаво ҳароратини мўътадил ушлаб туриш, ташқи иссиқлик ва совуқ ҳароратни ичкарига киришидан сақлаш ва ташқи товушларни камайтиришда замонавий, энергия тежамкор базальт қопламаларининг ўрни катта. Қорасув шаҳарчасида барпо этилаётган кўп қаватли уйларда ҳам асосан базальт минерал вата махсулотидан кенг фойдаланилмоқда. Уйларнинг фасад қисми, ички йўлаклари ва ташқи деворларига ўрнатилмоқда.

– Республика миқёсида бугунги кунда курилиш компанияси томонидан 100 дан орტიқ уй аҳолига тайёр ҳолатда топширилди, – деди “Агромир” компанияси иш бошқарувчиси Жўрабек Чақонов. – 12, 14 қаватли ва 16, 25 қаватли уйлари қуриб топширди. Қурилиш жараёнида ишлатиладиган махсулотларимизнинг асосий қисмини ўзимиз ишлаб чиқа-

рамир. Қурилиш жараёни тез ва сифатли бўлишини таъминлаш мақсадида турли хил қоришмалар, елим махсулотлари ишлатилади. Хом ашё узалиб қолмаслиги учун тез фурсатларда ва ўз вақтида материалларни етказиб беришга ҳаракат қилинмоқда. Қурилиш жараёнида биз бугунги кунда асосан энергия тежамкор материаллардан фойдаланяпмиз. Базальт плиталари билан қопланган уйларда энергиянинг бирмунча тежалиши таъминланмоқда. Бундай маҳсулотлар ёз фаслида салқинлик даражасини, қиш фаслида эса иссиқлик даражасини бир хил ҳароратда ушлаб туриш хусусиятга эга. Масалан, ҳозирги кунда қурилаётган 16 қаватли уйларнинг ташқи тарафини 10 сантиметр қалинликдаги базальт билан қопляймиз. Битта уй учун бу махсулотдан 300 куб метр сарфлаймиз. Ичкари ва йўлак қисмларни ҳам шу махсулот билан қоплаймиз. Бу эса ичкаридаги ҳароратни 25 даражадан 30 даражача доийни равишда сақлаб туради. Айниқса, совуқ ҳароратда бу жуда муҳим. Ёз фаслида ҳаддан зиёд иссиқ бўлганда ҳам уйнинг ичкари қисми салқин бўлиб туришига ушбу махсулот хизмат қилади.

Дарвоқе, мазкур уйларнинг барпо этиш жараёнида маҳаллий хом ашё махсулотларидан тайёрланаётган газоблок материалдан ҳам фойдаланилмоқда. Мутахассисларнинг таъкидлашича, газоблок цемент, алюмин куюкни, каустик сода, натрий-сульфат қўшилиб печларда пишириладиган курилиш материали ҳисобланади. Бугунги кунда аксарият давлатларда гишт ўрнига газоблоқдан фойдаланилмоқда. Бойси, газоблок ўзининг энгил-

лиги, табиий газни 8 марта кам сарфлаши, энергия тежамкорлиги ва унумдорлиги, тупроқнинг ишлатилмаслиги билан пишиқ гишдан бир неча маротаба афзал. Шунингдек, газоблок иссиқ ва совуқни бир хилда сақлайди. Кўп қаватли уй барпо этишда бошқа курилиш материалларига нисбатан бино вазини энгиллиқни таъминлаб, ортиқча оғирликнинг олдини олади. Девор тиклаш, пардоз ишларига талаб қилинадиган қум, цемент ва бошқа қоришмаларга эҳтиёж қолдирмайди. Чунки, газоблоқларни теришда улар орасида махсус елим суртишининг ўзи kifоя. Девор сатҳи сувоқ қилинмайди, фақат эҳтиёгга қараб энгилгина пардозланади. Шулар ҳисобига газоблок иморатни тез ва арзон ҳолда тиклаш имконини беради.

– Хона қисмларини бўлиш ва ташки томонини ёпиш учун биз газоблоқлардан фойдаланамиз. Газоблок ҳам худди шундай энергия тежамкор ва энгил махсулот ҳисобланади. Юқори қаватли уйларни куриш учун ҳеч қандай оғирлиги йўқ, конструкция учун зарари тегмайди, – деди суҳбатдошимиз. – Газоблоқларни ҳам ўзимиз ишлаб чиқармоқдамиз. 16 қаватли уйни битириб, ичкари хоналарга бўлиб тақсимлаганимизда 640 куб газоблок ишлатилмоқда.

Мазкур курилиш участкасида бугунги кунда 18 та 16 қаватдан иборат уйлар қад ростламоқда. Қурилиш ишларида 400 нафардан ортиқ қурувчилар, махсус техникалар туну кун ишламоқда. Муҳими, уйлар замонавий архитектура ечимлари асосида барпо этилаётгани, бунда хорижлик мутахассислар билан маслаҳат иш олиб борилаётгани, маҳаллий курилиш материалларидан кенг фойдаланилаётганиги боис ҳам уй-жойлар аҳолига манзур бўлмоқда.

– Ҳозирда 12 та 16 қаватли уйларда курилиш жараёнлари олиб борилмоқда, – деди участка иш бошқарувчиси Ҳамид Турсунўплатов. – Квартираларимиз оҳона мебель жиҳозлари, икки контурли қозонхоналар билан таъминланади. Бинонинг элизилабардошлиги бўйича 8 баллга чидамли. Кўп махсулотларимиз ўзимизда ишлаб чиқарилади. Шу жумладан, газоблок ҳам. У пишиқлиги ва энергия тежамкорлиги билан ажралиб туради. Биргина уйни кўтаришимиз учун конструкция қисмини, яъни 16 қаватнинг бетон қисмини тиклаш учун 50 кунгача муддат керак бўлади.

Бугун мамлакатимизда кечаётган улкан курилиш ишларида замонавий ёндошув ва технологияларни ҳалтага татбиқ этилаётгани юқори сифатли, барча талабларга тўла жавоб берадиган бино ва иншоотларни барпо этишга, одамларга қулай шароитларни яратиб беришдек эгзу мақсадларга қаратилгани билан янада аҳамиятли бўлмоқда.

Мамлакатимизда янгидан қурилаётган турар

жойлар, ижтимоий ва ишлаб чиқариш объектларини лойихалаш ва куриш жараёнида авваламбор, энергия тежамкорликка эътибор ошмоқда. Энергия тежамкорликка эришиш мақсадида биноларни қуёш панеллари билан жиҳозлаш, қурилишнинг бошидан то охирига қадар иссиқлик энергиясини тежовчи ва қайта тикланувчи энергия манбаларидан, технологиялардан самарали фойдаланилмоқда. Ўтказилган тадқиқотларга кўра, энергия самарадорлик оширилган уйлардаги йиллик энергия сарфи оддий уйларга қараганда 2,5 баробар камроқ бўлар экан. Албатта, бу каби энергия самарадор бино ва иншоотларни куриш учун яхшигина сармоя ҳам талаб этилиши рост. Сабаби, энергия тежамкор курилиш материалларининг жаҳон бозоридаги нархи ҳам анча юқори. Мамлакатимиз худудидаги маҳаллий ишлаб чиқарувчилар томонидан ишлаб чиқарилаётган бу каби махсулотлар эса сифат жиҳатидан рақобатбардошлиги ва ҳамёнбоплиги билан харидорларга қўл келмоқда. Форш туманидаги базальт тошидан иссиқлик изоляция махсулотларини ишлаб чиқарувчи корхонасини бунга мисол қилиб келтириш мумкин. Чехия давлати билан ҳамкорликда ташкил этилган корхона 300 нафарга яқин ишчи кучи билан йиллик 33 минг тонна қуватда ишлаб келмоқда. Умумий 7 босқичда тайёрланувчи базальт плиталар импорт ўрнини босувчи экспортбоп курилиш материали ҳисобланади.

– Корхонамиз 2021 йил сентябрь ойда ишга туширилган, – деди кўшма корхона бош директори Жалолиддин Атабуллаев. – Технологиаларимизнинг ҳаммиси инвестиция ҳисобига Чехиядан келтирилган. Материалнинг 80 фоиз асосий компонентлари Форш туманидаги базальт тош махсулот ҳисобланади. Фойдали томонлари базальт тош ишлаб чиқарилган минерал плиталар Ўзбекистонга охирги беш йил аввал киря бошлаган. Бундай маҳсулотнинг асосий омили биринчи навбатда, уй ичдаги иссиқликни сақлаб, ташқаридан совуқ киргизмайди. Иккинчи фойдали томони, бу – иссиқликка бардошлилиги ва шоквинни ўтказмаслиги.

Давлатимиз раҳбари берган топшириқлар асосида Жиззах вилоятيدا ташкил этилган “Базальт вол” корхонаси курилиш ташкилотларини базальт момиклари билан етарли даражада таъминлашга ҳаракат қилмоқда. Жорий йилда республикамиз бўйича юзлаб кўп қаватли уйларнинг том ва ташқи деворларни ана шундай махсулотлар билан қоплашни назарда тутилган.

– Биз ўтган йили 36 минг тонна махсулот ишлаб чиқарган бўлисак, 2023 йилнинг ярмида 80 минг тонна ва йилнинг охирида 120 минг тоннагача махсулот етказиб берамиз, деб сўзини давом эттирди суҳбат-

ҚАТРА

Қирмизи кулча

Ислом ИБОДУЛЛА.

Зилзилдан кейин яна бир ҳорғин тонг отди. Каердадир аёл кишининг хирриллаган уввоси эшитиларди.

Е Парвардигор! Меҳметнинг қадди букилди. Букилдики, ўсал бўлиб, издиҳом ораларди. Куйиб қол бўлаёзди. Атрофга аланглади. Тумонат одам. Еру кўкка тоғдай ўпирилган уйларнинг хароба бурчларидан чанг-тузон кўтариларди.

– Aʔabey dаha buraԒa ne yapiyorsun? – деди кимдир. – Buraѕи tehlikeli. Arkaya sekil.

Меҳмет ўсал бўлиб овоз келган томонга ўгирилди. Эгнига махсус жакет илган, абгор, ҳарна юзидан ёшлиқ нуқси аримага кимсага бош-оёк разм солди. Бу бўз ўғлон кидирув-қутқарув гуруҳининг хизматчиларидан бири эди.

– Тамом, тушундим, қардошим, – деди Меҳмет ҳушсизларча. – Мен... из-ляппан...

Хизматчининг юзи буришди. Кўзини чирт юмиб, гард уникқан лабини чимиди.

– Кет, оға, ҳар кунни келяпсан, бу ер хавфли, – деди синиқ овозда. Меҳмет жойида тик қотди. Хизматчи зиппа кўздан йўқолди. – Сен яна шу ердамисан? Бу ерда турма, қардошим! Эсингни едингми? Шунингдек, бозорларда исталганча топиладиган ақлиги газ ўлчачиглар нега энди давлат корхоналарида бўлмаслиги фуқаролар шуурида турли шубҳа ёки фикрларни йўғотмайдими? Қисқаси, юқорида келтирилган мисолларнинг ўзи ҳам таъкидланган соҳаларда кимлар қандай ишлаётганини кўрсатмоқда. Шу ўринда ҳақли савол турглади: Давлат раҳбарининг видеоселектор йнгилишларида берган топшириқлари нега бажарилмасдан аро йўлда қолиб кетмоқда. Уларни бекаму кўст амалга ошириши лозим бўлган мута-саддиларни мудроқликдан ким ўйғотади ва назорат қилувчи органлар қаёққа қарашаётган экан?

дошимиз. – Ички бозорнинг ўзини қоплаш учун ҳозирда чиқараётган махсулотимиз етарли даражада эмас. Биз ҳозир заводни яна кенгайтириш устида иш олиб боряпмиз. Жорий йилнинг ўрталарида яна бир заводни ишга тушираимиз. Бизда ҳозир 260 нафар ишчи меҳнат қилаётган бўлса, яна шунча ходимни жалб қилаямиз.

Жорий йилнинг иккинчи чорагида маҳаллийлаштиришни 100 фоизга етказиш режалаштирилган мазкур корхонада бу йил янги ишлаб чиқариш линиясини ишга туширилиши натижасида яна 300 нафар маҳаллий аҳоли доимий иш билан таъминланади.

Бугунги кунда Жиззах вилоятيدا 2 344 та фойдаланишга қабул қилинган кўп қаватли уйлар мавжуд бўлиб, бу уйларнинг 1 820 таси 1991 йилга қадар қурилган. 524 та уйлар 1991-2021 йиллар давомида қуриб фойдаланишга топширилган. Юқорида келтирилган уйларнинг 29 фоиз қисми гиштли, 71 фоизи эса панел бетон қопламали уйларни ташкил этади. Айни пайтда Жиззах вилояти Қурилиш ва уй-жой коммунал хизмат кўрсатиш бошқармаси ҳамкорликда кўп қаватли уйларнинг фасад қисмини базальт қопламаси билан қоплаш ишларини амалга ошириш мақсадида дастлабки ўрганишларни олиб бормоқда.

Бугунги кунда Жиззах политехника институти-нинг Қурилиш материаллари ва кимёвий технологиялар факультети қошидаги ўқув лабораторияда энергия тежамкор дея эътироф этилаётган базальт плиталарнинг иссиқлик ўтказувчан коэффциенти-ни аниқлаш бўйича илмий-текшириш ва синов тажрибалари олиб борилмоқда. Бу жараёнда корхона билан бевосита ҳамкорлик ҳам йўлга қўйилган. Институт ўқитувчилари билан суҳбат жараёнида ўрганишлар давомида олинган хулосалар билан ҳам қизикдик. Унга кўра оловбардош ҳисобланган базальт момикларнинг бино ва иншоотлар ёки турар жойлардаги самаралилик даражаси бинонинг ташқи тўсиқ конструкцияси лойихаланган материал турига боғлиқ экан. Масалан, мамлакатимизда бино ва иншоотлар гишт тош конструкцияли, бетон конструкцияли каби курилиш типизмлари бўйича лойиҳалар-да қурилади. Биноларнинг туридан келиб чиққан ҳолда ҳисобланиб, лойиҳа ишлаб чиқилса, базальт тошининг самаралилик даражаси юқори бўлиб,

Бугун Самарқанд ва Жиззах вилоятларида бино ва иншоотлар кўп қаватли аҳоли турар жойларини лойиҳалашда ва мавжудларини реконструкция қилишда энг аввало, энергия самарадорлигини таъминлайдиган меъморий ечимлар ҳисобга олинган ҳолда ишлар амалга оширилмоқда. Жорий йилда бу ишлар янада жадаллашти кутилган натижага босқичма-босқич эришиб борилади.

Абдусами ҲАҚБЕРДИЕВ, “O‘zbekiston bunyodkori” мухбири.

Йиллар давомида халқимизнинг оғриқ нуқталарига айланиб келаётган табиий газ, электр энергияси, иссиқлик манбаи ва ичимлик сувига бўлган эҳтиёжини тўла таъминлаш юзасидан шу пайтгача қатор чора-тадбирлар амалга оширилган бўлса-да, қилинган барча саъй-ҳаракатларга январ ойи бошларида ёққан қор ортидан бошланган совуқ кунлар ўз баҳосини берди. Кўп қаватли турар жойлар, аҳоли яшаш пунктлари ҳамда ижтимоий объектларни куз-қиш мавсумига пухта тайёрлаш бўйича ҳам йнгилишлардан бирида Президентимиз алоҳида тўхталиб ўтган эди.

Шашмадан олинган рақсгарнинг сурати

Қишлоқларни қўяйлигу, Тошкент шаҳрида табиий газ ва айниқса, электр таъминотидаги узиллишлар фуқароларнинг кўплаб эътирозларга сабаб бўлганини таъкидлаш керак. Соҳа вакилларининг аксарияти қаттиқ совуқ кунлари аҳоли хонадонларида қўшимча иситиш усқуналар ва ноқўнуний тизимлардан фойдаланганлик натижасида айрим электр узаткичлар бардош беролмасдан ишдан чиққани, шунингдек, ичимлик суви қувурлари музлаб қолгани учун таъминотларда узиллишлар бўлгани тўғрисидаги бир хил иддаоларни рўкач қилишди. Эҳтимол, уларнинг гаплари тўғридир, бироқ совуқ тўфайли ойнадаги акс сингари кўзга аққол ташланган ана шу муаммоларни ўз вақтида бартараф этиш ва мавсумга тайёр ҳолга келтиришга кимлар, қайси корхонадагила масъул эди ва улар ўтган даврда нима иш қилишган экан, деган ҳақли савол турғилади.

Ўрни келганда мана бу мисолга эътибор қаратиш мақсадга мувофиқдир. Бир неча йиллардан буюн Вазирлар Маҳкамасининг махсус фармоийшига кўра, Фавқулодда вазиятлар вазирлиги ҳамда корхона ва ташкилотлар ҳамкорлигида ноябрь-декабрь ойларида “Ёнгин хавфсизлиги ойлиги” ўтказиш аьнаьанга айланган. Мана шу бир ой оралиғида, биринчи навбатда кўп қаватли уйлар, мактаб ва болалар боғчалари, якка тартибдаги хонадонлар, ижтимоий объектларда нафақат ёнгин билан боғлиқ ҳолатларнинг олдини олиш батафсил ўрганилади,

балки барча тизимларнинг куз-қиш мавсумига қай даражада тайёргарлиги ҳам чамқур таҳлил этилиб, охирига етмаган камчиликларни тугатиш юзасидан зарур чораларни кўриш қатъий белгилаб қўйилган.

Таассуфки, таҳлиллар ва кузатишлардан шу нарса аён бўляптики, “Ёнгин хавфсизлиги ойлиги” тугаши билан аксарият корхоналарнинг мутахассислари “совуқ кунлар бошлансин, бир амалларимиз, ахир, ўтган йили ҳам айтарли қиш бўлмагандику!” деган фикрда ўз тизимидаги камчиликларни тузатмасдан бошлаб қўйган ишлари қандай бўлса, шундайлигича қолиб кетмоқда. Ойни этак билан ёпиб бўлмагани каби табиий газ, электр ва ичимлик суви таъминоти мисолида чала қолган ишлардан кейинги натижани совуқ кунлар барчамизга кўрсатмоқда. Бу ҳолатдан келиб чиқиб мулоҳаза юри-тадиган бўлсак, атиги бир ой оралиғида нимага ҳам эришиш мумкин. Шу сабабли тадбирни ойлик эмас, балки йил давомида қатъий белгилаб, жойларда бажарилаётган ишларнинг назорати кучайтирилса, албатта қутилган самарани бериши турган гап.

Айтиш жоизки, электр ва табиий газ, ичимлик суви таъминотлари бўйича узиллишлар фақат кишининг шу кунларидаги совуқ тўфайли юзага келгани йўқ. Чунки баъзи ҳудудларда бу манбалар тез-тез тақороланишга фуқароларимиз ўрганиб қолишган. Бир мисол. Ўзим турғилиб ўсган Шаҳрисабз туманидаги Чоштепа

^[1] Шашмадан олинган рақсгарнинг сурати

Janubiy Koreyada malaka oshirildi

Rayhona XO'JAYEVA, "O'zbekiston bunyodkori" muxbiri.

Mirzo Ulug'bek nomidagi Samarqand davlat arxitektura-qurilish universiteti o'qituvchisi Janubiy Koreyaning Deajeon shahrida joylashgan "K-water" akademiyasida "O'zbekistonda suv ta'minoti va kanalizatsiya sohasida xizmat ko'rsatish imkoniyatlarini oshirish bo'yicha trenerlar tayyorlash" dasturi doirasida malaka oshirish kurslarida bo'lib qaytdi.



Zamonaviy bilim va ko'nikmalarga ega malakali kadrlar har qanday sohani rivojlantirishda asosiy kuch hisoblanadi. 2023-yilning 5-18-yanvar kunlari "K-Water" akademiyasida 10 nafar o'zbekistonlik ekspert suv xo'jaligi mutaxassislari uchun Jahon banki, "Korea Green Growth Trust Fund", "K-Water Academy" va "O'zSuv-Ta'minot" kompaniyasi hamkorligida tashkil etilgan "Suv ta'minoti va kanalizatsiya xizmatlari" bo'yicha o'quv-seminarda qatnashdi. Ushbu dasturda Mirzo Ulug'bek nomidagi Samarqand davlat arxitektura-qurilish universitetining "Suv ta'minoti, kanalizatsiya va suv resurslarini muhofaza qilish" kafedrasi o'qituvchisi Farhod Murtazayev ham ishtirok etdi.

O'quv-seminari davomida ishtirokchilarga Janubiy Koreya suv ta'minoti tizimining rivojlanish bosqichlari, ushbu mamlakat suv siyosatining ustuvor yo'nalishlari, tarif siyosati, suv ta'minoti ob'ektlarida energiya tejamkor texnologiyalarning Samarqanddagi, suv sifati standartlari to'g'risida atroflicha ma'lumotlar berildi.

- Janubiy Koreyaga borgan ilk kunimiz "K-Water" akademiyasining xalqaro aloqalar bo'limi boshlig'i Dr. Gihye Shin bilan tanishishdan boshlandi, - dedi Farhod Murtazayev. - Dr. Shin bizni kuzatib borish jarayonida, akademiya bo'limi o'quv, amaliy va laboratoriya xonalaridagi sharoitlari bilan tanishtirdi. Malaka oshirish dasturi beshta asosiy modulni o'z ichiga oldi. Buylar - suvni tozalash va suv sifati, obyekt O&M va xavfsizlik, suv quvurlari tarmog'ini boshqarish, jarayonlarni monitoring qilish, suv siyosati/tarif va mijozlarga xizmat ko'rsatish masalalari bo'ldi. Bu dasturni o'rganish mobaynida ko'plab "K-Water" akademiyasining professorlari bilan tanishildi va ularning ma'ruzalarida ishtirok etdik. Shu bilan birga, malaka oshirish dasturida ko'zda tutilgan seminar va amaliy mashg'ulotlarda qatnashib, SCADA tizimi hamda PLC, ArcGIS programmalash bo'yicha Koreya tajribasi bilan tanishdik.

Malaka oshirish jarayonida ishtirokchilar suvni tahliil qilish uskunalari va usullari bilan ham yaqindan tanishildi. Shuningdek, o'quv-seminar dasturida ko'zda tutilgan qator ichimlik va oqova suv tozalash

inshootlari, laboratoriyalarga ham sayohat uyishtirildi. Xususan, Chengju shahridagi "Chengju Multi-regional Water Treatment Plant" (WTP) tabiiy suvlarni tozalash inshooti, Asan shahridagi "Asan Wastewater treatment Plant" (WWTP) oqova suvlarni tozalash inshooti va Seoul (Gwacheon) shahridagi "Han-river basin water supply integrated management system & Water quality laboratory" Han daryosini boshqarish va suv sifatinii nazorat qilish laboratoriyalarida bo'lgan ishtirokchilar jarayoni o'z ko'zlarini bilan ko'rishdi.

Koreya davlati bo'y madaniy merosiga ega bo'lib, sayohatlar uchun qiziqarli jihatlari ko'p. Malaka oshirish davomida qatnashchilar madaniy tajriba orttirishga ham ulgurishdi. Xususan, Jeonju shaharchasining tarixi, mamlakatning milliy taomlari va urf-odatlari, Seul shahridagi qadimgi shox maqbarasi yurtdoshlarimizda katta qiziqish uyg'otdi.

Malaka oshirish yakunida har bir ishtirokchi dars o'tishda o'z mahoratini namoyish etdi. Yopilish marosimida "K-Water" akademiyasining direktori Mr. Jaechan Yoon so'zga chiqib, kelajakda suv ta'minoti, kanalizatsiya va atrof-muhitni muhofaza qilish sohasida yuqori natijalarga erishishda barcha ishtirokchilarga omad tiladi. Akademiyaning professorlari O'zbekistonda yashayotgan o'zbekistonliklarga Samarqandga xizmat ko'rsatish bo'yicha Samarqand davlat arxitektura-qurilish universitetida bo'lib, professor-o'qituvchilar va talabalar bilan tanishish istagini bildirishdi.

Bir so'z bilan aytganda, toza, sifatli suv ta'minoti, atrof-muhitni muhofaza qilish va shu sohada professional mutaxassislar ni tayyorlash SamDAQU "Suv ta'minoti, kanalizatsiya va suv resurslarini muhofaza qilish" kafedrasining asosiy maqsadlaridan hisoblanadi. Bu sohada Janubiy Koreyaning "K-Water" kompaniyasi dunyodagi eng rivojlangan, yangi texnologiyalarni qo'llaydigan va bir nechta dunyo tan olgan sertifikatlarga sazovor bo'lgan tashkilotdir. Bu tashkilot bilan aloqa o'rnatish hamda tajriba almashish kelajakda dunyoning har qanday nuqtasida o'z bilimlarini ishlatishni biladigan kadrlarni tayyorlashda ko'mak bo'lishi shubhasiz.

СЎРАГАН ЭДИНГИЗ

Хайдовчилик гувоҳномаси онлайн қандай алмаштирилади?

Савлат САЛОҲИТДИНОВ,
Самарқанд тумани давлат хизматлари маркази директори.

Ўзбекистондаги барча давлат хизматлари марказларида шу йилнинг 30 январидан эски намунадаги хайдовчилик гувоҳномасини онлайн ариза бериш орқали алмаштириш имконияти яратилди.

Буюртма my.gov.uz сайтидан берилди ва бунинг учун БХМнинг 70 фоизи (210 минг сўм) ҳамда почта хизматига (25 минг сўм) тўловни амалга ошириш кифоя қилади. Шундан сўнг, эски намунадаги хайдовчилик гувоҳномасини уйдан туриб янгисига алмаштириб олиш мумкин. Мухими, Давлат хизматлари маркази ва ички ишлар органларига бориб, расмга тушиш, бир неча ҳужжатларга имзо қўйиш ҳамда навбат кутиб ўтиришга ҳоҳат қолмайди.

Маълумот учун айтиш керакки, буюртмада буюв қаторлар шахсий маълумотлар билан тўлдрилиб, тегишли бандлар танланади ва янги хайдовчилик гувоҳномаси етказиб бериладиган манзил кўрсатилади. Шу билан бирга, мобил телефон ёки компьютер орқали шахсий имзо қўйилади. Сўнгра, ин-



войс (ҳисоб-фактура) шаклланади ва юқориде айтилган миқдордаги тўлов амалга оширилади.

Марказ ходими буюртмани кўриб чиқиб, янги намунадаги хайдовчилик гувоҳномасини почта хизматига тақдим этади ва икки иш куни оралиғида манзил бўйича етказилади. Ариза эгасидан эски намунадаги хайдовчилик гувоҳномаси ва талон олиниб, янгиси берилди.

Аҳолини сув билан таъминлаш – ЭНГ МУҲИМ ВАЗИФАМИЗ

Тоирбек КОМИЛЖОНОВ,
"Наманган сув таъминоти" МЧЖ Ахборот хизмати раҳбари.

"Наманган сув таъминоти" МЧЖ бу йилги қиш мавсумида аҳоли ва бошқа истеъмолчиларни ичимлик суви билан таъминлаш борасида бир қатор ишларни бажариб келмоқда. Бу ишлар 592 та сув иншоотлари, жумладан, 543 та сув олиш, 49 та сув узатиш ва тарқатиш ҳамда 5 836,2 километр ичимлик сув тармоқлари орқали амалга ошириляпти. Бу борада жамият томонидан ишлаб чиқилган тадбирлар режаси асосан вилоят штаби, шаҳар ва туман штаблари, фавқулодда ҳолатлар учун "Авария ҳолатларини бартараф этиш" бригадалари ташкил этилган.



Хусусан, Наманган шаҳри ва вилоятнинг ҳар бир туманида "Диспетчерлик хизматлари", бундан ташқари, аварияларни бартараф этиш учун 20 та бригада ташкил этилиб, уларга 120 нафар ишчи-ҳодим сафарбар этилган. Ишларни сифатли бажариш учун 30 та махсус транспорт воситаси бириктирилган. Шунингдек, фавқулодда ҳолатларда аҳолига жамиятнинг 16 та, хусусий тадбиркорлар томонидан эса 60 та махсус транспорт воситаси ёрдамида ичимлик суви етказиб берилмоқда.

Жамият томонидан истеъмолчиларга ичимлик суви Ўзбекистон Давлат стандарти (УЗДСт 950-2011) талаблари асосида етказиб берилади. Ҳозирги кунда Наманган шаҳар ҳудудида ичимлик сувининг таъми ва умумий қаттиқлиги бироз ортган, лекин бошқа барча кўрсаткичлар стандарт талабларига жавоб беради. Сув таркибидagi бу ўзгаришлар Шимолий Фарғона каналда таъмирлаш ишлари олиб борилиши муносабати билан вақтинча келиб чиққанини таъкидлаш лозим. Ичимлик сувининг сифати очиқ ҳавзадан сув олувчи иншоотларда ҳар куни бир марта 9 та кимёвий ва бактериологик сифат кўрсаткичлари бўйича назорат қилиб борилади. Бундан ташқари, бир соатда бир марта сувдаги қолдиқ хлор миқдори, ранги, лойқалиги, ҳиди, таъми бўйича қайта назоратдан ўтказилади.

Шунингдек, ер ости сувларидан фойдаланувчи иншоотларда ишлаб чиқариладиган ичимлик суви бир ойда бир марта 19 та кимёвий ва бактериологик сифат кўрсаткичлари бўйича назорат қилинади. Назорат ишлари очиқ сув манбаидан сув олувчи Қизилравот ва Курашхона сув олиш иншоотларида иншоот лабораторияси томонидан, ушбу иншоотлар ва вилоятдаги бошқа сув олиш иншоотларидан узатилаётган ичимлик суви эса "Наманган сув таъминоти" МЧЖнинг Марказий лабораторияси томонидан тегишли жадал асосида текшириб борилади. Туманларда аҳолига етказиб берилаётган ичимлик сувининг сифат назорати "Наманган сув таъминоти" МЧЖ марказий лаборатория бўлими ҳамда вилоят, Наманган шаҳар ва туман СЭО ва ЖС марказлари томонидан назорат қи-

линади. Туманларнинг баъзи жойларида аҳоли қачалқа орқали ер ости сувларидан фойдаланади. Амалдаги тартибларга асосан, ушбу сув Давлат Стандартларига мос келиши ва бошқа назорат ишлари ҳудудий СЭО ва ЖС бўлиmlари томонидан олиб борилиши керак.

Бугунги кунда Халқаро молия институтлари томонидан сувни тозалаш ва стандартга келтириш учун катта грант ҳамда кредитлар ажратилмоқда. Вилоят бўйича ичимлик ва оқова сув тизимларини ривожлантириш, аҳолига ичимлик суви таъминоти ҳамда оқова сув хизмати кўрсатиш бўйича давлат дастурларига асосан тизимли ишлар олиб бориляпти. Бундан ташқари, Халқаро молия институтлари иштирокида амалга ошириладиган ишлар доирасида оқова сув тизимларини ривожлантириш орқали ҳам кўрилкоқда.

Хусусан, Наманган вилоятида умумий қиймати 331,15 млн АҚШ долларини ташкил этувчи 5 та лойиҳага 286,46 млн АҚШ доллар миқдорига Халқаро молия институтларининг имтиёзли кредитларини жалб этиш бўйича ишлар олиб борилаётганини айтиш мумкин. "Наманган вилояти ичимлик суви ва канализация тизимларини модернизация қилиш" лойиҳасига Европа тикланиш ва тараққиёт банкининг имтиёзли кредитларини жалб этиш кўзда тутилган. Ушбу маблағлар ҳисобидан Наманган шаҳрини ичимлик суви билан таъминловчи 3 та сув олиш ва 10 та сув тақсимлаш иншоотларини реконструкция ҳамда модернизация қилиш режалаштирилмоқда. Хусусан, ичимлик суви иншоотлари қуввати 410 минг м³/суткага етказиш ва 50,3 километр ичимлик сув қувурларини қуриш, реконструкция қилиш, Поп тумани оқова сувларини тозалаш иншоотини тўлиқ таъмирлаш шулар жумласидини. "Заркент, Хадикент, Исковот, Булоқбоши, Ёшлик аҳоли пунктларини ичимлик суви таъминоти яхшилаш" лойиҳаси учун ОПЕК фондининг 53,96 млн АҚШ доллари миқдоридagi имтиёзли кредитларини жалб этиш кўзда тутилган бўлиб, ушбу лойиҳа доирасида "Заркент" ва "Булоқбоши" сув олиш, Янгиқўрғон туманида 3 та сув тақсимлаш, Наманган шаҳрида 2 та сув тақсимлаш иншоот-

лари ҳамда 496 километр магистрал ва ички сув тармоқларини қуриш ишларини амалга ошириш мўлжалланмоқда. Шунингдек, "Наманган вилояти Чуст, Поп, Наманган туманлари ичимлик сув таъминотини яхшилаш ва Чуст ҳамда Мингбулоқ туманида канализация тизимларини қуриш" лойиҳасини Европа тикланиш ва тараққиёт банкининг кредитлари ҳисобидан амалга ошириш режалаштирилган. "Чортоқ шаҳри ичимлик сув таъминотини яхшилаш" лойиҳасига "Жаҳон банки"нинг "Урта шаҳарларни комплекс ривожлантириш" дастури доирасида 12,5 млн АҚШ доллари миқдорига маблағ ажратилиши кўзда тутилган. Юқоридagi лойиҳалар амалга оширилиши натижасида иншоотларга энергия тежовчи насос агрегатлари ҳамда суви зарарсизлантириш учун замонавий ош тузидан хлор олувчи ускуналар ўрнатилди. Шунингдек, ичимлик суви сифатини давлат стандартлари талаблари асосида бўлишини доимий назорат қилиб туриш учун янги марказий лаборатория биноси қурилиб, энг сўнги таҳлил ўтказувчи қурилмалар билан жиҳозланди.

Вилоятда оқова сув хизматлари 3 та "Оқова сувларни тозалаш" иншоотлари, 10 та "Локал оқова сувларни тозалаш" иншоотлари, 6 та КНС (оқова сув узатиш иншоотлари) ва 394,7 км оқова сув тармоқлари орқали кўрсатиб келинмоқда. Наманган шаҳри "Оқова сувларни тозалаш" иншооти (қуввати 100 минг куб метр/сутка) ҳудудий иншоот ҳисобланади. Наманган шаҳридан ташқари 6 та (Косонсой, Тўрақўрғон, Янгиқўрғон, Уйчи, Чортоқ ва Наманган туман марказларида келувчи оқова сувларни ҳам тозалайди. Бундан ташқари Поп, Чуст туманларида "Оқова сувларни тозалаш", Наманган шаҳри, Уйчи, Чортоқ Тўрақўрғон ва Наманган туманларида оқова сув узатиш иншоотлари ҳам мавजूд. Вилоятда 3 та (Учқўрғон, Норин ва Мингбулоқ) туманда марказлашган коммунал оқова сув тизими мавजूд эмас. Учқўрғон туманида "Учқўрғон Ёр" АЖ томонидан 1980 йилларда оқова сув тозалаш иншооти ва оқова сув тармоқлари қурилган бўлиб, иншоот "Ёр экстракция" АЖдан ташқари,

Учқўрғон шаҳридаги кўп қаватли уйлар ва ижтимоий соҳа объектларига ҳам хизмат кўрсатади.

Норин тумани марказида 2020 йилда инвестиция дастурига асосан Марказлашган коммунал оқова сув тизимлари қурилиши бошланган бўлиб, қурилиш ишлари ҳозирги кунда давом эттирилмоқда. Давлат дастурларига асосан, 2018 - 2022 йилларда "Наманган шаҳар канализация тизимларини реконструкция қилиш" лойиҳаси доирасида "Тўрақўрғон-Наманган" коллектори реконструкция қилинди, "Уйчи-Наманган" коллектори қуриб, ишга туширилди. Наманган шаҳрида Оқова тозалаш иншооти КНС реконструкция қилинди, Шимолий айланма йўлининг Гўзал массивидан Қ. Отамирзаев кўчасига, Қўқон кўчасида, Жанубий айланма йўлда канализация тармоқлари қурилиб, Ташбулоқ-Наманган коллектори реконструкция қилинмоқда.

Бундан ташқари, "Наманган шаҳар канализация тизимларини реконструкция қилиш" лойиҳаси ҳам амалга оширилмоқда. Лойиҳа доирасида, Наманган шаҳар оқова сувларни тозалаш иншооти ўрнида 100 минг м³/сутка бўлган янги оқова тозалаш иншооти ва 7,5 километр ташлама коллекторини қуриш мажбуриятини Халқаро Хусусий Шерикка юқлаган ҳолда давлат суви шерики бошқарувга бериш бўйича тендер савдолари тендер қазилиб, Metito Utilities компанияси тендер гулиб деб топилган. "Узвутаъминот" АЖ томонидан лойиҳани амалга ошириш юзасидан Ўзбекистон Республикаси Президенти қарори лойиҳаси ишлаб чиқилиб, тегишли вазирлик ва идоралар томонидан тақлиф ҳамда эътирозларни инобатга олган ҳолда Вазирлар Маҳкамасига киритилган. Шунингдек, "Metito Utilities Limited" компанияси томонидан лойиҳанинг батафсил лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш учун лойиҳа олди ҳужжатларини йиғиш ишлари олиб борилмақда.

Бир сўз билан айтганда, жамиятимиз томонидан амалга оширилаётган юқоридagi ишлар натижасида вилоят аҳолисини сув билан таъминлаш даражаси ошиб, ҳудудлар ривожланишида давом этмоқда.

Харидлар автоматлаштирилмоқда

Хилола ИСМАТОВА, "O'zbekiston bunyodkori" мухбири.

Қиш фаслида аҳолига энергия ресурслари, хусусан, табиий ва суолтирилган газини бир маромда етказиб бериш муҳим аҳамиятга эга. Бу борада Навоий вилоятида ҳам тизимли ишлар йўлга қўйилган. Хусусан, газ босими меъёрдан пасайиши кузатилган ҳудудлар таҳлил қилиниб, сабаблари ўрганилди ҳамда камчиликлар бартараф этилмоқда. Бу жараёнда фуқаролардан 79 та мурожаат келиб тушган. Уларнинг аксари, Кармана, Хатирчи, Нурота туманларига тўғри келади. Масъуллар томонидан мурожаатлар ўз вақтида ҳал этилиб, ҳудудлардаги таъминот яхшиланди.



"Худудгаз Навоий" газ таъминоти филиали директори Нуриддин Ғафқоровнинг сўзларига кўра, ўтган йили вилоятда 162 минг 910 нафар истеъмолчи табиий газ билан таъминланган бўлса, 2023 йилда уларнинг сони 167 миנגа етди. Ўз навбатида табиий газга бўлган талаб янада ошди. Совуқ кунлари таъминотга узилтирилган бўлмаслиги учун ҳонадонларга 2488 донна газ тақсимлаш қурилмаси орқали табиий газ етказилди. Қуз-қиш мавсумига пухта тайёргарлик қурилгани тўғрисида бу борада талафотлар кузатилмади.

Бундан ташқари, марказдан 250-300 километр узоқликда жойлашган овуллар аҳолисининг табиий ва суолтирилган газга бўлган эҳтиёжини ўз вақтида қондириш мақсадида Томди, Нурута ҳамда Хатирчи туманларида жойлашган газ тарқатиш шохобчаларига генераторлар ўрнатилди. Бунинг натижасида, электр энергиясида узилтирилган вақтда ҳам аҳолини бир маромда суолтирилган газ билан таъминлаш имконияти яратилди.

Бугунги кунда вилоятда суолтирилган газ истеъмолчилари сони 100 миנגан ошди. Шундан, 6 850 нафар истеъмолчи Учқўрғон шаҳридаги ГПУ, яъни, газ қувурлари орқали (табиий газ қўринишида) суоқ газдан фойдаланади. Қолган истеъмолчиларга шартнома асосида газ баллон етказиб бериляпти. Бошқа соҳалар сингари газ таъминоти тизимининг суолтирилган газ йўналишига ҳам рақамли иқтисодиётнинг кириб келиши яхши самара бермоқда. Тизимда иш унудорлиги анча ошган. Жорий йилда вилоятдаги газ баллон билан таъминланган истеъмолчиларнинг барчасига ID-карталар тақдим қилиниб, таъминотдаги харидлар тўлиқ автоматлаштирилган тизимга ўтказилди.

Чўл ҳудудларида газ баллонлари вақтида етказиш айрим мураккабликларни тудариши табиий. Бунинг олдини олиш мақсадида филиалга қарашли транспорт воситаларининг созлиги ҳамда газ баллонларнинг яроқли эканлиги мунтазам назоратга олинган. Булардан ташқари, газ тақсимлаш станцияси ва газ тўлдирши шохобчаларида вагон ҳамда автоцистерналардан суолтирилган газни қабул қилиш, қўйиш жараёнларида резина шланглар синовдан ўтказилмоқда. Шохобчалар ва станциядаги сиймиларнинг химия клапанларини созлаш, манометрларни ўрнатилган мuddат бўйича қиёслашдан ўтказиш, зулфинларни мойлаш, герметиклигини синовдан ўтказиш, газ қувурларини бўяш тадбирлари ҳам режа асосида амалга оширилмоқда.

"Худудгаз Навоий" газ таъминоти филиали томонидан санавот зоналаридagi корхоналарни газ билан таъминлаш вазифалари ҳам изчиллик билан олиб бориляпти. Жумладан, шу кунларда "Зарафшон ойна" МЧЖга қарашли флот-шифра ишлаб чиқариш заводида филиалнинг лойиҳа бўлими ва қурилиш-монтаж бошқармаси томонидан диаметри 159 мм бўлган 6 километр масофага юқори босимли газ тармоқлари тортилди.

9 ФЕВРАЛЬ – АЛИШЕР НАВОЙИ ТАВАЛЛУД ТОПГАН КУН

НАВОЙИ КЎЧАСИДА...

Райҳона ХЎЖАЕВА,
"O'zbekiston bunyodkori" мухбири

Навоий кўчаси... Пойтахтнинг энг чиройли, кўркам ва машҳур кўчаларидан бири. Бу кўчадан деярли ҳар куни ўтаман. Ҳар куни кўраверганим учун йўлнинг икки четидаги манзаралар менга ёд бўлиб кетган.



Аммо бугун бу кўчадан шунчаки ўтиб кетол-мадим. Боиси, бугун улўғ бобомиз, дунё тан олган шоир – Алишер Навоий туғилган кун. Йилда бир марта бу кўчада жойлашган Алишер Навоий номидаги адабиёт музейи биноси ҳрвхлиси гавжумлашиб қолади. Тантана муносабати билан ташкил этилган тадбир баҳонасида бошқа пайти келишга вақт ҳам, имкон ҳам тополмайдиган юрдошларимиз бир жойда жам бўлишади.

Бугун ҳам худди шундай воқеанинг гувоҳи бўлдим. Бобомизнинг ҳайкали пойига анвоий гуллар қўйилиб, шеър азаллари ўқилмоқда. Ҳаёт, ижод, босиб ўтган йўли неча юзичин бор тилларда жангланмоқда.

Аммо бугун мени ўзига жалб қилган нарсa фақат тадбир эмас, айнан бобомизнинг эзгу номи билан аталувчи кўчанинг файи, таровати ва кўркамлиги бўлди. Бу кўчада қад ростлаган ҳар бир иморатга ўзгача синчковлик билан разм солар эканман, пойтахтда амалга оширилаётган улкан бунёдкорлик кўз ўнгимда яққол гавдалангандек бўлди гўё. Ҳар бир бино худди бобомиз бир замонлар ўзи бош бўлиб кўрдирган мустақкам иморатларнинг замонавий кўринишидек таассурот уйғотди менда. Шунча ўтиб, ҳеч эътибор бермаган эканман, аслида Навоий кўчасида тартиб билан жойлашган барча иморатлар бир-бирини тўдириб, бири иккинчисини нафақат шаклан, балки мазмун жиҳатдан ҳам бойитиб тургандек эди, назаримда.

Машина ойнасидан лип-лип ўтаётган манзара: замонавий турар жойлар, болалар боччаси, мактаб, олий ўқув юртрлари, банклар, дўконлар, кафе-ресторанлар, санъат даргоҳлари, вазирлик ва идоралар

бинолари... Бу кўчанинг ҳар доим юрдошларимиз билан гавжумлигининг сабабини топгандек эдим гўё. Мени қувонтирган яна бир томони, бу кўчадаги қадимий ва замонавий архитектура қиёфасини ўзида мужассам этган иншоотларнинг аксарияти улўғ бобомиз номи билан аталади. Алишер Навоий метро бекати, Алишер Навоий номидаги Ўзбекистон Республикаси миллий кутубхонаси, Алишер Навоий номидаги санъат саройи...

Бу кўчада яна бир бино борки, ижод аҳли унинг ёнидан шунчаки ўтиб кета олмайди. Бу албатта, Навоий кўчасидаги 30-уй. Ўзбекистон Журналистлари ижодий уюшмаси, газета ва журналлар таҳририятлари, нашриётлар, Ахборот ва оммавий коммуникациялар агентлиги каби бир-биридан муҳим ташкилотларни ўз бағрига олган бу сало-

батли иморат кўп йиллик тарихига эгаллиги билан ҳам қадрли. Унда бугунги устоз журналистларнинг устозлари ижод қилишган, не-не буюк асарлар дунё юзичин кўрган.

Шунингдек, бу кўчада Тошкент давлат цирки, Ўзбек миллий академик драма театри, Ўзбекистон телевидениеси, Туркистон саройи, Маърифат маркази, машҳур Кўқалдош мадрасаси, Чорсу бозори каби қадимий ва бугунги кун шаҳарсозлик намуналарини ўзида акс эттириб, нафақат юрдошларимиз, балки хоризлик меҳмонларни ҳам ўзига жалб қилиб келаётган иморатлар ҳам жойлашган.

Бугун биз учун қадимий ва қадрли кўчалардан бирига айланган Навоий кўчасининг тарихи билан кизиқдик. Манбаларда бу кўча ҳақида қуйидаги маълумотларни ўқиш мумкин:

Навоий шох кўчаси – Тошкент марказидаги шох кўчалардан бири. Алишер Навоий шарафига шундай номланган. Кўча Амир Темур шох кўчасидан фарбга қўзилиб, Чорсуда Беруний ва Самарқанд дарвоза кўчаларига ажралади. Навоий кўчаси Зарқайнар, Фурқат, Фафур Фулом, Абай, Шайхонтоҳур, Ботир Зокиров, Шароф Рашидов, Мустафо Камол Отатурк, Буюк Турон кўчалари билан туташган.

Бу кўча дастлаб Ҳадра майдони ва Анҳор канали оралигида бўлган. 1966 йилги Тошкент зилзиласидан сўнг, Ўрда кўпригидан ҳозирги Амир Темур шох кўчасигача узайтирилган. 1893 йилгача Тошкуча, Катта кўча номи билан юритилган. Сўнг, Шайхонтоҳур кўчаси номи берилган. 1938 йилда улўғ шоир ва мутафаккир Алишер Навоий таваллудининг 500 йиллигига тайёргарлик қўриш дои-

расида Навоий номи берилган. Навоий кўчаси XIX асрнинг иккинчи ярми ва XX асрнинг бошида Эски шаҳарни Янги шаҳар билан боғлашда муҳим аҳамият касб этган. Кўчада асосан хунармандлар яшаган. Унда Шайх Хованди Тоҳур мақбараси, Юнусхон мақбараси, Эшонқули додхоқ мадрасасидан бошқа йирик бинолар бўлмаган. XX аср бошларида Эски шаҳарнинг энг гавжум кўчаси ҳисобланган. Уша пайтда биринчи кўча ва трамвай ҳаракати айнан шу кўча орқали йўлга қўйилган. 1908 йил илк керосинли фонарлар ўрнатилган.

Кўчадаги янги қурилушлар ва унинг реконструкцияси 1930-1970 йилларда амалга оширилган, кенгайтирилган транспорт магистрალი ўтказилган, кўп қаватли бинолар қурилган. 1930 йилларда Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги, "Ўздавлатлойиха", Марказий телеграф бинолари ва бошқа барпо қилинган. 1940 йил Мадаинят ва меҳнат саройи (меъмор Полубанов; кейинчалик бу бинода Адабиёт музейи, Ёш томошабинлар театри жойлашган) қурилган. 1949 йил бино олдидида майдонда Навоий ҳайкали ўрнатилган. 1968 йилда майдон реконструкция қилинган ва шу йили Алишер Навоий таваллудининг 525 йиллик юбилеи муносабати билан ҳайкал ўрнатилган жойда "Шоирлар хиёбони" ташкил этилган.

1991 йил 9 февралда шоирнинг 550 йиллик юбилеи муносабати билан "Шоирлар хиёбони"да шоирнинг янги тағсугага ўрнатилган ҳайкали қайта очилган. 1937-1940 йилларда "Ватан" кинотеатри қурилган. Тошкент зилзиласидан кейин бу бино ўрнида Ҳамза номидаги театр (ҳозирги Ўзбек миллий академик драма театри)нинг янги биноси қурилди. Бино 2001 йилда қайта таъмирланди ва бутунлай янги қиёфасига эга бўлди. Кўча энгига кенгайтирилиб, трамвай йўли, жамоат транспорт бекатлари тўпланганлигида. Абай кўчаси ва Ҳадра майдони оралигидаги савдо ярмаркаси ўрнида турар жойлар қад ростлади. Икки ёқлама 4 қаторли транспорт восталари ҳаракати учун имкон яратилди...

Навоий кўчасининг тарихий қиёфаси билан таниш бўлмасамда, бу кўча илгари ҳам бугунгидек юрдошларимиз учун қадрли ва сеvimли бўлганини хис қилиш қийин эмас. Зеро, гап кўчада ҳам эмас, унинг айнан бобомиз шарафи билан аталлишидадир...

"Ko'chmas mulk xizmatlarini ko'rsatish jamiyati" МЧЖ

Қорақалпоғистон Республикаси филиали

бошланғич баҳоси ошиб бориши тартибида ўтказиладиган очик аукцион савдога такроран таклиф этади!

- 1. Беруний тумани, Беруний номидаги ОФЙ ҳудудида жойлашган умумий майдони – 89,60 квадрат метр, фойдали майдони – 69,20 квадрат метр бўлган "Ешлик" алоқа бўлими биноси. **Бошланғич баҳоси – 34 125 900 сўм.**
- 2. Амурдаре тумани, Амир Темур номидаги ОФЙ ҳудудида жойлашган умумий майдони – 26,00 квадрат метр, фойдали майдони – 19,8 квадрат метр бўлган "Чорбоғ" алоқа бўлими биноси. **Бошланғич баҳоси – 12 358 700 сўм.**
- 3. Амурдаре тумани, "Оқ олтин" ОФЙ ҳудудида жойлашган умумий майдони – 56,00 квадрат метр, фойдали майдони – 37,92 квадрат метр бўлган "Оқ олтин" алоқа бўлими биноси. **Бошланғич баҳоси – 25 154 600 сўм.**
- 4. Амурдаре тумани, "Чойкул" ОФЙ ҳудудида жойлашган умумий майдони – 18,10 квадрат метр, фойдали майдони – 12,9 квадрат метр бўлган "Дўстлик" алоқа бўлими биноси. **Бошланғич баҳоси – 8 555 300 сўм.**
- 5. Қўнғирот тумани, "Суенли" ОФЙ ҳудудида жойлашган умумий майдони – 52,00 квадрат метр, фойдали майдони – 162,85 квадрат метр бўлган "Коклик" алоқа бўлими биноси. **Бошланғич баҳоси – 51 610 300 сўм.**
- 6. Мўйноқ тумани, "Мадели" ОФЙ ҳудудида жойлашган умумий майдони – 90,23 квадрат метр, фойдали майдони – 44,25 квадрат метр бўлган "Порлитуз" алоқа бўлими биноси. **Бошланғич баҳоси – 21 390 600 сўм.**
- 7. Нукус тумани, "Баканшақлы" ОФЙ, "Акмангит" ДФХ ҳудудида жойлашган умумий майдони – 23,70 квадрат метр, фойдали майдони – 19,20 квадрат метр бўлган "Ақтерек" алоқа бўлими биноси. **Бошланғич баҳоси – 8 628 400 сўм.**
- 8. Қораўзақ тумани, "Алгабас" ОФЙ ҳудудида жойлашган умумий майдони – 63,14 квадрат метр, фойдали майдони – 46,90 квадрат метр бўлган "Алгабас" алоқа бўлими биноси. **Бошланғич баҳоси – 27 941 700 сўм.**
- 9. Қораўзақ тумани, "Каракол" ОФЙ (академик С. Камалов) ҳудудида жойлашган умумий майдони – 50,40 квадрат метр, фойдали майдони – 36,00 квадрат метр бўлган "Каракол" алоқа бўлими биноси. **Бошланғич баҳоси – 21 073 700 сўм.**
- 10. Тахтақўпир тумани, "Жанадарья" ОФЙ ҳудуди Жанадарья сувлида жойлашган умумий майдони – 56,07 квадрат метр, фойдали майдони – 43,65 квадрат метр бўлган "Жанадарья" алоқа бўлими биноси. **Бошланғич баҳоси – 22 568 000 сўм.**
- 11. Ҳўжайли тумани, "Паруаз" МФЙ ҳудудида жойлашган қурилиш майдони – 279,5 квадрат метр, умумий фойдали майдони – 219,06 квадрат метр бўлган 5-Ҳўжайли алоқа бўлими биноси. **Бошланғич баҳоси – 237 253 004 сўм 72 тиийн.**
- 12. Нукус тумани, "Тахир кўл" ОФЙ ҳудудида жойлашган умумий майдони – 39,70 квадрат метр, фойдали майдони – 20,5 квадрат метр бўлган "Орнек" алоқа бўлими биноси. **Бошланғич баҳоси – 12 578 800 сўм.**
- 13. Нукус тумани, "Крантаў" ОФЙ ҳудудида жойлашган умумий майдони – 27,4 квадрат метр, фойдали майдони – 23,7 квадрат метр бўлган "Крантаў" алоқа бўлими биноси. **Бошланғич баҳоси – 22 957 200 сўм.**

- 14. Кегейли тумани, "Қизил уй" ОФЙ ҳудудида жойлашган умумий майдони – 100,62 квадрат метр, фойдали майдони – 80,77 квадрат метр бўлган "Жузим бағ" алоқа бўлими биноси. **Бошланғич баҳоси – 89 691 000 сўм.**
 - 15. Кегейли тумани, "Қумшунгли" ОФЙ ҳудудида жойлашган умумий майдони – 61,71 квадрат метр, фойдали майдони – 45,14 квадрат метр бўлган "Дарўазакўм" алоқа бўлими биноси. **Бошланғич баҳоси – 71 615 400 сўм.**
 - 16. Кегейли тумани, "Аспантай" ОФЙ ҳудудида жойлашган умумий майдони – 66,88 квадрат метр, фойдали майдони – 49,68 квадрат метр бўлган "Аспантай" алоқа бўлими биноси. **Бошланғич баҳоси – 58 658 100 сўм.**
 - 17. Кегейли тумани, "Ақтуба" ОФЙ ҳудудида жойлашган умумий майдони – 68,40 квадрат метр, фойдали майдони – 52,20 квадрат метр бўлган "Жилўн жаб" алоқа бўлими биноси. **Бошланғич баҳоси – 55 794 060 сўм.**
 - 18. Чимбўй тумани, "Таза жол" ОФЙ ҳудудида жойлашган умумий майдони – 24,25 квадрат метр, фойдали майдони – 24,25 квадрат метр бўлган "Таза жол" алоқа бўлими биноси. **Бошланғич баҳоси – 21 127 100 сўм.**
 - 19. Тахтақўпир тумани, "Белтаў" ОФЙ ҳудудида жойлашган умумий майдони – 70,7 квадрат метр, фойдали майдони – 70,7 квадрат метр бўлган "Белтаў" алоқа бўлими биноси. **Бошланғич баҳоси – 71 615 400 сўм.**
- Аукцион савдо 2023 йил 15 февраль куни соат 12.00 дан бошлаб Нукус шаҳри, А. Шамуратова кўчаси, 117-“Б” уй манзилида жойлашган "Qoqaqlaroq mulk markazi" МЧЖ биносидида ўтказиладди.**
- Аризаларни қабул қилишнинг охири муддати аукцион савдоси ўтказилиш вақтидан бир соат олдин тўхтатилади.**
- Юқоридаги кўчмас мулклар 2023 йил 15 февраль куни сотилмаган тақдирда тақрорий аукцион савдолари 2023 йил 20, 27 февраль, 6, 13, 20, 27 март, 3, 10, 17 апрель кунлари соат 12.00 дан бошлаб Нукус шаҳри, А. Шамуратова кўчаси, 117-“Б” уй манзилида жойлашган "Qoqaqlaroq mulk markazi" МЧЖ биносидида ўтказилишини олдиндан маълум қиламиз.
- Тақрорий аукцион савдолар учун аризаларни қабул қилиш аукцион савдоси ўтказилиш вақтидан бир соат олдин тўхтатилади.**
- Савдо ғолиби деб топилган шахсларга 20 иш куни ичида сотувчи билан олди-сотди шартномаси тузиш мажбурияти юклатилади. Савдога қўйилган мулк билан шанба ва якшанбадан ташқари кунлари Бевосита жойига чиқиб танишиш мумкин.
- Аукцион савдога иштирок этиш истигадига талабгорлардан аризалар расмий иш кунлари соат 10.00 дан 16.00 га қадар қабул қилинади (13.00 дан 14.00 гача тушлик вақти).
- Савдода қатнашиш учун талабгорлар мулкнинг бошланғич баҳосининг 15 фоизидан кам бўлмаган миқдорда закат пўлини "Ko'chmas mulk xizmatlarini ko'rsatish jamiyati" МЧЖ Қорақалпоғистон Республикаси филиалининг қуйидаги ҳисоб рақамига тўлашлари шарт: 2020 8000 5053 3172 3029 АТБ "Давр банк" Олмасор филиали МФО 01121 СТИР 308 112 732.**
- Аукцион савдо ўтказиладиган манзил:** Нукус шаҳри, А. Шамуратова кўчаси, 117-“Б” уй.
Тел.: 61-222-84-44.
Электрон почта: user14@inbox.uz

ТАДБИРКОРЛАР ВА САРМОЯДОРЛАР ДИҚҚАТИГА!

"Ko'chmas mulk xizmatlarini ko'rsatish jamiyati" МЧЖ

очик танлов савдоларига таклиф этади!

- 1. "Чилонзор буюм савдо комплекси" АЖ ҳудудида жойлашган ошқона сони – 1 дона, ошқонанин майдони – 50,4 квадрат метрдан иборат, ошқонанин бошланғич баҳоси – 738 110 000 сўм.
- 2. Савдода иштирок этиш истиганин билдирган талабгорлардан аризалар ушбу хабарнома чоп этилган санадан бошлаб расмий иш кунлари соат 10.00 дан 16.00 гача қабул қилинади (13.00 дан 14.00 гача тушлик). **Таклифларни қабул қилишнинг охири муддати:** 2023 йил 10 март куни соат 16.00 гача.
- 3. **Талабгорларнинг таклифлари 2023 йил 14 март куни соат 11.00 дан бошлаб кўриб чиқилади.** Энг юқори таклиф берган талабгор билан сотувчи ўртасида келишув битими тузилади.
- 4. Танлов савдо шу куни бўлиб ўтмаган тақдирда, тақрорий савдолар 2023 йил 29 март, 12, 26 апрель, 11, 25 май, 8, 22 июнь, 13, 27 июль, 10, 24 август кунлари сотилгунга қадар соат 11.00 дан бошлаб ўтказилади.
- 5. Савдода қатнашиш учун талабгорлар ёпиқ конвертда солинган таклифлари ва ариза билан биргаликда қуйидаги ҳужжатларни тақдим этишади:
 - 4. "Чилонзор буюм савдо комплекси" АЖ ҳудудида жойлашган ошқона сони – 1 дона, ошқонанин майдони – 50,4 квадрат метрдан иборат, ошқонанин бошланғич баҳоси – 738 110 000 сўм.
 - 6. "Чилонзор буюм савдо комплекси" АЖ ҳудудида жойлашган савдо шохобчаларининг сони – 14 дона, савдо шохобчалари ҳар бирининг майдони – 16,8 квадрат метрдан иборат, савдо шохобчалари ҳар бирининг бошланғич баҳоси – 246 050 000 сўм.
 - 7. "Чилонзор буюм савдо комплекси" АЖ ҳудудида жойлашган савдо шохобчаларининг сони – 4 дона, савдо шохобчалари ҳар бирининг майдони – 9,6 квадрат метрдан иборат, савдо шохобчалари ҳар бирининг бошланғич баҳоси – 140 600 000 сўм.
 - 8. "Чилонзор буюм савдо комплекси" АЖ ҳудудида жойлашган савдо шохобчасининг сони – 1 дона, савдо шохобчасининг майдони – 13,5 квадрат метрдан иборат, савдо шохобчасининг бошланғич баҳоси – 197 710 000 сўм.
- 6. **Юридик шахслар** – давлат рўйхатида ўтказилган тўғрисидаги гувоҳноманинг нусхаси;
- 7. **Жисмоний шахслар** – СТИР ва паспортнинг нусхаси.
- 8. **Талабгорлар ижарага олиш хуқуқининг 50 фоизидан кам бўлмаган миқдордаги суммаси закатал сифатида "Ko'chmas mulk xizmatlarini ko'rsatish jamiyati" МЧЖнинг қуйидаги ҳисоб рақамига савдода иштирок этиш учун ариза топширгунга қадар тўлашлари шарт:** 2020 8000 5053 3172 3021 ХАТБ "DAVR BANK" Олмазор филиали МФО 01121 СТИР 308 112 732.
- 9. **Таклифи маълумот талабгорга савдо ўтказилган кундан бошлаб 20 банк кун ичида сотувчи билан ижара шартномаси тузиш мажбурияти юклатилади.**
- 10. **Савдо ташкилотчиси жойлашган савдода ўтказиладиган ва савдода иштирок этиш учун аризалар қабул қилинадиган манзил:** Тошкент шаҳри, Юнусов тумани, Бодомзор йўли кўчаси, 33-уй.
Телефон: 71-237-23-91.

Туғилган кунингиз муборак бўлсин!

Февраль ойининг шу кунларида таваллуд айёмларини нишонлаётган

- "Шаҳарсозлик ҳужжатлари экспертизаси" ДУК етакчи мутахассиси **Хайрулло Худайбергенов,**
 - "Тошпиరోғи" АЖ ҳисоб-китобларни автоматлаштирилган тарзда чиқариш сектори муҳандиси **Элбек Тожиев,**
 - Бухоро вилояти Қурилиш ва уй-жой коммунал хўжалик бошқармаси Кадрлар ва махсус ишлар бўлими инспектори **Сувон Джуроев,**
 - Жиззах вилояти Қурилиш ва уй-жой коммунал хўжалик бошқармаси лойиха ва пудрат ташкилотларининг фаолиятини мувофиқлаштириш бўлими бош мутахассиси **Бахтиёр Юлдашев,** Жиззах шаҳар Қурилиш ва уй-жой коммунал хўжалик бўлими бош мутахассиси **Шавкат Аманов,**
 - Қорақалпоғистон Республикаси, Ҳўжайли тумани қурилиш ва уй-жой коммунал хўжалик бўлими бош режарлари амалга ошириш ва объектларни жойлаштириш бўйича архитектор **Баҳадир Далибаев,** Қурилиш соҳасида худудий назорат инспекцияси мутахассиси **Алияр Джаксымуратов,** бош мутахассис **Борис Дашкевич,**
 - Навоий вилояти Қурилиш ва уй-жой коммунал хўжалик бошқармаси бош мутахассиси **Авазбек Нарзуллоев,**
 - Самарқанд вилояти Қурилиш ва уй-жой коммунал хўжалик бошқармаси ахборот хизмати раҳбари **Уктам Худайбердиев,**
 - Тошкент вилояти Қурилиш ва уй-жой коммунал хўжалик бошқармаси бош ҳисобчиси **Азиз Метанов,** Уртачириқ тумани қурилиш ва уй-жой коммунал хўжалик бўлими шаҳарсозлик қонунчилигига риоя этилиши назорати бўйича архитектор **Зарифжон Ҳўжамуратов,**
 - Тошкент шаҳар Қурилиш ва уй-жой коммунал хўжалик бошқармаси бош мутахассиси **Анваржон Аҳмаджонов**ларни таваллуд куни билан чин дилдан муборакбод этишим.
- Уларга сиҳат-саломатлик, узок умр, оилавий хотиржамлик, мустақкам соғлиқ тилаймиз!**

AVANT

Izobazalt

YARIM ASRLIK ENERGIYA TEJASH KAFOLATLANGAN!

TEXNOPARK rivojlanish strategiyasiga muvofiq yana bir yirik loyiha – AVANT Izobazalt brendi asosidagi bazalt paxtasini ishlab chiqarishni yo'lga qo'ydi.

Yillik quvvati – 30 ming tonna.

Texnologik hamkor Yevropaning STM yetakchi kompaniyasi (Italiya) hisoblanadi.

Bazalt – issiqlik izolyatsiyalovchisi eritilgan bazalt tog' jinsidan tayyorlanadi. Shuning uchun uni tosh paxta ham deyishadi. Bazalt paxtasining asosiy afzalligi – NG toifasidagi (yonmaydigan) mahsulot ekanligidir.

Tosh paxta sinov natijalariga ko'ra, 10 sekunddan ko'p bo'lmagan barqaror olov yonishini saqlaydi. Bazalt issiqlik izolyatsiyalovchisi erish nuqtasiga yetmasdan +1114 °C gacha bo'lgan haroratga bardosh bera oladi.

 [instagram.com/avantgroup.uz/](https://www.instagram.com/avantgroup.uz/)
 [fb.com/profile.php?id=100083421758643](https://www.facebook.com/profile.php?id=100083421758643)
 t.me/avant_group_uz
 **+998 95 606 33 33**

Avantgroup.uz

MAHSULOTNING AFZALLIKLARI:



Bug' o'tkazuvchanligi – bazalt paxtasi "nafas olmaydigan" penopolistiroldan yaxshiroqdir. Havo tarkibidagi namlik issiqlik izolyatsiyasi qatlamidan osongina o'tadi. Issiqlik izolyatsiyalovchisi namlanmaydi, kondensatsiyaga uchramaydi va o'zining izolyatsiya xususiyatlarini o'zgartirmaydi. Bu xususiyati materialni hammomlar, saunalar, turar joy binolarida ishlatishga imkon beradi.

Yuqori mustahkamlik – materialning zichligi 50 yildan ortiq uzoq muddatli ishlashi davrida deformatsiyani istisno qiladi. Shakli va o'lchamlarini o'zgartirib xizmat qilish imkoniyatiga ega. Yukni osonlik bilan qabul qiladi va sirpanmaydi.

Kimyoviy passivlik – uni qo'rqmasdan metall konstruksiyalar yonida o'rnatish mumkin. Chunki zanglamaydi. Materiallar kislota

va ishqorlarga ham chidamli. Izobazalt AVANT yuqori haroratlarda ishlaydigan uskunalarni izolyatsiya qilish uchun ishlatilishi mumkin.

Biologik barqarorlik – bazalt paxtasi mikroorganizmlar va zamburug'lar ta'siriga uchramaydi. Bu kemiruvchilarning "tishi o'tmaydigan" material hisoblanadi.

Ekologik tozalik – issiqlik izolyatsiyasi butunlay tabiiy materialga asoslangan – gabbro-bazalt. Shisha paxta izolyatsiyalovchisidan farqli o'laroq, u teri va nafas olish yo'llarini bezovta qilmaydi.

Suvda namlanmaslik – material suvni qaytaradi. Suv izolyatsiya yuzasiga tushib, ichkariga kira olmaydi.

Yengillik – ushbu sifati tufayli bazalt paxtasi oddiy va oson o'rnatiladi.

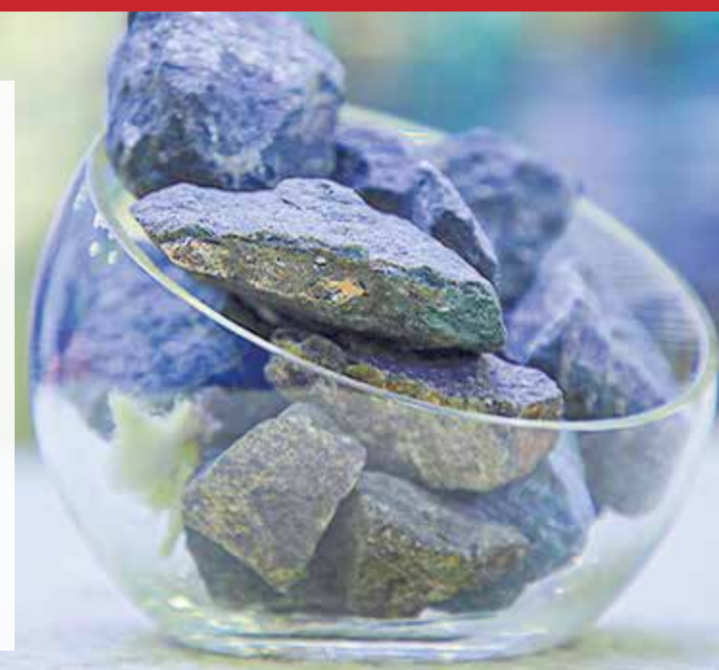
IZOBAZALT AVANT O'LCHAMLARI:



- kengligi – 600 mm;
- uzunligi – 1 000 yoki 1 200 mm;
- qalinligi – 30, 50, 70, 100, 120, 140 mm (200 mm gacha) bo'lgan plitalar.
- O'lchamlari buyurtmaga qarab o'zgaradi.

ASOSIY XUSUSIYATLARI:

Tosh paxtasining eng muhim xususiyatlaridan biri – uning yuqori issiqlik izolyatsiyasidir. U tolalar orasida hosil bo'lgan bo'shliqlar bilan ta'minlanadi. Bunday masofalar tufayli material yuqori ovoz o'tkazmaydigan qobiliyatga ega bo'ladi. Ovoz to'linini ko'plab tolalar aks ettiradi va har qanday chastotada tezda parchalanadi.



QUYIDAGI OBYEKTLAR VA INSHOOTLARDA FOYDALANISH UCHUN TAVSIYA ETILADI:

- ichki va tashqi devorlar, qavatlar orasidagi qismlar;
- tekis tomlar va stropil konstruksiyalar;
- qavatlar orasidagi va cherdak qoplamalari;
- "nam" va ventilyatsiyalanadigan tashqi devorlar;
- namligi yuqori bo'lgan xonalar: hammom, sauna va boshqalar;
- sendvich panellar yoki qatlam devorli binolar;
- har xil harorat sharoitida ishlaydigan dimoxod va quvurlar: -60 dan +1114 °C gacha;
- ventilyatsiya quvurlari;
- qizitish va isitish uskunalari.

Izobazalt AVANTni tanlab, siz har qanday murakkablikdagi obyektida energiya tejashiga ishonchingiz komil bo'ladi. Yozda salqin, qishda esa issiq bo'ladi. Material ekologik toza, o'rnatish oson va uzoq vaqt xizmat qiladi.

IZOBAZALT AVANT – OB-HAVONING QANDAY BO'LISHIDAN QAT'IY NAZAR QULAYLIKDIR!