



# О'ЗВЕКИСТОН BUNYODKORI

ІЈТИМОИY-IQTISODIY GAZETA

СТРОИТЕЛЬ УЗБЕКИСТАНА

№ 22 (575)

2022 йил 29 марта,  
сешанба

uzbunyodkor

t.me/uzbunyodkor

uzbunyodkori@umail.uz

Газета 2016 йил 2 августдан  
ҳафтанинг сешанба ва  
жума кунлари чиқади.

## ТИББИЁТ СОҲАСИДАГИ ВАЗИФАЛАР ИЖРОСИ ҚУРИБ ЧИҚИЛДИ

Президент Шавкат Мирзиёев раислигига  
28 марта куни

соғлини саклаш соҳасида белгиланган  
вазифаларни амалга ошириш  
чора-тадбирлари юзасидан видеоселектор  
йиғилиши бўлиб ўтди.

Маълумки, давлатимиз раҳбари 18 марта куни тиббиёт ходимларни билан очик, мулокот ўтказган эди. Унда айтилган мұаммо ва таклифлар бўйича 24 марта куни Президент фармоиши қабул қилиниб, еттига йўналишда вазифа-ларни мақсадли скринингдаг ўтказиш зарурлиги қайд этилди.

Хар бир оиласий поликлиникада қундузги стационар, 400 та маҳалла оиласий шифокорлик пункти, олис ҳудудларда контейнерлардан 1 минг 700 та тиббиёт пункти ташкил этишининг аҳамияти таъсида бўлди.

Маҳаллабай тизимда ишлаб, сифатли тиббий хизматларни аҳолига яқинлаштириш, одамларни соглом турмуш тарзига ўргатиш асосий вазифа қилиб қўйилди.

Тўғри овқатланиш, жисмоний машқлар, касаллар профилактикаси бўйича кўйланилмалар ишлаб чиқиб, оиласарга тарқа-тиши мумкинлиги қайд этилди.

Хар бир оиласий поликлиникада қундузги стационар, 400 та маҳалла оиласий шифокорлик пункти, олис ҳудудларда контейнерлардан 1 минг 700 та тиббиёт пункти ташкил этишининг аҳамияти таъсида бўлди.

Маҳаллабай тизимда ишлаб, сифатли тиббий хизматларни аҳолига яқинлаштириш, одамларни соглом турмуш тарзига ўргатиш асосий вазифа қилиб қўйилди.

Йиғилишда соҳа мутасаддилари, шифокорлар, ҳокимлар очик мулокотда белгиланган вазифалар ижроси бўйича ахборот берди.

ЎзА.

## АҲОЛИ ФАРОВОНИЛИГИ ЙЎЛИДАГИ ЯНГИЛАНИШЛАР



Жануб гавҳари саналган қадим Термиз шаҳри бутун замон билан ҳамнисада ўзгари бормоқда. Бирордан баланд бинолар, мухташам ишошотлар шаҳар кўркига кўрк қўшиш билан бирга, ахоли турмуш фаровонлигининг юксалишига ҳизмат қўйилмоқда.

Термиз шаҳридаги "Фаровон" маси-видага биргина ўтган 2021 йилнинг ўзида 2 та 7 қаватли, 126 хонадонли ва 5 та 9 қаватли, 564 хонадонли ўй-жойлар курбифойдаланиша топширилди. Натижада, 690 оила янги ўй-жойга эга бўлди.

Табиики, аҳоли сонининг ошиги ҳудудда янги ўйлари ташкил этиши ва хизмат кўрсатишни ривожлантиришни тақозо этиди. Шу боис, янги курилган кўп қаватли ўй-жойларнинг пастки қаватлари савдо ва хизмат кўрсатишга ихтисослаштирилмоқда. Хусусан, 690 та хонадон негизида 57 та савдо ва хизмат кўрсатиш нуқтаси ташкил этилиб, уларнинг ҳар бирда ўртача 5 тадан иш ўрни яратилмоқда.

Бунёдкорлик ишлари жорий йилда ҳам давом этиб, шаҳарнинг "Фаровон" массивида 27 та, "Тупроқкўргон" ва "Саҳоват" массивларида 38 та кўп қаватли турар-жой бинолари курilmоқда.



Жонибек ҚўЗИМУРОДОВ (ЎзА) олган суратлар.

## ТУРКИЯ ПРЕЗИДЕНТИ РАСМИЙ ТАШРИФ БИЛАН ЎЗБЕКИСТОНДА БЎЛАДИ

Ўзбекистон Республикаси Президенти

Шавкат Мирзиёевнинг

таклифига биноан Туркия Республикаси

Президенти Режеп Таййип Эрдоған

29-30 марта кунлари расмий ташриф билан

мамлакатимизда бўлади.

Олий мартарабали мөхмөн ташрифи доирасидаги олий даражадаги Ўзбекистон – Туркия стратегик шериклик кенгашининг иккинчи йиғилишида иштирок этади.

Ўзбекистон ва Туркия етакчилари ўтказадиган музокараларнинг кун тартибидан иккى томонлама дўстлик ва стратегик шериклик муносабатларини янада ривожлантириши ва мустаҳкамлаш, мамлакатларимиз ўтрасидаги кўп қирралар ҳамкорликни кенгайтириш масалалари ўрин олган.

ЎзА.

## Мамлакатимизнинг иқтисодий ўсишида қурилиш материаллари саноати таянч йўналишлардан бирига айланади

Жорий йилнинг 24-26 марта кунлари биринчи Тошкент ҳалқаро инвестиция форуми бўлиб ўтди. Унда мамлакатимиз барча соҳалари, хусусан, "Ўсаноатқурилишматериаллари" уюшмаси томонидан ҳам имкониятлар тақдим этилди.

"Ўсаноатқурилишматериаллари" уюшмаси раисининг биринчи ўринbosari Азизбек БАХОДИРОВ пойтахтимизда ўтказилган ушбу форум ва унда эришилган натижалар хусусида ЎзА мухабири Насиба ЗИЁДУЛАЕВага интервью берди.

– Мазкур форум маҳаллий ва хорижлик иштирокчилар учун чин маънода катта мулокот, ўзаро келишув ва музокаралар майдонни бўлиди, – деди А. Баходиров. – Албатта, биз мамлакатимиз курилиш материаллари саноатини ривожлантириш йўлида амалга оширилаётган ишлар юзасидан маълумот бериш бароба-

рида, хорижлик ишбилармонлар ва-киллари имкониятлари билан ҳам танишдик.

Масалан, форум доирасидаги "Курилиш ва курилиш материаллари индустриси" мавзууда ўтказилган учрашув бизга шундай майдонни яратиб берди. Унда Ўзбекистон Республикаси Инвестициялар ва

ташқи савдо вазирилиги, "Ўсаноатқурилишматериаллари" уюшмаси, Ҳалқаро молия корпорацияси (IFC) ҳамда курилиш ва курилиш материаллари ишлаб чиқарни соҳасидаги етакчи маҳаллий ва хорижий компа-

ниялар вакиллари иштирок этди.

## Назорат бор жойда қурилиш бенуқсон бўлади

Абдусами ҲАҚБЕРДИЕВ,  
"O'zbekiston bunyodkori" мухабири.

Беш йилдан ошаптики, республикамизнинг барча ҳудудларида замонавий қўп қаватли ўйлар курилиб, минглаб кишиларнинг орзу-ҳаваслари рўёбга чиқяпти. Бу сайд-ҳаракатлар Янги Ўзбекистонни куришга қаратилган иккинчи беш йилликда ҳам изчил давом этилди. Жамиятимиздаги бошқа соҳаларда бўлгани сингари курилиш соҳасининг ҳам ўзига хос талаб ва меъёрий ҳужжатларни ишлаб чиқилиб, амалда татбиқ этилмоқда.

ЎзА.

2 бет

2 бет







## БАРЧА ЮРИДИК ВА ЖИСМОНИЙ ШАХСЛАР, ШУ ЖУМЛАДАН, ЧЕТ ЭЛ ИНВЕСТОРЛАРИ ДИҚҚАТИГА!

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 4 апрелдаги "Аграр секторни қишлоқ хўжалиги техникалари билан ўз вақтида таъминлашга оид кўшимча чора-тадбирлар тўғрисида"ги ПК-4268-сонли қарори ижросини таъминлаш бўйича Андикон вилояти, Хўжаобод тумани, З. М. Бобур номидаги МФЙ, Само кўчаси, 58-йуда жойлашган "Хўжаобод АгроСервис МТП" МЧЖнинг 100 фоиз улуши, Андикон вилояти, Бўстон тумани, Ипак йўли кўчасида жойлашган "Бўз АгроСервис МТП" МЧЖнинг 100 фоиз улуши ҳамда Андикон вилояти, Шахрихон тумани, "Назармаҳрам" ҚФЙ, Кўргонча кўчаси, 2-йуда жойлашган "Шахрихон АгроСервис МТП" МЧЖнинг 100 фоиз улушини сотиш бўйича

## "ANDIJON MULK MARKAZI" МЧЖ

### ТАКРОРИЙ ОЧИҚ ТАНЛОВ САВДОЛАРИГА ТАКЛИФ ЭТАДИ!

Такорий очиқ танлов савдосига "Андикон АгроСервис МТП" МЧЖнинг 2022 йил 28 мартағи 01/03-23-сонли буортмаси асосан, "Хўжаобод АгроСервис МТП" МЧЖнинг 100 фоиз улуши бошлангич қўимати – 712 568 253 (етти юз ўн икки миллион беш юз олтиш саксиз минг иккиси юз эллик уч) сумда, "Бўз АгроСервис МТП" МЧЖнинг 100 фоиз улуши бошлангич қўимати – 930 126 640 (тўқус юз ўттис миллион бир юз ийгирма олти минг иккиси юз қўирқ) сўёд, Андикон вилояти, Шахрихон тумани, "Назармаҳрам" ҚФЙ, Кўргонча кўчаси, 2-йуда жойлашган "Шахрихон АгроСервис МТП" МЧЖнинг 100 фоиз улушини бошлангич қўимати – 5 509 175 274 (беш миллиард беш юз тўқус миллион бир юз етмиш беш минг иккиси юз етмиш тўрт) сўмда кўйилмоқда.

#### ТАНЛОВ САВДОСИННИГ АСОСИЙ ШАРТЛАРИ:

1. Танловда республика резидентлари (якка тартибдаги ва юридик сифатида фаолият юритувчи тадбиркорлар ва шиблармонлар) ёки норезидентлари (чет эллик тадбиркорлар ёки уларнинг вакиллари) иштирок этишлари мумкин.

2. Танлов савдоларида иштирок этувчи талабгорлар улушнинг бошлангич баҳосини белгиланган фоиздан кам бўлмаган миқдорда закалат пулни танловда эълон қилинган хисоб рақамига тушириш керак.

3. Танловда қатнашши учун талабгорлар ёки унинг ваколатли вакил савдоларда ташкилотчисига очиқ танлов тўғрисидаги хабарномада белгиланган муддатларда шахсан ёки почта орқали кўйидаги хўжатларни иловга қўнган холда бўйртманомани иккиси нусхада тақдим этади:

- юридик шахслар – қонун хўжатларида белгиланган тартибда расмийлаштирилган ваколатли вакилнинг танловда қатнашши учун ишончнома, шахсини тасдиқлайдиган хўжат нусхасида кўйлангандан;

- хисомний шахслар – паспортнинг нусхаси, танловда ваколатли вакил қатнашган тақдирда, қонун хўжатларида белгиланган тартибда расмийлаштирилган ишончнома, унинг шахси тасдиқлайдиган хўжат нусхасини иловга қўйлангандан;

4. Танлов иштирокчиси ўз бизнес режасида қўйидагиларни ёрттиши зарур:

- Машина-трактор паркининг асосий фаолияти (механизация ва сервис хизмати кўрсатиш) турини иккиси юнда ўзгартирилса, узлусиз самарали ишларни таъминлаш;

- мавжуд юш ўринларни сақлаб қолиш ва кенгайтириш;

- Машина-трактор паркининг мавжуд ишлаб чиқариш потенциали модернизацияни қилиш, замонавий даастог (станоклар) ва ускунчалар сотиб олиш хисобига сервис хизматлари турини кўпайтириши ва сифатини яхшилаш;

- жамиятдаги бўй майдонлар, бино ва ишошотларда тадбиркорларнинг бошқа фаолиятларини йўлга қўйиш бўйича аниқ тақлифлар, инвестиция киритиш бўйича тақлифлар, натижада барпо қилинадиган кўшимча иш ўринлари;

- улушнинг бошлангич бозор баҳосидан кам бўлмаган миқдорда энг юкори сотиб олиш қўиматини тақлиф қилиш;

- сотиб олиш қўиматининг энг қисқа муддатда тўлаш бўйича тақлифлар;

- иштирокчининг бошқа тақлифлари ва уларнинг самара-дорлиги.

Тақдим этилган хўжатларнинг барча варажлари талабгорларнинг муҳри ва имзо билан тасдиқланган бўлиши керак.

Танлов тақлифлари тақдим этилган конвертларни очиш ва танлов савдосини ўтказиш 2022 йил 15 апрель куни соат 11.00 дан бошлаб "Андикон АгроСервис МТП" МЧЖ маъмурӣ биносида бошланади. Тақлифларни очиқ вақтида танлов учун ўрнатилган тартиби қатнашаётган иштирокчилар ёки уларнинг ваколатли вакиллари иштирок этишлари мумкин. Танлов тақлифларини қабул қилиш муддати 2022 йил 13 апрель куни соат 18.00 да тўхтатилади.

Танлов савдолари натижалари бўйича голиблик баённомаси имзоланган санадан бошлаб 10 кун муддатда жамиятнинг ягона иштирокчиси "Андикон АгроСервис МТП" МЧЖ ва "ўз-агросервис" АЖ билан уч томонлама олди-сотди шартномаси тузилади.

#### ТАНЛОВ САВДОЛАРИДА ҚАТНАШИШ ИСТАГИНИ БИЛДИРГАН ҲАР БИР ТАЛАБГОР ТОМОНИДАН:

- танлов пакетлари учун энг кам иш ҳақининг тўрт баробари миқдорида;

- ахборот-маслаҳат (консалтинг) ва сервис хизматларини кўрсатиш учун 10 000 000 сўм миқдорида;

- сотиб олинган улушнинг сотилиши қўиматидан 1 фоизи миқдорида сотиб олувчи томонидан комиссиян тўлови амалга оширилади. Бу тўловлар сотиб олинган улуш тўловига киритилайди.

Талабгорлар улушнинг, яъни "Хўжаобод АгроСервис МТП" МЧЖнинг 100 фоиз улуши бошлангич баҳосининг 5 фоизидан кам бўлмаган миқдорда, "Бўз АгроСервис МТП" МЧЖнинг 100 фоиз улуши бошлангич баҳосининг 15 фоизидан кам бўлмаган миқдорда ва "Шахрихон АгроСервис МТП" МЧЖнинг 100 фоиз улуши бошлангич баҳосининг 15 фоизидан кам бўлмаган миқдорда олдиндан закалат пулни (ариза бўйртманома топширилгунга қадар) савдо ташкилотчиси "Andijon mulk markazi" МЧЖ қўйидаги ҳисоб рақамига тўлашлари лозим: 2020 8000 3049 4115 6002 АТБ "Савдагорбанд" МФО 00081 СТИР 302 16 734.

Танлов савдолари ва танлов хўжатларини тўлдириш билан боғлиқ, бўлган масалалар бўйича мурожаат учун манзил: Андикон шахри, Навой шоҳхўчаси, 71-й.

**Маълуматлар учун телефон:** 93-447-08-13.

#### САВДОЛАРГА МАРҲАМАТ!

00156 рақамли гуваҳнома.

## "Ifoda Universal Invest" МЧЖ

### бошлангич баҳоси босқичма-босқич ошиб бориши тартибида қайтадан ўтказиладиган очиқ аукцион савдоларига тақлиф этади!

Аукцион савдоларига "Dori Dartom" АК бошлангич баҳоси ийғилишининг 2020 йил 28 ноябрдаги 42-сонли баёни, "Dori Dartom НСР" МЧЖ ягона таъсисчисининг 2020 йил 28 ноябрдаги қарори, "Dori Dartom НСР" МЧЖга тегисли қарорларига асосан "Dori Dartom НСР" МЧЖга тегисли бўлган, Тошкент шахри, Яккасарой тумани, Ш. Рашидов кўчаси, 40-А" уйда 8 қавати бинонинг 1 қавати бинада ертла кисмидаги жойлашган, ҳоналар сони – 10 та, фойдала майдони – 382,05 квадрат метр, қурилиш ости майдони – 470,0 квадрат метр, шундан, бино майдони – 238,0 квадрат метр, ертла қисми – 232 квадрат метр бўлган дўкон бино-иншоатларни ўйлайдиган.

Бошлангич баҳоси – 4 120 410 000 (тўрт миллиард бир юз ийғира милион тўрт юз минг) сўм.

Закалат миқдори – 206 020 500 (икки юз олти миллион ийғира милион беш юз) сўм.

Аукцион савдо 2022 йил 11 апрель куни соат 11.00 дан бошлаб савдо ташкилотчиси – "Ifoda Universal Invest" МЧЖнинг Тошкент шахри, Юнусобод тумани, 25-йуда жойлашган идорасида бўлиб ўтади. Аризаларни қабул қилиш юкоридаги манзилда ушбу эълон чон этилган санадан бошланади ва 2022 йил 9 апрель куни соат 18.00 да тўхтатилади.

Муҳобат 2022 йил 11 апрель куни савдоларни созилмаган тақдирда тақдирор 2022 йил 26 апрель, 9, 24 май, 9, 24 июнь ва 9, 23 июль кунлари бўлиб ўтади.

Мулкни мулк эгаси вакиллари иштироқида бевосита жойда бориб кўриш мумкин.

Аукцион савдоларида иштироқ этиш истагидаги талабгорлар савдо ташкилотисига қўйидаги хўжатларни тақдирор тақдим этишлари керак:

- Ўзбекистон Республикаси фуқаролари – паспорт нусхаси;

- хорижий шахслар – уларнинг уставини белгиланган тартибида легализация қилинган нусхаси;

- хорижий фуқаролар – чет давлат миллӣ ёки дипломатик паспорти;

- Ўзбекистон Республикасида доимий яшайдиган ва яшаш гуваҳномасига эга бўлган шахслар – яшаш гуваҳномаси нусхаси;

- закалат пули тўланганини тасдиқловчи тўлов хўжатнинг нусхаси.

Савдо қатнашиш истагини билдирувчилар савдо ташкилотиси – "Ifoda Universal Invest" МЧЖнинг қўйидаги ҳисоб рақамига закалат пулни тўлашлари шарт: 2020 8000 9049 3684 6001 АТБ "Ипак йўли банк" Наманган бўйлар МФО 01054 СТИР 302 107 512.

Манзил: Тошкент шахри, Юнусобод тумани, 25-й, Наманган вилояти, Наманган шахри, Тўпакурғон кучаси, 165-й.

Телефонлар: 99-823-30-10, 88-281-02-02.

E-mail: ifoda-universal@mail.ru

Веб-сайт: www.ifodauniversal.uz

Хизматлар лицензияланган.

RR-0154-сонли лицензия.

## "Муборакнефтегазмонтаж" АЖ

### АКЦИЯДОРЛАРИ ДИҚҚАТИГА!

Жамиятнинг Қашқадарё вилояти, Муборак шахри, 2-микрорайонда жойлашган манзилдаги мажлислир залида 2022 йил 8 апрель куни соат 10.00 дан бошлаб "Муборакнефтегазмонтаж" АЖ акциядорларининг навбатдан ташкари умумий ийғилиши ўтказилиши маълум қилинади.

Умумий ийғилиши қатнашиш ҳуқуқига эга акциядорлар рўйхати 2022 йил 4 апрель ҳолати билан тасдиқланади.

#### КУН ТАРТИБИ:

1. "Муборакнефтегазмонтаж" АЖ акциядорларининг умумий ийғилиши саноат комиссиясининг сон ва шахси таркиби ҳамда ийғилиш регламентини тасдиқлаш.

2. "Муборакнефтегазмонтаж" акциядорлик жамиятининг ички нazorат тўғрисидаги Низомига кирилладиган қўшимчаларни тасдиқлаш.

3. "Муборакнефтегазмонтаж" акциядорлик жамиятининг акциядорлар умумий ийғилиши тўғрисидаги Низомига кирилладиган қўшимчаларни тасдиқлаш.

4. "Муборакнефтегазмонтаж" акциядорлик жамиятининг башкружар органи раҳбари ва азоларни лавозимларига танлов ўтказиш тўғрисидаги Низомига кирилладиган қўшимчани тасдиқлаш.

5. "Муборакнефтегазмонтаж" акциядорлик жамиятининг кузати кенгаши аъзолари таркибига ўзгариши кириллашини тасдиқлаш.

6. "Трубодеталь" унитар корхонасини "Муборак-

нефтегазмонтаж" акциядорлик жамият таркибида таркибидан акциядорлик жамият шаклида ажратиб чиқарилиши мисаласи.

Умумий ийғилиши ўтказилиши ҳақида акциядорларга хабар бериси учун акциядорлар реестри 2022 йил 10 марта ҳолатига тузилди.

Умумий ийғилиши қатнашиш ҳуқуқига эга бўлган акциядорлар реестри 2022 йил 4 апрель ҳолатига тузилди.

Акциядорларга тақдим этиладиган ахборот (матриал)лар билан танишиш учун жамият акциядорларга билан корпоратив муносабатлар хизматига мурожадаётган қўшимчумиз мумкин.

## НАМУНАВИЙ ЛОЙХАЛАР

# ФУТБОЛ МАЙДОНИ ВА ТРИБУНАЛИ СТАДИОН

Райхона ХЎЖАЕВА,  
"O'zbekiston buniyodkori" мухбири

Футбол майдони ва трибунали стадион (ёрдамчи хоналари билан) намунавий лойхаси буиртмачиси: Узбекистон Республикаси спортни ривожлантириш вазирлиги "Спорт объектлари инфраструктурасин ривожлантириш инжиниринг компанияси" Давлат унитар корхонаси.

Курилиш конструкциялари ва маҳсулотлари: пойдеворлар лентасимон. Ташиқи деворлар 380 мм ва ички деворлар 120 мм қалинликдаги гиштдан. Том ётмаси металл фермалардан иборат. Том ётмаси 60 мм қалинликдаги (2 қават руҳланган "оцинкований" қалинлиги 0,5 мм ли темир листдан) ёнмайдиган базалт тишидаги минерал толали сендвич панелидан иборат. Зиналар темир-бетон. Поллар керамик плита, ламинат ва бетондан. Деразалар пластик (кўй камерали профиль), стеклопакетлар билан тўлдирилган. Эшиклар МДФ, темир эшик, алюминий профиль.

56,7x13,54 метр ўчмагдаги футбол майдони ва трибунали стадион (ёрдамчи хоналари билан) намунавий лойхаси қўидагиларни ўз ичига олади: футбол майдони, кийиниш-ечиниш хоналари, ўтиш ўйлаклари, мураббийлар, ҳакамлар хоналари, техник хоналар, ҳожатхоналар, ювишин хоналари, тиббиёт пункти, коровулона, электроштук хонаси ва ўтказиш тармоғи хонаси. Трибуна ётмаси 3 секторга бўлинган. Яна у ерда шарҳловчилар хонаси ва VIP худуд жойлашган.

Бино замонавий муҳандислик ва технологик жиҳозлар билан таъминланган.

**Бинонинг ички пардоzi:** деворлар кум-цемент аралашмали сувоқ, шпатлевка, сувли эмульсияли бўёқ, мойли бўёқ, керамик плиткалар (ювинши хонаси ва ҳожатхоналарда). Поллар керамик плита, ламинат, бетон қопламали. Хоналарнинг шифтларига гипсокартон, шпатлевка, оч рангдаги сувли эмульсияли бўёқ, пластик, рейка, мойли бўёқ ишлатилган.

**Иссиклик ва шамоллатиш тизими:** намунавий кўллаш учун ташки ҳавонинг ҳарорати қиши мавсумида  $t_h = -140^{\circ}\text{C}$ . Иссиклик манбани сифатида газда ишлайдиган иситиш қозони ишлатилади. Иссиклик ташувчи сувнинг ҳарорати  $T_{th} = 950\text{C}$ ,  $T_b = 700\text{C}$ . Иситиш тизими горизонтал, бир қўвурли, полипропилендан. Иситиш жиҳозлари сифатида биметалл радиаторлари ишлатилади. Ҳавони чиқариш учун радиаторларни тепа қисмига ўрнатилган ҳаво ҷаҳарувчи маҳсус жўйраклардан фойдаланилади. Сув қўвурлари непонолистилан плёнканалари билан ҳомояланади. Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.

**Сув таъминоти ва оқова сувлар (канализация)** бўйича ечимлар: тупроқнинг ўзқувчанлик бўйича хоссалари – ўзқувчан эмас. Сув тармоғи системаси ички сув тармоқлари қувларига уланади. Сув сарфни текшириб туриш учун сув ўтчигич асоблари ўрнатилади. Ички сув тармоқлари қувларидан полипропилен кувларлардан лойхашлаштирилган. Иссик, сув таъминоти қозонхона орқали ташкил этилади. Оқова сувларни чиқариб



**Атроф-муҳитга таъсирини баҳолаш:** футбол майдони ва трибунали стадион (ёрдамчи хоналари билан) намунавий лойхаси ўзининг функционал ҳарактеристикаси бўйича атроф-муҳит учун зарарли таъсири йўқ. Ер ишларини бошлашдан олдин тайергарилик ишларини ўтказиш лозим. Муҳандислик коммуникацияларини ўтказиш ва пойдевор ётқизиш учун чуқур (котлован) қазишдан олдин ернинг ҳосилдор тупроқ қисмими эхтиёткорлик билан алоҳида бир жойга тўплаб қўйиш керак. Тўплланган унумдор тупроқ майдонни ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш ишларida ишлатилади.

**Иссиклик ва шамоллатиш тизими:** намунавий кўллаш учун ташки ҳавонинг ҳарорати қиши мавсумида  $t_h = -140^{\circ}\text{C}$ . Иссиклик манбани сифатида газда ишлайдиган иситиш қозони ишлатилади. Иссиклик ташувчи сувнинг ҳарорати  $T_{th} = 950\text{C}$ ,  $T_b = 700\text{C}$ . Иситиш тизими горизонтал, бир қўвурли, полипропилендан. Иситиш жиҳозлари сифатида биметалл радиаторлари ишлатилади. Ҳавони чиқариш учун радиаторларни тепа қисмига ўрнатилган ҳаво ҷаҳарувчи маҳсус жўйраклардан фойдаланилади. Сув қўвурлари непонолистилан плёнканалари билан ҳомояланади. Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.

**Сув таъминоти ва оқова сувлар (канализация)** бўйича ечимлар: тупроқнинг ўзқувчанлик бўйича хоссалари – ўзқувчан эмас. Сув тармоғи системаси ички сув тармоқлари қувларига уланади. Сув сарфни текшириб туриш учун сув ўтчигич асоблари ўрнатилади. Ички сув тармоқлари қувларидан полипропилен кувларлардан лойхашлаштирилган. Иссик, сув таъминоти қозонхона орқали ташкил этилади. Оқова сувларни чиқариб

юбориш учун ички қувурлар таъминоти тармоғи кўзда тутилган. Оқова сувлар қувурлари ПВХ қувурлардан лойхашлаштириллади.

**Электр таъминоти:** ишончилик даражаси бўйича III тоифага киради. Электр таъминотида светодиодни энергия тежамкор лампалардан фойдаланилади. Лойхада авариявий ёритиш тизими ишлатилади. Ёритиш чироқлари, розеткалар, хоналарни шамоллатиш ва кондиционерлар симваллари ВВГ нг-660 русумида бўйи, ПВХ гофрафкувурлари орқали девор ва шифт кисмларидан ўтказилиади. Ёкиб-уиргичлар пол сатҳидан 0,9 метр баландликда ўрнатилади. Розеткалар эса 0,8 метр баландликда ўрнатилади (айрим кўрсатилганларда ташқари). Электр тармоқларини лойхашлаша белгиланган меъбер талаби кўлланниади. Электр токидан ҳимоялаш учун улар ерга уланган ҳимоя қиливчи сим ёрдамида уланади.

**Асосий кучланиши жиҳозларга қўйидагилар киради:** назорат қилиш жиҳози, ёнгидан огоҳлантирувчи, қўйидагилар чалувчи автомат, нутқий огоҳлантириш системаси, кондиционерлар, персонал компьютерлар ва ҳоказолар.

**Паст кучланиши жиҳозлар:** лойхада ёнгин сигнализацияси ва ёнгидан огоҳлантириш курилмаларни ўрнатиш кўзда тутилган. Ёнгин сигнализацияси асоблари ёнгидан ўз вақтида аниқлайдиган ва уларни ўрнатилишини таъминлайдиган "Гранд МАГИСТР-4" курилмасидан иборат. У бинонинг ҳарорати курилмаларни курилмасига ўрнатилган UPS асбобини қўйиш тавсиялаш учун UPS асбобини қўйиш тавсиялаш ётлади. Асбоб-ускунларни ғиришида, техникавий хизмат кўрсатишда электр таъминотидан узилган ҳолда бўлиши лозим. Темир қобиқларни ерга улаш лозим.

**Оъбъектда қўйидаги видеокамераларни ўрнатиш лозим:** ташки ҳаракатларни "Hikvision". Ўтказиш кабели сифатида ККПВ 4x2x0,52  $\text{mm}^2$  ишлатилади. Симлар бино ичидан очиқ ҳолда деворлар орқали ПВХ Ф20 мм гофрафкувурлари ўтказилиади. Ўзлуксиз ишлашни таъминлаш учун UPS асбобини қўйиш тавсиялаш ётлади. Асбоб-ускунларни ғиришида, техникавий хизмат кўрсатишда электр таъминотидан узилган ҳолда бўлиши лозим. Темир қобиқларни ерга улаш лозим.

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан фойдаланилади.**

**Лойхада бинонинг ҳавосини алмашибириб, тозалаб туриш учун табиий ва механик қурилмалардан**