

"Жайлы мектеп" білім беру саласындағы пилоттық ұлттық жобасын бекіту туралы"
Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2022 жылғы 30 қарашадағы № 963 қаулысына
өзгерістер мен толықтырулар енгізу туралы

Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2023 жылғы 31 қазандағы № 957 қаулысы

Қазақстан Республикасының Үкіметі **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:**

1. "Жайлы мектеп" білім беру саласындағы пилоттық ұлттық жобасын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2022 жылғы 30 қарашадағы № 963 қаулысына мынадай өзгерістер мен толықтырулар енгізілсін:

1) 4-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

"4. Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі заңнамада белгіленген тәртіппен ұлттық жоба шеңберіндегі жобаларға ведомстводан тыс кешенді сараптаманы уақтылы жүргізуді қамтамасыз етсін.";

2) көрсетілген қаулымен бекітілген "Жайлы мектеп" білім беру саласындағы пилоттық ұлттық жобасында:

мазмұнында:

бесінші жол мынадай редакцияда жазылсын:

"

1-міндет. 2026 жылға дейін қалаларда және ауылдық елді мекендерде оқушы орындарының ағымдағы және болжамды тапшылығын жабу үшін кемінде 740 мың (екі ауысымда оқыту) жаңа оқушы орнын пайдалануға беру	
--	--

";

мынадай мазмұндағы жиырмамыншы жолмен толықтырылсын:

"

8-1-қосымша. "Жайлы мектеп" білім беру саласындағы пилоттық ұлттық жобасы шеңберінде салынып жатқан орта білім беру ұйымдары объектілерінің елішілік құндылығы жөніндегі есеп	
---	--

";

"Паспорт" деген 1-бөлім мынадай редакцияда жазылсын:

"1-бөлім. Паспорт

1	Атауы	"Жайлы мектеп" білім беру саласындағы пилоттық ұлттық жобасы (бұдан әрі – ұлттық жоба)
2	Ұлттық жобаны әзірлеу негіздемесі	Қазақстан Республикасының Президенті Қ.К. Тоқаевтың 2022 жылғы 1 қыркүйектегі "Әділетті мемлекет. Біртұтас ұлт. Берекелі

		қоғам" атты Қазақстан халқына Жолдауы
3	Ұлттық жобаның мақсаты	Орта білім беру ұйымдарында авариялық мектептерді, үш ауысымда оқытуды және оқушы орындарының тапшылығын жою
4	Іске асыру мерзімі	2023 – 2025 жылдар
5	Ұлттық жобаны іске асыруға қажетті жалпы қаржыландыру көлемі	Барлығы: жайлы жағдайлар жасалған жаңа мектептерді салуға және ашуға 2385833740 мың теңге, оның ішінде жылдар бөлінісінде: 2023 жылы – 499999715 мың теңге ; 2024 жылы – 976394636 мың теңге ; 2025 жылы – 909439389 мың теңге .
6	Ұлттық жобаны әзірлеушінің атауы	Қазақстан Республикасының Оқу-ағарту министрлігі
7	Ұлттық жобаны іске асыруға жауапты мемлекеттік органдар мен ұйымдардың атауы	Қазақстан Республикасының Оқу-ағарту министрлігі, Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика министрлігі, Қазақстан Республикасының Қаржы министрлігі, Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі, Қазақстан Республикасының Ғылым және жоғары білім министрлігі, Қазақстан Республикасының Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрлігі, Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі, Қазақстан Республикасының Мәдениет және ақпарат министрлігі, облыстардың, Астана, Алматы және Шымкент қалаларының жергілікті атқарушы органдары, "Самұрық-Қазына" ұлттық әл-ауқат қоры" акционерлік қоғамы (келісу бойынша), "Samruk-Kazyna Construction" акционерлік қоғамы (келісу бойынша),

		"Атамекен" Қазақстан Республикасының Ұлттық кәсіпкерлер палатасы (келісу бойынша).
8	Ұлттық жобаның жетекшісі	Қазақстан Республикасының Оқу-ағарту министрі Ғ.Б. Бейсембаев
9	Ұлттық жобаның кураторы	Қазақстан Республикасы Премьер-Министрінің бірінші орынбасары Р.В. Скляр
10	Күтілетін нәтижелер	<p>1) 2026 жылға дейінгі мерзімде кемінде 740000 жаңа оқушы орнын (екі ауысымда) ашу арқылы орта білім беру ұйымдарындағы оқушы орындарының тапшылығын, үш ауысымда оқытуды және авариялық жағдайды жою;</p> <p>2) көрсетілетін білім беру қызметтерінің сапасын, оның ішінде білім беру процесіне қатысушылардың жабдыққа, зертханаларға, Интернетке қол жеткізуіндегі теңгерімсіздікті (өңірлер арасындағы, ауыл мен қала арасындағы) жою арқылы арттыру, сондай-ақ қолайлы жағдайлар жасау;</p> <p>3) 2025 жылы орта білім беру саласы бойынша негізгі капиталға салынатын инвестициялар – 109 % (2021 жылғы деңгейге нақты өсу %);</p> <p>4) 2026 жылға қарай орта білім беру объектілерін салу есебінен кемінде:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 53,5 мың уақытша жұмыс орнын; - 41,7 мың тұрақты жұмыс орнын ашу

".

;"
"Ұлттық жобаның мақсаты мен міндеттері" деген 3-бөлімде:

екінші және үшінші бөліктер мынадай редакцияда жазылсын:

"1-міндет. 2026 жылға дейін қалаларда және ауылдық елді мекендерде оқушы орындарының ағымдағы және болжамды тапшылығын жабу үшін кемінде 740 мың (екі ауысымда оқыту) жаңа оқушы орнын пайдалануға беру.

Ұлттық жоба бойынша орта білім беру ұйымдарының объектілерін жобалауды Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті (бұдан әрі – ҚІК) Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрлігімен бірлесіп әзірлеген 300, 600, 900, 1200, 1500,

2000, 2500 білім алушыға арналған жалпы білім беретін орта мектептерді жобалауға арналған тапсырмаларға (ұлттық жобаға 1 – 7-қосымшалар) сәйкес "Жайлы мектеп" білім беру саласындағы пилоттық ұлттық жобасын іске асыру жөніндегі үйлестіруші – "Samruk-Kazyna Construction" АҚ дирекциясы (бұдан әрі – дирекция) жүзеге асырады.";

жетінші бөліктің бірінші абзацы мынадай редакцияда жазылсын:

"қайтадан қолдану үшін мемлекеттік сараптама ұйымының ведомстводан тыс кешенді сараптамасының оң қорытындысымен ұлттық жобаның бірыңғай стандарты бойынша 37 жобалау-сметалық құжаттама (бес климаттық/ сейсмикалық аймаққа арналған 6 мектеп типі бойынша, бір климаттық/сейсмикалық аймаққа арналған 2500 оқушы орнына арналған

1 мектеп типі бойынша, 6 жеке жоба) (бұдан әрі – ЖСҚ) әзірлеуі, қайтадан қолданылатын жобаларды жергілікті жермен байланыстыруы;"

он сегізінші бөлік алып тасталсын;

жиырма екінші бөлік мынадай мазмұндағы абзацпен толықтырылсын:

"Қазақтелеком" акционерлік қоғамы дирекцияға телекоммуникация желілерінің телефон кәрізінде кабель қосу/төсеу үшін техникалық шарттарды өтеусіз негізде ұсынады.";

жиырма төртінші бөлік мынадай редакцияда жазылсын:

"Мектептерде бастауыш сыныптар, негізгі және орта мектеп үшін бөлек аймақтары бар асхана, спорт залдары (бөлек блоктарда мектепалды даярлық сыныбы мен 1 – 4-сыныптар, 5 – 11-сыныптар үшін спорт залдарының саны мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарының талаптарына сәйкес есептеледі) орналасқан бөлек блоктар болады. Әр білім алушы үшін жеке шкафтар, мобильді трансформер парталар орнату көзделеді. Әрбір қабатта Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы № ҚР ДСМ-76 бұйрығымен бекітілген "Білім беру объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларында (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 23890 болып тіркелген) көзделген мөлшерде "ауыз су бұрқағы" көзделеді.";

жиырма сегізінші бөлік мынадай редакцияда жазылсын:

"Мектептер "Мектепке дейінгі, орта білім беру ұйымдарын, сондай-ақ арнайы білім беру ұйымдарын жабдықтармен және жиһазбен жаратқандыру нормаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2016 жылғы 22 қаңтардағы № 70 бұйрығына (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 13272 болып тіркелген) сәйкес, сондай-ақ жобалау-сметалық құжаттамаға сәйкес заманауи жиһазбен және жабдықтармен жаратқандырылады. Әрбір оқу кабинеті үшін техникалық оқыту құралдарының ең аз жиынтығы (жиынтықта микрофон-телефон гарнитурасы мен web-камерасы бар Интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер, интерактивті панель, КФҚ) айқындалады.";

жиырма тоғызыншы және отызыншы бөліктер мынадай редакцияда жазылсын:

"Мектептердің аумағында көлеңкелі қалқалары мен шағын сәулет нысандары бар тыныш демалуға арналған алаңқайлар, көше коворкингін, тартанмен қапталған көпфункционалды алаңқай (волейбол, баскетбол, футбол (қыс мезгілінде хоккей кортына айналдыру мүмкіндігімен (Абай, Ақмола, Ақтөбе, Батыс Қазақстан, Қарағанды, Қостанай, Павлодар, Солтүстік Қазақстан, Шығыс Қазақстан облыстары, Астана қаласы аумағындағы мектептер үшін), теннис кортын, жүгіру жолын, ойлы-қырлы жерлермен жүгіруге арналған жол), оның ішінде бастауыш сыныптар блогының жанында орналасқан қимыл ойындарға арналған аймақтарды орналастыру көзделген.

Объектілерді салу кезеңінде дирекция құрылыс барысын мониторингтеуге арналған ақпараттық жүйенің жұмыс істеуін қамтамасыз етеді, онда пайдаланушылардың кең ауқымы үшін құрылыс алаңдарының бейнетрансляциясы мен фотоесеп функциясы болады.";

отыз төртінші және отыз бесінші бөліктер мынадай редакцияда жазылсын:

"Дирекция жобалауға арналған тапсырмалар негізінде ЖАО мектеп салу үшін бөлген жер учаскелерімен одан әрі байланыстыру үшін 37 ЖСК (бес климаттық/сейсмикалық аймаққа арналған 6 мектеп типі бойынша, бір климаттық/сейсмикалық аймаққа арналған 2500 оқушы орнына арналған 1 мектеп типі бойынша, 6 жеке жоба) әзірлейді.

ЖАО құрылыс басталған кезден бастап білім беру саласындағы құзыретті мамандар қатарынан объектінің құрылысын, оның жиһазбен және технологиялық жабдықтармен жарақтандырылуын қадағалайтын, объект құрылысы аяқталатын мерзімге қарай педагогикалық құрамды іріктеу бойынша алдын ала жұмыс жүргізетін тұлғаны айқындайды.";

"Ұлттық жобаны қаржыландыру" деген 4-бөлім мынадай редакцияда жазылсын:

"4-бөлім. Ұлттық жобаны қаржыландыру

Ұлттық жобаны іске асыруға 2023 – 2025 жылдар кезеңінде республикалық бюджеттен және Қазақстан Республикасының Ұлттық қорынан 2385833740 мың теңге бөлу көзделген (2023 жылы – 499999715 мың теңге, 2024 жылы – 976394636 мың теңге, 2025 жылы – 909439389 мың теңге).

Көзделген жалпы қаржыландыру көлемі мыналарға бағытталады:

1) жаңа жайлы мектептерді салуға және ашуға (жаңа оқушы орындарын пайдалануға беру және технологиялық жарақтандыру) – 2139146855 мың теңге;

2) жаңадан пайдалануға берілген мектептерді күтіп-ұстауға – 246686885 мың теңге.

Ұлттық жоба шеңберінде мектептерді салуға және технологиялық жарақтандыруға арналған бюджет қаражатының көлемі мектептер құрылысының алдын ала құны негізінде айқындалған.

2022 жылдың ағымдағы бағалары бойынша бір оқушы орнының жобалау-сметалық құжаттамасын әзірлеуге, салуға және технологиялық жарақтандыруға жұмсалатын шығындардың болжамды құны (бұдан әрі – бір оқушы орнының құны) орта білім беру ұйымы объектісінің жобалық қуатына қарай:

- 300 білім алушыға – 8392 мың теңгені;
- 600 білім алушыға – 6817 мың теңгені;
- 900 білім алушыға – 5392 мың теңгені;
- 1200 білім алушыға – 4886 мың теңгені;
- 1500 білім алушыға – 4271 мың теңгені;
- 2000 білім алушыға – 4258 мың теңгені;
- 2500 білім алушыға – 3692 мың теңгені құрайды.

Ұлттық жобада орта білім беру ұйымы объектісінің жобалық қуатына қарай бір оқушы орнын салуға және технологиялық жарақтандыруға жұмсалатын шығындардың құны Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтеріне, атап айтқанда баға белгілеу және сметалар жөніндегі ҚР ББСБНҚ

8.04-07-2022 "Құрылысқа арналған құн индекстері" нормативтік құжаттарына сәйкес индекстеу ескеріле отырып көзделген.

Ұлттық жобаны уақтылы іске асыру мақсатында қайтадан қолдану үшін мемлекеттік сараптама ұйымының ведомстводан тыс кешенді сараптамасының оң қорытындысы бар ұлттық жобаның бірыңғай стандарты бойынша 37 ЖСҚ (бес климаттық/сейсмикалық аймаққа арналған 6 мектеп типі бойынша, бір климаттық/сейсмикалық аймаққа арналған 2500 оқушы орнына арналған 1 мектеп типі бойынша, 6 жеке жоба) әзірлеуге және қайтадан қолданылатын жобаларды жергілікті жерге байланыстыруға арналған шығындар ұлттық жобаны іске асыруға бөлінген қаражат есебінен жүзеге асырылады.

ЖСҚ әзірлеуге арналған шығыстар бір оқушы орнын салуға жұмсалатын шығындардың құнына кіреді.

Ұлттық жобаны іске асыру жөніндегі іс-қимыл жоспары ұлттық жобаға 12-қосымшада көрсетілген.";

"Жайлы мектеп" білім беру саласындағы пилоттық ұлттық жобасына 8-қосымшада көрсетілген "Жайлы мектеп" білім беру саласындағы пилоттық ұлттық жобасын іске асыру шеңберінде тауарларды, жұмыстарды, көрсетілетін қызметтерді сатып алу қағидаларында:

7-тармақтың 2) тармақшасында:

екінші бөлік мынадай редакцияда жазылсын:

"ЖАО-мен және дирекциямен келісу бойынша дирекцияның мердігер ұйымдарының күшімен орта білім беру ұйымы объектісін салуға жоспарланып отырған жер учаскесін инженерлік коммуникацияларға қосу жөніндегі

жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеуге және құрылыс-монтаждау жұмыстарын орындауға жол беріледі, жұмсалған шығыстар тиісті ЖАО қаражаты есебінен дирекция арқылы өтеледі.";

үшінші бөлік алып тасталсын;

8-тармақтың 2) тармақшасы мынадай редакцияда жазылсын:

"2) орталық/дербес инженерлік-коммуникациялық инфрақұрылымға қосылуды не дирекцияның мердігер ұйымы шеккен, құны бұрын дирекция мен ЖАО арасында келісілген осындай шығыстарды төлеуді;"

9-тармақта:

1) тармақшаның алтыншы абзацы мынадай редакцияда жазылсын:

"толығымен" жобалау және салу жөнінде жасалған кешенді жұмыстар шарттары шеңберінде жиһаз өнімдерін "Самұрық-Қазына" ұлттық әл-ауқат қоры" акционерлік қоғамының тізіліміндегі және/немесе "Атамекен" Қазақстан Республикасы Ұлттық кәсіпкерлер палатасының отандық өндірушілер тізіліміндегі ("СТ-KZ" нысанындағы тауардың шығу тегі туралы сертификат және/немесе индустриялық сертификат негізіндегі салалық тізілім) жеке және заңды тұлғалардан ғана сатып алуды;"

3) тармақша мынадай редакцияда жазылсын:

"3) отандық тауар өндірушілерге, сондай-ақ жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді отандық жеткізушілерге Қазақстан Республикасы ратификациялаған халықаралық шарттарға қайшы келмейтін шамада қолдау көрсетуді.

Шетелдік жиһаз өнімдерін сатып алуға нарықта отандық тауар өндірушілер шығаратын жиһаз өнімдерінің осы түрлері болмаған жағдайда ғана жол беріледі.

Нарықта отандық тауар өндірушілердің жиһаз өнімдерінің болмауы тиісті жолданым келіп түскен кезден бастап он жұмыс күні ішінде берілетін өндірісті дамыту саласындағы уәкілетті органның қорытындысымен расталады;"

мынадай мазмұндағы 3-1) және 3-2) тармақшалармен толықтырылсын:

"3-1) жобалық-сметалық құжаттамаларға сәйкес салынып жатқан объектілерді монтаждауға, жарактандыруға жататын жиһаз өнімдерін, құрылыс материалдарын, бұйымдарды, конструкцияларды, жабдықтарды шығаратын отандық өндірушілермен өнеркәсіпті дамытуға бағытталған шарттар, оның ішінде сатып алынатын тауарлардың жалпы көлемінің ақшалай көріністе кемінде 10 %-ын құрайтын офтейк-келісімшарттар жасасуды;

3-2) ақпараттық жүйеде орналастырылатын ұлттық жобаға 8-1-қосымшаға сәйкес нысан бойынша "Жайлы мектеп" білім беру саласындағы пилоттық ұлттық жобасы шеңберінде салынып жатқан орта білім беру ұйымдары объектілерінің елішілік құндылығы бойынша есеп беруді;"

10) тармақша мынадай редакцияда жазылсын:

"10) 2023 жылғы 1-тоқсаннан кешіктірмей ұлттық жоба шеңберіндегі объектілердің құрылысы толық аяқталғанға дейін барлық мүдделі тараптар мен жұртшылық үшін кең

қолжетімділікті қамтамасыз ете отырып, объектілер құрылысы барысының мониторингі бойынша ақпараттық жүйені (бейнебақылау, фотоесептер, ҚМЖ барысына автоматтандырылған мониторинг, инжинирингтік көрсетілетін қызметтердің, елішілік құндылықтың электрондық есептері) енгізуді және оның жұмыс істеуін қамтамасыз етеді.";

мынадай мазмұндағы 10-тармақпен толықтырылсын:

"10. Жұмыс істеуін дирекция қамтамасыз ететін ақпараттық жүйе Қазақстан Республикасының Президенті Әкімшілігінің жобалық офисімен келісу бойынша барлық мемлекеттік органдар және ұйымдар үшін ұлттық жобаны іске асыру жөніндегі ақпараттың және осы Қағидалардың 9-тармағының 2), 3), 3-1), 3-2) тармақшаларында көрсетілген деректердің ресми көзі болып табылады.

Дирекция жұмыс істеп тұрған ақпараттық жүйенің қауіпсіздігін, толтырылуын, ақпараттық жүйеге жүктелетін деректердің анықтығын және өзектілігін қамтамасыз етеді.";

11-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

"11. Орта білім беру ұйымының салынып жатқан объектісіне жобалау-сметалық құжаттама Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген тәртіппен мемлекеттік сараптама ұйымының ведомстводан тыс кешенді сараптамасынан міндетті түрде өтуге жатады, сонымен бірге нәтижелері бойынша мұндай құжаттаманың ұлттық жобаның талаптарына сәйкестігі/сәйкес келмеуі белгіленеді.";

15-тармақтың бірінші абзацы мынадай редакцияда жазылсын:

"15. ЖАО және дирекция бекіткен бюджеттік инвестициялық жобалардың тізбесі бойынша ұлттық жоба шеңберінде орта білім беру ұйымдарының объектілерін салу бойынша жұмыстар кешенін (жобалау-ізвестіру жұмыстары, құрылыс-монтаждау жұмыстары) және көрсетілетін қызметтерді (авторлық және техникалық қадағалау) жүзеге асыруға арналған шарт (тиісті қосымшаларымен) және жобаны басқару жөніндегі көрсетілетін қызметтерді жүзеге асыруға арналған шарт жасасады. Жасалатын шарттар мынадай міндетті талаптарды көздейді:";

16-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

"16. Дирекция 2023 жылғы 31 наурызға дейінгі мерзімде мектептерді салу кезінде қайтадан қолдану үшін мемлекеттік сараптама ұйымының ведомстводан тыс кешенді сараптамасының оң қорытындысымен бірге ұлттық жобаның бірыңғай стандарты бойынша 37 ЖСҚ (бес климаттық/сейсмикалық аймаққа арналған 6 мектеп типі бойынша, бір климаттық/сейсмикалық аймаққа арналған 2500 оқушы орнына арналған 1 мектеп типі бойынша, 6 жеке жоба) әзірлеуді қамтамасыз етеді.";

"Жайлы мектеп" білім беру саласындағы пилоттық ұлттық жобасына 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 12-қосымшалар осы қаулыға 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11-қосымшаларға сәйкес жаңа редакцияда жазылсын;

осы қаулыға 8-қосымшаға сәйкес "Жайлы мектеп" білім беру саласындағы пилоттық ұлттық жобасына 8-1-қосымшамен толықтырылсын.

2. Осы қаулы қол қойылған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі.

Қазақстан Республикасының
Премьер-Министрі

Ә. Смайылов

Қазақстан Республикасы
Үкіметінің
2023 жылғы 31 қазандағы
№ 957 қаулысына
1-қосымша

Қазақстан Республикасы
Үкіметінің
2022 жылғы 30 қарашадағы
№ 963 қаулысымен бекітілген
"Жайлы мектеп" білім беру
саласындағы пилоттық
ұлттық жобасына
1-қосымша

300 білім алушыға арналған жалпы білім беретін орта мектепті жобалауға арналған тапсырма _____ (объектінің атауы және орналасқан орны)

Р/с №	Негізгі деректер мен талаптардың тізбесі	Көрсеткіш, талаптар, шарттар
1	2	3
1	Әзірленетін жобалау құжаттамасының атауы	"300 білім алушыға арналған жалпы білім беретін орта мектептің құрылысы" жұмыс жобасы
2	Жобалау құжаттамасына тапсырыс беруші	
3	Жобалау құжаттамасын әзірлеуші	Конкурс бойынша айқындалады
4	Әзірлеу үшін негіздеме	
5	Жобалау және құрылыс түрі	Жұмыс жобасы. Тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы объект
6	Жобалау кезеңділігі	Бір сатылы – жұмыс жобасы
7	Нұсқалық әзірлеуге қойылатын талап	Талап етіледі. Алдын ала сәулет-жоспарлау шешімдерін (нобайлық жоба) жергілікті сәулет және қала құрылысы органдарымен келісу _____
8	Құрылыстың ерекше шарттары	Климаттық кіші аудан – _____ Құрылыс алаңының сейсмикалығы – _____

Негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар негізгі сипаттамалар

Мақсаты

Толық жинақты мектептер салу есебінен білім алушыларға жайлы білім беру ортасын құру.
Басымдық міндеттері:
балалардың қалыптасуы мен дамуы үшін жайлы білім беру ортасын құру;
элеуметтік-психологиялық климатты үйлестіру;
балаларды сапалы біліммен қамтамасыз ету;
балаларды сапалы тамақпен қамтамасыз ету;
балалардың дене дамуын сапалы жағдайлармен қамтамасыз ету;
балалардың жан-жақты дамуына жағдай жасау;
оқушы орындарының тапшылығын жою;
балалардың мектепте қауіпсіз болуын қамтамасыз ету;
кедергісіз ортаны қамтамасыз ету;
коммуникациялық қолжетімділік;
әртүрлі сәулет ортасын құру;
объектіні салу кезінде инновациялық технологияларды қолдану.

Бағыты

Бір ауысымда 300 білім алушыға арналған жалпы білім беретін орта мектеп. Оқыту түрі – екі ауысымды.
Үш деңгейлі білім беру бағдарламаларына сәйкес жалпы білім беру процесін жүзеге асыруды қамтамасыз ету:
1-деңгей – бастауыш білім беру (1-ден 4-сыныпқа дейін);
2-деңгей – негізгі орта білім беру (5-тен 9-сыныпқа дейін);
3-деңгей – жалпы орта білім беру (10-11 сыныптар).
Жалпы білім беретін ұйымдарда бір ауысымда оқу кезінде кіші және орта мектеп жасындағы білім алушылардың 100 %-ы үшін және жоғары мектеп жасындағы білім алушылардың 75 %-ына дейін орындар санын көздеу.

		<p>Сыныптардың толымдылығы – 25 білім алушы.</p> <p>Жер учаскесінің ауданын 3.01-101 ҚР ҚҚ қала құрылысының ережелеріне сәйкес қабылдау қажет</p>
	Қабаттылығы	<p>2.03-30-2017 "Сейсмикалық аймақтардағы құрылыс" ҚР ҚҚ-ның 9.2-кестесіне, 3.02-111-2012*</p> <p>ҚР ҚҚ-ға сәйкес</p>
	Үй-жайдың биіктігі	<p>3.02-111-2012* "Жалпы білім беру ұйымдары"</p> <p>ҚР ҚҚ-ға, 3.02-107-2014* "Қоғамдық ғимараттар мен құрылыстар" ҚР ҚҚ-ға сәйкес</p>
10	Ғимараттың көлемдік-жоспарлау шешіміне қойылатын негізгі талаптар	<p>Оқу үй-жайларын санитариялық нормаларға сәйкес жобалау.</p> <p>3.02-11-2011* "Жалпы білім беру ұйымдары"</p> <p>ҚР ҚН-ға, 3.02-111-2012* ҚР ҚҚ-ға, 3.02-07-2014*</p> <p>"Қоғамдық ғимараттар мен құрылыстар" ҚР ҚН-ға, 3.02-107-2014* ҚР ҚҚ-ға сәйкес бастауыш, орта және жоғары сынып білім алушыларын қабат бойынша шартты түрде орналастыру арқылы оқу аймақтарын блокпен орналастыруды қамтамасыз ету.</p> <p>Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы № ҚР ДСМ-76 бұйрығымен бекітілген "Білім беру объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидалары.</p> <p>Үй-жайлардың ауданын 3.02-11-2011* "Жалпы білім беру ұйымдары" ҚР ҚН-ға, 3.02-111-2012*</p> <p>ҚР ҚҚ-ға және келісілген нобайлық жобаға сәйкес қабылдау</p> <p>.</p> <p>Техникалық үй-жайлардың ауданын Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік құжаттарына және келісілген нобайлық жобаға</p>

		сәйкес есептеулер бойынша қабылдау
11	Үй-жайлардың құрамы	<p>Осы жобалауға арналған тапсырмаға қосымшаға сәйкес.</p> <p>Білім алушыларға арналған киім ілетін орындардың орнына сыртқы киімдерді, ауысымды аяқ киімдерді және оқулықтарды сақтауға арналған жеке шкафтарды көздеу.</p> <p>Орталық баспалдақпен біріктірілген бос уақыт орталығын көздеу.</p> <p>Жабдықпен және жиһазбен жарақтандыру нормаларын Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2016 жылғы 22 қаңтардағы № 70 бұйрығына (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 13272 болып тіркелген) сәйкес қабылдау</p>
12	Конструкциялық шешімдерге, тіреу және қоршау конструкцияларының материалдарына қойылатын негізгі талаптар	Жұмыс жобасын ҚР ҚЖ EN (ұлттық қосымшалары бар еурокодтар) және 2.03-30-2017* " Сейсмикалық аймақтардағы құрылыс" ҚР ҚҚ-ға сәйкес әзірлеу
	Сәулет-жоспарлау шешімдеріне, ішкі және сыртқы әрлеуге қойылатын негізгі талаптар	<p>Пайдалану және заманауи эстетикалық талаптарға сәйкес келетін индустриялық өндірістің үнемді материалдарын көздеу.</p> <p>Сыртқы және ішкі жұмыстар кезінде керамогранит қолданылады, бағасы бірдей болса оны гранитпен/мәрмәрмен ауыстыруға болады</p>
	Шатырлар, жабын	3.02-37-2013 "Шатырлар мен жабындар" ҚР ҚН, 3.02-137-2013* ҚР ҚҚ талаптарына сәйкес
		<p>Дәліздер, рекреациялар, вестибюльдер, тамақтану залдары – жұмыс жобасына сәйкес құрамдастырылған.</p> <p>Оқу үй-жайлары – бояуға арналған ашық төбе.</p> <p>Киім ілетін орындар, әкімшілік үй-жайлар, персонал бөлмелері, күзет үй-жайлары, диспетчерлік бөлмелер – жұмыс жобасына сәйкес.</p>

	Төбелер	<p>Жеке жаттығулар аймағы – акустикалық панельдер.</p> <p>Ас үйдің өндірістік үй-жайлары – сулы дисперсиялы жуылатын акрилді бояу.</p> <p>Тамбурлар – гипсокартон.</p> <p>Санитариялық тораптар – жұмыс жобасына сәйкес рейкалы төбе.</p> <p>Медпункт – жұмыс жобасына сәйкес жақтаудағы 600x600 перфорацияланған плиталар</p>
	Терезелер, витраждар	<p>Оқу кабинеттері, сыныптар, қызметтік және тұрмыстық үй-жайларда – ПВХ-дан жасалған металл-пластик.</p> <p>Негізгі кіреберістердің, спорт залдарының, асхананың витраждары – өртке қарсы нормаларға сәйкес алюминий қорытпаларынан.</p> <p>Техникалық регламентке және қолданыстағы нормаларға сәйкес әйнектеу</p>
	Терезе тақталары	Пластикалық
	Есіктер	<p>Сыртқы есіктер. Негізгі кіреберістер – МЕМСТ 23747-88 бойынша алюминий қорытпаларынан жасалған есіктер.</p> <p>Эвакуациялық шығу, баспалдақ алаңдарынан, оқшаулағыштан, ас үй үй-жайларынан, шеберханалардан шығу – МЕМСТ 23747-88 бойынша алюминий қорытпаларынан жасалған есіктер.</p> <p>Техникалық жерүңгір есіктері – болат.</p> <p>Ішкі есіктер. Сыныптар, оқу кабинеттері, шеберханалар, зертханалар және зертханашы бөлмесі – HPL, CPL, SPL және фан-лайн, ПВХ (вандализмге қарсы, тозуға төзімді) жабындармен қапталған қос есікті ағаш есік блоктары.</p> <p>Әкімшілік кабинеттер мен үй-жайлар, мұғалімдер бөлмелері – вандализмге қарсы жабыны бар ағаштан.</p> <p>Киім ауыстыратын бөлмелер, дәретханалар, жинау мүқәммалына арналған үй-жайлар, асхананың өндірістік үй-жайлары</p>

		<p>және т.б. – тұрғын және қоғамдық ғимараттарға арналған МЕМСТ 6629-88 бойынша ішкі ағаш есіктер.</p> <p>Техникалық үй-жайлар (электр қалқаны, жылу пункттері, су өлшегіш тораптар) – МЕМСТ 31173-2016 бойынша болат есік блоктары.</p> <p>Бас кіреберістердің, спорт залдарының, асхананың витраждары – өртке қарсы нормаларға сәйкес алюминий қорытпаларынан.</p> <p>Есік блоктары – МЕМСТ сәйкес болаттан.</p>
Едендер		<p>Дәліздерде, рекреацияларда, вестибюльдерде, киім ілетін орындарда, асхана залдарында, оранжереяларда, тамбурларда – беті сырғанамайтын керамогранит /гранит/мәрмәр.</p> <p>Оқу үй-жайларында, кабинеттерде, мұғалімдер бөлмесінде, зертханаларда – коммерциялық линолеум.</p> <p>Жеке жаттығулар аймақтары, амфитеатрлар –ковролан.</p> <p>Спорт залдары – эмбебап спорттық жабын, снарядтық – тозуға төзімді арнайы бояу.</p> <p>Еден жабыны тайғанамайтын болуы тиіс.</p> <p>Шеберханалар – беті тайғанамайтын керамогранит.</p> <p>Серверлік бөлме – биіктігі 250 мм қуыседен.</p> <p>Зертханалары бар компьютерлік кабинеттер, физика, химия, биология кабинеттері – коммерциялық линолеум.</p> <p>Венткамералар – қорғаныш бояу.</p> <p>Кіру топтары, кіреберістер, пандустар – көлденең беттерде қалыңдығы кемінде 30 мм беті тайғанамайтын гранит/мәрмәр, тік беттерде қалыңдығы кемінде 20 мм – жылтыратылған, құрамы күшейтілген желіммен тегістелген беттерде.</p> <p>Тұрмыстық үй-жайлар, ас үйдің өндірістік үй-жайлары, персонал бөлмелері, күзет үй-жайлары,</p>

		қосалқы үй-жайлар, санитариялық тораптар, жинау мүкәммалына арналған үй-жайлар – беті тайғанамайтын керамикалық тақташа/керамогранит. Медициналық мақсаттағы үй-жайларда –қолданыстағы нормативтердің талаптарына сәйкес (гомогенді синтетикалық, керамикалық тақталар және т.б.). Техникалық жерүңгір, жертөле – қорғаныш бояу жағылған, керамикалық тақташа/керамогранит
	Баспалдақтар мен баспалдақ алаңдары	Керамикалық тақташа, беті тайғанамайтын керамогранит/гранит/мәрмәр
	Лифтілер	Халықтың жүріс-тұрысы шектеулі топтарының қолжетімділігі ескерілген лифтілер
	Сыртқы әрлеу	Сыртқы қасбеттерді әрлеу – жергілікті атқарушы органмен келісілген нобайлық жоба бойынша. Нобайлық жобаны тапсырыс берушінің қарауына ұсынған кезде өңірлердің климаттық және сейсмикалық жағдайларын ескере отырып, негізінен отандық өндірістің заманауи материалдарынан жасалған сыртқы әрлеу нұсқаларын ұсыну
	Ішкі әрлеу	Зертханалар, тұрмыстық үй-жайлар, ас үйдің өндірістік үй-жайлары, персонал бөлмелері, қосалқы үй-жайлар, санитариялық тораптар, жинау мүкәммалына арналған үй-жайлар, медициналық блок үй-жайлары – керамикалық тақташа, майлы бояу. Басқа үй-жайларда – су эмульсиялық бояу
	баспалдақ қоршауы	екі деңгейлі қоршаулары бар металл қоршау
	төсеніш	бетон негізіндегі төсемтас (жобада айқындалады)
	қоқыс құбыры	көзделмесін
		Жылумен жабдықтау, электрмен жабдықтау, телефондандыру, сумен жабдықтау және кәріз жүйелерін Қазақстан

Республикасының аумағында қолданылатын нормативтерге сәйкес орталықтандырылған желілерден қабылдау. Орталықтандырылған коммуникациялар болмаған жағдайда жеке шешімдерді қолдану. Жылумен жабдықтау үшін қатты, сұйық, газ тәрізді отындағы автономды қазандықтарды қолдануға рұқсат етіледі.

ЖЖЖК, СК, ЭЖНҚ, ӨТЖ бөлімдерін Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын нормативтерге сәйкес орындау.

Жылыту:

Жылыту және желдету:

Сорғыларды жиілік түрлендіргіштерімен орнату. Экономикалық тиімділік үшін жылыту жүйелеріне құбырлы жылу окшаулағышын қолдану. Жылу-техникалық есептеулерге және жылумен жабдықтау көздеріне сәйкес жылыту жүйесінің температуралық графигі – 85-60.

Желдету:

Мектептің желдету жүйелерін Қазақстан Республикасының нормативтік талаптарына сәйкес механикалық ағынмен, механикалық сорғышпен және табиғи желдетумен орындау.

III және IV климаттық аймақтарда ауаны рекуперациялайтын (асхана және акт залдарында), жылы мезгілде салқындататын механикалық ынталандырумен ағынды желдету жүйелерін көздеу. Тоңазытқыш қондырғы ретінде компрессорлық-конденсациялық блоктарды қабылдау.

Су құбыры және кәріз:

Әртүрлі функционалды мақсаттағы үй-жайлар үшін сумен жабдықтауды және кәрізді тиісті нормативтік талаптар мен технологиялық тапсырмаларды ескере отырып орындау.

Төменгі сыныптардың білім алушылары үшін балалар санитариялық аспаптарын көздеген жөн. Халықтың жүріс-тұрысы шектеулі топтары үшін арнайы раковиналармен, унитаздармен және араластырғыштармен жабдықтау. Ас залдары, асханалар маңындағы жуынатын үй-жайларда қондырмалы раковиналарды қолдану.

Асхана үшін жеке электр энергиясы, суық және ыстық су есептегіштерін көздеу.

Орталықтандырылған сумен жабдықтау және кәріз жоқ жерлерде жұмыс жобасына сәйкес су мен септиктерге арналған резервуарлар көзделеді.

Электрмен жабдықтау:

Электрмен жабдықтаудың сенімділігін қамтамасыз ету дәрежесін ҚР ЭҚЖҚ-ға, 4.04-106-2013* "Тұрғын және қоғамдық ғимараттардың электр жабдықтары. Жобалау қағидалары" ҚР ҚҚ-ға сәйкес қабылдау.

Электрмен жарықтандыру және күштік электр жабдығы

Электр құрылғылары мен электр жабдықтарын 4.04-106-2013* ҚР ҚҚ-ға, 3.02-111-2012* ҚР ҚҚ-ға сәйкес әзірлеу.

Электрмен жабдықтаудың сенімділік дәрежесі бойынша мектептің электр энергиясын тұтынушылар ІІ санаттағы тұтынушыларға жатады. Мектеп ғимаратына кіргізімде электр қалқандарында автоматты түрде резерв қосылатын (АРҚ) кіру-тарату құрылғысы (КТҚ) және шығатын желілерде автоматты ажыратқыштар көзделуі тиіс. Асхана үшін жеке ҚТҚ көздеу.

Электрмен жабдықтаудың сенімділігі (эвакуациялық жарықтандыру) бойынша І ерекше санаттағы электр қабылдағыштар үшін дизельді-генераторлық қондырғыдан (ДГК) қосымша қоректендіруді көздеу.

Электр энергиясын есепке алуды есептегіштермен оларды коммерциялық есепке алудың автоматтандырылған жүйесінде (ЭКЕАЖ) пайдалану мүмкіндігін көздеу.

Мектеп ғимаратының күштік электр жабдығы сантехникалық жабдық, байланыс жүйелерінің жабдығы, сондай-ақ технологиялық мектеп жабдығы, кір жуу және асхана жабдығы болып табылады. Барлық күштік жабдықтарды қоректендіруді сабақтас бөлімдердің тапсырмасына сәйкес орындау. Күштік жабдықтарды тарату және топтық желілерін топтық төсеу кезінде жалын таратпайтын, түтін мен газды аз бөлетін және жану өнімдерінің уыттылығы төмен кәбілдермен орындау.

Мектептің өртке қарсы жүктемесін қоректендіру үшін отқа төзімді, топтық төсеу кезінде жалын таратпайтын, түтін мен газды аз бөлетін және жану өнімдерінің уыттылығы төмен мыс талсымдары бар кәбілдерді қолдану.

Жарықтандырудың мынадай жұмыс;

авариялық (резервтік және эвакуациялық) түрлерін көздеу.

Барлық жарықтандыруға арналған шырағандардың типтерін үй-жайлардың сипаттамаларына байланысты қабылдау.

Жарықтандыру құрылғылары ретінде энергия үнемдейтін жарық диодты шамдары бар шырағандарды пайдалану.

Авариялық және эвакуациялық жарықтандыруды өрт қауіпсіздігі жөніндегі нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес көздеу.

Үй-жайларды электрмен жарықтандыруды басқаруды: негізгі дәліздер мен баспалдақ торлары үшін –

Инженерлік жабдыққа, электрмен жабдықтау, жылумен жабдықтау, сумен жабдықтау және кәріз бен байланыс жүйелерінің жағдайына қойылатын талаптар

орталықтандырылған, күзет үй-жайы жұмыс орнынан басқарылатын;
қалған үй-жайлар үшін – кіреберісте санитариялық талаптарға сәйкес ажыратқыштары бар жергілікті етіп орындау.

Топтық жарықтандыру желісін топтық төсеу кезінде жалын таратпайтын, түтін мен газды аз бөлетін және жану өнімдерінің уыттылығы төмен мыс талсымдары бар кәбілдермен орындау.

Күштік және жарықтандыру желілерін төсеу әдісін жобада айқындау.

Автоматтандыру:

Жобада инженерлік жабдықты автоматтандырудың мынадай кіші жүйелерін:

жылу пунктін;

шаруашылық-ауыз су және өртке қарсы су құбырларының сорғы қондырғыларын;

электр жетегі бар ысырмаларды; механикалық ағынды-сорғылы желдетуді көздеу.

Инженерлік тораптарды диспетчерлеу

Мына жүйелерді:

жылумен жабдықтау және ыстық сумен жабдықтау жүйелерін (БСЖ);

шаруашылық-ауыз сумен жабдықтау жүйелерін;

мәжбүрлі желдету жүйелерін бақылау үшін диспетчерлік бөлмені көздеу.

Еркін бағдарламаланатын контроллер мен дискретті және аналогты енгізуді кеңейту модульдерін көздеу (қажет болған жағдайда).

Контроллер мен жабдық арасында мынадай бақылау сигналдарын беруді көздеу:

сорғылардың жұмыс режимі (қолмен-токтатым-авто);

жұмыс мәртебесі – сорғылар контакторларынан;

сорғылар авариясы;

RS-485 интерфейсі арқылы температуралық датчиктердің деректері;

қысымды құбырлардағы қысым; кері құбырдағы температура датчигінен алынған деректер;

ССЖ жеткізуші құбырдың кіргізіміндегі қысым датчигінен алынған деректер.

Найзағайдан қорғау

2.04-103-2013* "Ғимараттар мен құрылыстарды найзағайдан қорғау құрылғысы" ҚР ҚҚ-ға сәйкес әзірлеу.

Байланыс желілері

3.02-10-2010 "Тұрғын және қоғамдық ғимараттардың байланыс, сигнализация жүйелерінің және инженерлік жабдықтарын

диспетчерлендірудің құрылғылары. Жобалау нормалары" ҚР ҚНЖЕ-ге,

3.02-111-2012* "Жалпы білім беру мекемелері"

ҚР ҚҚ-ға сәйкес әзірлеу.

Құрылымдалған кәбілдік жүйені (ҚКЖ) көздеу. Ақпараттық розеткалардың барлық ажыратқыштары 6-санатқа сәйкес келуге және ISO/IEC 11801 стандартының талаптарын қанағаттандыруға тиіс.

IP-бейнебақылауды (ББЖ) көздеу. Бейнебақылау жүйесі: құқық қорғау органдарының жедел басқару орталығының жүйесіне қосылу мүмкіндігімен адамдар көп жиналатын орындарды, ғимараттарға кіреберістерді, дәліздерді және қабаттардағы холлдарды бақылауға тиіс.

Объектіні тұрақты бақылау үшін орталық күзет бекетінде бейнебақылау терминалын көздеу қажет. Бейнебақылауды Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 6 мамырдағы № 305 қаулысымен бекітілген Террористік тұрғыдан осал объектілерді терроризмге қарсы

қорғауды ұйымдастыруға қойылатын талаптарға сәйкес жобалау.

Қол жеткізуді бақылау және басқару жүйесін (ҚББЖ) әзірлеу: Техникалық үй-жайларға (су өлшеу торабы, жылу торабы), серверлік бөлмеге, электр қалқанына, бухгалтерия кабинетіне, қару-жарақ бөлмесіне, шатырға шығу орындарына қол жеткізуді шектеу үшін. Блоктар бойынша кіші, орта және жоғары сыныптар арасында қол жеткізуді шектеуді көздеу.

АӘД кабинетінде, информатика кабинетінде, медиатекада, химия, физика, биология және зертханашылар кабинеттерінде күзет дабылын (КД) көздеу.

Адамдарды құлақтандыру және эвакуациялауды басқару жүйесі (ҚЭБЖ) Қазақстан Республикасының аумағындағы қолданыстағы нормаларға сәйкес жобалануға тиіс.

Спутниктік телевизияны ұжымдық қабылдау желісін көздеу.

Шатырда антенна орнату орнын 3.02-10-2010

ҚР ҚНЖЕ 7.2.1 – 7.2.4-тармақтарын сақтай отырып, тікелей көрінуді қамтамасыз ете отырып айқындау.

Электрлік сағаттіркеу және қоңырау дабылы (ТЖ).

Уақытты бір көзден синхрондау мүмкіндігі бар электрлік сағаттіркеуді орнатуды көздеу.

Екінші сигналдық сағаттар дәліздерде орнатылады және белгілі бір уақытта мектепте қоңырау дабылының іске қосылуын қамтамасыз ете отырып, бастапқы екі сымды шлейфпен байланыстырылады.

Электр қоңырау шалу жүйесі кесте бойынша автоматты түрде қоңырау шалуды көздеуге тиіс.

Автоматты өрт дабылын (АӨД) Қазақстан Республикасының

		аумағындағы қолданыстағы нормаларға сәйкес әзірлеу
	Құрылысты ұйымдастыруды әзірлеудің талаптары мен көлемі	Қолданыстағы нормалар мен талаптарға сәйкес
14	Халықтың жүріс-тұрысы шектеулі топтарының тыныс-тіршілігі жағдайларын қамтамасыз ету жөніндегі талаптар	3.0-01-2011 "Ғимараттар мен құрылыс жайларды халықтың жүріс-тұрысы шектеулі топтары үшін қолжетімділікті ескере отырып жобалау. Жалпы ережелер" ҚР ҚН-ға және 3.06-101-2012* ҚР ҚҚ-ға сәйкес
15	Аланды абаттандыруға және шағын сәулет нысандарына қойылатын талаптар	Жалпы білім беретін мектептердің аумағын трансформациялау бойынша, оның ішінде түрлі іс-шаралар мен белсенді демалысты өткізу үшін заманауи шешімдерді қолдану. Аумақты көгалдандыру және сыртқы жарықтандыру бойынша бейқалыпты, тиімді шешімді көздеу. Көгалдандыру кезінде ағаштардың, бұталардың, көпжылдық гүлдер мен шөптердің аз күтімді қажет ететін жергілікті түрлерін көздеу. Оқушылардың жас шамасы тобына сәйкес функционалдық шағын сәулет нысандарын (ШСН) көздеу
16	Қазақстандық қамтуы бар құрылыс материалдарын, бұйымдарды, конструкциялар мен жабдықтарды қолдану жөніндегі талаптар	Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің міндетін атқарушының 2022 жылғы 26 мамырдағы № 286 бұйрығымен бекітілген Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің және оларды берушілердің дерекқорын қалыптастыру және жүргізу қағидаларына сәйкес қалыптастырылған тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің және оларды берушілердің дерекқорына сәйкес
17	Сметалық есеп-қисаптарға қойылатын талаптар	Жобалардағы құрылыстың сметалық құнының есеп-қисаптарын құрылыста баға белгілеу бойынша қолданыстағы нормативтерге сәйкес жүргізу
		Шартқа сәйкес.

18	Үлгілік жобалық құжаттаманың құрамы мен ресімделуіне қойылатын талаптар. Ақпарат жеткізгіштің түрі.	Қағаз және электрондық нұсқалар (PDF, KENML, AutoCad, (.dwg; .gvt) және есеп-қисаптық жобалық бағдарламаларды құрайтын басқа да файлдар), бастапқы-есептеу бағдарламаларында және т.б.). Альбом форматы – MEMСТ-ға сәйкес
19	Жобалау құжаттамасын келісуге қойылатын талаптар	Жұмыс жобасын тапсырыс берушімен келісу. Жобалау кезінде BIM технологиясын қолданған жөн
20	Жобалау құжаттамасының сараптамасына қойылатын талап	Жұмыс жобасына жобаларға ведомстводан тыс кешенді сараптама жүргізілуге тиіс
21	Бекітуге ұсынылатын жобалау құжаттамасының тіліне және жинақтылығына қойылатын талаптар	1) Жобалау-сметалық құжаттаманың мәтіндік материалын (түсіндірме жазба) мемлекеттік және (немесе) орыс тілдерінде ресімдеу. 2) Графикалық материалдардағы мәтіндерді мемлекеттік және (немесе) орыс тілдерінде орындауға жол беріледі. 3) Жобалау-сметалық құжаттаманың жиынтығын (графикалық және мәтіндік материал, кестелер) қағаз жеткізгіште төрт данада және бір данасын электрондық жеткізгіште (flash жинақтауыш, CD және т.б.) бекітуге ұсыну
22	Азаматтық қорғаныстың инженерлік-техникалық іс-шараларын және төтенше жағдайлардың алдын алу жөніндегі іс-шараларды әзірлеуге қойылатын талаптар	Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 6 мамырдағы № 305 қаулысымен бекітілген Террористік тұрғыдан осал объектілерді терроризмге қарсы қорғауды ұйымдастыруға қойылатын талаптарға сәйкес
23	Объектіге қойылатын экологиялық және санитариялық-эпидемиологиялық шарттарды орындау	Қолданыстағы нормативтердің талаптарына сәйкес. Сертификатталған (экологиялық таза) құрылыс материалдары мен бұйымдарын қолдану
24	Энергия үнемдеу жөніндегі талаптар	Жобада энергия үнемдеу жүйелерін көздеу. Объектінің энергетикалық паспортын жасау

300 білім алушыға арналған жалпы орта білім беретін

300 білім алушыға арналған жалпы білім беретін орта мектептің оқу үй-жайларының құрамы

Р/с №	Кабинет атауы	Кабинет тер саны	Кабинет тегі орындар саны	Орындар жиыны	Үй-жайдың ауданы, м ² *	Үй-жайдың жалпы ауданы, м ² *
1	2	3	4	5	6	7
Білім беру ұйымдарының әкімшілік үй-жайлары						
1	Білім беру ұйымы басшысының кабинеті	1	1	1	35	35
2	Қабылдау бөлмесі-іс жүргізу кабинеті	1	1	1	22	22
3	Әдістемелік кабинет/ мұғалімдер бөлмесі, қабаттардағы мұғалімдерге арналған жұмыс аймақтарын қоспағанда	1	12	12	30-дан кем емес	30-дан кем емес
4	Басшы орынбасарының кабинеті	1	3	3	15	15
5	Бухгалтерия	1	3	3	15	15
Әкімшілік үй-жайлардың жиыны		5	20	20	117	117
Білім беру ұйымдарының жалпы мақсаттағы үй-жайлары						
1	Кітап сақтау қоймасы және оқу залы бар кітапхана (ҚҚ сәйкес)	1				
2	Кітапханамен және оқу залымен біріктірілген жаңғыртылған кітапхана (е-кітапхана)	0		0		0

3	А к т залы-кинолек торий (ҚҚ сәйкес орындар саны)	1				
4	Серверлік бөлме (ҚҚ сәйкес) (жертөле кабаты)	1	0	0	8	8
5	Қыздар мен ұлдарға арналған киім ауыстыратын бөлмелері бар хореография залы	1	0	0	88	88
6	Акт залы жанындағы киім ілетін орын	2		0	10	20
7	Акт залы жанындағы гримдеу бөлмесі	2		0	10	20
8	Тауарлық-мат ериалдық күндылықтар қоймасы () жертөле кабаты)	1		0	20	20
9	Жинау мүкәммалы үй-жайы	2		0	2	4
Әкімшілік үй-жайлардың жиыны		11	0	0	138	160
Жалпы білім беретін мектепте психологиялық-педагогикалық сүйемелдеу кабинеттері						
1	Сенсорлық бөлме	1	0	0	20	20
2	Психолог кабинеті	1	1	1	10	10
3	Әлеуметтік педагог кабинеті	1	1	1	10	10
4	Логопед кабинеті () логопедтік пункт)	1	1	1	10	10

5	Білім беру ұйымдары жанындағы инклюзивті білім беруді қолдау кабинеті	1	10	10	35	35
Психологиялық-педагогикалық сүйемелдеу кабинеттерінің жиыны		5	13	13	85	85
Бастауыш білім беру кабинеттері мен үй-жайлары						
1	Бастауыш сыныптарға арналған кабинеттер	4	25	100	63	252
2	Бастауыш мектепте лингвистикалық бағыттағы пәндер бойынша жеке оқытуға арналған кабинет (қазақ Т2 / орыс Т2 / ағылшын Т3)	1	13	13	33	33
3	Мектепалды сыныптардың оқу кабинеті	1	25	25	63	63
4	Мектепалды сыныптардың ойын бөлмесі	1	25	25	63	63
5	Цифрлық сауаттылық, информатика және робототехника сабақтарын өткізуге арналған кабинет	1	13	13	46	46
6	Бастауыш мектепке арналған дене шынықтыру мұғалімінің нұсқаушы бөлмесі (екі оқытушыға есептегенде)	1	3	3	21	21

7	Бастауыш сынып оқушыларына арналған спорт алаңы (далада)	1	50	50	300	300
1 – 4-сыныптардағы оқу сыныптарының жиыны		10	154	229	589	778
Негізгі орта және жалпы орта білім беру кабинеттері мен үй-жайлары						
1	Қазақ тілі мен әдебиеті кабинеті	1	25	25	63	63
2	Ағылшын тілі кабинеті	1	13	13	33	33
3	Математика – зияткерлік ойындар мен логиканы дамыту кабинеті	1	25	25	63	63
4	Орыс тілі мен әдебиеті кабинеті	1	13	13	33	33
5	Зертханасы бар физика кабинеті (интеграцияланған физика/биология/химия зертханасы)	1	25	25	113	113
6	Информатика кабинеті (ІТ-сынып)	1	13	13	46	46
7	Тарих және мемлекет пен құқық негіздері кабинеті	1	25	25	63	63
8	География кабинеті	1	25	25	63	63
9	STEM-зертхана	1	20	20	70	70
10	Робототехника кабинеті	1	20	20	70	70
	Зертханасы бар биотехнология кабинеті (үлгілік оқу					

11	жоспарларын да пән жоқ. Қажет болғанда физика/химия кабинеттерімен біріктіруге болады)	1	25	25	113	113
12	Зертханасы бар нанотехнологиялар кабинеті (үлгілік оқу жоспарларын да пән жоқ. Қажет болғанда физика/химия кабинеттерімен біріктіруге болады)	1	25	25	113	113
13	Зертханасы бар биология кабинеті (интеграцияланған физика/биология/химия зертханасы)	1	25	25	113	113
14	Зертханасы бар химия кабинеті (интеграцияланған физика/биология/химия зертханасы)	1	25	25	113	113
15	"Бейнелеу өнері" (5 – 9-сыныптар), графика және жобалау (10 – 11-сыныптар) біріктірілген кабинеті (басқа кабинеттермен біріктіруге болады)	1	25	25	63	63

16	"Үй мәдениеті" шеберханасы	1	13	13	46	46
17	"Тамақтану мәдениеті" бөлімі бойынша шеберхана	1	25	25	63	63
18	"Дизайн және технология" шеберханасы	1	13	13	46	46
19	Ұсынылатын "Қыш студиясы" ("Үй мәдениеті" шеберханасы мен біріктірілген)	0		0		0
20	Дене шынықтыру оқытушыларының кабинеті (2 оқытушыға есептегенде)	1	3	3	15	15
21	Керек-жарак пен жабдықты сақтауға арналған үй-жай	1	0	0	15	15
22	Негізгі және орта буындағы спорт алаңы (далада)	1	50	50	300	300
23	Спорт залы	1	25	25	648	648
24	1 – 6 - сыныптарға арналған музыка кабинеті	1	25	25	63	63
25	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық кабинеті	1	25	25	113	113
26	Қару-жарак сақтауға арналған бөлме (АӘД кабинетімен біріктірілген)					

5 – 11-сыныптардағы оқу сыныптарының жиыны		24	508	508	2 441	2 441
Құрылыс жобасында көзделген үй-жайлар (№ 70 бұйрықпен жабдықталмайды)						
1	Бастауыш сыныптарға арналған коворкинг (рекреацияны, холлды пайдалануға болады)	1	25	25	50	50
2	Негізгі және орта мектептің білім алушыларына арналған коворкинг (рекреацияны, холлды пайдалануға болады)	1	25	25	50	50
3	Мұғалімдерге арналған коворкинг (рекреацияны, холлды пайдалануға болады)	1	25	25	50	50
4	Білім алушыларға арналған асхана (3.02-111-2012 "Жалпы білім беру ұйымдары" ҚР ҚҚ-ға сәйкес)	1				
5	Толық өндірістік циклде шикізатпен жұмыс істейтін ас блогы (ҚҚ-ға сәйкес)	1		0		
6	Медициналық блок (дәрігер/ медицина қызметкері кабинеті,	1	0	0		60

	окшаулағыш, емшара бөлмесі)				60	
7	Мұғалімдерге арналған киім ілетін орын	1	25	25	10	10
8	Себезгісі және санитариялық торабы бар қыздар мен ұлдарға арналған спорт блогының киім ауыстыратын бөлмелері	2	13	26	28	56
9	Кадрлар бөлімі маманының кабинеті	1	1	1	15	15
10	Заңгер – кәсіптік бағдар беруші кабинеті	1	1	1	15	15
11	Шаруашылық меңгерушісінің кабинеті	1	1	1	15	15
12	Техникалық персоналға арналған үй-жай	1	0	0	10	10
13	Асханаға арналған қол жуатын бөлмелер	1		0	25	25
14	Диспетчерлік пункті бар күзет бөлмесі (бейнебақылау және құлақтандыру жүйесі жабдығымен)	1	2	2	15	15
Жобада көзделген үй-жайлардың жиыны		15	118	131	343	371
БАРЛЫҒЫ		70	813	901	3 713	3 952

* ЖСҚ әзірлеу кезінде үй-жай ауданының ±20 %-ға өзгеруіне жол беріледі

Үкіметінің
 2023 жылғы 31 қазандағы
 № 957 қаулысына
 2-қосымша
 Қазақстан Республикасы
 Үкіметінің
 2022 жылғы 30 қарашадағы
 № 963 қаулысымен бекітілген
 "Жайлы мектеп" білім беру
 саласындағы пилоттық
 ұлттық жобасына
 2-қосымша

600 білім алушыға арналған жалпы білім беретін орта мектепті жобалауға арналған тапсырма _____ (объектінің атауы және орналасқан орны)

P/c №	Негізгі деректер мен талаптардың тізбесі	Көрсеткіш, талаптар, шарттар
1	2	3
1	Әзірленетін жобалау құжаттамасының атауы	"600 білім алушыға арналған жалпы білім беретін орта мектептің құрылысы" жұмыс жобасы
2	Жобалау құжаттамасына тапсырыс беруші	
3	Жобалау құжаттамасын әзірлеуші	Конкурс бойынша айқындалады
4	Әзірлеу үшін негіздеме	
5	Жобалау және құрылыс түрі	Жұмыс жобасы. Тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы объект
6	Жобалау кезеңділігі	Бір сатылы – жұмыс жобасы
7	Нұскалық әзірлеуге қойылатын талап	Талап етіледі. Алдын ала сәулет-жоспарлау шешімдерін (нобайлық жоба) жергілікті сәулет және қала құрылысы органдарымен келісу _____
8	Құрылыстың ерекше шарттары	Климаттық кіші аудан – _____ Құрылыс алаңының сейсмикалығы – _____
9	Негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар негізгі сипаттамалар	
		Толық жинақты мектептер салу есебінен білім алушыларға жайлы білім беру ортасын құру. Басымдық міндеттері:

	<p>Мақсаты</p>	<p>балалардың қалыптасуы мен дамуы үшін жайлы білім беру ортасын құру; элеуметтік-психологиялық климатты үйлестіру; балаларды сапалы біліммен қамтамасыз ету; балаларды сапалы тамақпен қамтамасыз ету; балалардың дене дамуын сапалы жағдайлармен қамтамасыз ету; балалардың жан-жақты дамуына жағдай жасау; оқушы орындарының тапшылығын жою; балалардың мектепте қауіпсіз болуын қамтамасыз ету; кедергісіз ортаны қамтамасыз ету; коммуникациялық қолжетімділік; әртүрлі сәулет ортасын құру; объектіні салу кезінде инновациялық технологияларды қолдану.</p>
	<p>Бағыты</p>	<p>Бір ауысымда 600 білім алушыға арналған жалпы білім беретін орта мектеп. Оқыту түрі – екі ауысымды. Үш деңгейлі білім беру бағдарламаларына сәйкес жалпы білім беру процесін жүзеге асыруды қамтамасыз ету: 1-деңгей – бастауыш білім беру (1-ден 4-сыныпқа дейін); 2-деңгей – негізгі орта білім беру (5-тен 9-сыныпқа дейін); 3-деңгей – жалпы орта білім беру (10-11 сыныптар). Жалпы білім беретін ұйымдарда бір ауысымда оқу кезінде кіші және орта мектеп жасындағы білім алушылардың 100 %-ы үшін және жоғары мектеп жасындағы білім алушылардың 75 %-ына дейін орындар санын көздеу. Сыныптардың толымдылығы – 25 білім алушы. Жер учаскесінің ауданын 3.01-101 ҚР ҚҚ қала құрылысының ережелеріне сәйкес қабылдау қажет</p>
		<p>2.03-30-2017 "Сейсмикалық аймақтардағы құрылыс" ҚР</p>

1.	Қабаттылығы	ҚҚ-ның 9.2-кестесіне, 3.02-111-2012* ҚР ҚҚ-ға сәйкес
	Үй-жайдың биіктігі	3.02-111-2012* "Жалпы білім беру ұйымдары" ҚР ҚҚ-ға, 3.02-107-2014* "Қоғамдық ғимараттар мен құрылыстар" ҚР ҚҚ-ға сәйкес
10	Ғимараттың көлемдік-жоспарлау шешіміне қойылатын негізгі талаптар	<p>Оқу үй-жайларын санитариялық нормаларға сәйкес жобалау. 3.02-11-2011* "Жалпы білім беру ұйымдары" ҚР ҚН-ға, 3.02-111-2012* ҚР ҚҚ-ға, 3.02-07-2014* "Қоғамдық ғимараттар мен құрылыстар" ҚР ҚН-ға, 3.02-107-2014* ҚР ҚҚ-ға сәйкес бастауыш, орта және жоғары сынып білім алушыларын қабат бойынша шартты түрде орналастыру арқылы оқу аймақтарын блокпен орналастыруды қамтамасыз ету. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы № ҚР ДСМ-76 бұйрығымен бекітілген "Білім беру объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидалары. Үй-жайлардың ауданын 3.02-11-2011* "Жалпы білім беру ұйымдары" ҚР ҚН-ға, 3.02-111-2012* ҚР ҚҚ-ға және келісілген нобайлық жобаға сәйкес қабылдау.</p> <p>Техникалық үй-жайлардың ауданын Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік құжаттарына және келісілген нобайлық жобаға сәйкес есептеулер бойынша қабылдау</p>
		Осы жобалауға арналған тапсырмаға қосымшаға сәйкес. Білім алушыларға арналған киім ілетін орындардың орнына сыртқы киімдерді, ауысымды аяқ киімдерді және оқулықтарды сақтауға арналған жеке шкафтарды көздеу.

11	Үй-жайлардың құрамы	<p>Орталық баспалдақпен біріктірілген бос уақыт орталығын көздеу.</p> <p>Жабдықпен және жиһазбен жарактандыру нормаларын Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2016 жылғы 22 қаңтардағы № 70 бұйрығына (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 13272 болып тіркелген) сәйкес қабылдау</p>
12	Конструкциялық шешімдерге, тіреу және қоршау конструкцияларының материалдарына қойылатын негізгі талаптар	Жұмыс жобасын ҚР ҚЖ EN (ұлттық қосымшалары бар еурокодтар) және 2.03-30-2017* " Сейсмикалық аймақтардағы құрылыс" ҚР ҚҚ-ға сәйкес әзірлеу
	Сәулет-жоспарлау шешімдеріне, ішкі және сыртқы әрлеуге қойылатын негізгі талаптар	<p>Пайдалану және заманауи эстетикалық талаптарға сәйкес келетін индустриялық өндірістің үнемді материалдарын көздеу.</p> <p>Сыртқы және ішкі жұмыстар кезінде керамогранит қолданылады, бағасы бірдей болса оны гранитпен/мәрмәрмен ауыстыруға болады</p>
	Шатырлар, жабын	3.02-37-2013 "Шатырлар мен жабындар" ҚР ҚН, 3.02-137-2013* ҚР ҚҚ талаптарына сәйкес
1.	Төбелер	<p>Дәліздер, рекреациялар, вестибюльдер, тамақтану залдары – жұмыс жобасына сәйкес құрамдастырылған.</p> <p>Оқу үй-жайлары – бояуға арналған ашық төбе.</p> <p>Киім ілетін орындар, әкімшілік үй-жайлар, персонал бөлмелері, күзет үй-жайлары, диспетчерлік бөлмелер – жұмыс жобасына сәйкес.</p> <p>Жеке жаттығулар аймағы – акустикалық панельдер.</p> <p>Ас үйдің өндірістік үй-жайлары – сулы дисперсиялы жуылатын акрилді бояу.</p> <p>Тамбурлар – гипсокартон.</p> <p>Санитариялық тораптар – жұмыс жобасына сәйкес рейкалы төбе.</p>

		Медпункт – жұмыс жобасына сәйкес жақтаудағы 600х600 перфорацияланған плиталар
1.	Терезелер, витраждар	<p>Оқу кабинеттері, сыныптар, қызметтік және тұрмыстық үй-жайларда – ПВХ-дан жасалған металл-пластик.</p> <p>Негізгі кіреберістердің, спорт залдарының, асхананың витраждары – өртке қарсы нормаларға сәйкес алюминий қорытпаларынан.</p> <p>Техникалық регламентке және қолданыстағы нормаларға сәйкес әйнектеу</p>
1.	Терезе тақталары	Пластикалық
	Есіктер	<p>Сыртқы есіктер. Негізгі кіреберістер – МЕМСТ 23747-88 бойынша алюминий қорытпаларынан жасалған есіктер.</p> <p>Эвакуациялық шығу, баспалдақ алаңдарынан, оқшаулағыштан, ас үй үй-жайларынан, шеберханалардан шығу – МЕМСТ 23747-88 бойынша алюминий қорытпаларынан жасалған есіктер.</p> <p>Техникалық жерүнгір есіктері – болат.</p> <p>Ішкі есіктер. Сыныптар, оқу кабинеттері, шеберханалар, зертханалар және зертханашы бөлмесі – HPL, CPL, SPL және фан-лайн, ПВХ (вандализмге қарсы, тозуға төзімді) жабындармен қапталған қос есікті ағаш есік блоктары.</p> <p>Әкімшілік кабинеттер мен үй-жайлар, мұғалімдер бөлмелері – вандализмге қарсы жабыны бар ағаштан.</p> <p>Киім ауыстыратын бөлмелер, дәретханалар, жинау мүқәммалына арналған үй-жайлар, асхананың өндірістік үй-жайлары және т.б. – тұрғын және қоғамдық ғимараттарға арналған МЕМСТ 6629-88 бойынша ішкі ағаш есіктер.</p> <p>Техникалық үй-жайлар (электр қалқаны, жылу пункттері, су өлшегіш тораптар) – МЕМСТ 31173-2016 бойынша болат есік блоктары.</p>

		<p>Бас кіреберістердің, спорт залдарының, асхананың витраждары – өртке қарсы нормаларға сәйкес алюминий қорытпаларынан.</p> <p>Есік блоктары – МЕМСТ сәйкес болаттан.</p>
1.	Едендер	<p>Дәліздерде, рекреацияларда, вестибюльдерде, киім ілетін орындарда, асхана залдарында, оранжереяларда, тамбурларда – беті сырғанамайтын керамогранит /гранит/мәрмәр.</p> <p>Оқу үй-жайларында, кабинеттерде, мұғалімдер бөлмесінде, зертханаларда – коммерциялық линолеум.</p> <p>Жеке жаттығулар аймақтары, амфитеатрлар –ковролан.</p> <p>Спорт залдары – әмбебап спорттық жабын, снарядтық – тозуға төзімді арнайы бояу.</p> <p>Еден жабыны тайғанамайтын болуы тиіс.</p> <p>Шеберханалар – беті тайғанамайтын керамогранит.</p> <p>Серверлік бөлме – биіктігі 250 мм қуыседен.</p> <p>Зертханалары бар компьютерлік кабинеттер, физика, химия, биология кабинеттері – коммерциялық линолеум.</p> <p>Венткамералар – қорғаныш бояу.</p> <p>Кіру топтары, кіреберістер, пандустар – көлденең беттерде қалыңдығы кемінде 30 мм беті тайғанамайтын гранит/мәрмәр, тік беттерде қалыңдығы кемінде 20 мм – жылтыратылған, құрамы күшейтілген желіммен тегістелген беттерде.</p> <p>Тұрмыстық үй-жайлар, ас үйдің өндірістік үй-жайлары, персонал бөлмелері, күзет үй-жайлары, қосалқы үй-жайлар, санитариялық тораптар, жинау мүкәммалына арналған үй-жайлар – беті тайғанамайтын керамикалық тақташа/керамогранит.</p> <p>Медициналық мақсаттағы үй-жайларда –қолданыстағы нормативтердің талаптарына сәйкес (гомогенді синтетикалық,</p>

		<p>керамикалық тақташалар және т.б.).</p> <p>Техникалық жерүңгір, жертөле – қорғаныш бояу жағылған, керамикалық тақташа/керамогранит.</p>
	Баспалдақтар мен баспалдақ алаңдары	Керамикалық тақташа, беті тайғанамайтын керамогранит/гранит/мәрмәр
	Лифтілер	Халықтың жүріс-тұрысы шектеулі топтарының қолжетімділігі ескерілген лифтілер
1.	Сыртқы әрлеу	Сыртқы қасбеттерді әрлеу – жергілікті атқарушы органмен келісілген нобайлық жоба бойынша. Нобайлық жобаны тапсырыс берушінің қарауына ұсынған кезде өңірлердің климаттық және сейсмикалық жағдайларын ескере отырып, негізінен отандық өндірістің заманауи материалдарынан жасалған сыртқы әрлеу нұсқаларын ұсыну
	Ішкі әрлеу	Зертханалар, тұрмыстық үй-жайлар, ас үйдің өндірістік үй-жайлары, персонал бөлмелері, қосалқы үй-жайлар, санитариялық тораптар, жинау мүкәммалына арналған үй-жайлар, медициналық блок үй-жайлары – керамикалық тақташа, майлы бояу. Басқа үй-жайларда – су эмульсиялық бояу.
2.	баспалдақ қоршауы	екі деңгейлі қоршаулары бар металл қоршау
1.	төсеніш	бетон негізіндегі төсемтас (жобада айқындалады)
	қоқыс құбыры	көзделмесін
		Жылумен жабдықтау, электрмен жабдықтау, телефондандыру, сумен жабдықтау және кәріз жүйелерін Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын нормативтерге сәйкес орталықтандырылған желілерден қабылдау. Орталықтандырылған коммуникациялар болмаған жағдайда жеке шешімдерді қолдану. Жылумен жабдықтау үшін қатты, сұйық, газ тәрізді

отындағы автономды қазандықтарды қолдануға рұқсат етіледі.

ЖЖЖК, СК, ЭЖНҚ, ӨТЖ бөлімдерін Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын нормативтерге сәйкес орындау.

Жылыту:

Жылыту және желдету:

Сорғыларды жиілік түрлендіргіштерімен орнату.

Экономикалық тиімділік үшін жылыту жүйелеріне құбырлы жылу окшаулағышын қолдану.

Жылу-техникалық есептеулерге және жылумен жабдықтау көздеріне сәйкес жылыту жүйесінің температуралық графигі – 85-60.

Желдету:

Мектептің желдету жүйелерін Қазақстан Республикасының нормативтік талаптарына сәйкес механикалық ағынмен, механикалық сорғышпен және табиғи желдетумен орындау.

III және IV климаттық аймақтарда ауаны рекуперациялайтын (асхана және акт залдарында), жылы мезгілде салқындататын механикалық ынталандырумен ағынды желдету жүйелерін көздеу. Тоңазытқыш қондырғы ретінде компрессорлық-конденсациялық блоктарды қабылдау.

Су құбыры және кәріз:

Өртүрлі функционалды мақсаттағы үй-жайлар үшін сумен жабдықтауды және кәрізді тиісті нормативтік талаптар мен технологиялық тапсырмаларды ескере отырып орындау.

Төменгі сыныптардың білім алушылары үшін балалар санитариялық аспаптарын көздеген жөн. Халықтың жүріс-тұрысы шектеулі топтары үшін арнайы раковиналармен, унитаздармен және араластырғыштармен жабдықтау. Ас залдары, асханалар маңындағы жуынатын үй-жайларда

кондырмалы раковиналарды қолдану.

Асхана үшін жеке электр энергиясы, суық және ыстық су есептегіштерін көздеу.

Орталықтандырылған сумен жабдықтау және кәріз жоқ жерлерде жұмыс жобасына сәйкес су мен септиктерге арналған резервуарлар көзделеді.

Электрмен жабдықтау:

Электрмен жабдықтаудың сенімділігін қамтамасыз ету дәрежесін ҚР ЭҚЖҚ-ға, 4.04-106-2013* "Тұрғын және қоғамдық ғимараттардың электр жабдықтары. Жобалау қағидалары" ҚР ҚҚ-ға сәйкес қабылдау.

Электрмен жарықтандыру және күштік электр жабдығы

Электр құрылғылары мен электр жабдықтарын 4.04-106-2013* ҚР ҚҚ-ға, 3.02-111-2012* ҚР ҚҚ-ға сәйкес әзірлеу.

Электрмен жабдықтаудың сенімділік дәрежесі бойынша мектептің электр энергиясын тұтынушылар ІІ санаттағы тұтынушыларға жатады. Мектеп ғимаратына кіргізімде электр қалқандарында автоматты түрде резерв қосылатын (АРҚ) кіру-тарату құрылғысы (КТҚ) және шығатын желілерде автоматты ажыратқыштар көзделуі тиіс. Асхана үшін жеке ҚТҚ көздеу.

Электрмен жабдықтаудың сенімділігі (эвакуациялық жарықтандыру) бойынша І ерекше санаттағы электр қабылдағыштар үшін дизельді-генераторлық қондырғыдан (ДГҚ) қосымша қоректендіруді көздеу.

Электр энергиясын есепке алуды есептегіштермен оларды коммерциялық есепке алудың автоматтандырылған жүйесінде (ЭКЕАЖ) пайдалану мүмкіндігін көздеу.

Мектеп ғимаратының күштік электр жабдығы сантехникалық жабдық, байланыс жүйелерінің

Инженерлік жабдыққа, электрмен жабдықтау, жылумен жабдықтау, сумен жабдықтау және кәріз бен байланыс жүйелерінің жағдайына қойылатын талаптар

жабдығы, сондай-ақ технологиялық мектеп жабдығы, кір жуу және асхана жабдығы болып табылады. Барлық күштік жабдықтарды қоректендіруді сабақтас бөлімдердің тапсырмасына сәйкес орындау.

Күштік жабдықтарды тарату және топтық желілерін топтық төсеу кезінде жалын таратпайтын, түтін мен газды аз бөлетін және жану өнімдерінің уыттылығы төмен кәбілдермен орындау.

Мектептің өртке қарсы жүктемесін қоректендіру үшін отқа төзімді, топтық төсеу кезінде жалын таратпайтын, түтін мен газды аз бөлетін және жану өнімдерінің уыттылығы төмен мыс талсымдары бар кәбілдерді қолдану.

Жарықтандырудың мынадай:

жұмыс;

авариялық (резервтік және эвакуациялық) түрлерін көздеу.

Барлық жарықтандыруға арналған шырағандардың типтерін үй-жайлардың сипаттамаларына байланысты қабылдау.

Жарықтандыру құрылғылары ретінде энергия үнемдейтін жарық диодты шамдары бар шырағандарды пайдалану.

Авариялық және эвакуациялық жарықтандыруды өрт қауіпсіздігі жөніндегі нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес көздеу.

Үй-жайларды электрмен жарықтандыруды басқаруды: негізгі дәліздер мен баспалдақ торлары үшін – орталықтандырылған, күзет үй-жайы жұмыс орнынан басқарылатын;

қалған үй-жайлар үшін – кіреберісте санитариялық талаптарға сәйкес ажыратқыштары бар жергілікті етіп орындау.

Топтық жарықтандыру желісін топтық төсеу кезінде жалын таратпайтын, түтін мен газды аз

бөлетін және жану өнімдерінің уыттылығы төмен мыс талсымдары бар кәбілдермен орындау.

Күштік және жарықтандыру желілерін төсеу әдісін жобада айқындау.

Автоматтандыру:

Жобада инженерлік жабдықты автоматтандырудың мынадай кіші жүйелерін:

жылу пунктін;

шаруашылық-ауыз су және өртке қарсы су құбырларының сорғы қондырғыларын;

электр жетегі бар ысырмаларды; механикалық ағынды-сорғылы желдетуді көздеу.

Инженерлік тораптарды диспетчерлеу

Мына жүйелерді:

жылумен жабдықтау және ыстық сумен жабдықтау жүйелерін (БСЖ);

шаруашылық-ауыз сумен жабдықтау жүйелерін;

мәжбүрлі желдету жүйелерін бақылау үшін диспетчерлік бөлмені көздеу.

Еркін бағдарламаланатын контроллер мен дискретті және аналогты енгізуді кеңейту модульдерін көздеу (қажет болған жағдайда).

Контроллер мен жабдық арасында мынадай бақылау сигналдарын беруді көздеу:

сорғылардың жұмыс режимі (қолмен-тоқтатым-авто);

жұмыс мәртебесі – сорғылар контакторларынан;

сорғылар авариясы;

RS-485 интерфейсі арқылы температуралық датчиктердің деректері;

қысымды құбырлардағы қысым; кері құбырдағы температура датчигінен алынған деректер;

ССЖ жеткізуші құбырдың кіргізіміндегі қысым датчигінен алынған деректер.

Найзағайдан қорғау

2.04-103-2013* "Ғимараттар мен құрылыстарды найзағайдан қорғау құрылғысы" ҚР ҚҚ-ға сәйкес әзірлеу.

Байланыс желілері

3.02-10-2010 "Тұрғын және қоғамдық ғимараттардың байланыс, сигнализация жүйелерінің және инженерлік жабдықтарын диспетчерлендірудің құрылғылары. Жобалау нормалары" ҚР ҚНЖЕ-ге,

3.02-111-2012* "Жалпы білім беру мекемелері"

ҚР ҚҚ-ға сәйкес әзірлеу.

Құрылымдалған кәбiлдiк жүйенi (ҚКЖ) көздеу. Ақпараттық розеткалардың барлық ажыратқыштары 6-санатқа сәйкес келуге және ISO/IEC 11801 стандартының талаптарын қанағаттандыруға тиіс.

IP-бейнебақылауды (ББЖ) көздеу. Бейнебақылау жүйесі: құқық қорғау органдарының жедел басқару орталығының жүйесіне қосылу мүмкіндігімен адамдар көп жиналатын орындарды, ғимараттарға кіреберістерді, дәліздерді және қабаттардағы холлдарды бақылауға тиіс.

Объектіні тұрақты бақылау үшін орталық күзет бекетінде бейнебақылау терминалын көздеу қажет. Бейнебақылауды Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 6 мамырдағы № 305 қаулысымен бекітілген Террористік тұрғыдан осал объектілерді терроризмге қарсы қорғауды ұйымдастыруға қойылатын талаптарға сәйкес жобалау.

Қол жеткізуді бақылау және басқару жүйесін (ҚББЖ) әзірлеу:

Техникалық үй-жайларға (су өлшеу торабы, жылу торабы), серверлік бөлмеге, электр қалқанына, бухгалтерия кабинетіне, қару-жарақ бөлмесіне, шатырға шығу орындарына қол жеткізуді шектеу үшін. Блоктар бойынша кіші, орта және жоғары

		<p>сыныптар арасында қол жеткізуді шектеуді көздеу.</p> <p>АӨД кабинетінде, информатика кабинетінде, медиатекада, химия, физика, биология және зертханашылар кабинеттерінде күзет дабылын (КД) көздеу.</p> <p>Адамдарды құлақтандыру және эвакуациялауды басқару жүйесі (ҚЭБЖ) Қазақстан Республикасының аумағындағы қолданыстағы нормаларға сәйкес жобалануға тиіс.</p> <p>Спутниктік телевизияны ұжымдық қабылдау желісін көздеу.</p> <p>Шатырда антенна орнату орнын 3.02-10-2010</p> <p>ҚР ҚНЖЕ 7.2.1 – 7.2.4-тармақтарын сақтай отырып, тікелей көрінуді қамтамасыз ете отырып айқындау.</p> <p>Электрлік сағаттіркеу және қоңырау дабылы (ТЖ).</p> <p>Уақытты бір көзден синхрондау мүмкіндігі бар электрлік сағаттіркеуді орнатуды көздеу.</p> <p>Екінші сигналдық сағаттар дәліздерде орнатылады және белгілі бір уақытта мектепте қоңырау дабылының іске қосылуын қамтамасыз ете отырып , бастапқы екі сымды шлейфпен байланыстырылады.</p> <p>Электр қоңырау шалу жүйесі кесте бойынша автоматты түрде қоңырау шалуды көздеуге тиіс.</p> <p>Автоматты өрт дабылын (АӨД) Қазақстан Республикасының аумағындағы қолданыстағы нормаларға сәйкес әзірлеу</p>
	Құрылысты ұйымдастыруды әзірлеудің талаптары мен көлемі	Қолданыстағы нормалар мен талаптарға сәйкес
14	Халықтың жүріс-тұрысы шектеулі топтарының тыныс-тіршілігі жағдайларын қамтамасыз ету жөніндегі талаптар	<p>3.0-01-2011 "Ғимараттар мен құрылыс жайларды халықтың жүріс-тұрысы шектеулі топтары үшін қолжетімділікті ескере отырып жобалау. Жалпы ережелер"</p> <p>ҚР ҚН-ға және 3.06-101-2012* ҚР ҚҚ-ға сәйкес</p>
		Жалпы білім беретін мектептердің аумағын трансформациялау бойынша, оның ішінде түрлі

15	Аланды абаттандыруға және шағын сәулет нысандарына қойылатын талаптар	іс-шаралар мен белсенді демалысты өткізу үшін заманауи шешімдерді қолдану. Аумақты көгалдандыру және сыртқы жарықтандыру бойынша бейқалыпты, тиімді шешімді көздеу. Көгалдандыру кезінде ағаштардың , бұталардың, көпжылдық гүлдер мен шөптердің аз күтімді қажет ететін жергілікті түрлерін көздеу. Оқушылардың жас шамасы тобына сәйкес функционалдық шағын сәулет нысандарын (ШСН) көздеу
16	Қазақстандық қамтуы бар құрылыс материалдарын, бұйымдарды, конструкциялар мен жабдықтарды қолдану жөніндегі талаптар	Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің міндетін атқарушының 2022 жылғы 26 мамырдағы № 286 бұйрығымен бекітілген Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің және оларды берушілердің дерекқорын қалыптастыру және жүргізу қағидаларына сәйкес қалыптастырылған тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің және оларды берушілердің дерекқорына сәйкес
17	Сметалық есеп-қисаптарға қойылатын талаптар	Жобалардағы құрылыстың сметалық құнының есеп-қисаптарын құрылыста баға белгілеу бойынша қолданыстағы нормативтерге сәйкес жүргізу.
18	Үлгілік жобалық құжаттаманың құрамы мен ресімделуіне қойылатын талаптар. Ақпарат жеткізгіштің түрі.	Шартқа сәйкес. Қағаз және электрондық нұсқалар (PDF, KENML, AutoCad, (.dwg; .gvt) және есеп-қисаптық, жобалық бағдарламаларды құрайтын басқа да файлдар), бастапқы-есептеу бағдарламаларында және т.б.). Альбом форматы – MEMCT-ға сәйкес
19	Жобалау құжаттамасын келісуге қойылатын талаптар	Жұмыс жобасын тапсырыс берушімен келісу. Жобалау кезінде BIM технологиясын қолданған жөн

20	Жобалау құжаттамасының сараптамасына қойылатын талап	Жұмыс жобасына жобаларға ведомстводан тыс кешенді сараптама жүргізілуге тиіс.
21	Бекітуге ұсынылатын жобалау құжаттамасының тіліне және жинақтылығына қойылатын талаптар	1) Жобалау-сметалық құжаттаманың мәтіндік материалын (түсіндірме жазба) мемлекеттік және (немесе) орыс тілдерінде ресімдеу. 2) Графикалық материалдардағы мәтіндерді мемлекеттік және (немесе) орыс тілдерінде орындауға жол беріледі. 3) Жобалау-сметалық құжаттаманың жиынтығын (графикалық және мәтіндік материал, кестелер) қағаз жеткізгіште төрт данада және бір данасын электрондық жеткізгіште (flash жинақтауыш, CD және т.б.) бекітуге ұсыну.
22	Азаматтық қорғаныстың инженерлік-техникалық іс-шараларын және төтенше жағдайлардың алдын алу жөніндегі іс-шараларды әзірлеуге қойылатын талаптар	Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 6 мамырдағы № 305 қаулысымен бекітілген Террористік тұрғыдан осал объектілерді терроризмге қарсы қорғауды ұйымдастыруға қойылатын талаптарға сәйкес.
23	Объектіге қойылатын экологиялық және санитариялық-эпидемиологиялық шарттарды орындау	Қолданыстағы нормативтердің талаптарына сәйкес. Сертификатталған (экологиялық таза) құрылыс материалдары мен бұйымдарын қолдану.
24	Энергия үнемдеу жөніндегі талаптар	Жобада энергия үнемдеу жүйелерін көздеу. Объектінің энергетикалық паспортын жасау.

600 білім алушыға арналған жалпы орта білім беретін мектепті жобалауға арналған тапсырмаға қосымша

600 білім алушыға арналған жалпы білім беретін орта мектептің оқу үй-жайларының құрамы

Р/с №	Кабинет атауы	Кабинет тер саны	Кабинет тегі орындар саны	Орындар жиыны	Үй-жайдың ауданы, м ² *	Үй-жайдың жалпы ауданы, м ² *
1	2	3	4	5	6	7
Білім беру ұйымдарының әкімшілік үй-жайлары						

1	Білім беру ұйымы басшысының кабинеті	1	1	1	35	35
2	Қабылдау бөлмесі-іс жүргізу кабинеті	1	1	1	22	22
3	Әдістемелік кабинет/ мұғалімдер бөлмесі, қабаттардағы мұғалімдерге арналған жұмыс аймақтарын қоспағанда	2	12	24	30-дан кем емес	60-тан кем емес
4	Басшы орынбасарының кабинеті	1	3	3	15	15
5	Бухгалтерия	1	3	3	15	15
Әкімшілік үй-жайлардың жиыны		6	20	32	117	147
Білім беру ұйымдарының жалпы мақсаттағы үй-жайлары						
1	Кітап сақтау қоймасы және оқу залы бар кітапхана (ҚҚ сәйкес)	1				
2	Кітапханамен және оқу залымен біріктірілген жаңғыртылған кітапхана (е-кітапхана)	0		0		0
3	Акт залы-кинолекторий (ҚҚ сәйкес орындар саны)	1				
4	Серверлік бөлме (ҚҚ сәйкес) (жертөле қабаты)	1	0	0	8	8
	Қыздар мен ұлдарға арналған киім					

5	ауыстыратын бөлмелері бар хореография залы	1	0	0	96	96
6	Акт залы жанындағы киім ілетін орын	2		0	10	20
7	Акт залы жанындағы гримдеу бөлмесі	2		0	10	20
8	Тауарлық-материалдық құндылықтар қоймасы (жертөле қабаты)	1		0	20	20
9	Жинау мүкәммалы үй-жайы	2		0	2	4
Әкімшілік үй-жайлардың жиыны		11	0	0	146	168
Жалпы білім беретін мектепте психологиялық-педагогикалық сүйемелдеу кабинеттері						
1	Сенсорлық бөлме	1	0	0	20	20
2	Психолог кабинеті	1	1	1	10	10
3	Әлеуметтік педагог кабинеті	1	1	1	10	10
4	Логопед кабинеті (логопедтік пункт)	1	1	1	10	10
5	Білім беру ұйымдары жанындағы инклюзивті білім беруді қолдау кабинеті	1	10	10	35	35
Психологиялық-педагогикалық сүйемелдеу кабинеттерінің жиыны		5	13	13	85	85
Бастауыш білім беру кабинеттері мен үй-жайлары						
1	Бастауыш сыныптарға	8	25	200	63	504

	арналған кабинеттер					
2	Бастауыш мектепте лингвистикалық бағыттағы пәндер бойынша жеке оқытуға арналған кабинет (қазақ Т2 / орыс Т2 / ағылшын Т3)	1	13	13	33	33
3	Мектепалды сыныптардың оқу кабинеті	2	25	50	63	126
4	Мектепалды сыныптардың ойын бөлмесі	1	25	25	63	63
5	Цифрлық сауаттылық, информатика және робототехника сабақтарын өткізуге арналған кабинет	1	13	13	46	46
6	Бастауыш мектепке арналған дене шынықтыру мұғалімінің нұсқаушы бөлмесі (екі оқытушыға есептегенде)	1	3	3	21	21
7	Спорт залы	1	25	25	162	162
8	Бастауыш сынып оқушылары үшін спорт алаңы (далада)	1	50	50	300	300
1 – 4-сыныптардағы оқу сыныптарының жиыны		16	179	379	751	1 255
Негізгі орта және жалпы орта білім беру кабинеттері мен үй-жайлары						
1	Қазақ тілі мен әдебиеті кабинеті	2	25	50	63	126

2	Ағылшын тілі кабинеті	3	13	39	33	99
3	Математика – зияткерлік ойындар мен логиканы дамыту кабинеті	2	25	50	63	126
4	Орыс тілі мен әдебиеті кабинеті	2	13	26	33	66
5	Зертханасы бар физика кабинеті (интеграцияланған физика/биология/химия зертханасы)	1	25	25	113	113
6	Информатика кабинеті (IT-сынып)	1	13	13	46	46
7	Тарих және мемлекет пен құқық негіздері кабинеті	1	25	25	63	63
8	География кабинеті	1	25	25	63	63
9	STEM-зертхана	1	20	20	70	70
10	Робототехника кабинеті	1	25	25	88	88
11	Зертханасы бар биотехнология кабинеті (үлгілік оқу жоспарларын да пән жоқ. Қажет болғанда физика/химия кабинеттерімен біріктіруге болады)	1	25	25	113	113
	Зертханасы бар нанотехнологиялар кабинеті (

12	үлгілік оқу жоспарларын да пән жоқ. Қа жет болғанда физика/химия кабинеттерімен біріктіруге болады)	1	25	25	113	113
13	Зертханасы бар биология кабинеті (интеграцияланған физика/биология/химия зертханасы)	1	25	25	113	113
14	Зертханасы бар химия кабинеті (интеграцияланған физика/биология/химия зертханасы)	1	25	25	113	113
15	"Бейнелеу өнері" (5 – 9-сыныптар), графика және жобалау (10 – 11-сыныптар) біріктірілген кабинеті (басқа кабинеттермен біріктіруге болады)	1	25	25	63	63
16	"Үй мәдениеті" шеберханасы	1	13	13	46	46
17	"Тамақтану мәдениеті" бөлімі бойынша шеберхана	1	13	13	46	46
18	"Дизайн және технология" шеберханасы	1	13	13	46	46
	Ұсынылатын "Қыш студиясы" ("					

19	Үй мәдениеті" шеберханасы мен біріктірілген)	0		0		0
20	Дене шынықтыру оқытушыларының кабинеті (2 оқытушыға есептегенде)	1	3	3	15	15
21	Керек-жаракпен жабдықты сақтауға арналған үй-жай	1		0	15	15
22	Негізгі және орта буындағы спорт алаңы (далада)	1	50	50	300	300
23	Спорт залы	1	25	25	648	648
24	1 – 6 - сыныптарға арналған музыка кабинеті	1	25	25	63	63
25	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық кабинеті	1	25	25	113	113
26	Қару-жарак сақтауға арналған бөлме (АӘД кабинетімен біріктірілген)					
5 – 11-сыныптардағы оқу сыныптарының жиыны		29	501	590	2 422	2 667
Құрылыс жобасында көзделген үй-жайлар (№ 70 бұйрықпен жабдықталмайды)						
1	Бастауыш сыныптарға арналған коворкинг (рекреацияны, холлды пайдалануға болады)	1	25	25	100	100
	Негізгі және орта					

2	мектептің білім алушыларына арналған коворкинг (рекреацияны, холлды пайдалануға болады)	1	25	25	100	100
3	Мұғалімдерге арналған коворкинг (рекреацияны, холлды пайдалануға болады)	1	25	25	100	100
4	Білім алушыларға арналған асхана (3.02-111-2012 "Жалпы білім беру ұйымдары" ҚР ҚҚ-ға сәйкес)	1				
5	Толық өндірістік циклде шикізатпен жұмыс істейтін ас блогы (ҚҚ-ға сәйкес)	1				
6	Медициналық блок (дәрігер/ медицина қызметкері кабинеті, оқшаулағыш, емшара бөлмесі)	1	0	0	60	60
7	Мұғалімдерге арналған киім ілетін орын	1	50	50	20	20
8	Себезгісі және санитариялық торабы бар қыздар мен ұлдарға арналған	2	13	26		56

	спорт блогының к і м ауыстыратын бөлмелері				28	
9	Кадрлар бөлімі маманының кабинеті	1	1	1	15	15
10	Заңгер – кәсіптік бағдар беруші кабинеті	1	1	1	15	15
11	Шаруашылық меңгерушісінің кабинеті	1	1	1	15	15
12	Техникалық персоналға арналған үй-жай	1	0	0	10	10
13	Асханаға арналған қол жуатын бөлмелер	1			25	25
14	Диспетчерлік пункті бар күзет бөлмесі (бейнебақылау және құлақтандыру жүйесі жабдығымен)	1	2	2	15	15
Жобада көзделген үй-жайлардың жиыны		15	143	156	503	531
БАРЛЫҒЫ		82	856	1 170	4 044	4 853

* ЖСҚ әзірлеу кезінде үй-жай ауданының $\pm 20\%$ -ға өзгеруіне жол беріледі

Қазақстан Республикасы
 Үкіметінің
 2023 жылғы 31 қазандағы
 № 957 қаулысына
 3-қосымша
 Қазақстан Республикасы
 Үкіметінің
 2022 жылғы 30 қарашадағы
 № 963 қаулысымен бекітілген
 "Жайлы мектеп" білім беру
 саласындағы пилоттық
 ұлттық жобасына
 3-қосымша

900 білім алушыға арналған жалпы білім беретін орта мектепті жобалауға арналған тапсырма _____ (объектінің атауы және орналасқан орны)

P/c №	Негізгі деректер мен талаптардың тізбесі	Көрсеткіш, талаптар, шарттар
1	2	3
1	Әзірленетін жобалау құжаттамасының атауы	"900 білім алушыға арналған жалпы білім беретін орта мектептің құрылысы" жұмыс жобасы
2	Жобалау құжаттамасына тапсырыс беруші	
3	Жобалау құжаттамасын әзірлеуші	Конкурс бойынша айқындалады
4	Әзірлеу үшін негіздеме	
5	Жобалау және құрылыс түрі	Жұмыс жобасы. Тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы объект
6	Жобалау кезеңділігі	Бір сатылы – жұмыс жобасы
7	Нұсқалық әзірлеуге қойылатын талап	Талап етіледі. Алдын ала сәулет-жоспарлау шешімдерін (нобайлық жоба) жергілікті сәулет және қала құрылысы органдарымен келісу _____
8	Құрылыстың ерекше шарттары	Климаттық кіші аудан – ____ Құрылыс алаңының сейсмикалығы – ____
9	Негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар негізгі сипаттамалар	
	Мақсаты	Толық жинақты мектептер салу есебінен білім алушыларға жайлы білім беру ортасын құру. Басымдық міндеттері: балалардың қалыптасуы мен дамуы үшін жайлы білім беру ортасын құру; элеуметтік-психологиялық климатты үйлестіру; балаларды сапалы біліммен қамтамасыз ету; балаларды сапалы тамақпен қамтамасыз ету; балалардың дене дамуын сапалы жағдайлармен қамтамасыз ету; балалардың жан-жақты дамуына жағдай жасау;

		<p>оқушы орындарының тапшылығын жою; балалардың мектепте қауіпсіз болуын қамтамасыз ету; кедергісіз ортаны қамтамасыз ету; коммуникациялық қолжетімділік; әртүрлі сәулет ортасын құру; объектіні салу кезінде инновациялық технологияларды қолдану.</p>
	Бағыты	<p>Бір ауысымда 900 білім алушыға арналған жалпы білім беретін орта мектеп. Оқыту түрі – екі ауысымды.</p> <p>Үш деңгейлі білім беру бағдарламаларына сәйкес жалпы білім беру процесін жүзеге асыруды қамтамасыз ету:</p> <p>1-деңгей – бастауыш білім беру (1-ден 4-сыныпқа дейін); 2-деңгей – негізгі орта білім беру (5-тен 9-сыныпқа дейін); 3-деңгей – жалпы орта білім беру (10-11 сыныптар).</p> <p>Жалпы білім беретін ұйымдарда бір ауысымда оқу кезінде кіші және орта мектеп жасындағы білім алушылардың 100 %-ы үшін және жоғары мектеп жасындағы білім алушылардың 75 %-ына дейін орындар санын көздеу.</p> <p>Сыныптардың толымдылығы – 25 білім алушы.</p> <p>Жер учаскесінің ауданын 3.01-101 ҚР ҚҚ қала құрылысының ережелеріне сәйкес қабылдау қажет</p>
	Қабаттылығы	<p>2.03-30-2017 "Сейсмикалық аймақтардағы құрылыс" ҚР ҚҚ-ның 9.2-кестесіне, 3.02-111-2012* ҚР ҚҚ-ға сәйкес</p>
	Үй-жайдың биіктігі	<p>3.02-111-2012* "Жалпы білім беру ұйымдары" ҚР ҚҚ-ға, 3.02-107-2014* "Қоғамдық ғимараттар мен құрылыстар" ҚР ҚҚ-ға сәйкес</p>
		<p>Оқу үй-жайларын санитариялық нормаларға сәйкес жобалау. 3.02-11-2011* "Жалпы білім беру ұйымдары"</p>

10	<p>Ғимараттың көлемдік-жоспарлау шешіміне қойылатын негізгі талаптар</p>	<p>ҚР ҚН-ға, 3.02-111-2012* ҚР ҚЖ-ға, 3.02-07-2014*</p> <p>"Қоғамдық ғимараттар мен құрылыстар" ҚР ҚН-ға, 3.02-107-2014* ҚР ҚЖ-ға сәйкес бастауыш, орта және жоғары сынып білім алушыларын қабат бойынша шартты түрде орналастыру арқылы оқу аймақтарын блокпен орналастыруды қамтамасыз ету.</p> <p>Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы № ҚР ДСМ-76 бұйрығымен бекітілген " Білім беру объектілеріне қ о й ы л а т ы н санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидалары.</p> <p>Үй-жайлардың ауданын 3.02-11-2011* "Жалпы білім беру ұйымдары" ҚР ҚН-ға, 3.02-111-2012*</p> <p>ҚР ҚЖ-ға және келісілген нобайлық жобаға сәйкес қабылдау .</p> <p>Техникалық үй-жайлардың ауданын Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік құжаттарына және келісілген нобайлық жобаға сәйкес есептеулер бойынша қабылдау</p>
11	<p>Үй-жайлардың құрамы</p>	<p>Осы жобалауға арналған тапсырмаға қосымшаға сәйкес.</p> <p>Білім алушыларға арналған киім ілетін орындардың орнына сыртқы киімдерді, ауысымды аяқ киімдерді және оқулықтарды сақтауға арналған жеке шкафтарды көздеу.</p> <p>Орталық баспалдақпен біріктірілген бос уақыт орталығын көздеу.</p> <p>Жабдықпен және жиһазбен жарақтандыру нормаларын Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2016 жылғы 22 қаңтардағы № 70 бұйрығына (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 13272 болып тіркелген) сәйкес қабылдау</p>

12	Конструкциялық шешімдерге, тіреу және қоршау конструкцияларының материалдарына қойылатын негізгі талаптар	Жұмыс жобасын ҚР ҚЖ ЕН (ұлттық қосымшалары бар еурокодтар) және 2.03-30-2017* " Сейсмикалық аймақтардағы құрылыс" ҚР ҚҚ-ға сәйкес әзірлеу
	Сәулет-жоспарлау шешімдеріне, ішкі және сыртқы әрлеуге қойылатын негізгі талаптар	Пайдалану және заманауи эстетикалық талаптарға сәйкес келетін индустриялық өндірістің үнемді материалдарын көздеу. Сыртқы және ішкі жұмыстар кезінде керамигранит қолданылады, бағасы бірдей болса оны гранитпен/мәрмәрмен ауыстыруға болады
	Шатырлар, жабын	3.02-37-2013 "Шатырлар мен жабындар" ҚР ҚН, 3.02-137-2013* ҚР ҚҚ талаптарына сәйкес
	Төбелер	Дәліздер, рекреациялар, вестибюльдер, тамақтану залдары – жұмыс жобасына сәйкес құрамдастырылған. Оқу үй-жайлары – бояуға арналған ашық төбе. Киім ілетін орындар, әкімшілік үй-жайлар, персонал бөлмелері, күзет үй-жайлары, диспетчерлік бөлмелер – жұмыс жобасына сәйкес. Жеке жаттығулар аймағы – акустикалық панельдер. Ас үйдің өндірістік үй-жайлары – сулы дисперсиялы жуылатын акрилді бояу. Тамбурлар – гипсокартон. Санитариялық тораптар – жұмыс жобасына сәйкес рейкалы төбе. Медпункт – жұмыс жобасына сәйкес жақтаудағы 600x600 перфорацияланған плиталар
	Терезелер, витраждар	Оқу кабинеттері, сыныптар, қызметтік және тұрмыстық үй-жайларда – ПВХ-дан жасалған металл-пластик. Негізгі кіреберістердің, спорт залдарының, асхананың витраждары – өртке қарсы нормаларға сәйкес алюминий қорытпаларынан.

		Техникалық регламентке және қолданыстағы нормаларға сәйкес әйнектеу
	Терезе тақталары	Пластикалық
	Есіктер	<p>Сыртқы есіктер. Негізгі кіреберістер – МЕМСТ 23747-88 бойынша алюминий қорытпаларынан жасалған есіктер. Эвакуациялық шығу, баспалдақ алаңдарынан, оқшаулағыштан, ас үй үй-жайларынан, шеберханалардан шығу – МЕМСТ 23747-88 бойынша алюминий қорытпаларынан жасалған есіктер. Техникалық жерүңгір есіктері – болат.</p> <p>Ішкі есіктер. Сыныптар, оқу кабинеттері, шеберханалар, зертханалар және зертханашы бөлмесі – HPL, CPL, SPL және файн-лайн, ПВХ (вандализмге қарсы, тозуға төзімді) жабындармен қапталған қос есікті ағаш есік блоктары.</p> <p>Әкімшілік кабинеттер мен үй-жайлар, мұғалімдер бөлмелері – вандализмге қарсы жабыны бар ағаштан.</p> <p>Киім ауыстыратын бөлмелер, дәретханалар, жинау мүкәммалына арналған үй-жайлар, асхананың өндірістік үй-жайлары және т.б. – тұрғын және қоғамдық ғимараттарға арналған МЕМСТ 6629-88 бойынша ішкі ағаш есіктер.</p> <p>Техникалық үй-жайлар (электр қалқаны, жылу пункттері, су өлшегіш тораптар) – МЕМСТ 31173-2016 бойынша болат есік блоктары.</p> <p>Бас кіреберістердің, спорт залдарының, асхананың витраждары – өртке қарсы нормаларға сәйкес алюминий қорытпаларынан.</p> <p>Есік блоктары – МЕМСТ сәйкес болаттан.</p>
		Дәліздерде, рекреацияларда, вестибюльдерде, киім ілетін орындарда, асхана залдарында,

	Едендер	<p>оранжереяларда, тамбурларда – беті сырғанамайтын керамогранит /гранит/мәрмәр.</p> <p>Оқу үй-жайларында, кабинеттерде , мұғалімдер бөлмесінде, зертханаларда – коммерциялық линолеум.</p> <p>Жеке жаттығулар аймақтары, амфитеатрлар –ковролан.</p> <p>Спорт залдары – эмбебап спорттық жабын, снарядтық – тозуға төзімді арнайы бояу.</p> <p>Еден жабыны тайғанамайтын болуы тиіс.</p> <p>Шеберханалар – беті тайғанамайтын керамогранит.</p> <p>Серверлік бөлме – биіктігі 250 мм қуыседен.</p> <p>Зертханалары бар компьютерлік кабинеттер, физика, химия, биология кабинеттері – коммерциялық линолеум.</p> <p>Венткамералар – қорғаныш бояу.</p> <p>Кіру топтары, кіреберістер, пандустар – көлденең беттерде қалыңдығы кемінде 30 мм беті тайғанамайтын гранит/мәрмәр, тік беттерде қалыңдығы кемінде 20 мм – жылтыратылған, құрамы күшейтілген желіммен тегістелген беттерде.</p> <p>Тұрмыстық үй-жайлар, ас үйдің өндірістік үй-жайлары, персонал бөлмелері, күзет үй-жайлары, қосалқы үй-жайлар, санитариялық тораптар, жинау мүкәммалына арналған үй-жайлар – беті тайғанамайтын керамикалық тақташа/керамогранит.</p> <p>Медициналық мақсаттағы үй-жайларда –қолданыстағы нормативтердің талаптарына сәйкес (гомогенді синтетикалық, керамикалық тақталар және т.б.).</p> <p>Техникалық жерүңгір, жертөле – қорғаныш бояу жағылған, керамикалық тақташа/керамогранит</p>
	Баспалдақтар мен баспалдақ алаңдары	Керамикалық тақташа, беті тайғанамайтын керамогранит/гранит/мәрмәр

	Лифтілер	Халықтың жүріс-тұрысы шектеулі топтарының қолжетімділігі ескерілген лифтілер
	Сыртқы әрлеу	Сыртқы қасбеттерді әрлеу – жергілікті атқарушы органмен келісілген нобайлық жоба бойынша. Нобайлық жобаны тапсырыс берушінің қарауына ұсынған кезде өңірлердің климаттық және сейсмикалық жағдайларын ескере отырып, негізінен отандық өндірістің заманауи материалдарынан жасалған сыртқы әрлеу нұсқаларын ұсыну
	Ішкі әрлеу	Зертханалар, тұрмыстық үй-жайлар, ас үйдің өндірістік үй-жайлары, персонал бөлмелері, қосалқы үй-жайлар, санитариялық тораптар, жинау мүкәммалына арналған үй-жайлар, медициналық блок үй-жайлары – керамикалық тақташа, майлы бояу. Басқа үй-жайларда – су эмульсиялық бояу
	баспалдақ қоршауы	екі деңгейлі қоршаулары бар металл қоршау
	төсеніш	бетон негізіндегі төсемтас (жобада айқындалады)
	қоқыс құбыры	көзделмесін
		Жылумен жабдықтау, электрмен жабдықтау, телефондандыру, сумен жабдықтау және кәріз жүйелерін Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын нормативтерге сәйкес орталықтандырылған желілерден қабылдау. Орталықтандырылған коммуникациялар болмаған жағдайда жеке шешімдерді қолдану. Жылумен жабдықтау үшін қатты, сұйық, газ тәрізді отындағы автономды қазандықтарды қолдануға рұқсат етіледі. ЖЖЖК, СК, ЭЖНҚ, ӘТЖ бөлімдерін Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын нормативтерге сәйкес орындау. <i>Жылыту:</i>

Жылыту және желдету:

Сорғыларды жиілік түрлендіргіштерімен орнату. Экономикалық тиімділік үшін жылыту жүйелеріне құбырлы жылу окшаулағышын қолдану. Жылу-техникалық есептеулерге және жылумен жабдықтау көздеріне сәйкес жылыту жүйесінің температуралық графигі – 85-60.

Желдету:

Мектептің желдету жүйелерін Қазақстан Республикасының нормативтік талаптарына сәйкес механикалық ағынмен, механикалық сорғышпен және табиғи желдетумен орындау.

III және IV климаттық аймақтарда ауаны рекуперациялайтын (асхана және акт залдарында), жылы мезгілде салқындататын механикалық ынталандырумен ағынды желдету жүйелерін көздеу. Тоңазытқыш қондырғы ретінде компрессорлық-конденсациялық блоктарды қабылдау.

Су құбыры және кәріз:

Әртүрлі функционалды мақсаттағы үй-жайлар үшін сумен жабдықтауды және кәрізді тиісті нормативтік талаптар мен технологиялық тапсырмаларды ескере отырып орындау.

Төменгі сыныптардың білім алушылары үшін балалар санитариялық аспаптарын көздеген жөн. Халықтың жүріс-тұрысы шектеулі топтары үшін арнайы раковиналармен, унитаздармен және араластырғыштармен жабдықтау. Ас залдары, асханалар маңындағы жуынатын үй-жайларда қондырмалы раковиналарды қолдану.

Асхана үшін жеке электр энергиясы, суық және ыстық су есептегіштерін көздеу.

Орталықтандырылған сумен жабдықтау және кәріз жоқ

жерлерде жұмыс жобасына сәйкес су мен септиктерге арналған резервуарлар көзделеді.

Электрмен жабдықтау:

Электрмен жабдықтаудың сенімділігін қамтамасыз ету дәрежесін ҚР ЭҚЖҚ-ға, 4.04-106-2013* "Тұрғын және қоғамдық ғимараттардың электр жабдықтары. Жобалау қағидалары" ҚР ҚҚ-ға сәйкес қабылдау.

Электрмен жарықтандыру және күштік электр жабдығы

Электр құрылғылары мен электр жабдықтарын 4.04-106-2013* ҚР ҚҚ-ға, 3.02-111-2012* ҚР ҚҚ-ға сәйкес әзірлеу.

Электрмен жабдықтаудың сенімділік дәрежесі бойынша мектептің электр энергиясын тұтынушылар ІІ санаттағы тұтынушыларға жатады. Мектеп ғимаратына кіргізімде электр қалқандарында автоматты түрде резерв қосылатын (АРҚ) кіру-тарату құрылғысы (КТК) және шығатын желілерде автоматты ажыратқыштар көзделуі тиіс. Асхана үшін жеке ҚТҚ көздеу.

Электрмен жабдықтаудың сенімділігі (эвакуациялық жарықтандыру) бойынша І ерекше санаттағы электр қабылдағыштар үшін дизельді-генераторлық қондырғыдан (ДГК) қосымша қоректендіруді көздеу.

Электр энергиясын есепке алуды есептегіштермен оларды коммерциялық есепке алудың автоматтандырылған жүйесінде (ЭКЕАЖ) пайдалану мүмкіндігін көздеу.

Мектеп ғимаратының күштік электр жабдығы сантехникалық жабдық, байланыс жүйелерінің жабдығы, сондай-ақ технологиялық мектеп жабдығы, кір жуу және асхана жабдығы болып табылады. Барлық күштік жабдықтарды қоректендіруді сабақтас бөлімдердің тапсырмасына сәйкес орындау. Күштік жабдықтарды тарату және

Инженерлік жабдыққа, электрмен жабдықтау, жылумен жабдықтау, сумен жабдықтау және кәріз бен байланыс жүйелерінің жағдайына қойылатын талаптар

топтық желілерін топтық төсеу кезінде жалын таратпайтын, түтін мен газды аз бөлетін және жану өнімдерінің уыттылығы төмен кәбілдермен орындау.

Мектептің өртке қарсы жүктемесін қоректендіру үшін отқа төзімді, топтық төсеу кезінде жалын таратпайтын, түтін мен газды аз бөлетін және жану өнімдерінің уыттылығы төмен мыс талсымдары бар кәбілдерді қолдану.

Жарықтандырудың мынадай:

жұмыс;

авариялық (резервтік және эвакуациялық) түрлерін көздеу.

Барлық жарықтандыруға арналған шырағандардың типтерін үй-жайлардың сипаттамаларына байланысты қабылдау.

Жарықтандыру құрылғылары ретінде энергия үнемдейтін жарық диодты шамдары бар шырағандарды пайдалану.

Авариялық және эвакуациялық жарықтандыруды өрт қауіпсіздігі жөніндегі нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес көздеу.

Үй-жайларды электрмен жарықтандыруды басқаруды: негізгі дәліздер мен баспалдақ торлары үшін – орталықтандырылған, күзет үй-жайы жұмыс орнынан басқарылатын;

қалған үй-жайлар үшін – кіреберісте санитариялық талаптарға сәйкес ажыратқыштары бар жергілікті етіп орындау.

Топтық жарықтандыру желісін топтық төсеу кезінде жалын таратпайтын, түтін мен газды аз бөлетін және жану өнімдерінің уыттылығы төмен мыс талсымдары бар кәбілдермен орындау.

Күштік және жарықтандыру желілерін төсеу әдісін жобада айқындау.

Автоматтандыру:

Жобада инженерлік жабдықты автоматтандырудың мынадай кіші жүйелерін:

жылу пунктін;

шаруашылық-ауыз су және өртке қарсы су құбырларының сорғы қондырғыларын;

электр жетегі бар ысырмаларды; механикалық ағынды-сорғылы желдетуді көздеу.

Инженерлік тораптарды диспетчерлеу

Мына жүйелерді:

жылумен жабдықтау және ыстық сумен жабдықтау жүйелерін (БСЖ);

шаруашылық-ауыз сумен жабдықтау жүйелерін;

мәжбүрлі желдету жүйелерін бақылау үшін диспетчерлік бөлмені көздеу.

Еркін бағдарламаланатын контроллер мен дискретті және аналогты енгізуді кеңейту модульдерін көздеу (қажет болған жағдайда).

Контроллер мен жабдық арасында мынадай бақылау сигналдарын беруді көздеу:

сорғылардың жұмыс режимі (қолмен-тоқтатым-авто);

жұмыс мәртебесі – сорғылар контакторларынан;

сорғылар авариясы;

RS-485 интерфейсі арқылы температуралық датчиктердің деректері;

қысымды құбырлардағы қысым;

кері құбырдағы температура датчигінен алынған деректер;

ССЖ жеткізуші құбырдың кіргізіміндегі қысым датчигінен алынған деректер.

Найзағайдан қорғау

2.04-103-2013* "Ғимараттар мен құрылыстарды найзағайдан қорғау құрылғысы" ҚР ҚҚ-ға сәйкес әзірлеу.

Байланыс желілері

3.02-10-2010 "Тұрғын және қоғамдық ғимараттардың

байланыс, сигнализация жүйелерінің және инженерлік жабдықтарын диспетчерлендірудің құрылғылары. Жобалау нормалары" ҚР ҚНЖЕ-ге, 3.02-111-2012* "Жалпы білім беру мекемелері"

ҚР ҚҚ-ға сәйкес әзірлеу.

Құрылымдалған кәбiлдiк жүйенi (ҚКЖ) көздеу. Ақпараттық розеткалардың барлық ажыратқыштары 6-санатқа сәйкес келуге және ISO/IEC 11801 стандартының талаптарын қанағаттандыруға тиіс.

IP-бейнебақылауды (ББЖ) көздеу. Бейнебақылау жүйесі: құқық қорғау органдарының жедел басқару орталығының жүйесіне қосылу мүмкіндігімен адамдар көп жиналатын орындарды, ғимараттарға кіреберістерді, дәліздерді және қабаттардағы холлдарды бақылауға тиіс.

Объектіні тұрақты бақылау үшін орталық күзет бекетінде бейнебақылау терминалын көздеу қажет. Бейнебақылауды Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 6 мамырдағы № 305 қаулысымен бекітілген Террористік тұрғыдан осал объектілерді терроризмге қарсы қорғауды ұйымдастыруға қойылатын талаптарға сәйкес жобалау.

Қол жеткізуді бақылау және басқару жүйесін (ҚББЖ) әзірлеу: Техникалық үй-жайларға (су өлшеу торабы, жылу торабы), серверлік бөлмеге, электр қалқанына, бухгалтерия кабинетіне, қару-жарақ бөлмесіне, шатырға шығу орындарына қол жеткізуді шектеу үшін. Блоктар бойынша кіші, орта және жоғары сыныптар арасында қол жеткізуді шектеуді көздеу.

АӘД кабинетінде, информатика кабинетінде, медиатекада, химия, физика, биология және зертханашылар кабинеттерінде күзет дабылын (КД) көздеу.

		<p>Адамдарды құлақтандыру және эвакуациялауды басқару жүйесі (ҚЭБЖ)</p> <p>Қазақстан Республикасының аумағындағы қолданыстағы нормаларға сәйкес жобалануға тиіс.</p> <p>Спутниктік телевизияны ұжымдық қабылдау желісін көздеу.</p> <p>Шатырда антенна орнату орнын 3.02-10-2010</p> <p>ҚР ҚНЖЕ 7.2.1 – 7.2.4-тармақтарын сақтай отырып, тікелей көрінуді қамтамасыз ете отырып айқындау.</p> <p>Электрлік сағаттіркеу және қоңырау дабылы (ТЖ).</p> <p>Уақытты бір көзден синхрондау мүмкіндігі бар электрлік сағаттіркеуді орнатуды көздеу.</p> <p>Екінші сигналдық сағаттар дәліздерде орнатылады және белгілі бір уақытта мектепте қоңырау дабылының іске қосылуын қамтамасыз ете отырып , бастапқы екі сымды шлейфпен байланыстырылады.</p> <p>Электр қоңырау шалу жүйесі кесте бойынша автоматты түрде қоңырау шалуды көздеуге тиіс.</p> <p>Автоматты өрт дабылын (АӨД) Қазақстан Республикасының аумағындағы қолданыстағы нормаларға сәйкес әзірлеу</p>
	Құрылысты ұйымдастыруды әзірлеудің талаптары мен көлемі	Қолданыстағы нормалар мен талаптарға сәйкес
14	Халықтың жүріс-тұрысы шектеулі топтарының тыныс-тіршілігі жағдайларын қамтамасыз ету жөніндегі талаптар	3.0-01-2011 "Ғимараттар мен құрылыс жайларды халықтың жүріс-тұрысы шектеулі топтары үшін қолжетімділікті ескере отырып жобалау. Жалпы ережелер " ҚР ҚН-ға және 3.06-101-2012* ҚР ҚҚ-ға сәйкес
		<p>Жалпы білім беретін мектептердің аумағын трансформациялау бойынша, оның ішінде түрлі іс-шаралар мен белсенді демалысты өткізу үшін заманауи шешімдерді қолдану.</p> <p>Аумақты көгалдандыру және сыртқы жарықтандыру бойынша</p>

15	Алаңды абаттандыруға және шағын сәулет нысандарына қойылатын талаптар	бейқалыпты, тиімді шешімді көздеу. Көгалдандыру кезінде ағаштардың, бұталардың, көпжылдық гүлдер мен шөптердің аз күтімді қажет ететін жергілікті түрлерін көздеу. Оқушылардың жас шамасы тобына сәйкес функционалдық шағын сәулет нысандарын (ШСН) көздеу
16	Қазақстандық қамтуы бар құрылыс материалдарын, бұйымдарды, конструкциялар мен жабдықтарды қолдану жөніндегі талаптар	Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің міндетін атқарушының 2022 жылғы 26 мамырдағы № 286 бұйрығымен бекітілген Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің және оларды берушілердің дерекқорын қалыптастыру және жүргізу қағидаларына сәйкес қалыптастырылған тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің және оларды берушілердің дерекқорына сәйкес
17	Сметалық есеп-қисаптарға қойылатын талаптар	Жобалардағы құрылыстың сметалық құнының есеп-қисаптарын құрылыста баға белгілеу бойынша қолданыстағы нормативтерге сәйкес жүргізу
18	Үлгілік жобалық құжаттаманың құрамы мен ресімделуіне қойылатын талаптар. Ақпарат жеткізгіштің түрі.	Шартқа сәйкес. Қағаз және электрондық нұсқалар (PDF, KENML, AutoCad, (.dwg; .rvt) және есеп-қисаптық, жобалық бағдарламаларды құрайтын басқа да файлдар), бастапқы-есептеу бағдарламаларында және т.б.). Альбом форматы – MEMСТ-ға сәйкес
19	Жобалау құжаттамасын келісуге қойылатын талаптар	Жұмыс жобасын тапсырыс берушімен келісу. Жобалау кезінде BIM технологиясын қолданған жөн
20	Жобалау құжаттамасының сараптама-сына қойылатын талап	Жұмыс жобасына жобаларға ведомстводан тыс кешенді сараптама жүргізілуге тиіс
		1) Жобалау-сметалық құжаттаманың мәтіндік

21	Бекітуге ұсынылатын жобалау құжаттамасының тіліне және жинақтылығына қойылатын талаптар	материалын (түсіндірме жазба) мемлекеттік және (немесе) орыс тілдерінде ресімдеу. 2) Графикалық материалдардағы мәтіндерді мемлекеттік және (немесе) орыс тілдерінде орындауға жол беріледі. 3) Жобалау-сметалық құжаттаманың жиынтығын (графикалық және мәтіндік материал, кестелер) қағаз жеткізгіште төрт данада және бір данасын электрондық жеткізгіште (flash жинақтауыш, CD және т.б.) бекітуге ұсыну.
22	Азаматтық қорғаныстың инженерлік-техникалық іс-шараларын және төтенше жағдайлардың алдын алу жөніндегі іс-шараларды әзірлеуге қойылатын талаптар	Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 6 мамырдағы № 305 қаулысымен бекітілген Террористік тұрғыдан осал объектілерді терроризмге қарсы қорғауды ұйымдастыруға қойылатын талаптарға сәйкес
23	Объектіге қойылатын экологиялық және санитариялық-эпидемиологиялық шарттарды орындау	Қолданыстағы нормативтердің талаптарына сәйкес. Сертификатталған (экологиялық таза) құрылыс материалдары мен бұйымдарын қолдану
24	Энергия үнемдеу жөніндегі талаптар	Жобада энергия үнемдеу жүйелерін көздеу. Объектінің энергетикалық паспортын жасау

900 білім алушыға арналған
жалпы орта білім беретін
мектепті жобалауға
арналған тапсырмаға
қосымша

900 білім алушыға арналған жалпы білім беретін орта мектептің оқу үй-жайларының құрамы

Р/с №	Кабинет атауы	Кабинет тер саны	Кабинет тегі орындар саны	Орындар жиыны	Үй-жайдың ауданы, м ^{2*}	Үй-жайдың жалпы ауданы, м ^{2*}
1	2	3	4	5	6	7
Білім беру ұйымдарының әкімшілік үй-жайлары						
1	Білім беру ұйымы басшысының кабинеті	1	1	1	35	35

2	Қабылдау бөлмесі-іс жүргізу кабинеті	1	1	1	22	22
3	Әдістемелік кабинет/ мұғалімдер бөлмесі, қабаттардағы мұғалімдерге арналған жұмыс аймақтарын қоспағанда	2	12	24	30-дан кем емес	60-тан кем емес
4	Басшы орынбасарының кабинеті	1	4	4	20	20
5	Бухгалтерия	1	3	3	15	15
Әкімшілік үй-жайлардың жиыны		6	21	33	122	152
Білім беру ұйымдарының жалпы мақсаттағы үй-жайлары						
1	Кітап сақтау қоймасы және оқу залы бар кітапхана (ҚҚ сәйкес)	1	0	0	8	8
2	Кітапханамен және оқу залымен біріктірілген жаңғыртылған кітапхана (е-кітапхана)	1	0	0	108	108
3	Акт залы-кинолекторий (ҚҚ сәйкес орындар саны)	2		0	10	20
4	Серверлік бөлме (ҚҚ сәйкес) (жертөле қабаты)	2		0	10	20
5	Қыздар мен ұлдарға арналған киім ауыстыратын бөлмелері бар хореография залы	1		0	30	30

6	Акт залы жанындағы киім ілетін орын	3		0	2	6
7	Акт залы жанындағы гримдеу бөлмесі	1	0	0	8	8
8	Тауарлық-материалдық құндылықтар қоймасы (жертөле қабаты)	1	0	0	108	108
9	Жинау мүкәммалы үй-жайы	2		0	10	20
Әкімшілік үй-жайлардың жиыны		12	0	0	168	192
Жалпы білім беретін мектепте психологиялық-педагогикалық сүйемелдеу кабинеттері						
1	Сенсорлық бөлме	1	0	0	20	20
2	Психолог кабинеті	1	2	2	15	15
3	Әлеуметтік педагог кабинеті	1	1	1	10	10
4	Логопед кабинеті (логопедтік пункт)	1	1	1	10	10
5	Білім беру ұйымдары жанындағы инклюзивті білім беруді қолдау кабинеті	1	10	10	35	35
Психологиялық-педагогикалық сүйемелдеу кабинеттерінің жиыны		5	14	14	90	90
Бастауыш білім беру кабинеттері мен үй-жайлары						
1	Бастауыш сыныптарға арналған кабинеттер	12	25	300	63	756
	Бастауыш мектепте лингвистикалық бағыттағы					

2	пәндер бойынша жеке оқытуға арналған кабинет (қазақ Т2 / орыс Т2 / ағылшын Т3)	2	13	26	33	66
3	Мектепалды сыныптардың оқу кабинеті	3	25	75	63	189
4	Мектепалды сыныптардың ойын бөлмесі	1	25	25	63	63
5	Цифрлық сауаттылық, информатика және робототехника сабақтарын өткізуге арналған кабинет	1	13	13	46	46
6	Бастауыш мектепке арналған дене шынықтыру мұғалімінің нұсқаушы бөлмесі (екі оқытушыға есептегенде)	1	3	3	21	21
7	Спорт залы	1	25	25	162	162
8	Бастауыш сынып оқушыларына арналған спорт алаңы (далада)	1	50	50	300	300
1 – 4-сыныптардағы оқу сыныптарының жиыны		22	179	517	751	1603
Негізгі орта және жалпы орта білім беру кабинеттері мен үй-жайлары						
1	Қазақ тілі мен әдебиеті кабинеті	3	25	75	63	189
2	Ағылшын тілі кабинеті	4	13	52	33	132
3	Математика – зияткерлік ойындар мен логиканы	3	25	75		189

	дамыту кабинеті				63	
4	Орыс тілі мен әдебиеті кабинеті	4	13	52	33	132
5	Зертханасы бар физика кабинеті (интеграцияланған физика/биология/химия зертханасы)	1	25	25	113	113
6	Информатика кабинеті (IT-сынып)	2	13	26	46	92
7	Тарих және мемлекет пен құқық негіздері кабинеті	2	25	50	63	126
8	География кабинеті	1	25	25	63	63
9	STEM-зертхана	1	20	20	70	70
10	Робототехника кабинеті	1	25	25	88	88
11	Зертханасы бар биотехнология кабинеті (үлгілік оқу жоспарларын да пән жоқ. Қажет болғанда физика/химия кабинеттерімен біріктіруге болады)	1	25	25	113	113
12	Зертханасы бар нанотехнологиялар кабинеті (үлгілік оқу жоспарларын да пән жоқ. Қажет болғанда физика/химия	1	25	25		113

	кабинеттерімен біріктіруге болады)				113	
13	Зертханасы бар биология кабинеті (интеграцияланған физика/биология/химия зертханасы)	1	25	25	113	113
14	Зертханасы бар химия кабинеті (интеграцияланған физика/биология/химия зертханасы)	1	25	25	113	113
15	"Бейнелеу өнері" (5 – 9-сыныптар), графика және жобалау (10 – 11-сыныптар) біріктірілген кабинеті (басқа кабинеттермен біріктіруге болады)	1	25	25	63	63
16	"Үй мәдениеті" шеберханасы	1	13	13	46	46
17	"Тамақтану мәдениеті" бөлімі бойынша шеберхана	1	25	25	63	63
18	"Дизайн және технология" шеберханасы	1	13	13	46	46
19	Ұсынылатын "Қыш студиясы" ("Үй мәдениеті" шеберханасымен біріктірілген)	0		0		0
	Дене шынықтыру					

20	оқытушыларының кабинеті (2 оқытушыға есептегенде)	1	3	3	15	15
21	Керек-жаракпен жабдықты сақтауға арналған үй-жай	1		0	15	15
22	Негізгі және орта буындағы спорт алаңы (далада)	1	50	50	300	300
23	Спорт залы	1	25	25	648	648
24	Спорт залы	1	25	25	162	162
25	1 – 6 - сыныптарға арналған музыка кабинеті	1	25	25	63	63
26	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық кабинеті	1	25	25	113	113
27	Қару-жарак сақтауға арналған бөлме (АӘД кабинетімен біріктірілген)	0		0		0
5 – 11-сыныптардағы оқу сыныптарының жиыны		37	538	754	2 621	3 018
Құрылыс жобасында көзделген үй-жайлар (№ 70 бұйрықпен жабдықталмайды)						
1	Бастауыш сыныптарға арналған коворкинг (рекреацияны, холлды пайдалануға болады)	1	25	25	100	100
2	Негізгі және орта мектептің білім алушыларына арналған коворкинг (рекреацияны,	1	25	25		100

	холлды пайдалануға болады)				100	
3	Мұғалімдерге арналған коворкинг (рекреацияны, холлды пайдалануға болады)	1	25	25	100	100
4	Білім алушыларға арналған асхана (3.02-111-2012 " Жалпы білім беру ұйымдары" ҚР ҚҚ-ға сәйкес)	1				
5	Толық өндірістік циклде шикізатпен жұмыс істейтін ас блогы (ҚҚ-ға сәйкес)	1				
6	Медициналық блок (дәрігер/ медицина қызметкері кабинеті, окшаулағыш, емшара бөлмесі)	1	0	0	60	60
7	Мұғалімдерге арналған киім ілетін орын	1	75	75	30	30
8	Себезгісі және санитариялық торабы бар қыздар мен ұлдарға арналған спорт блогының киім ауыстыратын бөлмелері	4	13	52	28	112

9	Кадрлар бөлімі маманының кабинеті	1	1	1	15	15
10	Заңгер – кәсіптік бағдар беруші кабинеті	1	1	1	15	15
11	Шаруашылық меңгерушісінің кабинеті	1	1	1	15	15
12	Техникалық персоналға арналған үй-жай	1	0	0	10	10
13	Асханаға арналған қол жуатын бөлмелер	1			25	25
14	Диспетчерлік пункті бар күзет бөлмесі (бейнебақылау және құлақтандыру жүйесі жабдығымен)	1	2	2	15	15
Жобада көзделген үй-жайлардың жиыны		17	168	207	513	597
БАРЛЫҒЫ		99	920	1 525	4 265	5 814

* ЖСҚ әзірлеу кезінде үй-жай ауданының $\pm 20\%$ -ға өзгеруіне жол беріледі

Қазақстан Республикасы
 Үкіметінің
 2023 жылғы 31 қазандағы
 № 957 қаулысына
 4-қосымша
 Қазақстан Республикасы
 Үкіметінің
 2022 жылғы 30 қарашадағы
 № 963 қаулысымен бекітілген
 "Жайлы мектеп" білім беру
 саласындағы пилоттық
 ұлттық жобасына
 4-қосымша

1200 білім алушыға арналған жалпы білім беретін орта мектепті жобалауға арналған тапсырма _____ (объектінің атауы және орналасқан орны)

--	--	--	--	--	--	--

P/c №	Негізгі деректер мен талаптардың тізбесі	Көрсеткіш, талаптар, шарттар
1	2	3
1	Әзірленетін жобалау құжаттамасының атауы	"1200 білім алушыға арналған жалпы білім беретін орта мектептің құрылысы" жұмыс жобасы
2	Жобалау құжаттамасына тапсырыс беруші	
3	Жобалау құжаттамасын әзірлеуші	Конкурс бойынша айқындалады
4	Әзірлеу үшін негіздеме	
5	Жобалау және құрылыс түрі	Жұмыс жобасы. Тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы объект
6	Жобалау кезеңділігі	Бір сатылы – жұмыс жобасы
7	Нұсқалық әзірлеуге қойылатын талап	Талап етіледі. Алдын ала сәулет-жоспарлау шешімдерін (нобайлық жоба) жергілікті сәулет және қала құрылысы органдарымен келісу_____
8	Құрылыстың ерекше шарттары	Климаттық кіші аудан – ____ Құрылыс алаңының сейсмикалығы – ____
9	Негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар негізгі сипаттамалар	
	Мақсаты	<p>Толық жинақты мектептер салу есебінен білім алушыларға жайлы білім беру ортасын құру.</p> <p>Басымдық міндеттері:</p> <ul style="list-style-type: none"> балалардың қалыптасуы мен дамуы үшін жайлы білім беру ортасын құру; элеуметтік-психологиялық климатты үйлестіру; балаларды сапалы біліммен қамтамасыз ету; балаларды сапалы тамақпен қамтамасыз ету; балалардың дене дамуын сапалы жағдайлармен қамтамасыз ету; балалардың жан-жақты дамуына жағдай жасау; оқушы орындарының тапшылығын жою; балалардың мектепте қауіпсіз болуын қамтамасыз ету; кедергісіз ортаны қамтамасыз ету; коммуникациялық қолжетімділік;

		<p>әртүрлі сәулет ортасын құру; объектіні салу кезінде инновациялық технологияларды қолдану.</p>
	Бағыты	<p>Бір ауысымда 1200 білім алушыға арналған жалпы білім беретін орта мектеп. Оқыту түрі – екі ауысымды.</p> <p>Үш деңгейлі білім беру бағдарламаларына сәйкес жалпы білім беру процесін жүзеге асыруды қамтамасыз ету:</p> <p>1-деңгей – бастауыш білім беру (1 -ден 4-сыныпқа дейін); 2-деңгей – негізгі орта білім беру (5-тен 9-сыныпқа дейін); 3-деңгей – жалпы орта білім беру (10-11 сыныптар).</p> <p>Жалпы білім беретін ұйымдарда бір ауысымда оқу кезінде кіші және орта мектеп жасындағы білім алушылардың 100 %-ы үшін және жоғары мектеп жасындағы білім алушылардың 75 %-ына дейін орындар санын көздеу.</p> <p>Сыныптардың толымдылығы – 25 білім алушы.</p> <p>Жер учаскесінің ауданын 3.01-101 ҚР ҚҚ қала құрылысының ережелеріне сәйкес қабылдау қажет</p>
	Қабаттылығы	<p>2.03-30-2017 "Сейсмикалық аймақтардағы құрылыс" ҚР ҚҚ-ның 9.2-кестесіне, 3.02-111- 2012* ҚР ҚҚ-ға сәйкес</p>
	Үй-жайдың биіктігі	<p>3.02-111-2012* "Жалпы білім беру ұйымдары" ҚР ҚҚ-ға, 3.02-107-2014* " Қоғамдық ғимараттар мен құрылыстар" ҚР ҚҚ-ға сәйкес</p>
		<p>Оқу үй-жайларын санитариялық нормаларға сәйкес жобалау.</p> <p>3.02-11-2011* "Жалпы білім беру ұйымдары" ҚР ҚН-ға, 3.02-111-2012* ҚР ҚҚ-ға, 3.02-07-2014* "Қоғамдық ғимараттар мен құрылыстар" ҚР ҚН-ға, 3.02-107- 2014* ҚР ҚҚ-ға сәйкес бастауыш, орта және жоғары сынып білім алушыларын қабат бойынша</p>

10	<p>Ғимараттың көлемдік-жоспарлау шешіміне қойылатын негізгі талаптар</p>	<p>шартты түрде орналастыру арқылы оқу аймақтарын блокпен орналастыруды қамтамасыз ету. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы № ҚР ДСМ-76 бұйрығымен бекітілген "Білім беру объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидалары.</p> <p>Үй-жайлардың ауданын 3.02-11-2011* "Жалпы білім беру ұйымдары" ҚР ҚН-ға, 3.02-111-2012*</p> <p>ҚР ҚК-ға және келісілген нобайлық жобаға сәйкес қабылдау</p> <p>Техникалық үй-жайлардың ауданын Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік құжаттарына және келісілген нобайлық жобаға сәйкес есептеулер бойынша қабылдау</p>
11	<p>Үй-жайлардың құрамы</p>	<p>Осы жобалауға арналған тапсырмаға қосымшаға сәйкес. Білім алушыларға арналған киім ілетін орындардың орнына сыртқы киімдерді, ауысымды аяқ киімдерді және оқулықтарды сақтауға арналған жеке шкафтарды көздеу.</p> <p>Орталық баспалдақпен біріктірілген бос уақыт орталығын көздеу.</p> <p>Жабдықпен және жиһазбен жаратқандыру нормаларын Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2016 жылғы 22 қаңтардағы № 70 бұйрығына (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 13272 болып тіркелген) сәйкес қабылдау</p>
	<p>Конструкциялық шешімдерге, тіреу және қоршау конструкцияларының материалдарына қойылатын негізгі талаптар</p>	<p>Жұмыс жобасын ҚР ҚЖ ЕН (ұлттық қосымшалары бар еурокодтар) және 2.03-30-2017* "Сейсмикалық аймақтардағы құрылыс" ҚР ҚК-ға сәйкес әзірлеу</p>

12	Сәулет-жоспарлау шешімдеріне, ішкі және сыртқы әрлеуге қойылатын негізгі талаптар	<p>Пайдалану және заманауи эстетикалық талаптарға сәйкес келетін индустриялық өндірістің үнемді материалдарын көздеу.</p> <p>Сыртқы және ішкі жұмыстар кезінде керамогранит қолданылады, бағасы бірдей болса оны гранитпен/мәрмәрмен ауыстыруға болады</p>
	Шатырлар, жабын	<p>3.02-37-2013 "Шатырлар мен жабындар" ҚР ҚН,</p> <p>3.02-137-2013* ҚР ҚҚ талаптарына сәйкес</p>
	Төбелер	<p>Дәліздер, рекреациялар, вестибюльдер, тамақтану залдары – жұмыс жобасына сәйкес құрамдастырылған.</p> <p>Оқу үй-жайлары – бояуға арналған ашық төбе.</p> <p>Киім ілетін орындар, әкімшілік үй-жайлар, персонал бөлмелері, күзет үй-жайлары, диспетчерлік бөлмелер – жұмыс жобасына сәйкес.</p> <p>Жеке жаттығулар аймағы – акустикалық панельдер.</p> <p>Ас үйдің өндірістік үй-жайлары – сулы дисперсиялы жуылатын акрилді бояу.</p> <p>Тамбурлар – гипсокартон.</p> <p>Санитариялық тораптар – жұмыс жобасына сәйкес рейкалы төбе.</p> <p>Медпункт – жұмыс жобасына сәйкес жақтаудағы 600x600 перфорацияланған плиталар</p>
	Терезелер, витраждар	<p>Оқу кабинеттері, сыныптар, қызметтік және тұрмыстық үй-жайларда – ПВХ-дан жасалған металл-пластик.</p> <p>Негізгі кіреберістердің, спорт залдарының, асхананың витраждары – өртке қарсы нормаларға сәйкес алюминий қорытпаларынан.</p> <p>Техникалық регламентке және қолданыстағы нормаларға сәйкес әйнектеу</p>
	Терезе тақталары	Пластикалық
		Сыртқы есіктер. Негізгі кіреберістер – МЕМСТ 23747-88 бойынша алюминий қорытпаларынан жасалған есіктер.

	Есіктер	<p>Эвакуациялық шығу, баспалдақ алаңдарынан, оқшаулағыштан, ас үй үй-жайларынан, шеберханалардан шығу – МЕМСТ 23747-88 бойынша алюминий қорытпаларынан жасалған есіктер. Техникалық жерүнгір есіктері – болат.</p> <p>Ішкі есіктер. Сыныптар, оқу кабинеттері, шеберханалар, зертханалар және зертханашы бөлмесі – HPL, CPL, SPL және фajn-лайн, ПВХ (вандализмге қарсы, тозуға төзімді) жабындармен қапталған қос есікті ағаш есік блоктары.</p> <p>Әкімшілік кабинеттер мен үй-жайлар, мұғалімдер бөлмелері – вандализмге қарсы жабыны бар ағаштан.</p> <p>Киім ауыстыратын бөлмелер, дәретханалар, жинау мүкәммалына арналған үй-жайлар, асхананың өндірістік үй-жайлары және т.б. – тұрғын және қоғамдық ғимараттарға арналған МЕМСТ 6629-88 бойынша ішкі ағаш есіктер.</p> <p>Техникалық үй-жайлар (электр қалқаны, жылу пункттері, су өлшегіш тораптар) – МЕМСТ 31173-2016 бойынша болат есік блоктары.</p> <p>Бас кіреберістердің, спорт залдарының, асхананың витраждары – өртке қарсы нормаларға сәйкес алюминий қорытпаларынан.</p> <p>Есік блоктары – МЕМСТ сәйкес болаттан.</p>
		<p>Дәліздерде, рекреацияларда, вестибюльдерде, киім ілетін орындарда, асхана залдарында, оранжереяларда, тамбурларда – беті сырғанамайтын керамогранит /гранит/мәрмәр.</p> <p>Оқу үй-жайларында, кабинеттерде, мұғалімдер бөлмесінде, зертханаларда – коммерциялық линолеум.</p> <p>Жеке жаттығулар аймақтары, амфитеатрлар –ковролан.</p>

	Едендер	<p>Спорт залдары – эмбебап спорттық жабын, снарядтық – тозуға төзімді арнайы бояу.</p> <p>Еден жабыны тайғанамайтын болуы тиіс.</p> <p>Шеберханалар – беті тайғанамайтын керамогранит.</p> <p>Серверлік бөлме – биіктігі 250 мм қуыседен.</p> <p>Зертханалары бар компьютерлік кабинеттер, физика, химия, биология кабинеттері – коммерциялық линолеум.</p> <p>Венткамералар – қорғаныш бояу.</p> <p>Кіру топтары, кіреберістер, пандустар – көлденең беттерде қалыңдығы кемінде 30 мм беті тайғанамайтын гранит/мәрмәр, тік беттерде қалыңдығы кемінде 20 мм – жылтыратылған, құрамы күшейтілген желіммен тегістелген беттерде.</p> <p>Тұрмыстық үй-жайлар, ас үйдің өндірістік үй-жайлары, персонал бөлмелері, күзет үй-жайлары, қосалқы үй-жайлар, санитариялық тораптар, жинау мүкәммалына арналған үй-жайлар – беті тайғанамайтын керамикалық тақташа/керамогранит.</p> <p>Медициналық мақсаттағы үй-жайларда –қолданыстағы нормативтердің талаптарына сәйкес (гомогенді синтетикалық, керамикалық тақталар және т.б.).</p> <p>Техникалық жерүңгір, жертөле – қорғаныш бояу жағылған, керамикалық тақташа/керамогранит</p>
	Баспалдақтар мен баспалдақ алаңдары	Керамикалық тақташа, беті тайғанамайтын керамогранит/гранит/мәрмәр
	Лифтілер	Халықтың жүріс-тұрысы шектеулі топтарының қолжетімділігі ескерілген лифтілер
	Сыртқы әрлеу	Сыртқы қасбеттерді әрлеу – жергілікті атқарушы органмен келісілген нобайлық жоба бойынша. Нобайлық жобаны тапсырыс берушінің қарауына ұсынған кезде өңірлердің климаттық және сейсмикалық

		жағдайларын ескере отырып, негізінен отандық өндірістің заманауи материалдарынан жасалған сыртқы әрлеу нұсқаларын ұсыну
	Ішкі әрлеу	Зертханалар, тұрмыстық үй-жайлар, ас үйдің өндірістік үй-жайлары, персонал бөлмелері, қосалқы үй-жайлар, санитариялық тораптар, жинау мүкәммалына арналған үй-жайлар, медициналық блок үй-жайлары – керамикалық тақташа, майлы бояу. Басқа үй-жайларда – су эмульсиялық бояу.
	баспалдақ қоршауы	екі деңгейлі қоршаулары бар металл қоршау
	төсеніш	бетон негізіндегі төсемтас (жобада айқындалады)
	қоқыс құбыры	көзделмесін
		Жылумен жабдықтау, электрмен жабдықтау, телефондандыру, сумен жабдықтау және кәріз жүйелерін Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын нормативтерге сәйкес орталықтандырылған желілерден қабылдау. Орталықтандырылған коммуникациялар болмаған жағдайда жеке шешімдерді қолдану. Жылумен жабдықтау үшін қатты, сұйық, газ тәрізді отындағы автономды қазандықтарды қолдануға рұқсат етіледі. ЖЖжК, СК, ЭЖНҚ, ӨТЖ бөлімдерін Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын нормативтерге сәйкес орындау. <i>Желдету:</i> Мектептің желдету жүйелерін Қазақстан Республикасының нормативтік талаптарына сәйкес механикалық ағынмен, механикалық сорғышпен және табиғи желдетумен орындау. III және IV климаттық аймақтарда ауаны рекуперациялайтын (асхана және акт залдарында), жылы мезгілде салқындататын

механикалық ынталандырумен ағынды желдету жүйелерін көздеу . Тоңазытқыш қондырғы ретінде компрессорлық-конденсациялық блоктарды қабылдау.

Су құбыры және кәріз:

Әртүрлі функционалды мақсаттағы үй-жайлар үшін сумен жабдықтауды және кәрізді тиісті нормативтік талаптар мен технологиялық тапсырмаларды ескере отырып орындау.

Төменгі сыныптардың білім алушылары үшін балалар санитариялық аспаптарын көздеген жөн. Халықтың жүріс-тұрысы шектеулі топтары үшін арнайы раковиналармен, унитаздармен және араластырғыштармен жабдықтау.

Ас залдары, асханалар маңындағы жуынатын үй-жайларда қондырмалы раковиналарды қолдану.

Асхана үшін жеке электр энергиясы, суық және ыстық су есептегіштерін көздеу.

Орталықтандырылған сумен жабдықтау және кәріз жоқ жерлерде жұмыс жобасына сәйкес су мен септиктерге арналған резервуарлар көзделеді.

Электрмен жабдықтау:

Электрмен жабдықтаудың сенімділігін қамтамасыз ету дәрежесін ҚР ЭҚЖҚ-ға, 4.04-106-2013* "Тұрғын және қоғамдық ғимараттардың электр жабдықтары. Жобалау қағидалары " ҚР ҚҚ-ға сәйкес қабылдау.

Электрмен жарықтандыру және күштік электр жабдығы

Электр құрылғылары мен электр жабдықтарын 4.04-106-2013* ҚР ҚҚ-ға, 3.02-111-2012* ҚР ҚҚ-ға сәйкес әзірлеу.

Электрмен жабдықтаудың сенімділік дәрежесі бойынша мектептің электр энергиясын тұтынушылар I санаттағы тұтынушыларға, асхана электр энергиясын тұтынушылар II санаттағы тұтынушыларға жатады

. Мектеп ғимаратына кіргізімде электр қалқандарында автоматты түрде резерв қосылатын (АРҚ) кіру-тарату құрылғысы (КТҚ) және шығатын желілерде автоматты ажыратқыштар көзделуі тиіс. Асхана үшін жеке ҚТҚ көздеу.

Электрмен жабдықтаудың сенімділігі (эвакуациялық жарықтандыру) бойынша І ерекше санаттағы электр қабылдағыштар үшін дизельді-генераторлық қондырғыдан (ДГҚ) қосымша қоректендіруді көздеу.

Электр энергиясын есепке алуды есептегіштермен оларды коммерциялық есепке алудың автоматтандырылған жүйесінде (ЭКЕАЖ) пайдалану мүмкіндігін көздеу.

Мектеп ғимаратының күштік электр жабдығы сантехникалық жабдық, байланыс жүйелерінің жабдығы, сондай-ақ технологиялық мектеп жабдығы, кір жуу және асхана жабдығы болып табылады. Барлық күштік жабдықтарды қоректендіруді сабақтас бөлімдердің тапсырмасына сәйкес орындау. Күштік жабдықтарды тарату және топтық желілерін топтық төсеу кезінде жалын таратпайтын, түтін мен газды аз бөлетін және жану өнімдерінің уыттылығы төмен кәбілдермен орындау.

Мектептің өртке қарсы жүктемесін қоректендіру үшін отқа төзімді, топтық төсеу кезінде жалын таратпайтын, түтін мен газды аз бөлетін және жану өнімдерінің уыттылығы төмен мыс талсымдары бар кәбілдерді қолдану.

Жарықтандырудың мынадай жұмыс;

авариялық (резервтік және эвакуациялық) түрлерін көздеу.

Барлық жарықтандыруға арналған шырағандардың типтерін үй-жайлардың сипаттамаларына байланысты қабылдау.

Инженерлік жабдыққа, электрмен жабдықтау, жылумен жабдықтау, сумен жабдықтау және кәріз бен байланыс жүйелерінің жағдайына қойылатын талаптар

Жарықтандыру құрылғылары ретінде энергия үнемдейтін жарық диодты шамдары бар шырағандарды пайдалану. Авариялық және эвакуациялық жарықтандыруды өрт қауіпсіздігі жөніндегі нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес көздеу.

Үй-жайларды электрмен жарықтандыруды басқаруды: негізгі дәліздер мен баспалдақ торлары үшін – орталықтандырылған, күзет үй-жайы жұмыс орнынан басқарылатын;

қалған үй-жайлар үшін – кіреберісте санитариялық талаптарға сәйкес ажыратқыштары бар жергілікті етіп орындау.

Топтық жарықтандыру желісін топтық төсеу кезінде жалын таратпайтын, түтін мен газды аз бөлетін және жану өнімдерінің уыттылығы төмен мыс талсымдары бар кәбілдермен орындау.

Күштік және жарықтандыру желілерін төсеу әдісін жобада айқындау.

Автоматтандыру:

Жобада инженерлік жабдықты автоматтандырудың мынадай кіші жүйелерін:

жылу пунктін;

шаруашылық-ауыз су және өртке қарсы су құбырларының сорғы қондырғыларын;

электр жетегі бар ысырмаларды; механикалық ағынды-сорғылы желдетуді көздеу.

Инженерлік тораптарды диспетчерлеу

Мына жүйелерді:

жылумен жабдықтау және ыстық сумен жабдықтау жүйелерін (БСЖ);

шаруашылық-ауыз сумен жабдықтау жүйелерін;

мәжбүрлі желдету жүйелерін бақылау үшін диспетчерлік бөлмені көздеу.

Еркін бағдарламаланатын контроллер мен дискретті және аналогты енгізуді кеңейту модульдерін көздеу (қажет болған жағдайда).

Контроллер мен жабдық арасында мынадай бақылау сигналдарын беруді көздеу:

сорғылардың жұмыс режимі (қолмен-токтатым-авто);

жұмыс мәртебесі – сорғылар контакторларынан;

сорғылар авариясы;

RS-485 интерфейсі арқылы температуралық датчиктердің деректері;

қысымды құбырлардағы қысым;

кері құбырдағы температура датчигінен алынған деректер;

ССЖ жеткізуші құбырдың кіргізіміндегі қысым датчигінен алынған деректер.

Найзағайдан қорғау

2.04-103-2013* "Ғимараттар мен құрылыстарды найзағайдан қорғау құрылғысы" ҚР ҚҚ-ға сәйкес әзірлеу.

Байланыс желілері

3.02-10-2010 "Тұрғын және қоғамдық ғимараттардың байланыс, сигнализация жүйелерінің және инженерлік жабдықтарын

диспетчерлендірудің

құрылғылары. Жобалау

нормалары" ҚР ҚНЖЕ-ге,

3.02-111-2012* "Жалпы білім беру мекемелері"

ҚР ҚҚ-ға сәйкес әзірлеу.

Құрылымдалған кәбілдік жүйені (ҚКЖ) көздеу. Ақпараттық

розеткалардың барлық

ажыратқыштары 6-санатқа сәйкес

келуге және ISO/IEC 11801

стандартының талаптарын

қанағаттандыруға тиіс.

IP-бейнебақылауды (ББЖ) көздеу.

Бейнебақылау жүйесі: құқық

қорғау органдарының жедел

басқару орталығының жүйесіне

қосылу мүмкіндігімен адамдар

көп жиналатын орындарды,

ғимараттарға кіреберістерді,

дәліздерді және қабаттардағы холлдарды бақылауға тиіс.

Объектіні тұрақты бақылау үшін орталық күзет бекетінде бейнебақылау терминалын көздеу қажет. Бейнебақылауды Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 6 мамырдағы № 305 қаулысымен бекітілген Террористік тұрғыдан осал объектілерді терроризмге қарсы қорғауды ұйымдастыруға қойылатын талаптарға сәйкес жобалау.

Қол жеткізуді бақылау және басқару жүйесін (ҚББЖ) әзірлеу: Техникалық үй-жайларға (су өлшеу торабы, жылу торабы), серверлік бөлмеге, электр қалқанына, бухгалтерия кабинетіне, қару-жарақ бөлмесіне, шатырға шығу орындарына қол жеткізуді шектеу үшін. Блоктар бойынша кіші, орта және жоғары сыныптар арасында қол жеткізуді шектеуді көздеу.

АӘД кабинетінде, информатика кабинетінде, медиатекада, химия, физика, биология және зертханашылар кабинеттерінде күзет дабылын (ҚД) көздеу.

Адамдарды құлақтандыру және эвакуациялауды басқару жүйесі (ҚЭБЖ) Қазақстан Республикасының аумағындағы қолданыстағы нормаларға сәйкес жобалануға тиіс.

Спутниктік телевизияны ұжымдық қабылдау желісін көздеу.

Шатырда антенна орнату орнын 3.02-10-2010

ҚР ҚНЖЕ 7.2.1 – 7.2.4-тармақтарын сақтай отырып, тікелей көрінуді қамтамасыз ете отырып айқындау.

Электрлік сағаттіркеу және қоңырау дабылы (ТЖ).

Уақытты бір көзден синхрондау мүмкіндігі бар электрлік сағаттіркеуді орнатуды көздеу.

Екінші сигналдық сағаттар дәліздерде орнатылады және

		<p>белгілі бір уақытта мектепте қоңырау дабылының іске қосылуын қамтамасыз ете отырып , бастапқы екі сымды шлейфпен байланыстырылады.</p> <p>Электр қоңырау шалу жүйесі кесте бойынша автоматты түрде қоңырау шалуды көздеуге тиіс.</p> <p>Автоматты өрт дабылын (АӨД) Қазақстан Республикасының аумағындағы қолданыстағы нормаларға сәйкес әзірлеу</p>
	Құрылысты ұйымдастыруды әзірлеудің талаптары мен көлемі	Қолданыстағы нормалар мен талаптарға сәйкес
14	Халықтың жүріс-тұрысы шектеулі топтарының тыныс-тіршілігі жағдайларын қамтамасыз ету жөніндегі талаптар	3.0-01-2011 "Ғимараттар мен құрылыс жайларды халықтың жүріс-тұрысы шектеулі топтары үшін қолжетімділікті ескере отырып жобалау. Жалпы ережелер " ҚР ҚН-ға және 3.06-101-2012* ҚР ҚҚ-ға сәйкес
15	Алаңды абаттандыруға және шағын сәулет нысандарына қойылатын талаптар	<p>Жалпы білім беретін мектептердің аумағын трансформациялау бойынша, оның ішінде түрлі іс-шаралар мен белсенді демалысты өткізу үшін заманауи шешімдерді қолдану.</p> <p>Аумақты көгалдандыру және сыртқы жарықтандыру бойынша бейқалыпты, тиімді шешімді көздеу.</p> <p>Көгалдандыру кезінде ағаштардың , бұталардың, көпжылдық гүлдер мен шөптердің аз күтімді қажет ететін жергілікті түрлерін көздеу.</p> <p>Оқушылардың жас шамасы тобына сәйкес функционалдық шағын сәулет нысандарын (ШСН) көздеу</p>
16	Қазақстандық қамтуы бар құрылыс материалдарын, бұйымдарды, конструкциялар мен жабдықтарды қолдану жөніндегі талаптар	Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің міндетін атқарушының 2022 жылғы 26 мамырдағы № 286 бұйрығымен бекітілген Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің және оларды берушілердің дерекқорын қалыптастыру және жүргізу қағидаларына сәйкес қалыптастырылған тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін

		қызметтердің және оларды берушілердің дерекқорына сәйкес
17	Сметалық есеп-қисаптарға қойылатын талаптар	Жобалардағы құрылыстың сметалық құнының есеп-қисаптарын құрылыста баға белгілеу бойынша қолданыстағы нормативтерге сәйкес жүргізу
18	Үлгілік жобалық құжаттаманың құрамы мен ресімделуіне қойылатын талаптар. Ақпарат жеткізгіштің түрі.	Шартқа сәйкес. Қағаз және электрондық нұсқалар (PDF, KENML, AutoCad, (.dwg; .gvt) және есеп-қисаптық, жобалық бағдарламаларды құрайтын басқа да файлдар), бастапқы-есептеу бағдарламаларында және т.б.). Альбом форматы – MEMСТ-ға сәйкес
19	Жобалау құжаттамасын келісуге қойылатын талаптар	Жұмыс жобасын тапсырыс берушімен келісу. Жобалау кезінде BIM технологиясын қолданған жөн
20	Жобалау құжаттамасының сараптамасына қойылатын талап	Жұмыс жобасына жобаларға ведомстводан тыс кешенді сараптама жүргізілуге тиіс
21	Бекітуге ұсынылатын жобалау құжаттамасының тіліне және жинақтылығына қойылатын талаптар	1) Жобалау-сметалық құжаттаманың мәтіндік материалын (түсіндірме жазба) мемлекеттік және (немесе) орыс тілдерінде ресімдеу. 2) Графикалық материалдардағы мәтіндерді мемлекеттік және (немесе) орыс тілдерінде орындауға жол беріледі. 3) Жобалау-сметалық құжаттаманың жиынтығын (графикалық және мәтіндік материал, кестелер) қағаз жеткізгіште төрт данада және бір данасын электрондық жеткізгіште (flash жинақтауыш, CD және т.б.) бекітуге ұсыну
22	Азаматтық қорғаныстың инженерлік-техникалық іс-шараларын және төтенше жағдайлардың алдын алу жөніндегі іс-шараларды әзірлеуге қойылатын талаптар	Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 6 мамырдағы № 305 қаулысымен бекітілген Террористік тұрғыдан осал объектілерді терроризмге қарсы қорғауды ұйымдастыруға қойылатын талаптарға сәйкес
	Объектіге қойылатын экологиялық және	Қолданыстағы нормативтердің талаптарына сәйкес.

23	санитариялық-эпидемиологиялық шарттарды орындау	Сертификатталған (экологиялық таза) құрылыс материалдары мен бұйымдарын қолдану
24	Энергия үнемдеу жөніндегі талаптар	Жобада энергия үнемдеу жүйелерін көздеу. Объектінің энергетикалық паспортын жасау

1200 білім алушыға арналған жалпы орта білім беретін мектепті жобалауға арналған тапсырмаға қосымша

1200 білім алушыға арналған жалпы білім беретін орта мектептің оқу үй-жайларының құрамы

Р/с №	Кабинет атауы	Кабинет тер саны	Кабинет тегі орындар саны	Орындар жиыны	Үй-жайдың ауданы, м ² *	Үй-жайдың жалпы ауданы, м ² *
1	2	3	4	5	6	7
Білім беру ұйымдарының әкімшілік үй-жайлары						
1	Білім беру ұйымы басшысының кабинеті	1	1	1	35	35
2	Қабылдау бөлмесі-іс жүргізу кабинеті	1	1	1	22	22
3	Әдістемелік кабинет/ мұғалімдер бөлмесі, қабагтардағы мұғалімдерге арналған жұмыс аймақтарын қоспағанда	3	12	36	36-дан кем емес	108-ден кем емес
4	Басшы орынбасарының кабинеті	1	5	5	25	25
5	Бухгалтерия	1	3	3	15	15
Әкімшілік үй-жайлардың жиыны		7	22	46	133	205
Білім беру ұйымдарының жалпы мақсаттағы үй-жайлары						
1	Кітап сақтау қоймасы және оқу залы бар	1				

	кітапхана (ҚҚ сәйкес)					
2	Кітапханамен және оқу залымен біріктірілген жаңғыртылған кітапхана (е-кітапхана)	0		0		0
3	Акт залы-кинолекторий (ҚҚ сәйкес орындар саны)	1				
4	Серверлік бөлме (ҚҚ сәйкес) (жертөле қабаты)	1	0	0	8	8
5	Қыздар мен ұлдарға арналған киім ауыстыратын бөлмелері бар хореография залы	1	0	0	133	133
6	Акт залы жанындағы киім ілетін орын	2		0	10	20
7	Акт залы жанындағы гримдеу бөлмесі	2		0	10	20
8	Тауарлық-материалдық құндылықтар қоймасы (жертөле қабаты)	2		0	20	40
9	Жинау мүкәммалы үй-жайы	4		0	2	8
Әкімшілік үй-жайлардың жиыны		14	0	0	183	229
Жалпы білім беретін мектепте психологиялық-педагогикалық сүйемелдеу кабинеттері						
1	Сенсорлық бөлме	1	0	0	20	20

2	Психолог кабинеті	1	2	2	15	15
3	Әлеуметтік педагог кабинеті	1	1	1	10	10
4	Логопед кабинеті (логопедтік пункт)	1	1	1	10	10
5	Білім беру ұйымдары жанындағы инклюзивті білім беруді қолдау кабинеті	1	10	10	35	35
Психологиялық-педагогикалық сүйемелдеу кабинеттерінің жиыны		5	14	14	90	90
Бастауыш білім беру кабинеттері мен үй-жайлары						
1	Бастауыш сыныптарға арналған кабинеттер	16	25	400	63	1008
2	Бастауыш мектепте лингвистикалық бағыттағы пәндер бойынша жеке оқытуға арналған кабинет (қазақ Т2 / орыс Т2 / ағылшын Т3)	3	13	39	33	99
3	Мектепалды сыныптардың оқу кабинеті	4	25	100	63	252
4	Мектепалды сыныптардың ойын бөлмесі	1	25	25	63	63
5	Цифрлық сауаттылық, информатика және робототехника сабақтарын өткізуге арналған кабинет	1	13	13	46	46

6	Бастауыш мектепке арналған дене шынықтыру мұғалімінің нұсқаушы бөлмесі (екі оқытушыға есептегенде)	1	3	3	21	21
7	Спорт залы	2	25	50	162	324
8	Бастауыш сынып оқушыларына арналған спорт алаңы (далада)	1	50	50	300	300
1 – 4-сыныптардағы оқу сыныптарының жиыны		29	179	680	751	2 113
Негізгі орта және жалпы орта білім беру кабинеттері мен үй-жайлары						
1	Қазақ тілі мен әдебиеті кабинеті	4	25	100	63	252
2	Ағылшын тілі кабинеті	5	13	65	33	165
3	Математика – зияткерлік ойындар мен логиканы дамыту кабинеті	4	25	100	63	252
4	Орыс тілі мен әдебиеті кабинеті	5	13	65	33	165
5	Зертханасы бар физика кабинеті (интеграцияланған физика/биология/химия зертханасы)	1	25	25	113	113
6	Информатика кабинеті (ІТ-сынып)	2	13	26	46	92
7	Тарих және мемлекет пен құқық негіздері кабинеті	3	25	75	63	189

8	География кабинеті	1	25	25	63	63
9	STEM-зертхана	1	20	20	70	70
10	Робототехника кабинеті	1	25	25	88	88
11	Зертханасы бар биотехнология кабинеті (үлгілік оқу жоспарларын да пән жоқ. Қажет болғанда физика/химия кабинеттерімен біріктіруге болады)	1	25	25	113	113
12	Зертханасы бар нанотехнологиялар кабинеті (үлгілік оқу жоспарларын да пән жоқ. Қажет болғанда физика/химия кабинеттерімен біріктіруге болады)	1	25	25	113	113
13	Зертханасы бар биология кабинеті (интеграцияланған физика/биология/химия зертханасы)	1	25	25	113	113
14	Зертханасы бар химия кабинеті (интеграцияланған физика/биология/химия зертханасы)	1	25	25	113	113
	"Бейнелеу өнері"					

15	(5 – 9-сыныптар), графика және жобалау (10 – 11-сыныптар) біріктірілген кабинеті (басқа кабинеттермен біріктіруге болады)	1	25	25	63	63
16	"Үй мәдениеті" шеберханасы	1	13	13	46	46
17	"Тамақтану мәдениеті" бөлімі бойынша шеберхана	1	25	25	63	63
18	"Дизайн және технология" шеберханасы	1	13	13	46	46
19	Ұсынылатын "Қыш студиясы" ("Үй мәдениеті" шеберханасымен біріктірілген)	0		0		0
20	Дене шынықтыру оқытушыларының кабинеті (2 оқытушыға есептегенде)	1	3	3	15	15
21	Керек-жарақпен жабдықты сақтауға арналған үй-жай	1		0	15	15
22	Негізгі және орта буындағы спорт алаңы (далада)	1	50	50	300	300
23	Спорт залы	1	25	25	648	648
24	1 – 6-сыныптарға арналған музыка кабинеті	1	25	25	63	63

25	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық кабинеті	1	25	25	113	113
26	Қару-жарақ сақтауға арналған бөлме (АӘД кабинетімен біріктірілген)	0		0		0
5 – 11-сыныптардағы оқу сыныптарының жиыны		41	538	830	2 459	3 273
Құрылыс жобасында көзделген үй-жайлар (№ 70 бұйрықпен жабдықталмайды)						
1	Бастауыш сыныптарға арналған коворкинг (рекреацияны, холлды пайдалануға болады)	1	25	25	100	100
2	Негізгі және орта мектептің білім алушыларына арналған коворкинг (рекреацияны, холлды пайдалануға болады)	1	25	25	100	100
3	Мұғалімдерге арналған коворкинг (рекреацияны, холлды пайдалануға болады)	1	25	25	100	100
4	Білім алушыларға арналған асхана (3.02-111-2012 "Жалпы білім беру ұйымдары" ҚР ҚҚ-ға сәйкес)	1				

5	Толық өндірістік циклде шикізатпен жұмыс істейтін ас блогы (ҚҚ-ға сәйкес)	1				
6	Медициналық блок (дәрігер/ медицина қызметкері кабинеті, оқшаулағыш, емшара бөлмесі)	1	0	0	60	60
7	Мұғалімдерге арналған киім ілетін орын	1	100	100	40	40
8	Себезгісі және санитариялық торабы бар қыздар мен ұлдарға арналған спорт блогының киім ауыстыратын бөлмелері	4	13	52	28	112
9	Кадрлар бөлімі маманының кабинеті	1	1	1	15	15
10	Заңгер – кәсіптік бағдар беруші кабинеті	1	1	1	15	15
11	Шаруашылық меңгерушісінің кабинеті	1	1	1	15	15
12	Техникалық персоналға арналған үй-жай	1	0	0	10	10
13	Асханаға арналған қол жуатын бөлмелер	2			25	50

14	Диспетчерлік пункті бар күзет бөлмесі (бейнебақылау және құлақтандыру жүйесі жабдығымен)	1	2	2	15	15
Жобада көзделген үй-жайлардың жиыны		18	193	232	523	632
БАРЛЫҒЫ		114	946	1 802	4 139	6 542

* ЖСҚ әзірлеу кезінде үй-жай ауданының $\pm 20\%$ -ға өзгеруіне жол беріледі

Қазақстан Республикасы
Үкіметінің
2023 жылғы 31 қазандағы
№ 957 қаулысына
5-қосымша
Қазақстан Республикасы
Үкіметінің
2022 жылғы 30 қарашадағы
№ 963 қаулысымен бекітілген
"Жайлы мектеп" білім беру
саласындағы пилоттық
ұлттық жобасына
5-қосымша

1500 білім алушыға арналған жалпы білім беретін орта мектепті жобалауға арналған тапсырма _____ (объектінің атауы және орналасқан орны)

Р/с №	Негізгі деректер мен талаптардың тізбесі	Көрсеткіш, талаптар, шарттар
1	2	3
1	Өзірленетін жобалау құжаттамасының атауы	"1500 білім алушыға арналған жалпы білім беретін орта мектептің құрылысы" жұмыс жобасы
2	Жобалау құжаттамасына тапсырыс беруші	
3	Жобалау құжаттамасын әзірлеуші	Конкурс бойынша айқындалады
4	Әзірлеу үшін негіздеме	
5	Жобалау және құрылыс түрі	Жұмыс жобасы. Тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы объект
6	Жобалау кезеңділігі	Бір сатылы – жұмыс жобасы
		Талап етіледі. Алдын ала сәулет-жоспарлау шешімдерін (нобайлық жоба)

7	Нұсқалық әзірлеуге қойылатын талап	жергілікті сәулет және қала құрылысы органдарымен келісу _____
8	Құрылыстың ерекше шарттары	Климаттық кіші аудан – ____ Құрылыс алаңының сейсмикалығы – ____
	Негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар негізгі сипаттамалар	
	Мақсаты	<p>Толық жинақты мектептер салу есебінен білім алушыларға жайлы білім беру ортасын құру.</p> <p>Басымдық міндеттері:</p> <p>балалардың қалыптасуы мен дамуы үшін жайлы білім беру ортасын құру;</p> <p>әлеуметтік-психологиялық климатты үйлестіру;</p> <p>балаларды сапалы біліммен қамтамасыз ету;</p> <p>балаларды сапалы тамақпен қамтамасыз ету;</p> <p>балалардың дене дамуын сапалы жағдайлармен қамтамасыз ету;</p> <p>балалардың жан-жақты дамуына жағдай жасау;</p> <p>оқушы орындарының тапшылығын жою;</p> <p>балалардың мектепте қауіпсіз болуын қамтамасыз ету;</p> <p>кедергісіз ортаны қамтамасыз ету;</p> <p>коммуникациялық қолжетімділік;</p> <p>әртүрлі сәулет ортасын құру;</p> <p>объектіні салу кезінде инновациялық технологияларды қолдану.</p>
9	Бағыты	<p>Бір ауысымда 1500 білім алушыға арналған жалпы білім беретін орта мектеп. Оқыту түрі – екі ауысымды.</p> <p>Үш деңгейлі білім беру бағдарламаларына сәйкес жалпы білім беру процесін жүзеге асыруды қамтамасыз ету:</p> <p>1-деңгей – бастауыш білім беру (1-ден 4-сыныпқа дейін);</p> <p>2-деңгей – негізгі орта білім беру (5-тен 9-сыныпқа дейін);</p> <p>3-деңгей – жалпы орта білім беру (10-11 сыныптар).</p> <p>Жалпы білім беретін ұйымдарда бір ауысымда оқу кезінде кіші</p>

		<p>және орта мектеп жасындағы білім алушылардың 100 %-ы үшін және жоғары мектеп жасындағы білім алушылардың 75 %-ына дейін орындар санын көздеу.</p> <p>Сыныптардың толымдылығы – 25 білім алушы.</p> <p>Жер учаскесінің ауданын 3.01-101 ҚР ҚҚ қала құрылысының ережелеріне сәйкес қабылдау қажет</p>
	Қабаттылығы	<p>2.03-30-2017 "Сейсмикалық аймақтардағы құрылыс" ҚР ҚҚ-ның 9.2-кестесіне, 3.02-111-2012*</p> <p>ҚР ҚҚ-ға сәйкес</p>
	Үй-жайдың биіктігі	<p>3.02-111-2012* "Жалпы білім беру ұйымдары"</p> <p>ҚР ҚҚ-ға, 3.02-107-2014* "Қоғамдық ғимараттар мен құрылыстар" ҚР ҚҚ-ға сәйкес</p>
10	Ғимараттың көлемдік-жоспарлау шешіміне қойылатын негізгі талаптар	<p>Оқу үй-жайларын санитариялық нормаларға сәйкес жобалау.</p> <p>3.02-11-2011* "Жалпы білім беру ұйымдары"</p> <p>ҚР ҚН-ға, 3.02-111-2012* ҚР ҚҚ-ға, 3.02-07-2014*</p> <p>"Қоғамдық ғимараттар мен құрылыстар" ҚР ҚН-ға, 3.02-107-2014* ҚР ҚҚ-ға сәйкес бастауыш, орта және жоғары сынып білім алушыларын қабат бойынша шартты түрде орналастыру арқылы оқу аймақтарын блокпен орналастыруды қамтамасыз ету.</p> <p>Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы № ҚР ДСМ-76 бұйрығымен бекітілген "Білім беру объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидалары.</p> <p>Үй-жайлардың ауданын 3.02-11-2011* "Жалпы білім беру ұйымдары" ҚР ҚН-ға, 3.02-111-2012*</p> <p>ҚР ҚҚ-ға және келісілген нобайлық жобаға сәйкес қабылдау</p>

		Техникалық үй-жайлардың ауданын Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік құжаттарына және келісілген нобайлық жобаға сәйкес есептеулер бойынша қабылдау
11	Үй-жайлардың құрамы	<p>Осы жобалауға арналған тапсырмаға қосымшаға сәйкес.</p> <p>Білім алушыларға арналған киім ілетін орындардың орнына сыртқы киімдерді, ауысымды аяқ киімдерді және оқулықтарды сақтауға арналған жеке шкафтарды көздеу.</p> <p>Орталық баспалдақпен біріктірілген бос уақыт орталығын көздеу.</p> <p>Жабдықпен және жиһазбен жарақтандыру нормаларын Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2016 жылғы 22 қаңтардағы № 70 бұйрығына (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 13272 болып тіркелген) сәйкес қабылдау</p>
	Конструкциялық шешімдерге, тіреу және қоршау конструкцияларының материалдарына қойылатын негізгі талаптар	Жұмыс жобасын ҚР ҚЖ EN (ұлттық қосымшалары бар еурокодтар) және 2.03-30-2017* " Сейсмикалық аймақтардағы құрылыс" ҚР ҚҚ-ға сәйкес әзірлеу
	Сәулет-жоспарлау шешімдеріне, ішкі және сыртқы әрлеуге қойылатын негізгі талаптар	<p>Пайдалану және заманауи эстетикалық талаптарға сәйкес келетін индустриялық өндірістің үнемді материалдарын көздеу.</p> <p>Сыртқы және ішкі жұмыстар кезінде керамогранит қолданылады, бағасы бірдей болса оны гранитпен/мәрмәрмен ауыстыруға болады</p>
	Шатырлар, жабын	3.02-37-2013 "Шатырлар мен жабындар" ҚР ҚН, 3.02-137-2013* ҚР ҚҚ талаптарына сәйкес
		<p>Дәліздер, рекреациялар, вестибюльдер, тамақтану залдары – жұмыс жобасына сәйкес құрамдастырылған.</p> <p>Оқу үй-жайлары – бояуға арналған ашық төбе.</p>

Төбелер	<p>Киім ілетін орындар, әкімшілік үй-жайлар, персонал бөлмелері, күзет үй-жайлары, диспетчерлік бөлмелер – жұмыс жобасына сәйкес.</p> <p>Жеке жаттығулар аймағы – акустикалық панельдер.</p> <p>Ас үйдің өндірістік үй-жайлары – сулы дисперсиялы жуылатын акрилді бояу.</p> <p>Тамбурлар – гипсокартон.</p> <p>Санитариялық тораптар – жұмыс жобасына сәйкес рейкалы төбе.</p> <p>Медпункт – жұмыс жобасына сәйкес жақтаудағы 600x600 перфорацияланған плиталар</p>
Терезелер, витраждар	<p>Оқу кабинеттері, сыныптар, қызметтік және тұрмыстық үй-жайларда – ПВХ-дан жасалған металл-пластик.</p> <p>Негізгі кіреберістердің, спорт залдарының, асхананың витраждары – өртке қарсы нормаларға сәйкес алюминий қорытпаларынан.</p> <p>Техникалық регламентке және қолданыстағы нормаларға сәйкес әйнектеу</p>
Терезе тақталары	Пластикалық
Есіктер	<p>Сыртқы есіктер. Негізгі кіреберістер – МЕМСТ 23747-88 бойынша алюминий қорытпаларынан жасалған есіктер.</p> <p>Эвакуациялық шығу, баспалдақ алаңдарынан, оқшаулағыштан, ас үй үй-жайларынан, шеберханалардан шығу – МЕМСТ 23747-88 бойынша алюминий қорытпаларынан жасалған есіктер.</p> <p>Техникалық жерүнгір есіктері – болат.</p> <p>Ішкі есіктер. Сыныптар, оқу кабинеттері, шеберханалар, зертханалар және зертханашы бөлмесі – HPL, CPL, SPL және фан-лайн, ПВХ (вандализмге қарсы, тозуға төзімді) жабындармен қапталған қос есікті ағаш есік блоктары.</p> <p>Әкімшілік кабинеттер мен үй-жайлар, мұғалімдер бөлмелері</p>

– вандализмге қарсы жабыны бар ағаштан.

Киім ауыстыратын бөлмелер, дәретханалар, жинау мүкәммалына арналған үй-жайлар, асхананың өндірістік үй-жайлары және т.б. – тұрғын және қоғамдық ғимараттарға арналған МЕМСТ 6629-88 бойынша ішкі ағаш есіктер.

Техникалық үй-жайлар (электр қалқаны, жылу пункттері, су өлшегіш тораптар) – МЕМСТ 31173-2016 бойынша болат есік блоктары.

Бас кіреберістердің, спорт залдарының, асхананың витраждары – өртке қарсы нормаларға сәйкес алюминий қорытпаларынан.

Есік блоктары – МЕМСТ сәйкес болаттан.

Дәліздерде, рекреацияларда, вестибюльдерде, киім ілетін орындарда, асхана залдарында, оранжереяларда, тамбурларда – беті сырғанамайтын керамогранит /гранит/мәрмәр.

Оқу үй-жайларында, кабинеттерде, мұғалімдер бөлмесінде, зертханаларда – коммерциялық линолеум.

Жеке жаттығулар аймақтары, амфитеатрлар –ковролан.

Спорт залдары – әмбебап спорттық жабын, снарядтық – тозуға төзімді арнайы бояу.

Еден жабыны тайғанамайтын болуы тиіс.

Шеберханалар – беті тайғанамайтын керамогранит.

Серверлік бөлме – биіктігі 250 мм қуыседен.

Зертханалары бар компьютерлік кабинеттер, физика, химия, биология кабинеттері – коммерциялық линолеум.

Венткамералар – қорғаныш бояу.

Кіру топтары, кіреберістер, пандустар – көлденең беттерде қалыңдығы кемінде 30 мм беті тайғанамайтын гранит/мәрмәр, тік беттерде қалыңдығы кемінде 20

	<p>мм – жылтыратылған, құрамы күшейтілген желіммен тегістелген беттерде.</p> <p>Тұрмыстық үй-жайлар, ас үйдің өндірістік үй-жайлары, персонал бөлмелері, күзет үй-жайлары, қосалқы үй-жайлар, санитариялық тораптар, жинау мүкәммалына арналған үй-жайлар – беті тайғанамайтын керамикалық тақташа/керамогранит.</p> <p>Медициналық мақсаттағы үй-жайларда –қолданыстағы нормативтердің талаптарына сәйкес (гомогенді синтетикалық, керамикалық тақталар және т.б.).</p> <p>Техникалық жерүңгір, жертөле – қорғаныш бояу жағылған, керамикалық тақташа/керамогранит</p>
Баспалдақтар мен баспалдақ алаңдары	Керамикалық тақташа, беті тайғанамайтын керамогранит/гранит/мәрмәр
Лифтілер	Халықтың жүріс-тұрысы шектеулі топтарының қолжетімділігі ескерілген лифтілер
Сыртқы әрлеу	Сыртқы қасбеттерді әрлеу – жергілікті атқарушы органмен келісілген нобайлық жоба бойынша. Нобайлық жобаны тапсырыс берушінің қарауына ұсынған кезде өңірлердің климаттық және сейсмикалық жағдайларын ескере отырып, негізінен отандық өндірістің заманауи материалдарынан жасалған сыртқы әрлеу нұсқаларын ұсыну
Ішкі әрлеу	Зертханалар, тұрмыстық үй-жайлар, ас үйдің өндірістік үй-жайлары, персонал бөлмелері, қосалқы үй-жайлар, санитариялық тораптар, жинау мүкәммалына арналған үй-жайлар, медициналық блок үй-жайлары – керамикалық тақташа, майлы бояу. Басқа үй-жайларда – су эмульсиялық бояу
баспалдақ қоршауы	екі деңгейлі қоршаулары бар металл қоршау

	төсеніш	бетон негізіндегі төсемтас (жобада айқындалады)
	қоқыс құбыры	<p>көзделмесін</p> <p>Жылумен жабдықтау, электрмен жабдықтау, телефондандыру, сумен жабдықтау және кәріз жүйелерін Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын нормативтерге сәйкес орталықтандырылған желілерден қабылдау. Орталықтандырылған коммуникациялар болмаған жағдайда жеке шешімдерді қолдану. Жылумен жабдықтау үшін қатты, сұйық, газ тәрізді отындағы автономды қазандықтарды қолдануға рұқсат етіледі.</p> <p>ЖЖЖК, СК, ЭЖНҚ, ӘТЖ бөлімдерін Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын нормативтерге сәйкес орындау.</p> <p><i>Желдету:</i></p> <p>Мектептің желдету жүйелерін Қазақстан Республикасының нормативтік талаптарына сәйкес механикалық ағынмен, механикалық сорғышпен және табиғи желдетумен орындау.</p> <p>III және IV климаттық аймақтарда ауаны рекуперациялайтын (асхана және акт залдарында), жылы мезгілде салқындататын механикалық ынталандырумен ағынды желдету жүйелерін көздеу. Тоңазытқыш қондырғы ретінде компрессорлық-конденсациялық блоктарды қабылдау.</p> <p><i>Су құбыры және кәріз:</i></p> <p>Әртүрлі функционалды мақсаттағы үй-жайлар үшін сумен жабдықтауды және кәрізді тиісті нормативтік талаптар мен технологиялық тапсырмаларды ескере отырып орындау.</p> <p>Төменгі сыныптардың білім алушылары үшін балалар санитариялық аспаптарын көздеген жөн. Халықтың жүріс-тұрысы шектеулі топтары үшін арнайы раковиналармен,</p>

унитаздармен және араластырғыштармен жабдықтау. Ас залдары, асханалар маңындағы жуынатын үй-жайларда қондырмалы раковиналарды қолдану.

Асхана үшін жеке электр энергиясы, суық және ыстық су есептегіштерін көздеу.

Орталықтандырылған сумен жабдықтау және кәріз жоқ жерлерде жұмыс жобасына сәйкес су мен септиктерге арналған резервуарлар көзделеді.

Электрмен жабдықтау:

Электрмен жабдықтаудың сенімділігін қамтамасыз ету дәрежесін ҚР ЭҚЖҚ-ға, 4.04-106-2013* "Тұрғын және қоғамдық ғимараттардың электр жабдықтары. Жобалау қағидалары" ҚР ҚҚ-ға сәйкес қабылдау.

Электрмен жарықтандыру және күштік электр жабдығы

Электр құрылғылары мен электр жабдықтарын 4.04-106-2013* ҚР ҚҚ-ға, 3.02-111-2012* ҚР ҚҚ-ға сәйкес әзірлеу.

Электрмен жабдықтаудың сенімділік дәрежесі бойынша мектептің электр энергиясын тұтынушылар I санаттағы тұтынушыларға, асхана электр энергиясын тұтынушылар II санаттағы тұтынушыларға жатады. Мектеп ғимаратына кіргізімде электр қалқандарында автоматты түрде резерв қосылатын (АРҚ) кіру-тарату құрылғысы (КТК) және шығатын желілерде автоматты ажыратқыштар көзделуі тиіс. Асхана үшін жеке ҚТҚ көздеу.

Электрмен жабдықтаудың сенімділігі (эвакуациялық жарықтандыру) бойынша I ерекше санаттағы электр қабылдағыштар үшін дизельді-генераторлық қондырғыдан (ДГК) қосымша қоректендіруді көздеу.

Электр энергиясын есепке алуды есептегіштермен оларды коммерциялық есепке алудың автоматтандырылған жүйесінде (

ЭЖЕАЖ) пайдалану мүмкіндігін көздеу.

Мектеп ғимаратының күштік электр жабдығы сантехникалық жабдық, байланыс жүйелерінің жабдығы, сондай-ақ технологиялық мектеп жабдығы, кір жуу және асхана жабдығы болып табылады. Барлық күштік жабдықтарды қоректендіруді сабақтас бөлімдердің тапсырмасына сәйкес орындау. Күштік жабдықтарды тарату және топтық желілерін топтық төсеу кезінде жалын таратпайтын, түтін мен газды аз бөлетін және жану өнімдерінің уыттылығы төмен кәбілдермен орындау.

Мектептің өртке қарсы жүктемесін қоректендіру үшін отқа төзімді, топтық төсеу кезінде жалын таратпайтын, түтін мен газды аз бөлетін және жану өнімдерінің уыттылығы төмен мыс талсымдары бар кәбілдерді қолдану.

Жарықтандырудың мынадай жұмыс;

авариялық (резервтік және эвакуациялық) түрлерін көздеу.

Барлық жарықтандыруға арналған шырағандардың типтерін үй-жайлардың сипаттамаларына байланысты қабылдау.

Жарықтандыру құрылғылары ретінде энергия үнемдейтін жарық диодты шамдары бар шырағандарды пайдалану. Авариялық және эвакуациялық жарықтандыруды өрт қауіпсіздігі жөніндегі нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес көздеу.

Үй-жайларды электрмен жарықтандыруды басқаруды:

негізгі дәліздер мен баспалдақ торлары үшін – орталықтандырылған, күзет үй-жайы жұмыс орнынан басқарылатын;

қалған үй-жайлар үшін – кіреберісте санитариялық талаптарға сәйкес

Инженерлік жабдыққа, электрмен жабдықтау, жылумен жабдықтау, сумен жабдықтау және кәріз бен байланыс жүйелерінің жағдайына қойылатын талаптар

ажыратқыштары бар жергілікті етіп орындау.

Топтық жарықтандыру желісін топтық төсеу кезінде жалын таратпайтын, түтін мен газды аз бөлетін және жану өнімдерінің уыттылығы төмен мыс талсымдары бар кәбілдермен орындау.

Күштік және жарықтандыру желілерін төсеу әдісін жобада айқындау.

Автоматтандыру:

Жобада инженерлік жабдықты автоматтандырудың мынадай кіші жүйелерін:

жылу пунктін;

шаруашылық-ауыз су және өртке қарсы су құбырларының сорғы қондырғыларын;

электр жетегі бар ысырмаларды; механикалық ағынды-сорғылы желдетуді көздеу.

Инженерлік тораптарды диспетчерлеу

Мына жүйелерді:

жылумен жабдықтау және ыстық сумен жабдықтау жүйелерін (ЫСЖ);

шаруашылық-ауыз сумен жабдықтау жүйелерін;

мәжбүрлі желдету жүйелерін бақылау үшін диспетчерлік бөлмені көздеу.

Еркін бағдарламаланатын контроллер мен дискретті және аналогты енгізуді кеңейту модульдерін көздеу (қажет болған жағдайда).

Контроллер мен жабдық арасында мынадай бақылау сигналдарын беруді көздеу:

сорғылардың жұмыс режимі (қолмен-тоқтатым-авто);

жұмыс мәртебесі – сорғылар контакторларынан;

сорғылар авариясы;

RS-485 интерфейсі арқылы температуралық датчиктердің деректері;

қысымды құбырлардағы қысым; кері құбырдағы температура датчигінен алынған деректер;

ССЖ жеткізуші құбырдың кіргізіміндегі қысым датчигінен алынған деректер.

Найзағайдан қорғау

2.04-103-2013* "Ғимараттар мен құрылыстарды найзағайдан қорғау құрылғысы" ҚР ҚҚ-ға сәйкес әзірлеу.

Байланыс желілері

3.02-10-2010 "Тұрғын және қоғамдық ғимараттардың байланыс, сигнализация жүйелерінің және инженерлік жабдықтарын диспетчерлендірудің құрылғылары. Жобалау нормалары" ҚР ҚНЖЕ-ге,
3.02-111-2012* "Жалпы білім беру мекемелері"

ҚР ҚҚ-ға сәйкес әзірлеу.

Құрылымдалған кәбілдік жүйені (ҚКЖ) көздеу. Ақпараттық розеткалардың барлық ажыратқыштары 6-санатқа сәйкес келуге және ISO/IEC 11801 стандартының талаптарын қанағаттандыруға тиіс.

IP-бейнебақылауды (ББЖ) көздеу. Бейнебақылау жүйесі: құқық қорғау органдарының жедел басқару орталығының жүйесіне қосылу мүмкіндігімен адамдар көп жиналатын орындарды, ғимараттарға кіреберістерді, дәліздерді және қабаттардағы холлдарды бақылауға тиіс.

Объектіні тұрақты бақылау үшін орталық күзет бекетінде бейнебақылау терминалын көздеу қажет. Бейнебақылауды Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 6 мамырдағы № 305 қаулысымен бекітілген Террористік тұрғыдан осал объектілерді терроризмге қарсы қорғауды ұйымдастыруға қойылатын талаптарға сәйкес жобалау.

Қол жеткізуді бақылау және басқару жүйесін (ҚББЖ) әзірлеу:

Техникалық үй-жайларға (су өлшеу торабы, жылу торабы), серверлік бөлмеге, электр

		<p>қалқанына, бухгалтерия кабинетіне, қару-жарақ бөлмесіне, шатырға шығу орындарына қол жеткізуді шектеу үшін. Блоктар бойынша кіші, орта және жоғары сыныптар арасында қол жеткізуді шектеуді көздеу.</p> <p>АӘД кабинетінде, информатика кабинетінде, медиатекада, химия, физика, биология және зертханашылар кабинеттерінде күзет дабылын (КД) көздеу.</p> <p>Адамдарды құлақтандыру және эвакуациялауды басқару жүйесі (ҚЭБЖ) Қазақстан Республикасының аумағындағы қолданыстағы нормаларға сәйкес жобалануға тиіс.</p> <p>Спутниктік телевизияны ұжымдық қабылдау желісін көздеу.</p> <p>Шатырда антенна орнату орнын 3.02-10-2010</p> <p>ҚР ҚНЖЕ 7.2.1 – 7.2.4-тармақтарын сақтай отырып, тікелей көрінуді қамтамасыз ете отырып айқындау.</p> <p>Электрлік сағаттіркеу және қоңырау дабылы (ТЖ).</p> <p>Уақытты бір көзден синхрондау мүмкіндігі бар электрлік сағаттіркеуді орнатуды көздеу.</p> <p>Екінші сигналдық сағаттар дәліздерде орнатылады және белгілі бір уақытта мектепте қоңырау дабылының іске қосылуын қамтамасыз ете отырып , бастапқы екі сымды шлейфпен байланыстырылады.</p> <p>Электр қоңырау шалу жүйесі кесте бойынша автоматты түрде қоңырау шалуды көздеуге тиіс.</p> <p>Автоматты өрт дабылын (АӨД) Қазақстан Республикасының аумағындағы қолданыстағы нормаларға сәйкес әзірлеу</p>
	Құрылысты ұйымдастыруды әзірлеудің талаптары мен көлемі	Қолданыстағы нормалар мен талаптарға сәйкес
14	Халықтың жүріс-тұрысы шектеулі топтарының тыныс-тіршілігі	3.0-01-2011 "Ғимараттар мен құрылыс жайларды халықтың жүріс-тұрысы шектеулі топтары үшін қолжетімділікті ескере отырып жобалау. Жалпы ережелер

	жағдайларын қамтамасыз ету жөніндегі талаптар	" ҚР ҚН-ға және 3.06-101-2012* ҚР ҚҚ-ға сәйкес
15	Алаңды абаттандыруға және шағын сәулет нысандарына қойылатын талаптар	Жалпы білім беретін мектептердің аумағын трансформациялау бойынша, оның ішінде түрлі іс-шаралар мен белсенді демалысты өткізу үшін заманауи шешімдерді қолдану. Аумақты көгалдандыру және сыртқы жарықтандыру бойынша бейқалыпты, тиімді шешімді көздеу. Көгалдандыру кезінде ағаштардың , бұталардың, көпжылдық гүлдер мен шөптердің аз күтімді қажет ететін жергілікті түрлерін көздеу. Оқушылардың жас шамасы тобына сәйкес функционалдық шағын сәулет нысандарын (ШСН) көздеу
16	Қазақстандық қамтуы бар құрылыс материалдарын, бұйымдарды, конструкциялар мен жабдықтарды қолдану жөніндегі талаптар	Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің міндетін атқарушының 2022 жылғы 26 мамырдағы № 286 бұйрығымен бекітілген Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің және оларды берушілердің дерекқорын қалыптастыру және жүргізу қағидаларына сәйкес қалыптастырылған тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің және оларды берушілердің дерекқорына сәйкес
17	Сметалық есеп-қисаптарға қойылатын талаптар	Жобалардағы құрылыстың сметалық құнының есеп-қисаптарын құрылыста баға белгілеу бойынша қолданыстағы нормативтерге сәйкес жүргізу
18	Үлгілік жобалық құжаттаманың құрамы мен ресімделуіне қойылатын талаптар. Ақпарат жеткізгіштің түрі.	Шартқа сәйкес. Қағаз және электрондық нұсқалар (PDF, KENML, AutoCad, (.dwg; .gvt) және есеп-қисаптық, жобалық бағдарламаларды құрайтын басқа да файлдар), бастапқы-есептеу бағдарламаларында және т.б.). Альбом форматы – MEMСТ-ға сәйкес
		Жұмыс жобасын тапсырыс берушімен келісу. Жобалау

19	Жобалау құжаттамасын келісуге қойылатын талаптар	кезінде ВІМ технологиясын қолданған жөн
20	Жобалау құжаттамасының сараптамасына қойылатын талап	Жұмыс жобасына жобаларға ведомстводан тыс кешенді сараптама жүргізілуіне тиіс
21	Бекітуге ұсынылатын жобалау құжаттамасының тіліне және жинақтылығына қойылатын талаптар	1) Жобалау-сметалық құжаттаманың мәтіндік материалын (түсіндірме жазба) мемлекеттік және (немесе) орыс тілдерінде ресімдеу. 2) Графикалық материалдардағы мәтіндерді мемлекеттік және (немесе) орыс тілдерінде орындауға жол беріледі. 3) Жобалау-сметалық құжаттаманың жиынтығын (графикалық және мәтіндік материал, кестелер) қағаз жеткізгіште төрт данада және бір данасын электрондық жеткізгіште (flash жинақтауыш, CD және т.б.) бекітуге ұсыну
22	Азаматтық қорғаныстың инженерлік-техникалық іс-шараларын және төтенше жағдайлардың алдын алу жөніндегі іс-шараларды әзірлеуге қойылатын талаптар	Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 6 мамырдағы № 305 қаулысымен бекітілген Террористік тұрғыдан осал объектілерді терроризмге қарсы қорғауды ұйымдастыруға қойылатын талаптарға сәйкес
23	Объектіге қойылатын экологиялық және санитариялық-эпидемиологиялық шарттарды орындау	Қолданыстағы нормативтердің талаптарына сәйкес. Сертификатталған (экологиялық таза) құрылыс материалдары мен бұйымдарын қолдану
24	Энергия үнемдеу жөніндегі талаптар	Жобада энергия үнемдеу жүйелерін көздеу. Объектінің энергетикалық паспортын жасау

1500 білім алушыға арналған жалпы орта білім беретін мектепті жобалауға арналған тапсырмаға қосымша

1500 білім алушыға арналған жалпы білім беретін орта мектептің оқу үй-жайларының құрамы

Р/с №	Кабинет атауы	Кабинет тер саны	Кабинет тегі орындар саны	Орындар жиыны	Үй-жайдың ауданы, м ² *	Үй-жайдың жалпы ауданы, м ² *

1	2	3	4	5	6	7
Білім беру ұйымдарының әкімшілік үй-жайлары						
1	Білім беру ұйымы басшысының кабинеті	1	1	1	35	35
2	Қабылдау бөлмесі-іс жүргізу кабинеті	1	1	1	22	22
3	Әдістемелік кабинет/ мұғалімдер бөлмесі, қабаттардағы мұғалімдерге арналған жұмыс аймақтарын қоспағанда	4	12	48	30-дан кем емес	120-дан кем емес
4	Басшы орынбасарының кабинеті	1	6	6	30	30
5	Бухгалтерия	1	3	3	15	15
Әкімшілік үй-жайлардың жиыны		8	23	59	132	222
Білім беру ұйымдарының жалпы мақсаттағы үй-жайлары						
1	Кітап сақтау қоймасы және оқу залы бар кітапхана (ҚҚ сәйкес)	1				
2	Кітапханамен және оқу залымен біріктірілген жаңғыртылған кітапхана (е-кітапхана)	0		0		0
3	Акт залы-кинолекторий (ҚҚ сәйкес орындар саны)	1				
4	Серверлік бөлме (ҚҚ сәйкес) (жертөле қабаты)	1			8	8

5	Қыздар мен ұлдарға арналған киім ауыстыратын бөлмелері бар хореография залы	1			158	158
6	Акт залы жанындағы киім ілетін орын	2			10	20
7	Акт залы жанындағы гримдеу бөлмесі	2			10	20
8	Тауарлық-материалдық құндылықтар қоймасы (жертөле қабаты)	2			20	40
9	Жинау мүкәммалы үй-жайы	4			2	8
Әкімшілік үй-жайлардың жиыны		14	0	0	208	254
Жалпы білім беретін мектепте психологиялық-педагогикалық сүйемелдеу кабинеттері						
1	Сенсорлық бөлме	1	0	0	20	20
2	Психолог кабинеті	1	2	2	15	15
3	Әлеуметтік педагог кабинеті	1	1	1	10	10
4	Логопед кабинеті (логопедтік пункт)	1	1	1	10	10
5	Білім беру ұйымдары жанындағы инклюзивті білім беруді қолдау кабинеті	1	10	10	35	35
Психологиялық-педагогикалық сүйемелдеу кабинеттерінің жиыны		5	14	14	90	90
Бастауыш білім беру кабинеттері мен үй-жайлары						

1	Бастауыш сыныптарға арналған кабинеттер	20	25	500	63	1 260
2	Бастауыш мектепте лингвистикалық бағыттағы пәндер бойынша жеке оқытуға арналған кабинет (қазақ Т2 / орыс Т2 / ағылшын Т3)	4	13	52	33	132
3	Мектепалды сыныптардың оқу кабинеті	5	25	125	63	315
4	Мектепалды сыныптардың ойын бөлмесі	1	25	25	63	63
5	Цифрлық сауаттылық, информатика және робототехника сабақтарын өткізуге арналған кабинет	2	13	26	46	92
6	Бастауыш мектепке арналған дене шынықтыру мұғалімінің нұсқаушы бөлмесі (екі оқытушыға есептегенде)	1	3	3	21	21
7	Спорт залы	2	25	50	162	324
8	Бастауыш сынып оқушыларына арналған спорт алаңы (далада)	1	50	50	300	300
1 – 4-сыныптардағы оқу сыныптарының жиыны		36	179	831	688	2 507
Негізгі орта және жалпы орта білім беру кабинеттері мен үй-жайлары						

1	Қазақ тілі мен әдебиеті кабинеті	5	25	125	63	313
2	Ағылшын тілі кабинеті	7	13	91	33	228
3	Математика – зияткерлік ойындар мен логиканы дамыту кабинеті	5	25	125	63	313
4	Орыс тілі мен әдебиеті кабинеті	6	13	78	33	195
5	Зертханасы бар физика кабинеті (интеграцияланған физика/биология/химия зертханасы)	2	25	50	113	226
6	Информатика кабинеті (IT-сынпы)	3	13	39	46	137
7	Тарих және мемлекет пен құқық негіздері кабинеті	4	25	100	63	250
8	География кабинеті	2	25	50	63	125
9	STEM-зертхана	1	20	20	70	70
10	Робототехника кабинеті	1	25	25	88	88
11	Зертханасы бар биотехнология кабинеті (үлгілік оқу жоспарларын да пән жоқ. Қажет болғанда физика/химия кабинеттерімен біріктіруге болады)	1	25	25	113	113
	Зертханасы бар					

12	нанотехнологиялар кабинеті (үлгілік оқу жоспарларын да пән жоқ. Қажет болғанда физика/химия кабинеттерімен біріктіруге болады)	1	25	25	113	113
13	Зертханасы бар биология кабинеті (интеграцияланған физика/биология/химия зертханасы)	2	25	50	113	226
14	Зертханасы бар химия кабинеті (интеграцияланған физика/биология/химия зертханасы)	2	25	50	113	226
15	"Бейнелеу өнері" (5 – 9-сыныптар), графика және жобалау (10 – 11-сыныптар) біріктірілген кабинеті (басқа кабинеттерімен біріктіруге болады)	1	25	25	63	63
16	"Үй мәдениеті" шеберханасы	1	13	13	46	46
17	"Тамақтану мәдениеті" бөлімі бойынша шеберхана	1	25	25	63	63
18	"Дизайн және технология" шеберханасы	1	13	13	46	46

19	Ұсынылатын "Қыш студиясы" ("Үй мәдениеті" шеберханасы мен біріктірілген)	0		0		0
20	Дене шынықтыру оқытушыларының кабинеті (2 оқытушыға есептегенде)	1	3	3	15	15
21	Керек-жаракпен жабдықты сақтауға арналған үй-жай	1		0	15	15
22	Негізгі және орта буындағы спорт алаңы (далада)	1	50	50	300	300
23	Спорт залы	1	25	25	648	648
24	Спорт залы	1	25	25	162	162
25	1 – 6 - сыныптарға арналған музыка кабинеті	1	25	25	162	162
26	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық кабинеті	1	25	25	63	63
27	Қаруды сақтауға арналған бөлме (АӘД кабинетімен біріктірілген)	0		0		0
5 – 11-сыныптардағы оқу сыныптарының жиыны		53	538	1082	2 613	4 163
Құрылыс жобасында көзделген үй-жайлар (№ 70 бұйрықпен жабдықталмайды)						
1	Бастауыш сыныптарға арналған коворкинг (рекреацияны, холлды	1	25	25		100

	пайдалануға болады)				100	
2	Негізгі және орта мектептің білім алушыларына арналған коворкинг (рекреацияны, холлды пайдалануға болады)	1	25	25	100	100
3	Мұғалімдерге арналған коворкинг (рекреацияны, холлды пайдалануға болады)	1	25	25	100	100
4	Білім алушыларға арналған асхана (3.02-111-2012 "Жалпы білім беру ұйымдары" ҚР ҚҚ-ға сәйкес)	1				
5	Толық өндірістік циклде шикізатпен жұмыс істейтін ас блогы (ҚҚ-ға сәйкес)	1				
6	Медициналық блок (дәрігер/ медицина қызметкері кабинеті, оқшаулағыш, емшара бөлмесі)	1			60	60
7	Мұғалімдерге арналған киім ілетін орын	1	125	125	50	50
	Себезгісі және санитариялық					

8	торабы бар қыздар мен ұлдарға арналған спорт блогының киім ауыстыратын бөлмелері	4	13	52	28	112
9	Кадрлар бөлімі маманының кабинеті	1	1	1	15	15
10	Заңгер – кәсіптік бағдар беруші кабинеті	1	1	1	15	15
11	Шаруашылық меңгерушісінің кабинеті	1	1	1	15	15
12	Техникалық персоналға арналған үй-жай	1			20	20
13	Асханаға арналған қол жуатын бөлмелер	2			25	50
14	Диспетчерлік пункті бар күзет бөлмесі (бейнебақылау және құлақтандыру жүйесі жабдығымен)	1	2	2	15	15
Жобада көзделген үй-жайлардың жиыны		18	218	257	543	652
БАРЛЫҒЫ		134	972	2 243	4 274	7 888

* ЖСҚ әзірлеу кезінде үй-жай ауданының $\pm 20\%$ -ға өзгеруіне жол беріледі

Қазақстан Республикасы
 Үкіметінің
 2023 жылғы 31 қазандағы
 № 957 қаулысына
 6-қосымша
 Қазақстан Республикасы
 Үкіметінің
 2022 жылғы 30 қарашадағы
 № 963 қаулысымен бекітілген
 "Жайлы мектеп" білім беру

2000 білім алушыға арналған жалпы білім беретін орта мектепті жобалауға арналған тапсырма _____ (объектінің атауы және орналасқан орны)

P/c №	Негізгі деректер мен талаптардың тізбесі	Көрсеткіш, талаптар, шарттар
1	2	3
1	Әзірленетін жобалау құжаттамасының атауы	"2000 білім алушыға арналған жалпы білім беретін орта мектептің құрылысы" жұмыс жобасы
2	Жобалау құжаттамасына тапсырыс беруші	
3	Жобалау құжаттамасын әзірлеуші	Конкурс бойынша айқындалады
4	Әзірлеу үшін негіздеме	
5	Жобалау және құрылыс түрі	Жұмыс жобасы. Тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы объект
6	Жобалау кезеңділігі	Бір сатылы – жұмыс жобасы
7	Нұсқалық әзірлеуге қойылатын талап	Талап етіледі. Алдын ала сәулет-жоспарлау шешімдерін (нобайлық жоба) жергілікті сәулет және қала құрылысы органдарымен келісу _____
8	Құрылыстың ерекше шарттары	Климаттық кіші аудан – ____ Құрылыс алаңының сейсмикалығы – ____
9	Негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар негізгі сипаттамалар	
		Толық жинақты мектептер салу есебінен білім алушыларға жайлы білім беру ортасын құру. Басымдық міндеттері: балалардың қалыптасуы мен дамуы үшін жайлы білім беру ортасын құру; әлеуметтік-психологиялық климатты үйлестіру; балаларды сапалы біліммен қамтамасыз ету; балаларды сапалы тамақпен қамтамасыз ету;

1.	Мақсаты	<p>балалардың дене дамуын сапалы жағдайлармен қамтамасыз ету; балалардың жан-жақты дамуына жағдай жасау; оқушы орындарының тапшылығын жою; балалардың мектепте қауіпсіз болуын қамтамасыз ету; кедергісіз ортаны қамтамасыз ету; коммуникациялық қолжетімділік; әртүрлі сәулет ортасын құру; объектіні салу кезінде инновациялық технологияларды қолдану.</p>
	Бағыты	<p>Бір ауысымда 2000 білім алушыға арналған жалпы білім беретін орта мектеп. Оқыту түрі – екі ауысымды.</p> <p>Үш деңгейлі білім беру бағдарламаларына сәйкес жалпы білім беру процесін жүзеге асыруды қамтамасыз ету:</p> <p>1-деңгей – бастауыш білім беру (1-ден 4-сыныпқа дейін); 2-деңгей – негізгі орта білім беру (5-тен 9-сыныпқа дейін); 3-деңгей – жалпы орта білім беру (10-11 сыныптар).</p> <p>Жалпы білім беретін ұйымдарда бір ауысымда оқу кезінде кіші және орта мектеп жасындағы білім алушылардың 100 %-ы үшін және жоғары мектеп жасындағы білім алушылардың 75 %-ына дейін орындар санын көздеу.</p> <p>Сыныптардың толымдылығы – 25 білім алушы.</p> <p>Жер учаскесінің ауданын 3.01-101 ҚР ҚҚ қала құрылысының ережелеріне сәйкес қабылдау қажет</p>
1.	Қабаттылығы	<p>2.03-30-2017 "Сейсмикалық аймақтардағы құрылыс" ҚР ҚҚ-ның 9.2-кестесіне, 3.02-111-2012* ҚР ҚҚ-ға сәйкес</p>
1.	Үй-жайдың биіктігі	<p>3.02-111-2012* "Жалпы білім беру ұйымдары" ҚР ҚҚ-ға, 3.02-107-2014* "Қоғамдық ғимараттар мен құрылыстар" ҚР ҚҚ-ға сәйкес</p>

10	Ғимараттың көлемдік-жоспарлау шешіміне қойылатын негізгі талаптар	<p>Оқу үй-жайларын санитариялық нормаларға сәйкес жобалау. 3.02-11-2011* "Жалпы білім беру ұйымдары" ҚР ҚН-ға, 3.02-111-2012* ҚР ҚК-ға, 3.02-07-2014* "Қоғамдық ғимараттар мен құрылыстар" ҚР ҚН-ға, 3.02-107-2014* ҚР ҚК-ға сәйкес бастауыш, орта және жоғары сынып білім алушыларын қабат бойынша шартты түрде орналастыру арқылы оқу аймақтарын блокпен орналастыруды қамтамасыз ету. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы № ҚР ДСМ-76 бұйрығымен бекітілген "Білім беру объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидалары. Үй-жайлардың ауданын 3.02-11-2011* "Жалпы білім беру ұйымдары" ҚР ҚН-ға, 3.02-111-2012* ҚР ҚК-ға және келісілген нобайлық жобаға сәйкес қабылдау . Техникалық үй-жайлардың ауданын Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік құжаттарына және келісілген нобайлық жобаға сәйкес есептеулер бойынша қабылдау</p>
11	Үй-жайлардың құрамы	<p>Осы жобалауға арналған тапсырмаға қосымшаға сәйкес. Білім алушыларға арналған киім ілетін орындардың орнына сыртқы киімдерді, ауысымды аяқ киімдерді және оқулықтарды сақтауға арналған жеке шкафтарды көздеу. Орталық баспалдақпен біріктірілген бос уақыт орталығын көздеу. Жабдықпен және жиһазбен жарақтандыру нормаларын Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2016 жылғы 22 қаңтардағы № 70</p>

		бұйрығына (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 13272 болып тіркелген) сәйкес қабылдау
12	Конструкциялық шешімдерге, тіреу және қоршау конструкцияларының материалдарына қойылатын негізгі талаптар	Жұмыс жобасын ҚР ҚЖ ЕН (ұлттық қосымшалары бар еурокодтар) және 2.03-30-2017* " Сейсмикалық аймақтардағы құрылыс" ҚР ҚҚ-ға сәйкес әзірлеу
	Сәулет-жоспарлау шешімдеріне, ішкі және сыртқы әрлеуге қойылатын негізгі талаптар	Пайдалану және заманауи эстетикалық талаптарға сәйкес келетін индустриялық өндірістің үнемді материалдарын көздеу. Сыртқы және ішкі жұмыстар кезінде керамогранит қолданылады, бағасы бірдей болса оны гранитпен/мәрмәрмен ауыстыруға болады
	Шатырлар, жабын	3.02-37-2013 "Шатырлар мен жабындар" ҚР ҚН, 3.02-137-2013* ҚР ҚҚ талаптарына сәйкес
1.	Төбелер	Дәліздер, рекреациялар, вестибюльдер, тамақтану залдары – жұмыс жобасына сәйкес құрамдастырылған. Оқу үй-жайлары – бояуға арналған ашық төбе. Киім ілетін орындар, әкімшілік үй-жайлар, персонал бөлмелері, күзет үй-жайлары, диспетчерлік бөлмелер – жұмыс жобасына сәйкес. Жеке жаттығулар аймағы – акустикалық панельдер. Ас үйдің өндірістік үй-жайлары – сулы дисперсиялы жуылатын акрилді бояу. Тамбурлар – гипсокартон. Санитариялық тораптар – жұмыс жобасына сәйкес рейкалы төбе. Медпункт – жұмыс жобасына сәйкес жақтаудағы 600x600 перфорацияланған плиталар
1.	Терезелер, витраждар	Оқу кабинеттері, сыныптар, қызметтік және тұрмыстық үй-жайларда – ПВХ-дан жасалған металл-пластик. Негізгі кіреберістердің, спорт залдарының, асхананың витраждары – өртке қарсы

		<p>нормаларға сәйкес алюминий қорытпаларынан.</p> <p>Техникалық регламентке және қолданыстағы нормаларға сәйкес әйнектеу</p>
1.	Терезе тақталары	Пластикалық
1.	Есіктер	<p>Сыртқы есіктер. Негізгі кіреберістер – МЕМСТ 23747-88 бойынша алюминий қорытпаларынан жасалған есіктер. Эвакуациялық шығу, баспалдақ алаңдарынан, оқшаулағыштан, ас үй үй-жайларынан, шеберханалардан шығу – МЕМСТ 23747-88 бойынша алюминий қорытпаларынан жасалған есіктер. Техникалық жерүнгір есіктері – болат.</p> <p>Ішкі есіктер. Сыныптар, оқу кабинеттері, шеберханалар, зертханалар және зертханашы бөлмесі – HPL, CPL, SPL және фajn-лайн, ПВХ (вандализмге қарсы, тозуға төзімді) жабындармен қапталған қос есікті ағаш есік блоктары.</p> <p>Әкімшілік кабинеттер мен үй-жайлар, мұғалімдер бөлмелері – вандализмге қарсы жабыны бар ағаштан.</p> <p>Киім ауыстыратын бөлмелер, дәретханалар, жинау мүқәммалына арналған үй-жайлар, асхананың өндірістік үй-жайлары және т.б. – тұрғын және қоғамдық ғимараттарға арналған МЕМСТ 6629-88 бойынша ішкі ағаш есіктер.</p> <p>Техникалық үй-жайлар (электр қалқаны, жылу пункттері, су өлшегіш тораптар) – МЕМСТ 31173-2016 бойынша болат есік блоктары.</p> <p>Бас кіреберістердің, спорт залдарының, асхананың витраждары – өртке қарсы нормаларға сәйкес алюминий қорытпаларынан.</p> <p>Есік блоктары – МЕМСТ сәйкес болаттан.</p>
		Дәліздерде, рекреацияларда, вестибюльдерде, киім ілетін орындарда, асхана залдарында,

1.	Едендер	<p>оранжереяларда, тамбурларда – беті сырғанамайтын керамогранит /гранит/мәрмәр.</p> <p>Оқу үй-жайларында, кабинеттерде , мұғалімдер бөлмесінде, зертханаларда – коммерциялық линолеум.</p> <p>Жеке жаттығулар аймақтары, амфитеатрлар –ковролан.</p> <p>Спорт залдары – эмбебап спорттық жабын, снарядтық – тозуға төзімді арнайы бояу.</p> <p>Еден жабыны тайғанамайтын болуы тиіс.</p> <p>Шеберханалар – беті тайғанамайтын керамогранит.</p> <p>Серверлік бөлме – биіктігі 250 мм қуыседен.</p> <p>Зертханалары бар компьютерлік кабинеттер, физика, химия, биология кабинеттері – коммерциялық линолеум.</p> <p>Венткамералар – қорғаныш бояу.</p> <p>Кіру топтары, кіреберістер, пандустар – көлденең беттерде қалыңдығы кемінде 30 мм беті тайғанамайтын гранит/мәрмәр, тік беттерде қалыңдығы кемінде 20 мм – жылтыратылған, құрамы күшейтілген желіммен тегістелген беттерде.</p> <p>Тұрмыстық үй-жайлар, ас үйдің өндірістік үй-жайлары, персонал бөлмелері, күзет үй-жайлары, қосалқы үй-жайлар, санитариялық тораптар, жинау мүкәммалына арналған үй-жайлар – беті тайғанамайтын керамикалық тақташа/керамогранит.</p> <p>Медициналық мақсаттағы үй-жайларда –қолданыстағы нормативтердің талаптарына сәйкес (гомогенді синтетикалық, керамикалық тақталар және т.б.).</p> <p>Техникалық жерүңгір, жергөле – қорғаныш бояу жағылған, керамикалық тақташа/керамогранит</p>
1.	Баспалдақтар мен баспалдақ алаңдары	Керамикалық тақташа, беті тайғанамайтын керамогранит/гранит/мәрмәр

	Лифтілер	Халықтың жүріс-тұрысы шектеулі топтарының қолжетімділігі ескерілген лифтілер
1.	Сыртқы әрлеу	Сыртқы қасбеттерді әрлеу – жергілікті атқарушы органмен келісілген нобайлық жоба бойынша. Нобайлық жобаны тапсырыс берушінің қарауына ұсынған кезде өңірлердің климаттық және сейсмикалық жағдайларын ескере отырып, негізінен отандық өндірістің заманауи материалдарынан жасалған сыртқы әрлеу нұсқаларын ұсыну
1.	Ішкі әрлеу	Зертханалар, тұрмыстық үй-жайлар, ас үйдің өндірістік үй-жайлары, персонал бөлмелері, қосалқы үй-жайлар, санитариялық тораптар, жинау мүкәммалына арналған үй-жайлар, медициналық блок үй-жайлары – керамикалық тақташа, майлы бояу. Басқа үй-жайларда – су эмульсиялық бояу
1.	баспалдақ қоршауы	екі деңгейлі қоршаулары бар металл қоршау
1.	төсеніш	бетон негізіндегі төсемтас (жобада айқындалады)
1.	қоқыс құбыры	көзделмесін
		Жылумен жабдықтау, электрмен жабдықтау, телефондандыру, сумен жабдықтау және кәріз жүйелерін Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын нормативтерге сәйкес орталықтандырылған желілерден қабылдау. Орталықтандырылған коммуникациялар болмаған жағдайда жеке шешімдерді қолдану. Жылумен жабдықтау үшін қатты, сұйық, газ тәрізді отындағы автономды қазандықтарды қолдануға рұқсат етіледі. ЖЖЖК, СК, ЭЖНҚ, ӨТЖ бөлімдерін Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын нормативтерге сәйкес орындау.

Желдету:

Мектептің желдету жүйелерін Қазақстан Республикасының нормативтік талаптарына сәйкес механикалық ағынмен, механикалық сорғышпен және табиғи желдетумен орындау.

III және IV климаттық аймақтарда ауаны рекуперациялайтын (асхана және акт залдарында), жылы мезгілде салқындататын механикалық ынталандырумен ағынды желдету жүйелерін көздеу. Тоңазытқыш қондырғы ретінде компрессорлық-конденсациялық блоктарды қабылдау.

Су құбыры және кәріз:

Әртүрлі функционалды мақсаттағы үй-жайлар үшін сумен жабдықтауды және кәрізді тиісті нормативтік талаптар мен технологиялық тапсырмаларды ескере отырып орындау.

Төменгі сыныптардың білім алушылары үшін балалар санитариялық аспаптарын көздеген жөн. Халықтың жүріс-тұрысы шектеулі топтары үшін арнайы раковиналармен, унитаздармен және араластырғыштармен жабдықтау. Ас залдары, асханалар маңындағы жуынатын үй-жайларда қондырмалы раковиналарды қолдану.

Асхана үшін жеке электр энергиясы, суық және ыстық су есептегіштерін көздеу.

Орталықтандырылған сумен жабдықтау және кәріз жоқ жерлерде жұмыс жобасына сәйкес су мен септиктерге арналған резервуарлар көзделеді.

Электрмен жабдықтау:

Электрмен жабдықтаудың сенімділігін қамтамасыз ету дәрежесін ҚР ЭҚЖҚ-ға, 4.04-106-2013* "Тұрғын және қоғамдық ғимараттардың электр жабдықтары. Жобалау қағидалары" ҚР ҚҚ-ға сәйкес қабылдау.

Электрмен жарықтандыру және күштік электр жабдығы

Электр құрылғылары мен электр жабдықтарын 4.04-106-2013* ҚР ҚҚ-ға, 3.02-111-2012* ҚР ҚҚ-ға сәйкес әзірлеу.

Электрмен жабдықтаудың сенімділік дәрежесі бойынша мектептің электр энергиясын тұтынушылар І санаттағы тұтынушыларға, асхана электр энергиясын тұтынушылар ІІ санаттағы тұтынушыларға жатады . Мектеп ғимаратына кіргізімде электр қалқандарында автоматты түрде резерв қосылатын (АРҚ) кіру-тарату құрылғысы (КТҚ) және шығатын желілерде автоматты ажыратқыштар көзделуі тиіс. Асхана үшін жеке ҚТҚ көздеу.

Электрмен жабдықтаудың сенімділігі (эвакуациялық жарықтандыру) бойынша І ерекше санаттағы электр қабылдағыштар үшін дизельді-генераторлық қондырғыдан (ДГК) қосымша қоректендіруді көздеу.

Электр энергиясын есепке алуды есептегіштермен оларды коммерциялық есепке алудың автоматтандырылған жүйесінде (ЭКЕАЖ) пайдалану мүмкіндігін көздеу.

Мектеп ғимаратының күштік электр жабдығы сантехникалық жабдық, байланыс жүйелерінің жабдығы, сондай-ақ технологиялық мектеп жабдығы, кір жуу және асхана жабдығы болып табылады. Барлық күштік жабдықтарды қоректендіруді сабақтас бөлімдердің тапсырмасына сәйкес орындау. Күштік жабдықтарды тарату және топтық желілерін топтық төсеу кезінде жалын таратпайтын, түтін мен газды аз бөлетін және жану өнімдерінің уыттылығы төмен кәбілдермен орындау.

Мектептің өртке қарсы жүктемесін қоректендіру үшін отқа төзімді, топтық төсеу кезінде жалын таратпайтын, түтін мен

Инженерлік жабдыққа, электрмен жабдықтау, жылумен жабдықтау, сумен жабдықтау және кәріз бен байланыс жүйелерінің жағдайына қойылатын талаптар

газды аз бөлетін және жану өнімдерінің уыттылығы төмен мыс талсымдары бар кәбілдерді қолдану.

Жарықтандырудың мынадай:

жұмыс;

авариялық (резервтік және эвакуациялық) түрлерін көздеу.

Барлық жарықтандыруға арналған шырағандардың типтерін үй-жайлардың сипаттамаларына байланысты қабылдау.

Жарықтандыру құрылғылары ретінде энергия үнемдейтін жарық диодты шамдары бар шырағандарды пайдалану. Авариялық және эвакуациялық жарықтандыруды өрт қауіпсіздігі жөніндегі нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес көздеу.

Үй-жайларды электрмен жарықтандыруды басқаруды:

негізгі дәліздер мен баспалдақ

торлары үшін –

орталықтандырылған, күзет

үй-жайы жұмыс орнынан

басқарылатын;

қалған үй-жайлар үшін –

кіреберісте санитариялық

талаптарға сәйкес

ажыратқыштары бар жергілікті етіп орындау.

Топтық жарықтандыру желісін топтық төсеу кезінде жалын таратпайтын, түтін мен газды аз бөлетін және жану өнімдерінің уыттылығы төмен мыс талсымдары бар кәбілдермен орындау.

Күштік және жарықтандыру желілерін төсеу әдісін жобада айқындау.

Автоматтандыру:

Жобада инженерлік жабдықты автоматтандырудың мынадай кіші жүйелерін:

жылу пунктін;

шаруашылық-ауыз су және өртке қарсы су құбырларының сорғы қондырғыларын;

электр жетегі бар ысырмаларды;

механикалық ағынды-сорғылы желдетуді көздеу.

Инженерлік тораптарды диспетчерлеу

Мына жүйелерді:

жылумен жабдықтау және ыстық сумен жабдықтау жүйелерін (БСЖ);

шаруашылық-ауыз сумен жабдықтау жүйелерін;

мәжбүрлі желдету жүйелерін бақылау үшін диспетчерлік бөлмені көздеу.

Еркін бағдарламаланатын контроллер мен дискретті және аналогты енгізуді кеңейту модульдерін көздеу (қажет болған жағдайда).

Контроллер мен жабдық арасында мынадай бақылау сигналдарын беруді көздеу:

сорғылардың жұмыс режимі (қолмен-тоқтатым-авто);

жұмыс мәртебесі – сорғылар контакторларынан;

сорғылар авариясы;

RS-485 интерфейсі арқылы температуралық датчиктердің деректері;

қысымды құбырлардағы қысым;

кері құбырдағы температура датчигінен алынған деректер;

ССЖ жеткізуші құбырдың кіргізіміндегі қысым датчигінен алынған деректер.

Найзағайдан қорғау

2.04-103-2013* "Ғимараттар мен құрылыстарды найзағайдан қорғау құрылғысы" ҚР ҚҚ-ға сәйкес әзірлеу.

Байланыс желілері

3.02-10-2010 "Тұрғын және қоғамдық ғимараттардың байланыс, сигнализация жүйелерінің және инженерлік жабдықтарын диспетчерлендірудің құрылғылары. Жобалау нормалары" ҚР ҚНЖЕ-ге,

3.02-111-2012* "Жалпы білім беру мекемелері"

ҚР ҚҚ-ға сәйкес әзірлеу.

Құрылымдалған кәбілдік жүйені (ҚКЖ) көздеу. Ақпараттық розеткалардың барлық ажыратқыштары 6-санатқа сәйкес келуге және ISO/IEC 11801 стандартының талаптарын қанағаттандыруға тиіс.

ІР-бейнебақылауды (ББЖ) көздеу. Бейнебақылау жүйесі: құқық қорғау органдарының жедел басқару орталығының жүйесіне қосылу мүмкіндігімен адамдар көп жиналатын орындарды, ғимараттарға кіреберістерді, дәліздерді және қабаттардағы холлдарды бақылауға тиіс.

Объектіні тұрақты бақылау үшін орталық күзет бекетінде бейнебақылау терминалын көздеу қажет. Бейнебақылауды Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 6 мамырдағы № 305 қаулысымен бекітілген Террористік тұрғыдан осал объектілерді терроризмге қарсы қорғауды ұйымдастыруға қойылатын талаптарға сәйкес жобалау.

Қол жеткізуді бақылау және басқару жүйесін (ҚББЖ) әзірлеу: Техникалық үй-жайларға (су өлшеу торабы, жылу торабы), серверлік бөлмеге, электр қалқанына, бухгалтерия кабинетіне, қару-жарақ бөлмесіне, шатырға шығу орындарына қол жеткізуді шектеу үшін. Блоктар бойынша кіші, орта және жоғары сыныптар арасында қол жеткізуді шектеуді көздеу.

АӘД кабинетінде, информатика кабинетінде, медиатекада, химия, физика, биология және зертханашылар кабинеттерінде күзет дабылын (ҚД) көздеу.

Адамдарды құлақтандыру және эвакуациялауды басқару жүйесі (ҚЭБЖ) Қазақстан

		<p>Республикасының аумағындағы қолданыстағы нормаларға сәйкес жобалануға тиіс.</p> <p>Спутниктік телевизияны ұжымдық қабылдау желісін көздеу.</p> <p>Шатырда антенна орнату орнын 3.02-10-2010</p> <p>ҚР ҚНЖЕ 7.2.1 – 7.2.4-тармақтарын сақтай отырып, тікелей көрінуді қамтамасыз ете отырып айқындау.</p> <p>Электрлік сағаттіркеу және қоңырау дабылы (ТЖ).</p> <p>Уақытты бір көзден синхрондау мүмкіндігі бар электрлік сағаттіркеуді орнатуды көздеу.</p> <p>Екінші сигналдық сағаттар дәліздерде орнатылады және белгілі бір уақытта мектепте қоңырау дабылының іске қосылуын қамтамасыз ете отырып , бастапқы екі сымды шлейфпен байланыстырылады.</p> <p>Электр қоңырау шалу жүйесі кесте бойынша автоматты түрде қоңырау шалуды көздеуге тиіс.</p> <p>Автоматты өрт дабылын (АӨД) Қазақстан Республикасының аумағындағы қолданыстағы нормаларға сәйкес әзірлеу</p>
	Құрылысты ұйымдастыруды әзірлеудің талаптары мен көлемі	Қолданыстағы нормалар мен талаптарға сәйкес
14	Халықтың жүріс-тұрысы шектеулі топтарының тыныс-тіршілігі жағдайларын қамтамасыз ету жөніндегі талаптар	3.0-01-2011 "Ғимараттар мен құрылыс жайларды халықтың жүріс-тұрысы шектеулі топтары үшін қолжетімділікті ескере отырып жобалау. Жалпы ережелер " ҚР ҚН-ға және 3.06-101-2012* ҚР ҚҚ-ға сәйкес
15	Аланды абаттандыруға және шағын сәулет нысандарына қойылатын талаптар	<p>Жалпы білім беретін мектептердің аумағын трансформациялау бойынша, оның ішінде түрлі іс-шаралар мен белсенді демалысты өткізу үшін заманауи шешімдерді қолдану.</p> <p>Аумақты көгалдандыру және сыртқы жарықтандыру бойынша бейқалыпты, тиімді шешімді көздеу.</p> <p>Көгалдандыру кезінде ағаштардың , бұталардың, көпжылдық гүлдер мен шөптердің аз күтімді қажет</p>

		ететін жергілікті түрлерін көздеу. Оқушылардың жас шамасы тобына сәйкес функционалдық шағын сәулет нысандарын (ШСН) көздеу
16	Қазақстандық қамтуы бар құрылыс материалдарын, бұйымдарды, конструкциялар мен жабдықтарды қолдану жөніндегі талаптар	Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің міндетін атқарушының 2022 жылғы 26 мамырдағы № 286 бұйрығымен бекітілген Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің және оларды берушілердің дерекқорын қалыптастыру және жүргізу қағидаларына сәйкес қалыптастырылған тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің және оларды берушілердің дерекқорына сәйкес
17	Сметалық есеп-қисаптарға қойылатын талаптар	Жобалардағы құрылыстың сметалық құнының есеп-қисаптарын құрылыста баға белгілеу бойынша қолданыстағы нормативтерге сәйкес жүргізу
18	Үлгілік жобалық құжаттаманың құрамы мен ресімделуіне қойылатын талаптар. Ақпарат жеткізгіштің түрі.	Шартқа сәйкес. Қағаз және электрондық нұсқалар (PDF, KENML, AutoCad, (.dwg; .gvt) және есеп-қисаптық, жобалық бағдарламаларды құрайтын басқа да файлдар), бастапқы-есептеу бағдарламаларында және т.б.). Альбом форматы – MEMCT-ға сәйкес
19	Жобалау құжаттамасын келісуге қойылатын талаптар	Жұмыс жобасын тапсырыс берушімен келісу. Жобалау кезінде BIM технологиясын қолданған жөн.
20	Жобалау құжаттамасының сараптамасына қойылатын талап	Жұмыс жобасына жобаларға ведомстводан тыс кешенді сараптама жүргізілуге тиіс
21	Бекітуге ұсынылатын жобалау құжаттамасының тіліне және	1) Жобалау-сметалық құжаттаманың мәтіндік материалын (түсіндірме жазба) мемлекеттік және (немесе) орыс тілдерінде ресімдеу. 2) Графикалық материалдардағы мәтіндерді мемлекеттік және (немесе) орыс тілдерінде орындауға жол беріледі.

	жинақтылығына қойылатын талаптар	3) Жобалау-сметалық құжаттаманың жиынтығын (графикалық және мәтіндік материал, кестелер) қағаз жеткізгіште төрт данада және бір данасын электрондық жеткізгіште (flash жинақтауыш, CD және т.б.) бекітуге ұсыну
22	Азаматтық қорғаныстың инженерлік-техникалық іс-шараларын және төтенше жағдайлардың алдын алу жөніндегі іс-шараларды әзірлеуге қойылатын талаптар	Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 6 мамырдағы № 305 қаулысымен бекітілген Террористік тұрғыдан осал объектілерді терроризмге қарсы қорғауды ұйымдастыруға қойылатын талаптарға сәйкес
23	Объектіге қойылатын экологиялық және санитариялық-эпидемиологиялық шарттарды орындау	Қолданыстағы нормативтердің талаптарына сәйкес. Сертификатталған (экологиялық таза) құрылыс материалдары мен бұйымдарын қолдану
24	Энергия үнемдеу жөніндегі талаптар	Жобада энергия үнемдеу жүйелерін көздеу. Объектінің энергетикалық паспортын жасау

2000 білім алушыға арналған жалпы орта білім беретін мектепті жобалауға арналған тапсырмаға қосымша

2000 білім алушыға арналған жалпы білім беретін орта мектептің оқу үй-жайларының құрамы

Р/с №	Кабинет атауы	Кабинет тер саны	Кабинет тегі орындар саны	Орындар жиыны	Үй-жайдың ауданы, м ^{2*}	Үй-жайдың жалпы ауданы, м ^{2*}
1	2	3	4	5	6	7
Білім беру ұйымдарының әкімшілік үй-жайлары						
1	Білім беру ұйымы басшысының кабинеті	1	1	1	35	35
2	Қабылдау бөлмесі-іс жүргізу кабинеті	1	1	1	22	22
	Әдістемелік кабинет/ мұғалімдер бөлмесі,					

3	қабаттардағы мұғалімдерге арналған жұмыс аймақтарын қоспағанда	6	12	72	30-дан кем емес	180-нен кем емес
4	Басшы орынбасарының кабинеті	1	7	7	35	35
5	Бухгалтерия	1	3	3	15	15
Әкімшілік үй-жайлардың жиыны		10	24	84	137	287
Білім беру ұйымдарының жалпы мақсаттағы үй-жайлары						
1	Кітап сақтау қоймасы және оқу залы бар кітапхана (ҚҚ сәйкес)	1				
2	Кітапханамен және оқу залымен біріктірілген жаңғыртылған кітапхана (е-кітапхана)	0		0		0
3	Акт залы-кинолекторий (ҚҚ сәйкес орындар саны)	1				
4	Серверлік бөлме (ҚҚ сәйкес) (жертөле қабаты)	1	0	0	8	8
5	Қыздар мен ұлдарға арналған киім ауыстыратын бөлмелері бар хореография залы	1	0	0	183	183
6	Акт залы жанындағы киім ілетін орын	2		0	10	20
7	Акт залы жанындағы гримдеу бөлмесі	2		0	10	20

8	Тауарлық-материалдық құндылықтар қоймасы (жертөле қабаты)	2		0	25	50
9	Жинау мүкәммалы үй-жайы	5		0	2	10
Әкімшілік үй-жайлардың жиыны		15			238	291
Жалпы білім беретін мектепте психологиялық-педагогикалық сүйемелдеу кабинеттері						
1	Сенсорлық бөлме	1	0	0	20	20
2	Психолог кабинеті	1	3	3	20	20
3	Әлеуметтік педагог кабинеті	1	1	1	10	10
4	Логопед кабинеті (логопедтік пункт)	1	1	1	10	10
5	Білім беру ұйымдары жанындағы инклюзивті білім беруді қолдау кабинеті	1	10	10	35	35
Психологиялық-педагогикалық сүйемелдеу кабинеттерінің жиыны		5	15	15	95	95
Бастауыш білім беру кабинеттері мен үй-жайлары						
1	Бастауыш сыныптарға арналған кабинеттер	28	25	700	63	1764
2	Бастауыш мектепте лингвистикалық бағыттағы пәндер бойынша жеке оқытуға арналған кабинет (5	13	65		165

	қазақ Т2 / орыс Т2 / ағылшын Т3)				33	
3	Мектепалды сыныптардың оқу кабинеті	7	25	175	63	441
4	Мектепалды сыныптардың ойын бөлмесі	1	25	25	63	63
5	Цифрлық сауаттылық, информатика және робототехника сабақтарын өткізуге арналған кабинет	2	13	26	46	92
6	Бастауыш мектепке арналған дене шынықтыру мұғалімінің нұсқаушы бөлмесі (екі оқытушыға есептегенде)	1	3	3	21	21
7	Спорт залы	2	25	50	162	324
8	Бастауыш сынып оқушыларына арналған спорт алаңы (далада)	1	50	50	300	300
1 – 4-сыныптардағы оқу сыныптарының жиыны		47	154	1 094	688	3 170
Негізгі орта және жалпы орта білім беру кабинеттері мен үй-жайлары						
1	Қазақ тілі мен әдебиеті кабинеті	6	25	150	63	378
2	Ағылшын тілі кабинеті	9	13	117	33	297
3	Математика – зияткерлік ойындар мен логиканы дамыту кабинеті	6	25	150	63	378

4	Орыс тілі мен әдебиеті кабинеті	8	13	104	33	264
5	Зертханасы бар физика кабинеті (интеграцияланған физика/биология/химия зертханасы)	2	25	50	113	226
6	Информатика кабинеті (IT-сынып)	4	13	52	46	184
7	Тарих және мемлекет пен құқық негіздері кабинеті	5	25	125	63	315
8	География кабинеті	2	25	50	63	126
9	STEM-зертхана	1	20	20	70	70
10	Робототехника кабинеті	1	25	25	88	88
11	Зертханасы бар биотехнология кабинеті (үлгілік оқу жоспарларында пән жоқ. Қажет болғанда физика/химия кабинеттерімен біріктіруге болады)	1	25	25	113	113
12	Зертханасы бар нанотехнологиялар кабинеті (үлгілік оқу жоспарларында пән жоқ. Қажет болғанда физика/химия	1	25	25		113

	кабинеттерімен біріктіруге болады)				113	
13	Зертханасы бар биология кабинеті (интеграцияланған физика/биология/химия зертханасы)	2	25	50	113	226
14	Зертханасы бар химия кабинеті (интеграцияланған физика/биология/химия зертханасы)	2	25	50	113	226
15	"Бейнелеу өнері" (5 – 9-сыныптар), графика және жобалау (10 – 11-сыныптар) біріктірілген кабинеті (басқа кабинеттермен біріктіруге болады)	1	25	25	63	63
16	"Үй мәдениеті" шеберханасы	1	13	13	46	46
17	"Тамақтану мәдениеті" бөлімі бойынша шеберхана	1	25	25	63	63
18	"Дизайн және технология" шеберханасы	1	13	13	46	46
19	Ұсынылатын "Қыш студиясы" ("Үй мәдениеті" шеберханасымен біріктірілген)	0		0		0
	Дене шынықтыру					

20	оқытушыларының кабинеті (2 оқытушыға есептегенде)	1	3	3	15	15
21	Керек-жаракпен жабдықты сақтауға арналған үй-жай	1		0	15	15
22	Негізгі жәнe орта буындағы спорт алаңы (далада)	1	50	50	300	300
23	Спорт залы	2	25	50	648	1 296
24	1 – 6 - сыныптарға арналған музыка кабинеті	2	25	50	63	126
25	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық кабинеті	1	25	25	113	113
26	Қаруды сақтауға арналған бөлме (АӘД кабинетімен біріктірілген)	0		0		0
5 – 11-сыныптардағы оқу сыныптарының жиыны		62	513	1 247	2 459	5 087
Құрылыс жобасында көзделген үй-жайлар (№ 70 бұйрықпен жабдықталмайды)						
1	Бастауыш сыныптарға арналған коворкинг (рекреацияны, холлды пайдалануға болады)	1	25	25	100	100
2	Негізгі жәнe орта мектептің білім алушыларына арналған коворкинг (рекреацияны,	1	25	25		100

	холлды пайдалануға болады)				100	
3	Мұғалімдерге арналған коворкинг (рекреацияны, холлды пайдалануға болады)	1	25	25	100	100
4	Білім алушыларға арналған асхана (3.02-111-2012 " Жалпы білім беру ұйымдары" ҚР ҚҚ-ға сәйкес)	1				
5	Толық өндірістік циклде шикізатпен жұмыс істейтін ас блогы (ҚҚ-ға сәйкес)	1				
6	Медициналық блок (дәрігер/ медицина қызметкері кабинеті, оқшаулағыш, емшара бөлмесі)	1	0	0	60	60
7	Мұғалімдерге арналған киім ілетін орын	1	150	150	60	60
8	Себезгісі және санитариялық торабы бар қыздар мен ұлдарға арналған спорт блогының киім ауыстыратын бөлмелері	6	13	78	28	168

9	Кадрлар бөлімі маманының кабинеті	1	1	1	15	15
10	Заңгер – кәсіптік бағдар беруші кабинеті	1	1	1	15	15
11	Шаруашылық меңгерушісінің кабинеті	1	1	1	15	15
12	Техникалық персоналға арналған үй-жай	1	0	0	20	20
13	Асханаға арналған қол жуатын бөлмелер	2		0	25	50
14	Диспетчерлік пункті бар күзет бөлмесі (бейнебақылау және құлақтандыру жүйесі жабдығымен)	1	2	2	15	15
Жобада көзделген үй-жайлардың жиыны		20	243	308	553	718
БАРЛЫҒЫ		159	1 249	3 048	4 170	9 648

* ЖСҚ әзірлеу кезінде үй-жай ауданының $\pm 20\%$ -ға өзгеруіне жол беріледі

Қазақстан Республикасы
 Үкіметінің
 2023 жылғы 31 қазандағы
 № 957 қаулысына
 7-қосымша
 Қазақстан Республикасы
 Үкіметінің
 2022 жылғы 30 қарашадағы
 № 963 қаулысымен бекітілген
 "Жайлы мектеп" білім беру
 саласындағы пилоттық
 ұлттық жобасына
 7-қосымша

2500 білім алушыға арналған жалпы білім беретін орта мектепті жобалауға арналған тапсырма _____ (объектінің атауы және орналасқан орны)

--	--	--	--	--	--	--

P/c №	Негізгі деректер мен талаптардың тізбесі	Көрсеткіш, талаптар, шарттар
1	2	3
1	Әзірленетін жобалау құжаттамасының атауы	"2500 білім алушыға арналған жалпы білім беретін орта мектептің құрылысы" жұмыс жобасы
2	Жобалау құжаттамасына тапсырыс беруші	
3	Жобалау құжаттамасын әзірлеуші	Конкурс бойынша айқындалады
4	Әзірлеу үшін негіздеме	
5	Жобалау және құрылыс түрі	Жұмыс жобасы. Тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы объект
6	Жобалау кезеңділігі	Бір сатылы – жұмыс жобасы
7	Нұсқалық әзірлеуге қойылатын талап	Талап етіледі. Алдын ала сәулет-жоспарлау шешімдерін (нобайлық жоба) жергілікті сәулет және қала құрылысы органдарымен келісу____
8	Құрылыстың ерекше шарттары	Климаттық кіші аудан – ____ Құрылыс алаңының сейсмикалығы – ____
9	Негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар негізгі сипаттамалар	
	Мақсаты	Толық жинақты мектептер салу есебінен білім алушыларға жайлы білім беру ортасын құру. Басымдық міндеттері: балалардың қалыптасуы мен дамуы үшін жайлы білім беру ортасын құру; элеуметтік-психологиялық климатты үйлестіру; балаларды сапалы біліммен қамтамасыз ету; балаларды сапалы тамақпен қамтамасыз ету; балалардың дене дамуын сапалы жағдайлармен қамтамасыз ету; балалардың жан-жақты дамуына жағдай жасау; оқушы орындарының тапшылығын жою; балалардың мектепте қауіпсіз болуын қамтамасыз ету; кедергісіз ортаны қамтамасыз ету; коммуникациялық қолжетімділік;

1.		<p>әртүрлі сәулет ортасын құру; объектіні салу кезінде инновациялық технологияларды қолдану.</p>
	Бағыты	<p>Бір ауысымда 2500 білім алушыға арналған жалпы білім беретін орта мектеп. Оқыту түрі – екі ауысымды.</p> <p>Үш деңгейлі білім беру бағдарламаларына сәйкес жалпы білім беру процесін жүзеге асыруды қамтамасыз ету:</p> <p>1-деңгей – бастауыш білім беру (1-ден 4-сыныпқа дейін);</p> <p>2-деңгей – негізгі орта білім беру (5-тен 9-сыныпқа дейін);</p> <p>3-деңгей – жалпы орта білім беру (10-11 сыныптар).</p> <p>Жалпы білім беретін ұйымдарда бір ауысымда оқу кезінде кіші және орта мектеп жасындағы білім алушылардың 100 %-ы үшін және жоғары мектеп жасындағы білім алушылардың 75 %-ына дейін орындар санын көздеу.</p> <p>Сыныптардың толымдылығы – 25 білім алушы.</p> <p>Жер учаскесінің ауданын 3.01-101 ҚР ҚҚ қала құрылысының ережелеріне сәйкес қабылдау қажет</p>
1.	Қабаттылығы	<p>2.03-30-2017 "Сейсмикалық аймақтардағы құрылыс" ҚР ҚҚ-ның 9.2-кестесіне, 3.02-111-2012* ҚР ҚҚ-ға сәйкес</p>
1.	Үй-жайдың биіктігі	<p>3.02-111-2012* "Жалпы білім беру ұйымдары" ҚР ҚҚ-ға, 3.02-107-2014* "Қоғамдық ғимараттар мен құрылыстар" ҚР ҚҚ-ға сәйкес</p>
		<p>Оқу үй-жайларын санитариялық нормаларға сәйкес жобалау.</p> <p>3.02-11-2011* "Жалпы білім беру ұйымдары" ҚР ҚН-ға, 3.02-111-2012* ҚР ҚҚ-ға, 3.02-07-2014* "Қоғамдық ғимараттар мен құрылыстар" ҚР ҚН-ға, 3.02-107-2014* ҚР ҚҚ-ға сәйкес бастауыш, орта және жоғары сынып білім алушыларын қабат бойынша</p>

10	<p>Ғимараттың көлемдік-жоспарлау шешіміне қойылатын негізгі талаптар</p>	<p>шартты түрде орналастыру арқылы оқу аймақтарын блокпен орналастыруды қамтамасыз ету. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы № ҚР ДСМ-76 бұйрығымен бекітілген "Білім беру объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидалары.</p> <p>Үй-жайлардың ауданын 3.02-11-2011* "Жалпы білім беру ұйымдары" ҚР ҚН-ға, 3.02-111-2012*</p> <p>ҚР ҚҚ-ға және келісілген нобайлық жобаға сәйкес қабылдау</p> <p>Техникалық үй-жайлардың ауданын Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік құжаттарына және келісілген нобайлық жобаға сәйкес есептеулер бойынша қабылдау</p>
11	<p>Үй-жайлардың құрамы</p>	<p>Осы жобалауға арналған тапсырмаға қосымшаға сәйкес. Білім алушыларға арналған киім ілетін орындардың орнына сыртқы киімдерді, ауысымды аяқ киімдерді және оқулықтарды сақтауға арналған жеке шкафтарды көздеу.</p> <p>Орталық баспалдақпен біріктірілген бос уақыт орталығын көздеу.</p> <p>Жабдықпен және жиһазбен жаратқандыру нормаларын Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2016 жылғы 22 қаңтардағы № 70 бұйрығына (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 13272 болып тіркелген) сәйкес қабылдау</p>
	<p>Конструкциялық шешімдерге, тіреу және қоршау конструкцияларының материалдарына қойылатын негізгі талаптар</p>	<p>Жұмыс жобасын ҚР ҚЖ ЕН (ұлттық қосымшалары бар еурокодтар) және 2.03-30-2017* "Сейсмикалық аймақтардағы құрылыс" ҚР ҚҚ-ға сәйкес әзірлеу</p>

12	Сәулет-жоспарлау шешімдеріне, ішкі және сыртқы әрлеуге қойылатын негізгі талаптар	Пайдалану және заманауи эстетикалық талаптарға сәйкес келетін индустриялық өндірістің үнемді материалдарын көздеу. Сыртқы және ішкі жұмыстар кезінде керамогранит қолданылады, бағасы бірдей болса оны гранитпен/мәрмәрмен ауыстыруға болады
	Шатырлар, жабын	3.02-37-2013 "Шатырлар мен жабындар" ҚР ҚН, 3.02-137-2013* ҚР ҚҚ талаптарына сәйкес
1.	Төбелер	Дәліздер, рекреациялар, вестибюльдер, тамақтану залдары – жұмыс жобасына сәйкес құрамдастырылған. Оқу үй-жайлары – бояуға арналған ашық төбе. Киім ілетін орындар, әкімшілік үй-жайлар, персонал бөлмелері, күзет үй-жайлары, диспетчерлік бөлмелер – жұмыс жобасына сәйкес. Жеке жаттығулар аймағы – акустикалық панельдер. Ас үйдің өндірістік үй-жайлары – сулы дисперсиялы жуылатын акрилді бояу. Тамбурлар – гипсокартон. Санитариялық тораптар – жұмыс жобасына сәйкес рейкалы төбе. Медпункт – жұмыс жобасына сәйкес жақтаудағы 600x600 перфорацияланған плиталар
1.	Терезелер, витраждар	Оқу кабинеттері, сыныптар, қызметтік және тұрмыстық үй-жайларда – ПВХ-дан жасалған металл-пластик. Негізгі кіреберістердің, спорт залдарының, асхананың витраждары – өртке қарсы нормаларға сәйкес алюминий қорытпаларынан. Техникалық регламентке және қолданыстағы нормаларға сәйкес әйнектеу
1.	Терезе тақталары	Пластикалық
		Сыртқы есіктер. Негізгі кіреберістер – МЕМСТ 23747-88 бойынша алюминий қорытпаларынан жасалған есіктер.

1.	Есіктер	<p>Эвакуациялық шығу, баспалдақ алаңдарынан, оқшаулағыштан, ас үй үй-жайларынан, шеберханалардан шығу – МЕМСТ 23747-88 бойынша алюминий қорытпаларынан жасалған есіктер. Техникалық жерүнгір есіктері – болат.</p> <p>Ішкі есіктер. Сыныптар, оқу кабинеттері, шеберханалар, зертханалар және зертханашы бөлмесі – HPL, CPL, SPL және фajn-лайн, ПВХ (вандализмге қарсы, тозуға төзімді) жабындармен қапталған қос есікті ағаш есік блоктары.</p> <p>Әкімшілік кабинеттер мен үй-жайлар, мұғалімдер бөлмелері – вандализмге қарсы жабыны бар ағаштан.</p> <p>Киім ауыстыратын бөлмелер, дәретханалар, жинау мүкәммалына арналған үй-жайлар, асхананың өндірістік үй-жайлары және т.б. – тұрғын және қоғамдық ғимараттарға арналған МЕМСТ 6629-88 бойынша ішкі ағаш есіктер.</p> <p>Техникалық үй-жайлар (электр қалқаны, жылу пункттері, су өлшегіш тораптар) – МЕМСТ 31173-2016 бойынша болат есік блоктары.</p> <p>Бас кіреберістердің, спорт залдарының, асхананың витраждары – өртке қарсы нормаларға сәйкес алюминий қорытпаларынан.</p> <p>Есік блоктары – МЕМСТ сәйкес болаттан.</p>
		<p>Дәліздерде, рекреацияларда, вестибюльдерде, киім ілетін орындарда, асхана залдарында, оранжереяларда, тамбурларда – беті сырғанамайтын керамогранит /гранит/мәрмәр.</p> <p>Оқу үй-жайларында, кабинеттерде, мұғалімдер бөлмесінде, зертханаларда – коммерциялық линолеум.</p> <p>Жеке жаттығулар аймақтары, амфитеатрлар –ковролан.</p>

1.	Едендер	<p>Спорт залдары – эмбебап спорттық жабын, снарядтық – тозуға төзімді арнайы бояу.</p> <p>Еден жабыны тайғанамайтын болуы тиіс.</p> <p>Шеберханалар – беті тайғанамайтын керамогранит.</p> <p>Серверлік бөлме – биіктігі 250 мм қуыседен.</p> <p>Зертханалары бар компьютерлік кабинеттер, физика, химия, биология кабинеттері – коммерциялық линолеум.</p> <p>Венткамералар – қорғаныш бояу.</p> <p>Кіру топтары, кіреберістер, пандустар – көлденең беттерде қалыңдығы кемінде 30 мм беті тайғанамайтын гранит/мәрмәр, тік беттерде қалыңдығы кемінде 20 мм – жылтыратылған, құрамы күшейтілген желіммен тегістелген беттерде.</p> <p>Тұрмыстық үй-жайлар, ас үйдің өндірістік үй-жайлары, персонал бөлмелері, күзет үй-жайлары, қосалқы үй-жайлар, санитариялық тораптар, жинау мүкәммалына арналған үй-жайлар – беті тайғанамайтын керамикалық тақташа/керамогранит.</p> <p>Медициналық мақсаттағы үй-жайларда –қолданыстағы нормативтердің талаптарына сәйкес (гомогенді синтетикалық, керамикалық тақталар және т.б.).</p> <p>Техникалық жерүңгір, жертөле – қорғаныш бояу жағылған, керамикалық тақташа/керамогранит</p>
1.	Баспалдақтар мен баспалдақ алаңдары	Керамикалық тақташа, беті тайғанамайтын керамогранит/гранит/мәрмәр
	Лифтілер	Халықтың жүріс-тұрысы шектеулі топтарының қолжетімділігі ескерілген лифтілер
1.	Сыртқы әрлеу	Сыртқы қасбеттерді әрлеу – жергілікті атқарушы органмен келісілген нобайлық жоба бойынша. Нобайлық жобаны тапсырыс берушінің қарауына ұсынған кезде өңірлердің климаттық және сейсмикалық

		жағдайларын ескере отырып, негізінен отандық өндірістің заманауи материалдарынан жасалған сыртқы әрлеу нұсқаларын ұсыну
1.	Ішкі әрлеу	Зертханалар, тұрмыстық үй-жайлар, ас үйдің өндірістік үй-жайлары, персонал бөлмелері, қосалқы үй-жайлар, санитариялық тораптар, жинау мүкәммалына арналған үй-жайлар, медициналық блок үй-жайлары – керамикалық тақташа, майлы бояу. Басқа үй-жайларда – су эмульсиялық бояу
1.	баспалдақ қоршауы	екі деңгейлі қоршаулары бар металл қоршау
1.	төсеніш	бетон негізіндегі төсемтас (жобада айқындалады)
1.	қоқыс құбыры	көзделмесін
		<p>Жылумен жабдықтау, электрмен жабдықтау, телефондандыру, сумен жабдықтау және кәріз жүйелерін Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын нормативтерге сәйкес орталықтандырылған желілерден қабылдау. Орталықтандырылған коммуникациялар болмаған жағдайда жеке шешімдерді қолдану. Жылумен жабдықтау үшін қатты, сұйық, газ тәрізді отындағы автономды қазандықтарды қолдануға рұқсат етіледі.</p> <p>ЖЖжК, СК, ЭЖНҚ, ӨТЖ бөлімдерін Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын нормативтерге сәйкес орындау.</p> <p><i>Желдету:</i></p> <p>Мектептің желдету жүйелерін Қазақстан Республикасының нормативтік талаптарына сәйкес механикалық ағынмен, механикалық сорғышпен және табиғи желдетумен орындау.</p> <p>III және IV климаттық аймақтарда ауаны рекуперациялайтын (асхана және акт залдарында), жылы</p>

мезгілде салқындататын механикалық ынталандырумен ағынды желдету жүйелерін көздеу . Тоңазытқыш қондырғы ретінде компрессорлық-конденсациялық блоктарды қабылдау.

Су құбыры және кәріз:

Әртүрлі функционалды мақсаттағы үй-жайлар үшін сумен жабдықтауды және кәрізді тиісті нормативтік талаптар мен технологиялық тапсырмаларды ескере отырып орындау.

Төменгі сыныптардың білім алушылары үшін балалар санитариялық аспаптарын көздеген жөн. Халықтың жүріс-тұрысы шектеулі топтары үшін арнайы раковиналармен, унитаздармен және араластырғыштармен жабдықтау. Ас залдары, асханалар маңындағы жуынатын үй-жайларда қондырмалы раковиналарды қолдану.

Асхана үшін жеке электр энергиясы, суық және ыстық су есептегіштерін көздеу.

Орталықтандырылған сумен жабдықтау және кәріз жоқ жерлерде жұмыс жобасына сәйкес су мен септиктерге арналған резервуарлар көзделеді.

Электрмен жабдықтау:

Электрмен жабдықтаудың сенімділігін қамтамасыз ету дәрежесін ҚР ЭҚЖҚ-ға, 4.04-106-2013* "Тұрғын және қоғамдық ғимараттардың электр жабдықтары. Жобалау қағидалары " ҚР ҚҚ-ға сәйкес қабылдау.

Электрмен жарықтандыру және күштік электр жабдығы

Электр құрылғылары мен электр жабдықтарын 4.04-106-2013* ҚР ҚҚ-ға, 3.02-111-2012* ҚР ҚҚ-ға сәйкес әзірлеу.

Электрмен жабдықтаудың сенімділік дәрежесі бойынша мектептің электр энергиясын тұтынушылар I санаттағы

тұтынушыларға, асхана электр энергиясын тұтынушылар II санаттағы тұтынушыларға жатады . Мектеп ғимаратына кіргізімде электр қалқандарында автоматты түрде резерв қосылатын (АРҚ) кіру-тарату құрылғысы (КТҚ) және шығатын желілерде автоматты ажыратқыштар көзделуі тиіс. Асхана үшін жеке ҚТҚ көздеу.

Электрмен жабдықтаудың сенімділігі (эвакуациялық жарықтандыру) бойынша I ерекше санаттағы электр қабылдағыштар үшін дизельді-генераторлық қондырғыдан (ДГК) қосымша қоректендіруді көздеу.

Электр энергиясын есепке алуды есептегіштермен оларды коммерциялық есепке алудың автоматтандырылған жүйесінде (ЭКЕАЖ) пайдалану мүмкіндігін көздеу.

Мектеп ғимаратының күштік электр жабдығы сантехникалық жабдық, байланыс жүйелерінің жабдығы, сондай-ақ технологиялық мектеп жабдығы, кір жуу және асхана жабдығы болып табылады. Барлық күштік жабдықтарды қоректендіруді сабақтас бөлімдердің тапсырмасына сәйкес орындау. Күштік жабдықтарды тарату және топтық желілерін топтық төсеу кезінде жалын таратпайтын, түтін мен газды аз бөлетін және жану өнімдерінің уыттылығы төмен кәбілдермен орындау.

Мектептің өртке қарсы жүктемесін қоректендіру үшін отқа төзімді, топтық төсеу кезінде жалын таратпайтын, түтін мен газды аз бөлетін және жану өнімдерінің уыттылығы төмен мыс талсымдары бар кәбілдерді қолдану.

Жарықтандырудың мынадай: жұмыс;

авариялық (резервтік және эвакуациялық) түрлерін көздеу.

Барлық жарықтандыруға арналған шырағандардың типтерін

Инженерлік жабдыққа, электрмен жабдықтау, жылумен жабдықтау, сумен жабдықтау және кәріз бен байланыс жүйелерінің жағдайына қойылатын талаптар

үй-жайлардың сипаттамаларына байланысты қабылдау.

Жарықтандыру құрылғылары ретінде энергия үнемдейтін жарық диодты шамдары бар шырағандарды пайдалану. Авариялық және эвакуациялық жарықтандыруды өрт қауіпсіздігі жөніндегі нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес көздеу.

Үй-жайларды электрмен жарықтандыруды басқаруды: негізгі дәліздер мен баспалдақ торлары үшін – орталықтандырылған, күзет үй-жайы жұмыс орнынан басқарылатын; қалған үй-жайлар үшін – кіреберісте санитариялық талаптарға сәйкес ажыратқыштары бар жергілікті етіп орындау.

Топтық жарықтандыру желісін топтық төсеу кезінде жалын таратпайтын, түтін мен газды аз бөлетін және жану өнімдерінің уыттылығы төмен мыс талсымдары бар кәбілдермен орындау.

Күштік және жарықтандыру желілерін төсеу әдісін жобада айқындау.

Автоматтандыру:

Жобада инженерлік жабдықты автоматтандырудың мынадай кіші жүйелерін:

жылу пунктін;
шаруашылық-ауыз су және өртке қарсы су құбырларының сорғы қондырғыларын;
электр жетегі бар ысырмаларды;
механикалық ағынды-сорғылы желдетуді көздеу.

Инженерлік тораптарды диспетчерлеу

Мына жүйелерді:
жылумен жабдықтау және ыстық сумен жабдықтау жүйелерін (БСЖ);

шаруашылық-ауыз сумен жабдықтау жүйелерін; мәжбүрлі желдету жүйелерін бақылау үшін диспетчерлік бөлмені көздеу.

Еркін бағдарламаланатын контроллер мен дискретті және аналогты енгізуді кеңейту модульдерін көздеу (қажет болған жағдайда).

Контроллер мен жабдық арасында мынадай бақылау сигналдарын беруді көздеу:

сорғылардың жұмыс режимі (қолмен-тоқтатым-авто);

жұмыс мәртебесі – сорғылар контакторларынан;

сорғылар авариясы;

RS-485 интерфейсі арқылы температуралық датчиктердің деректері;

қысымды құбырлардағы қысым; кері құбырдағы температура датчигінен алынған деректер;

ССЖ жеткізуші құбырдың кіргізіміндегі қысым датчигінен алынған деректер.

Найзағайдан қорғау

2.04-103-2013* "Ғимараттар мен құрылыстарды найзағайдан қорғау құрылғысы" ҚР ҚҚ-ға сәйкес әзірлеу.

Байланыс желілері

3.02-10-2010 "Тұрғын және қоғамдық ғимараттардың байланыс, сигнализация жүйелерінің және инженерлік жабдықтарын

диспетчерлендірудің

құрылғылары. Жобалау

нормалары" ҚР ҚНЖЕ-ге,

3.02-111-2012* "Жалпы білім беру мекемелері"

ҚР ҚҚ-ға сәйкес әзірлеу.

Құрылымдалған кәбілдік жүйені (ҚКЖ) көздеу. Ақпараттық розеткалардың барлық ажыратқыштары 6-санатқа сәйкес келуге және ISO/IEC 11801 стандартының талаптарын қанағаттандыруға тиіс.

IP-бейнебақылауды (ББЖ) көздеу. Бейнебақылау жүйесі: құқық қорғау органдарының жедел басқару орталығының жүйесіне қосылу мүмкіндігімен адамдар көп жиналатын орындарды, ғимараттарға кіреберістерді, дәліздерді және қабаттардағы холлдарды бақылауға тиіс. Объектіні тұрақты бақылау үшін орталық күзет бекетінде бейнебақылау терминалын көздеу қажет. Бейнебақылауды Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 6 мамырдағы № 305 қаулысымен бекітілген Террористік тұрғыдан осал объектілерді терроризмге қарсы қорғауды ұйымдастыруға қойылатын талаптарға сәйкес жобалау.

Қол жеткізуді бақылау және басқару жүйесін (ҚББЖ) әзірлеу: Техникалық үй-жайларға (су өлшеу торабы, жылу торабы), серверлік бөлмеге, электр қалқанына, бухгалтерия кабинетіне, қару-жарақ бөлмесіне, шатырға шығу орындарына қол жеткізуді шектеу үшін. Блоктар бойынша кіші, орта және жоғары сыныптар арасында қол жеткізуді шектеуді көздеу.

АӘД кабинетінде, информатика кабинетінде, медиатекада, химия, физика, биология және зертханашылар кабинеттерінде күзет дабылын (КД) көздеу.

Адамдарды құлақтандыру және эвакуациялауды басқару жүйесі (ҚЭБЖ) Қазақстан Республикасының аумағындағы қолданыстағы нормаларға сәйкес жобалануға тиіс.

Спутниктік телевизияны ұжымдық қабылдау желісін көздеу.

Шатырда антенна орнату орнын 3.02-10-2010

ҚР ҚНЖЕ 7.2.1 – 7.2.4-тармақтарын сақтай отырып, тікелей көрінуді қамтамасыз ете отырып айқындау.

		<p>Электрлік сағаттіркеу және қоңырау дабылы (ТЖ).</p> <p>Уақытты бір көзден синхрондау мүмкіндігі бар электрлік сағаттіркеуді орнатуды көздеу.</p> <p>Екінші сигналдық сағаттар дәліздерде орнатылады және белгілі бір уақытта мектепте қоңырау дабылының іске қосылуын қамтамасыз ете отырып , бастапқы екі сымды шлейфпен байланыстырылады.</p> <p>Электр қоңырау шалу жүйесі кесте бойынша автоматты түрде қоңырау шалуды көздеуге тиіс.</p> <p>Автоматты өрт дабылын (АӨД) Қазақстан Республикасының аумағындағы қолданыстағы нормаларға сәйкес әзірлеу</p>
	Құрылысты ұйымдастыруды әзірлеудің талаптары мен көлемі	Қолданыстағы нормалар мен талаптарға сәйкес
14	Халықтың жүріс-тұрысы шектеулі топтарының тыныс-тіршілігі жағдайларын қамтамасыз ету жөніндегі талаптар	3.0-01-2011 "Ғимараттар мен құрылыс жайларды халықтың жүріс-тұрысы шектеулі топтары үшін қолжетімділікті ескере отырып жобалау. Жалпы ережелер " ҚР ҚН-ға және 3.06-101-2012* ҚР ҚҚ-ға сәйкес
15	Аланды абаттандыруға және шағын сәулет нысандарына қойылатын талаптар	<p>Жалпы білім беретін мектептердің аумағын трансформациялау бойынша, оның ішінде түрлі іс-шаралар мен белсенді демалысты өткізу үшін заманауи шешімдерді қолдану.</p> <p>Аумақты көгалдандыру және сыртқы жарықтандыру бойынша бейқалыпты, тиімді шешімді көздеу.</p> <p>Көгалдандыру кезінде ағаштардың , бұталардың, көпжылдық гүлдер мен шөптердің аз күтімді қажет ететін жергілікті түрлерін көздеу.</p> <p>Оқушылардың жас шамасы тобына сәйкес функционалдық шағын сәулет нысандарын (ШСН) көздеу</p>
	Қазақстандық қамтуы бар құрылыс материалдарын,	Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің міндетін атқарушының 2022 жылғы 26 мамырдағы № 286 бұйрығымен

16	бұйымдарды, конструкциялар мен жабдықтарды қолдану жөніндегі талаптар	бекітілген Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің және оларды берушілердің дерекқорын қалыптастыру және жүргізу қағидаларына сәйкес қалыптастырылған тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің және оларды берушілердің дерекқорына сәйкес
17	Сметалық есеп-қисаптарға қойылатын талаптар	Жобалардағы құрылыстың сметалық құнының есеп-қисаптарын құрылыста баға белгілеу бойынша қолданыстағы нормативтерге сәйкес жүргізу
18	Үлгілік жобалық құжаттаманың құрамы мен ресімделуіне қойылатын талаптар. Ақпарат жеткізгіштің түрі.	Шартқа сәйкес. Қағаз және электрондық нұсқалар (PDF, KENML, AutoCad, (.dwg; .gvt) және есеп-қисаптық, жобалық бағдарламаларды құрайтын басқа да файлдар), бастапқы-есептеу бағдарламаларында және т.б.). Альбом форматы – MEMСТ-ға сәйкес
19	Жобалау құжаттамасын келісуге қойылатын талаптар	Жұмыс жобасын тапсырыс берушімен келісу. Жобалау кезінде BIM технологиясын қолданған жөн
20	Жобалау құжаттамасының сараптамасына қойылатын талап	Жұмыс жобасына жобаларға ведомстводан тыс кешенді сараптама жүргізілуге тиіс
21	Бекітуге ұсынылатын жобалау құжаттамасының тіліне және жинақтылығына қойылатын талаптар	1) Жобалау-сметалық құжаттаманың мәтіндік материалын (түсіндірме жазба) мемлекеттік және (немесе) орыс тілдерінде ресімдеу. 2) Графикалық материалдардағы мәтіндерді мемлекеттік және (немесе) орыс тілдерінде орындауға жол беріледі. 3) Жобалау-сметалық құжаттаманың жиынтығын (графикалық және мәтіндік материал, кестелер) қағаз жеткізгіште төрт данада және бір данасын электрондық жеткізгіште (flash жинақтауыш, CD және т.б.) бекітуге ұсыну
	Азаматтық қорғаныстың инженерлік-техникалық	Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 6 мамырдағы № 305 қаулысымен

22	іс-шараларын және төтенше жағдайлардың алдын алу жөніндегі іс-шараларды әзірлеуге қойылатын талаптар	бекітілген Террористік тұрғыдан осал объектілерді терроризмге қарсы қорғауды ұйымдастыруға қойылатын талаптарға сәйкес
23	Объектіге қойылатын экологиялық және санитариялық-эпидемиологиялық шарттарды орындау	Қолданыстағы нормативтердің талаптарына сәйкес. Сертификатталған (экологиялық таза) құрылыс материалдары мен бұйымдарын қолдану
24	Энергия үнемдеу жөніндегі талаптар	Жобада энергия үнемдеу жүйелерін көздеу. Объектінің энергетикалық паспортын жасау

2500 білім алушыға арналған жалпы орта білім беретін мектепті жобалауға арналған тапсырмаға қосымша

2500 білім алушыға арналған жалпы білім беретін орта мектептің оқу үй-жайларының құрамы

Р/с №	Кабинет атауы	Кабинет тер саны	Кабинет тегі орындар саны	Орындар жиыны	Үй-жайдың ауданы, м ² *	Үй-жайдың жалпы ауданы, м ² *
1	2	3	4	5	6	7
Білім беру ұйымдарының әкімшілік үй-жайлары						
1	Білім беру ұйымы басшысының кабинеті	1	1	1	35	35
2	Қабылдау бөлмесі-іс жүргізу кабинеті	1	1	1	22	22
3	Әдістемелік кабинет/ мұғалімдер бөлмесі, қабаттардағы мұғалімдерге арналған жұмыс аймақтарын қоспағанда	7	12	84	30-дан кем емес	210-нан кем емес
4	Басшы орынбасарының кабинеті	1	8	8	40	40
5	Бухгалтерия	1	3	3	15	15

Әкімшілік үй-жайлардың жиыны	11	25	97	142	322
Білім беру ұйымдарының жалпы мақсаттағы үй-жайлары					
1	Кітап сақтау қоймасы және оқу залы бар кітапхана (ҚҚ сәйкес)	1			
2	Кітапханамен және оқу залымен біріктірілген жаңғыртылған кітапхана (е-кітапхана)	0	0		0
3	Акт залы-кинолекторий (ҚҚ сәйкес орындар саны)	1			
4	Серверлік бөлме (ҚҚ сәйкес) (жертөле қабаты)	1	0	0	8
5	Қыздар мен ұлдарға арналған киім ауыстыратын бөлмелері бар хореография залы	1			208
6	Акт залы жанындағы киім ілетін орын	2			10
7	Акт залы жанындағы гримдеу бөлмесі	2			10
8	Тауарлық-материалдық құндылықтар қоймасы (жертөле қабаты)	2			25
9	Жинау мүкәммалы үй-жайы	6			2
					12

Әкімшілік үй-жайлардың жиыны	16	0	0	263	318	
Жалпы білім беретін мектепте психологиялық-педагогикалық сүйемелдеу кабинеттері						
1	Сенсорлық бөлме	1	0	0	20	20
2	Психолог кабинеті	1	4	4	25	25
3	Әлеуметтік педагог кабинеті	1	1	1	10	10
4	Логопед кабинеті (логопедтік пункт)	1	1	1	10	10
5	Білім беру ұйымдары жанындағы инклюзивті білім беруді қолдау кабинеті	1	10	10	35	35
Психологиялық-педагогикалық сүйемелдеу кабинеттерінің жиыны		5	16	16	100	100
Бастауыш білім беру кабинеттері мен үй-жайлары						
1	Бастауыш сыныптарға арналған кабинеттер	36	25	900	63	2 268
2	Бастауыш мектепте лингвистикалық бағыттағы пәндер бойынша жеке оқытуға арналған кабинет (қазақ Т2 / орыс Т2 / ағылшын Т3)	7	13	91	33	231
3	Мектепалды сыныптардың оқу кабинеті	9	25	225	63	567
4	Мектепалды сыныптардың ойын бөлмесі	1	25	25	63	63
	Цифрлық сауаттылық,					

5	информатика және робототехника сабақтарын өткізуге арналған кабинет	3	13	39	46	138
6	Бастауыш мектепке арналған дене шынықтыру мұғалімінің нұсқаушы бөлмесі (екі оқытушыға есептегенде)	1	3	3	21	21
7	Спорт залы	2	50	100	162	324
8	Бастауыш сынып оқушыларына арналған спорт алаңы (далада)	1	50	50	300	300
1 – 4-сыныптардағы оқу сыныптарының жиыны		60	179	1433	688	3912
Негізгі орта және жалпы орта білім беру кабинеттері мен үй-жайлары						
1	Қазақ тілі мен әдебиеті кабинеті	8	25	200	63	504
2	Ағылшын тілі кабинеті	11	13	143	33	363
3	Математика – зияткерлік ойындар мен логиканы дамыту кабинеті	7	25	175	63	441
4	Орыс тілі мен әдебиеті кабинеті	10	13	130	33	330
5	Зертханасы бар физика кабинеті (интеграцияланған физика/биология/химия зертханасы)	3	25	75	113	339
6	Информатика кабинеті (ІТ-сынып)	4	13	52	46	184

7	Тарих және мемлекет пен құқық негіздері кабинеті	6	25	150	63	378
8	География кабинеті	3	25	75	63	189
9	STEM-зертхана	1	20	20	70	70
10	Робототехника кабинеті	1	25	25	88	88
11	Зертханасы бар биотехнология кабинеті (үлгілік оқу жоспарларын да пән жоқ. Қажет болғанда физика/химия кабинеттерімен біріктіруге болады)	1	25	25	113	113
12	Зертханасы бар нанотехнологиялар кабинеті (үлгілік оқу жоспарларын да пән жоқ. Қажет болғанда физика/химия кабинеттерімен біріктіруге болады)	1	25	25	113	113
13	Зертханасы бар биология кабинеті (интеграцияланған физика/биология/химия зертханасы)	3	25	75	113	339
14	Зертханасы бар химия кабинеті (интеграцияланған физика/биология/	3	25	75		339

	химия зертханасы)				113	
15	"Бейнелеу өнері" (5 – 9-сыныптар), графика және жобалау (10 – 11-сыныптар) біріктірілген кабинеті (басқа кабинеттермен біріктіруге болады)	1	25	25	63	63
16	"Үй мәдениеті" шеберханасы	1	13	13	46	46
17	"Тамақтану мәдениеті" бөлімі бойынша шеберхана	1	25	25	63	63
18	"Дизайн және технология" шеберханасы	1	13	13	46	46
19	Ұсынылатын "Қыш студиясы" ("Үй мәдениеті" шеберханасымен біріктірілген)	0		0		0
20	Дене шынықтыру оқытушыларының кабинеті (2 оқытушыға есептегенде)	1	3	3	15	15
21	Керек-жарақпен жабдықты сақтауға арналған үй-жай	1		0	15	15
22	Негізгі және орта буындағы спорт алаңы (далада)	1	50	50	300	300
23	Спорт залы	2	25	50	648	1296

24	1 – 6 - сыныптарға арналған музыка кабинеті	2	25	50	63	126
25	Алғашқы әскери және технологиялы қ дайындық кабинеті	1	25	25	113	113
26	Қаруды сақтауға арналған бөлме (АӘД кабинетімен біріктірілген)	1	0		0	
5 – 11-сыныптардағы оқу сыныптарының жиыны		75	513	1499	2459	5873
Құрылыс жобасында көзделген үй-жайлар (№ 70 бұйрықпен жабдықталмайды)						
1	Бастауыш сыныптарға арналған коворкинг (рекреацияны, холлды пайдалануға болады)	1	25	25	100	100
2	Негізгі және орта мектептің білім алушыларына арналған коворкинг (рекреацияны, холлды пайдалануға болады)	1	25	25	100	100
3	Мұғалімдерге арналған коворкинг (рекреацияны, холлды пайдалануға болады)	1	25	25	100	100
4	Білім алушыларға арналған асхана (3.02- 111-2012 ") Жалпы білім	1				

	беру ұйымдары" ҚР ҚҚ-ға сәйкес)					
5	Толық өндірістік циклде шикізатпен жұмыс істейтін ас блогы (ҚҚ-ға сәйкес)	1				
6	Медициналық блок (дәрігер/ медицина қызметкері кабинеті, оқшаулағыш, емшара бөлмесі)	1			60	60
7	Мұғалімдерге арналған киім ілетін орын	1	175	175	70	70
8	Себезгісі және санитариялық торабы бар қыздар мен ұлдарға арналған спорт блогының киім ауыстыратын бөлмелері	6	13	78	28	168
9	Кадрлар бөлімі маманының кабинеті	1	1	1	15	15
10	Заңгер – кәсіптік бағдар беруші кабинеті	1	1	1	15	15
11	Шаруашылық меңгерушісінің кабинеті	1	1	1	15	15
12	Техникалық персоналға арналған үй-жай	1			20	20

Смета лық ведом осқа қосым ша бойын ша қазқа мту, теңге	Мерді гердің атауы	Мерді гердің БСН	Сатып алуды ң нақты сомас ы, теңге	Матер иал дың атауы	Матер иал дар саны, бірл.	Бірл. бағас ы, теңге	Сатып алу фактіс і, теңге (бүкіл кезеңг е)	Өнім беруш і нің атауы	Өнім беруш і нің БСН	Шартт ың №, күні	ЕҚ елішіл ік құнды лық), %	СТ-К Z серти фикат ының №	СТ-К Z серти фи катын ың берілг ен күні
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

Қазақстан Республикасы
Үкіметінің
2023 жылғы 31 қазандағы
№ 957 қаулысына
9-қосымша
Қазақстан Республикасы
Үкіметінің
2022 жылғы 30 қарашадағы
№ 963 қаулысымен бекітілген
"Жайлы мектеп" білім беру
саласындағы пилоттық
ұлттық жобасына
9-қосымша

"Жайлы мектеп" білім беру саласындағы пилоттық ұлттық жобасы шеңберінде іске асырылатын мемлекеттік-жекешелік әріптестік жобаларының базалық параметрлері

Р/с №	Мемлекеттік-жекешелік әріптестік жобаларының базалық параметрлерінің атауы
1	2
1. Мақсат	
1.1	Орта білім беру ұйымдарында авариялық объектілерді, үш ауысымда оқытуды және оқушы орындарының тапшылығын жою
2. Міндеттер	
2.1	Орта білім беру саласының инфрақұрылымын дамытуда мемлекеттік-жекешелік әріптестік (бұдан әрі – МЖӘ) тетігін қолдануды кеңейту
2.2	Мемлекеттік орта білім беру ұйымдарының инфрақұрылымын дамыту үшін жергілікті атқарушы орган (бұдан әрі – ЖАО) мен жекеше әріптестің ресурстарын біріктіру
2.3	Балаларға арналған орта білім беру инфрақұрылымының қолжетімділігі мен сапалық сипаттамаларын арттыру
3. "Жайлы мектеп" білім беру саласындағы пилоттық ұлттық жобасының (бұдан әрі – ұлттық жоба) шеңберінде салынып жатқан объектілерді МЖӘ тетігі арқылы іске асырылатын объектілерге жатқызу өлшемшарттары	
	қуаты кемінде 1200 оқушы орны;

3.1	МЖӘ объектісінің жобалық қуатын ескере отырып, ұлттық жобада айқындалған құннан аспайтын бір оқушы орнын салу құны; жер учаскелерінің қолжетімділігі (құрылыс салуға 100 % дайындық, үшінші тұлғалардың ауыртпалықтары мен талаптарының болмауы); инженерлік-коммуникациялық инфрақұрылымға қосылу мүмкіндігі; орта білім беру объектісін мемлекеттік меншікке беру.	
4.	Келісімшарт түрі	МЖӘ объектісін жобалау, салу, жобаны қаржыландыру, объектіні коммуналдық меншікке беру, МЖӘ объектісін (білім беру қызметінсіз техникалық қызмет көрсету) пайдалану.
5.	Пайдалану мерзімі	5 (бес) жыл
6.	Қарыз қаражатының құны	Ұлттық Банктің базалық мөлшерлемесінің сомасынан аспайды плюс 5 пайыз
7.	Жобаны іске асырудың дайындық кезеңі	Жергілікті атқарушы орган: 1) маркетингтік деректерді жинауды және талдауды жүзеге асырады (құрылыс орнын таңдау, орта білім беру ұйымы объектісінің қуаты, қажеттіліктің негіздемесі); 2) ЖАО лимиттері шеңберінде жекеше әріптесті қаржыландыру, шығындарды өтеу және кірістер алу көздерін айқындайды; 3) инженерлік-коммуникациялық инфрақұрылымды жүргізуге қаражат көздейді; 4) жекеше әріптесті таңдау бойынша конкурс жариялайды және конкурсты ұйымдастырушы болады.
8. Институционалдық схема іске асырудың екі кезеңін қамтиды		
		МЖӘ жобасына қатысушылардың өзара іс-қимылы мынадай тәртіппен жүзеге асырылады: Жергілікті атқарушы орган: 1) "Жайлы мектеп" білім беру саласындағы пилоттық ұлттық жобасы шеңберінде білім беру саласындағы уәкілетті орган әзірлеген және бекіткен тәртіпке сәйкес жекеше әріптесті айқындайды және мемлекеттік-жекешелік әріптестік шартын жасасады; 2) жекеше әріптесті Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жер учаскесіне уақытша өтеусіз жер пайдалану құқығын

береді (жекеше әріптесте жер учаскесі болмаған жағдайда);

3) "Жайлы мектеп" білім беру саласындағы пилоттық ұлттық жобасының талаптарына сәйкес келетін орта білім беру ұйымы объектісінің құрылысын жобалауға немесе қайтадан қолданылатын жобалау-сметалық құжаттамаға (бұдан әрі – ЖСҚ) арналған тапсырманы жекеше әріптесте жеткізеді;

4) инженерлік-коммуникациялық инфрақұрылымды жүргізуді қамтамасыз етеді;

5) МЖӘ шартына сәйкес құрылыстың сметалық құнының 30 (отыз) пайызы мөлшерінде, бірақ МЖӘ объектісінің жобалық қуатын ескере отырып, ұлттық жобада айқындалған бір оқушы орнының құнына сәйкес есептелген объектіні салу құнынан аспайтын мөлшерде ұлттық жобаны іске асыруға бөлінген қаражат есебінен МЖӘ жобасын қоса қаржыландыруды жүзеге асырады;

6) МЖӘ шартының орындалуын бақылауды және мониторингтеуді жүзеге асырады;

7) балансына орта білім беру ұйымының объектісі қабылданатын мемлекеттік заңды тұлғаны айқындайды;

8) Қазақстан Республикасының заңнамасына және МЖӘ шартына сәйкес орта білім беру ұйымының объектісін коммуналдық меншікке қабылдайды.

Жекеше әріптес:

1) жекеше әріптесті айқындау жөніндегі конкурсқа қатысады және конкурстың қорытындысы бойынша "Жайлы мектеп" білім беру саласындағы пилоттық ұлттық жобасы шеңберінде білім беру саласындағы уәкілетті орган әзірлеген және бекіткен тәртіпке сәйкес мемлекеттік-жекешелік әріптестік шартын жасасады;

2) Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жер учаскесіне уақытша өтеусіз жер

пайдалану шартын жасасады (жекеше әріптесте жер учаскесі болмаған жағдайда);

3) "Жайлы мектеп" білім беру саласындағы пилоттық ұлттық жобасының талаптарына сәйкес келетін орта білім беру ұйымы объектісінің құрылысын жобалауға немесе қайтадан қолданылатын ЖСҚ-ға арналған тапсырманы алады;

4) орта білім беру ұйымы объектісінің құрылысын жобалауға арналған тапсырмаға сәйкес ЖСҚ-ны әзірлеуді не конкурсты ұйымдастырушы ұсынған қайтадан қолданылатын ЖСҚ-ны байланыстыруды қамтамасыз етеді;

5) МЖӘ шартының талаптарына сәйкес орта білім беру ұйымы объектісінің құрылысын жүзеге асырады;

6) орта білім беру ұйымы объектісі құрылысының сметалық құнының 30 (отыз) пайызы мөлшерінде, бірақ МЖӘ объектісінің жобалық қуатын ескере отырып, ұлттық жобада айқындалған бір оқушы орнының құнына сәйкес есептелген объектіні салу құнынан аспайтын мөлшерде ұлттық жобаны іске асыруға бөлінген қаражат есебінен қоса қаржыландыру алады;

7) Қазақстан Республикасының заңнамасында және МЖӘ шартында белгіленген талаптар мен тәртіпке сәйкес орта білім беру ұйымы объектісін коммуналдық меншікке беруді жүзеге асырады;

8) мемлекеттік әріптестікке МЖӘ шартының орындалуы бойынша ақпарат береді.

МЖӘ жобасына қатысушылардың өзара іс-қимылы мынадай тәртіппен жүзеге асырылады:

Жергілікті атқарушы орган (мемлекеттік әріптестік):

1) жекеше әріптестік инвестициялық шығындарын өтеуді жүзеге асырады;

2) 5 (бес) жыл бойы жекеше әріптеске МЖӘ шеңберінде құрылыс арқылы енгізілген әрбір оқушы орны үшін орта білім беру ұйымы ғимаратының амортизациясына арналған шығыстарды оның жобалық қуатын және ЖСҚ бойынша осындай объектіні салу құнын ескере отырып, бір оқушы орнының құны есебінен төлеуді жүргізеді;

3) қажет болған жағдайда жергілікті бюджет қаражаты есебінен мемлекеттік қолдаудың өзге де шараларын және жеке әріптеске шығындарды өтеу көздерін ұсынады;

4) Қазақстан Республикасының заңнамасына және МЖӘ шартына сәйкес орта білім беру ұйымының объектісін коммуналдық меншікке қабылдайды.

Жекеше әріптес:

1) инвестициялық шығындардың өтемақысын және МЖӘ шартында көзделген өзге де өтемдер мен кірістерді Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес айқындалатын мөлшерде алады;

2) пайдаланудың бүкіл кезеңінде орта білім беру ұйымы объектісіне техникалық қызмет көрсетуді, оның ішінде орта білім беру ұйымы объектісінің конструктивтік элементтеріне, әрлеу материалдарына, жарақтандыруға және жабдыққа қатысты барлық анықталған кемшіліктерді жоюды жүзеге асырады (қамтамасыз етеді);

3) мемлекеттік әріптестен МЖӘ шеңберінде құрылыс арқылы енгізілген әрбір оқушы орны үшін орта білім беру ұйымы ғимаратының амортизациясына арналған шығыстардың төлемін оның жобалық қуатын және ЖСҚ бойынша осындай объектіні салу құнын ескере отырып, бір оқушы орнының құны есебінен алады;

4) тиісті бюджет қаражаты есебінен Қазақстан

	<p>Республикасының заңнамасында көзделген өзге де төлемдерді алады;</p> <p>5) Қазақстан Республикасының заңнамасында және МЖӘ шартында белгіленген талаптарға және тәртіпке сәйкес орта білім беру ұйымы объектісін коммуналдық меншікке беруді жүзеге асырады.</p>
<p>Ескертпе: МЖӘ шеңберінде құрылыс арқылы енгізілген әрбір жаңа оқушы орны үшін оның жобалық қуатын және ЖСКҚ бойынша осындай объектіні салу құнын ескере отырып, бір оқушы орнының құны есебінен есептелген, бірақ ұлттық жобада айқындалған бір оқушы орнының құнынан аспайтын мөлшерде ғимараттың амортизациясына арналған шығыстарды ұлттық жобаны іске асыруға бөлінген қаражат және республикалық бюджеттен берілетін ағымдағы нысаналы трансферттер есебінен төлеу. Ғимараттың амортизациясына арналған шығыстардың мөлшері мен оларды төлеу шарттарын білім беру саласындағы уәкілетті орган айқындайды.</p>	
<p>9. Бюджет қаражаты есебінен (жергілікті бюджет қаражаты есебінен, оның ішінде "Жайлы мектеп" білім беру саласындағы пилоттық ұлттық жобасының талаптарына сәйкес келетін, жобалық қуаты кемінде 1200 оқушы орны бар, кейіннен мемлекет балансына берілетін орта білім беру объектілерін салуға берілетін нысаналы трансферттер есебінен) болжамды төлемдер.</p>	
9.1	<p>Нысаналы трансферттер қаражаты есебінен орта білім беру ұйымы объектісі құрылысының сметалық құнының 30 %-ы мөлшерінде қоса қаржыландыру.</p>
9.2	<p>Нысаналы трансферттер қаражаты есебінен инвестициялық шығындарды өтеу.</p>
9.3	<p>МЖӘ шеңберінде құрылыс арқылы енгізілген әрбір жаңа оқушы орны үшін оның жобалық қуатын және ЖСКҚ бойынша осындай объектіні салу құнын ескере отырып, бір оқушы орнының құны есебінен есептелген, бірақ ұлттық жобада айқындалған бір оқушы орнының құнынан аспайтын мөлшерде ғимараттың амортизациясына арналған шығыстарды ұлттық жобаны іске асыруға бөлінген қаражат және республикалық бюджеттен берілетін ағымдағы нысаналы трансферттер есебінен төлеу Қазақстан Республикасының бюджет заңнамасында көзделген тәртіппен нысаналы трансферттер арқылы ЖАО-ға жіберілген қаражатты қайта бөлу арқылы жүргізіледі.</p> <p>МЖӘ шартына сәйкес орта білім беру ұйымының құрылысы құнының 70 (жетпіс) пайызынан аспайтын мөлшерде ғимараттардың амортизациясына арналған шығыстардың төленген жиынтық көлеміне жеткен кезде ғимараттардың амортизациясына арналған шығыстарды төлеу бес жылдық мерзім өткенге дейін тоқтатылады.</p>
9.4	<p>МЖӘ шарты бойынша инвестициялық/операциялық шығындарды, оның ішінде жекеше әріптестің кредиттік міндеттемелері бойынша пайыздық шығыстарды өтеу шеңберіндегі өзге де төлемдер және жергілікті бюджет қаражаты есебінен жүргізілетін ұлттық жобамен бекітілген жалпы орта білім беретін мектепті жобалауға арналған тапсырмадан тыс МЖӘ объектісінің қосымша сапалық және пайдалану сипаттамаларын қамтамасыз еткені үшін сыйақылар.</p>
<p>Ескертпе: 9.1 – 9.3-тармақтарда көзделген бюджет қаражаты есебінен төленетін төлемдердің жиынтық көлемі объектіні пайдалануға берудің тиісті жылына белгіленген орта білім беру ұйымының тиісті объектісіне Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтеріне сәйкес есептелген қаражат көлемінен аспайды</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Абай облысы	11	5 700	5	3 000	6	2 700	5	3 000	6	2 700
2	Ақмола облысы	18	22 600	9	12 200	9	10 400	9	12 200	9	10 400
3	Ақтөбе облысы	18	14 900	14	11 400	4	3 500	14	11 400	4	3 500
4	Алматы облысы	53	54 600	26	24 900	27	29 700	26	24 900	27	29 700
5	Атырау облысы	12	12 400	9	7 800	3	4 600	9	7 800	3	4 600
6	Батыс Қазақстан облысы	18	16 200	9	8 100	9	8 100	9	8 100	9	8 100
7	Жамбыл облысы	12	9 500	7	6 200	5	3 300	7	6 200	5	3 300
8	Жетісу облысы	7	6 600	2	1 800	5	4 800	2	1 800	5	4 800
9	Қарағанды облысы	18	12 500	10	7 100	8	5 400	10	7 100	8	5 400
10	Қостанай облысы	8	6 300	6	4 500	2	1 800	6	4 500	2	1 800
11	Қызылорда облысы	21	12 300	10	6 900	11	5 400	10	6 900	11	5 400
12	Маңғыстау облысы	21	22 000	13	12 600	8	9 400	13	12 600	8	9 400
13	Павлодар облысы	5	5 400	2	1 800	3	3 600	2	1 800	3	3 600
14	Солтүстік Қазақстан облысы	4	2 700	2	1 200	2	1 500	2	1 200	2	1 500
15	Түркістан облысы	63	49 000	29	22 900	34	26 100	29	22 900	34	26 100
16	Ұлытау облысы	6	3 600	1	300	5	3 300	1	300	5	3 300
17	Шығыс Қазақстан облысы	10	4 200	7	3 000	3	1 200	7	3 000	3	1 200

4	Көкшетау қаласының Красный Яр ауылында мектеп салу	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-	1	1 200
Щучинск қаласы											
5	Щучинск қаласында мектеп салу	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-	1	1 200
Қосшы қаласы											
6	Қосшы қаласында мектеп салу	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-	1	2 000
7	Қосшы қаласында мектеп салу	1	1 500	-	-	1	1 500	-	-	1	1 500
8	Тайтөбе ауылында мектеп салу	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-	1	1 200
Целиноград ауданы											
9	Талапкер ауылында мектеп салу	1	1 200	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-
10	Талапкер ауылында мектеп салу	1	1 200	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-
11	Қаражар ауылында	1	1 200	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-

	мектеп салу									-	
12	Қараөткел ауылында мектеп салу	1	1 200	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-
13	Қабанбай батыр ауылында мектеп салу	1	1 200	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-
14	Қоянды ауылында мектеп салу	1	2 000	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-
15	Ақмол ауылында мектеп салу	1	1 200	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-
16	Софиевқа ауылында мектеп салу	1	300	-	-	1	300	-	-	1	300
Шортанды ауданы											
17	Бозайғыр ауылында мектеп салу	1	300	-	-	1	300	-	-	1	300
Аршалы ауданы											
18	Жібек жолы ауылында мектеп салу	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-	1	1 200
БАРЛЫҒЫ:		18	22 600	9	12 200	9	10 400	9	12 200	9	10 400

Ақтөбе облысы бойынша жаңа оқушы орындарын іске қосу жоспары

	Барлығы	2023 жыл	2024 жыл	2025 жыл

P/c №	Объектінің орналасқан жері және шартты атауы	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы оқушы орындары)	Құрылыстың басталуы		Құрылыстың басталуы		Іске қосу		Іске қосу	
				Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы оқушы орындары)	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы оқушы орындары)	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы оқушы орындары)	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы оқушы орындары)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ақтөбе қаласы											
1	"Есет батыр" тұрғын үй алабында мектеп салу, №7 шағын аудан	1	2 000	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-
2	"Қарғалы" тұрғын үй алабы, 18 "А" мекенжайында мектеп салу, Алматы ауданы	1	2 000	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-
3	"Батыс-2" шағын ауданы, 341 мекенжайында мектеп салу, Астана ауданы	1	2 000	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-

4	"Батыс-3" тұрғын үй алабында мектеп салу	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-	1	2 000
5	"Батыс-2" тұрғын үй алабында мектеп салу	1	900	1	900	-	-	1	900	-	-
6	"Оңтүстік-Батыс-2" тұрғын үй алабында мектеп салу	1	600	-	-	1	600	-	-	1	600
7	Ақтөбе қаласындағы "Саяжай-1" тұрғын үй алабында мектеп салу	1	300	1	300	-	-	1	300	-	-
8	"Жаңақоныс-2" тұрғын үй алабында мектеп салу	1	600	1	600	-	-	1	600	-	-
9	"Бауырластар-3" тұрғын үй	1	600	1	600	-	-		600		

15	ің Сарыжар ауылында мектеп салу	1	300	1	300	-	-	1	300	-	-
Темір ауданы											
16	Шұбаркұдық ауылдық округінің Шұбаркұдық ауылында мектеп салу	1	600	1	600	-	-	1	600	-	-
17	Кеңжік ауылдық округінің Кеңжік ауылында мектеп салу	1	600	1	600	-	-	1	600	-	-
Шалқар ауданы											
18	Бозой ауылдық округінің Бозой ауылында мектеп салу	1	300	1	300	-	-	1	300	-	-
БАРЛЫҒЫ:		18	14 900	14	11 400	4	3 500	14	11 400	4	3 500

Алматы облысы бойынша жаңа оқушы орындарын іске қосу жоспары

	Барлығы	2023 жыл		2024 жыл		2025 жыл	
		Құрылыстың басталуы	Құрылыстың басталуы	Іске қосу	Іске қосу		
Объектінің							

5	округі нің Байсер ке ауылы нда мектеп салу	1	1 500	-	-	1	1 500	-	-	1	1 500
6	Байсер ке ауылд ы қ округі нің Қоянқ ұ с ауылы нда мектеп салу	1	900	1	900	-	-	1	900	-	-
7	Байсер ке ауылд ы қ округі нің Әли ауылы нда мектеп салу	1	900	-	-	1	900	-	-	1	900
8	Энерге тика ауылд ы қ округі нің Өтеген батыр ауылы нда мектеп салу	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-	1	1 200
9	Энерге тика ауылд ы қ округі нің Қарасу ауылы	1	900	1	900	-	-	1	900	-	-

14	Тілендіев ауылында мектеп салу	1	900	1	900	-	-	1	900	-	-
15	Ащыбұлақ ауылдық округінің Жәпекбатыр ауылында мектеп салу	1	900	-	-	1	900	-	-	1	900
16	Ащыбұлақ ауылдық округінің Көкқайнар ауылында мектеп салу	1	900	-	-	1	900	-	-	1	900
Жамбыл ауданы											
17	Қарғалы ауылдық округінің Қарғалы ауылында мектеп салу	1	900	1	900	-	-	1	900	-	-
18	Қарғалы ауылдық округінің Қарғалы ауылында	1	1 500	-	-	1	1 500	-	-		1 500

23	нің Ынты мақ ауылы нда мектеп салу	1	600	-	-	1	600	-	-	1	600
Енбекшіқазақ ауданы											
24	Қараке мер ауылд ық округі нің Сатай ауылы нда мектеп салу	1	900	1	900	-	-	1	900	-	-
25	Көктөб е ауылд ық округі нің Алмал ы ауылы нда мектеп салу	1	600	1	600	-	-	1	600	-	-
26	Бәйдіб ек би ауылд ық округі нің Бәйдіб ек би ауылы нда мектеп салу	1	900	-	-	1	900	-	-	1	900
27	Қараж ота ауылд ық округі нің Қараж ота ауылы нда	1	300	1	300	-	-	1	300	-	-

	мектеп салу									-	
28	Қаратұрық ауылдық округінің Ащысай ауылында мектеп салу	1	600	1	600	0	0	1	600	-	-
29	Қорам ауылдық округінің Қорам ауылында мектеп салу	1	900	-	-	1	900	-	-	1	900
30	Түрген ауылдық округінің Түрген ауылында мектеп салу	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-	1	1 200
31	Бәйтерек ауылдық округінің Бәйтерек ауылында мектеп салу	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-	1	1 200
32	Рахат ауылдық округінің Қайназар	1	900	-	-	1	900	-	-		900

37	Райым бек ауылдық округінің Бұлақты ауылында мектеп салу	1	900	1	900	-	-	1	900	-	-
38	Райым бек ауылдық округінің Қырғуылды ауылында мектеп салу	1	1 500	-	-	1	1 500	-	-	1	1 500
39	Жандосов ауылдық округінің Жандосов ауылында мектеп салу	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-	1	1 200
40	Райым бек ауылдық округінің Долан ауылында мектеп салу	1	1 200	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-
41	Елтай ауылдық округінің Елтай	1	1 200	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-

46	нің Қызыл қайрат ауылында мектеп салу	1	900	-	-	1	900	-	-	1	900
47	Тұзды бастау ауылдық округінің Тұзды бастау ауылында мектеп салу	1	1 500	1	1 500	-	-	1	1 500	-	-
48	Алатау ауылдық округінің Байбұлақ ауылында мектеп салу	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-	1	1 200
49	Кеңдала ауылдық округінің Кеңдала ауылында мектеп салу	1	900	-	-	1	900	-	-	1	900
50	Панфилов ауылдық округінің Қызыл ту ауылы	1	900	1	900	-	-	1	900	-	-

шартты атауы		ауысым дағы оқушы орындары)		ауысым дағы оқушы орындары)		ауысым дағы оқушы орындары)		ауысым дағы оқушы орындары)		ауысым дағы оқушы орындары)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Атырау қаласы											
1	"Жұлдыз-2" шағын ауданында мектеп салу	1	900	1	900	-	-	1	900	-	-
2	"Жұлдыз-3" шағын ауданында мектеп салу	1	900	1	900	-	-	1	900	-	-
3	"Зарослый" шағын ауданында мектеп салу	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-	1	2 000
4	Атырау қаласында Ж. Елеуісов көшесі, 69 бойында мектеп салу	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-	1	2 000
5	Сарыөзек ауылында мектеп салу	1	300	1	300	-	-	1	300	-	-
6	Ақсай-2 ауылында мектеп салу	1	900	1	900	-	-	1	900	-	-
7	Береке ауылында мектеп салу	1	1 200	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-
8	Водниково ауылында мектеп салу	1	1 200	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-
Құлсары қаласы											
9	"Атырау" шағын ауданында мектеп салу	1	1 200	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-
Құрманғазы ауданы											
10	Құрманғазы ауылдық округінің Құрманғазы ауылында мектеп салу	1	600	1	600	-	-	1	600	-	-

11	Ақкөл ауылдық округінің Ақкөл ауылында мектеп салу	1	600	1	600	-	-	1	600	-	-
Қызылқоға ауданы											
12	Сағыз ауылдық округінің Сағыз ауылында мектеп салу	1	600	-	-	1	600	-	-	1	600
БАРЛЫҒЫ:		12	12 400	9	7 800	3	4 600	9	7 800	3	4 600

Батыс Қазақстан облысы бойынша жаңа оқушы орындарын іске қосу жоспары

Р/с №	Объектінің орналасқан жері және шартты атауы	Барлығы		2023 жыл		2024 жыл				2025 жыл	
		Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы оқушы орындары)	Құрылыстың басталуы		Құрылыстың басталуы		Іске қосу		Іске қосу	
				Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы оқушы орындары)	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы оқушы орындары)	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы оқушы орындары)	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы оқушы орындары)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Орал қаласы											
1	"Балауса" шағын ауданда № 53 мектепті салу	1	1 500	1	1 500	-	-	1	1 500	-	-
2	Деркүл ауылында № 30 мектепті салу	1	1 500	1	1 500	-	-	1	1 500	-	-
3	АвтоХҚО ауданында № 54 мектепті салу	1	1 500	-	-	1	1 500	-	-	1	1 500
4	"Ақжайық" шағын ауданында № 57	1	1 500	-	-	1	1 500	-	-	-	1 500

	мектепті салу									1	
5	"Жұлдыз" шағын ауданында № 58 мектепті салу	1	1 500	-	-	1	1 500	-	-	1	1 500
6	Медициналық колледждің ар жағында Жәңгірхан көшесі бойында № 65 мектепті салу	1	600	1	600	-	-	1	600	-	-
7	№ 37 мектептің ауданында № 64 мектепті салу	1	600	-	-	1	300	-	-	1	300
8	№ 30 мектептің ауданында № 59 мектепті салу	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-	1	1 200
9	Абай көшесінде № 27 мектепті салу	1	300	-	-	1	300	-	-	1	300
Ақсай қаласы											
10	13-шағын ауданда № 7 мектепті салу	1	900	1	900	-	-	1	900	-	-
11	М.Ихсанов көшесінде № 1	1	300	1	300	-	-	1	300	-	-

	мектепті салу										-	
12	14-шағын ауданда мектеп салу	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-	1	1 200	
Бәйтерек ауданы												
13	Достық ауылдық округінің Достық ауылында мектеп салу	1	1 200	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-	
14	Трекينو ауылдық округінің Трекино ауылында мектеп салу	1	600	1	600	-	-	1	600	-	-	
15	Трекينو ауылдық округінің Володарское ауылында мектеп салу	1	300	-	-	1	300	-	-	1	300	

Берлі ауданы											
16	Пугачев ауылдық округінің Пугачев ауылында мектеп салу	1	300	1	300	-	-	1	300	-	-
Жаңақала ауданы											
17	Жаңақала ауылдық округінің Жаңақала ауылында мектеп салу	1	300	-	-	1	300	-	-	1	300
Теректі ауданы											
18	Подстепное ауылдық округінің Подстепное ауылында мектеп салу	1	1 200	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-
БАРЛЫҒЫ:		18	1 6 200	9	8 100 9	9	8 100	9	8 100 9	9	8 100

Жамбыл облысы бойынша жаңа оқушы орындарын іске қосу жоспары

Р/с №	Объектінің орналасқан жері және шартты атауы	Барлығы		2023 жыл		2024 жыл			2025 жыл		
		Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы оқушы орындары)	Құрылыстың басталуы		Құрылыстың басталуы		Іске қосу		Іске қосу	
				Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы оқушы орындары)	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы оқушы орындары)	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы оқушы орындары)	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы оқушы орындары)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тараз қаласы											
1	" Шөлдала " тұрғын үй алабын	1	600	1	600	-	-	1	600	-	-

	д а мектеп салу									-	
2	"Ұлы Дала" шағын ауданы н да мектеп салу, Ш . Жандарбеков көшесі, 1 2 5 бойында	1	1 200	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-
3	"Ұлы Дала" шағын ауданы н да мектеп салу, Ж . Елебеков көшесі, 2 1 бойында	1	2 000	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-
4	" Бәйтерек "	1	1 200	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-
Шу қаласы											
5	Ш у қаласы н да мектеп салу	1	600	-	-	1	600	-	-	1	600
6	"Тоғай" тұрғын ү й алабында мектеп салу	1	600	-	-	1	600	-	-	1	600

№	ан жері және шартты атауы	Саны	Объектінің жобалық қуаты			Объектінің жобалық қуаты			Объектінің жобалық қуаты		
			(бір ауысымдағы оқушы орындары)	Саны	куаты (бір ауысымдағы оқушы орындары)	Саны	куаты (бір ауысымдағы оқушы орындары)	Саны	куаты (бір ауысымдағы оқушы орындары)	Саны	куаты (бір ауысымдағы оқушы орындары)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Талдықорған қаласы											
1	Көктал ауылында мектеп салу	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-	1	1 200
2	"Жастар-2" шағын ауданында мектеп салу	1	900	-	-	1	900	-	-	1	900
3	"Батыс" тұрғын үй алабында мектеп салу	1	1 500	-	-	1	1 500	-	-	1	1 500
Жаркент қаласы											
4	Жаркент қаласында мектеп салу	1	1 200	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-
Үштөбе қаласы											
5	Қаратал ауданының Үштөбе қаласында мектеп салу	1	600	-	-	1	600	-	-	1	600
Үшарал қаласы											
6	Алакөл ауданының Үшарал қаласында мектеп салу	1	600	-	-	1	600	-	-	1	600
Алакөл ауданы											
7	Достық ауылында	1	600	1	600	-	-	1	600	-	-

	мектеп салу										
БАРЛЫҒЫ:	7	6 600	2	1 800	5	4 800	2	1 800	5	4 800	

Қарағанды облысы бойынша жаңа оқушы орындарын іске қосу жоспары

Р/с №	Объектінің орналасқан жері және шартты атауы	Барлығы		2023 жыл		2024 жыл				2025 жыл	
		Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы оқушы орындары)	Құрылыстың басталуы		Құрылыстың басталуы		Іске қосу		Іске қосу	
				Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы оқушы орындары)	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы оқушы орындары)	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы оқушы орындары)	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы оқушы орындары)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Қарағанды қаласы											
1	"Кеңдала" шағын ауданында мектеп салу (№ 103 мектеп)	1	2 000	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-
2	"Шығыс-5" шағын ауданында (№ 68 мектеп) мектеп салу	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-	1	1 200
3	"Жаңа аудан" шағын ауданы	1	1 200	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-

	нда мектеп салу										-	
4	"Жаңа аудан" шағын ауданы нда мектеп салу	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-		1	1 200
5	" Көгілді р тоғанд ар " шағын ауданы нда мектеп салу (№ 77 мектеп)	1	1 200	1	1 200	-	-	1	1 200		-	-
6	" Гүлдер " шағын ауданы нда бастау ы ш мектеп салу	1	300	1	300	-	-	1	300		-	-
7	30- шағын ауданда Гапеев көшесі бойын да мектеп салу	1	600	-	-	1	600	-	-		1	600
8	" Пришати нск " шағын ауданы нда мектеп тер салу	1	600	-	-	1	600	-	-			600

14	Үштөб е ауылд ы қ округі нің Үштөб е ауылы нда мектеп салу	1	300	1	300	-	-	1	300	-	-
15	Доскей ауылд ы қ округі нің Доскей ауылы нда мектеп салу	1	300	1	300	-	-	1	300	-	-
Нұра ауданы											
16	Нұра кентін д е мектеп салу	1	600	-	-	1	600	-	-	1	600
Шег ауданы											
17	Ақсу- Аюлы ауылд ы қ округі нің Ақсу- Аюлы ауылы нда мектеп салу	1	300	1	300	-	-	1	300	-	-
18	С . Сейфу ллин ауылд ы қ округі нің С. Сейфу ллин кентін д е	1	300	1	300	-	-	1	300	-	-

	мектеп салу									-	
БАРЛЫҒЫ:	18	12 500	10	7 100	8	5 400	10		7 100	8	5 400

Қостанай облысы бойынша жаңа оқушы орындарын іске қосу жоспары

Р/с №	Объектінің орналасқан жері және шартты атауы	Барлығы		2023 жыл		2024 жыл				2025 жыл	
		Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы орындары)	Құрылыстың басталуы		Құрылыстың басталуы		Іске қосу		Іске қосу	
				Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы орындары)	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы орындары)	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы орындары)	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы орындары)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Қостанай қаласы											
1	Қостанай қаласының "Күнай" шағын ауданында мектеп салу	1	600	-	-	1	600	-	-	1	600
2	Қостанай қаласының "Береке" шағын ауданында мектеп салу	1	1 200	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-
3	Қостанай қаласының "Аэропорт" шағын ауданы	1	900	1	900	-	-	1	900	-	-

	нда мектеп салу									-	
Рудный қаласы											
4	Рудный қаласының 11-шағын ауданында мектеп салу	1	900	1	900	-	-	1	900	-	-
Арқалық қаласы											
5	Арқалық қаласындағы Абай даңғылында мектеп салу	1	300	1	300	-	-	1	300	-	-
Тобыл қаласы											
6	Тобыл қаласының "Бәйтерек" шағын ауданында мектеп салу	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-	1	1 200
Қостанай ауданы											
7	Заречное ауылдық округінің Заречное ауылында мектеп салу	1	900	1	900	-	-	1	900	-	-
Әулікөл ауданы											
8	Құсмұрынкентінде	1	300	1	300	-	-	1	300	-	-

	мектеп салу									-	
БАРЛЫҒЫ:		8	6 300	6	4 500	2	1 800	6	4 500	2	1 800

Қызылорда облысы бойынша жаңа оқушы орындарын іске қосу жоспары

Р/с №	Объектінің орналасқан жері және шартты атауы	Барлығы		2023 жыл		2024 жыл				2025 жыл	
		Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы орындары)	Құрылыстың басталуы		Құрылыстың басталуы		Іске қосу		Іске қосу	
				Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы орындары)	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы орындары)	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы орындары)	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы орындары)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Қызылорда қаласы											
1	Сол жағалауда мектеп салу	1	900	1	900	-	-	1	900	-	-
2	"Арай" шағын ауданында мектеп салу	1	1 500	1	1 500	-	-	1	1 500	-	-
3	Сол жағалауда мектеп салу	1	900	-	-	1	900	-	-	1	900
4	"Бәйтерек" шағын ауданында мектеп салу	1	600	-	-	1	600	-	-	1	600
5	"КБИ" шағын ауданы	1	600	1	600	-	-	1	600	-	-

20	ы " тұрғын үй алабын да мектеп салу	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-	1	1 200
21	Дәулет ауылының " Жаңа Даулет" тұрғын үй алабын да мектеп салу	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-	1	1 200
БАРЛЫҒЫ:		21	22 000	13	12 600	8	9 400	13	12 600	8	9 400

Павлодар облысы бойынша жаңа оқушы орындарын іске қосу жоспары

P/c №	Объектінің орналасқан жері және шартты атауы	Барлығы		2023 жыл				2024 жыл				2025 жыл	
		Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысы мдағы оқушы орындары)	Құрылыстың басталуы		Құрылыстың басталуы		Іске қосу		Іске қосу			
				Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысы мдағы оқушы орындары)	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысы мдағы оқушы орындары)	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысы мдағы оқушы орындары)	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысы мдағы оқушы орындары)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Павлодар қаласы													
1	Мемлекеттік тілде оқытатын № 47 жалпы орта білім беретін мектеп салу	1	600	1	600	-	-	1	600	-	-		
2	"Достық" шағын ауданында мектеп салу	1	1 200	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-		

3	"Жастар" шағын ауданында мектеп салу	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-	1	1 200
4	"Усольский" шағын ауданында мектеп салу	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-	1	1 200
5	"Восточный" шағын ауданында мектеп салу	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-	1	1 200
БАРЛЫҒЫ:		5	5 400	2	1 800	3	3 600	2	1 800	3	3 600

Солтүстік Қазақстан облысы бойынша жаңа оқушы орындарын іске қосу жоспары

Р/с №	Объектінің орналасқан жері және шартты атауы	Барлығы		2023 жыл		2024 жыл				2025 жыл	
		Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы оқушы орындары)	Құрылыстың басталуы		Құрылыстың басталуы		Іске қосу		Іске қосу	
				Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы оқушы орындары)	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы оқушы орындары)	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы оқушы орындары)	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы оқушы орындары)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Петропавл қаласы											
1	"Қопай" шағын ауданында мектеп салу	1	600	-	-	1	600	-	-	1	600
2	"Жас өркен" шағын ауданында мектеп салу	1	900	-	-	1	900	-	-	1	900
3	"Орман" шағын ауданы	1	600	1	600	-	-	1	600	-	-

17	ауданы нда мектеп салу	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-	1	1 200
Шардара қаласы											
18	№ 4 шағын ауданда мектеп салу, № 1 5 көшені ң ауданы нда	1	1 200	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-
19	"Өтегүл " шағын ауданы нда мектеп салу	1	300	1	300	-	-	1	300	-	-
Бәйдібек ауданы											
20	Шаян ауылды қ округін і ң Шаян ауылын д а мектеп салу	1	300	1	300	-	-	1	300	-	-
Қазығұрт ауданы											
21	Қазығұ р т ауылды қ округін і ң Қазығұ р т ауылын дағы " 1 Болаша қ " шағын ауданы нда жаңа мектеп салу	1	600	-	-	1	600	-	-	1	600

Келес ауданы

22	Абай ауылды қ округін ің Абай ауылын д а мектеп салу	1	600	1	600	-	-	1	600	-	-
23	Біртіле к ауылды қ округін ің Біртіле к ауылын д а мектеп салу	1	300	1	300	-	-	1	300	-	-
24	Ақтөбе ауылды қ округін ің Ғ . Мұратб а е в ауылын д а мектеп салу	1	600	1	600	-	-	1	600	-	-
25	Ақтөбе ауылды қ округін ің Ескі қорған ауылын д а мектеп салу	1	300	-	-	1	300	-	-	1	300
26	Ақтөбе ауылды қ округін ің Жуантө б е ауылын д а	1	300	-	-	1	300	-	-		300

	мектеп салу									1	
Жетісай ауданы											
27	Ынтымақ ауылдық округінің Ақниет ауылында мектеп салу	1	600	1	600	-	-	1	600	-	-
28	Асықата ауылдық округінің Асықата ауылында мектеп салу	1	900	1	900	-	-	1	900	-	-
29	Ділдәбеков ауылдық округінің Қызылтаң ауылында мектеп салу	1	600	-	-	1	600	-	-	1	600
30	Қызылқұм ауылында мектеп салу	1	600	-	-	1	600	-	-	1	600
Мақтаарал ауданы											
31	Жамбыл ауылдық округінің Абай ауылы	1	900	-	-	1	900	-	-		900

36	округінің Бадам ауылындағы "Орда" шағын ауданында мектеп салу	1	600	-	-	1	600	-	-	1	600
37	Қажым ұқан ауылдық округінің Темірла н ауылындағы "Самал" шағын ауданында мектеп салу	1	900	-	-	1	900	-	-	1	900
38	Шұбарс у ауылдық округінің Шұбарс у ауылындағы жаңа шағын ауданда мектеп салу	1	900	-	-	1	900	-	-	1	900
39	Бадам ауылдық округінің Ақбұлақ ауылында мектеп салу	1	300	1	300	-	-	1	300	-	-

44	ауылдық округінің Ынтымақ ауылында мектеп салу	1	600	-	-	1	600	-	-	1	600
45	Құркелес ауылдық округінің Ақ үй ауылында мектеп салу	1	900	-	-	1	900	-	-	1	900
46	Тегішіл ауылдық округінің Таскескен ауылында мектеп салу	1	600	-	-	1	600	-	-	1	600
47	Қызылжар ауылдық округінің Жаскешу ауылында мектеп салу	1	900	1	900	-	-	1	900	-	-
Сауран ауданы											
48	Шорнақ ауылдық округінің Аша ауылында мектеп салу	1	600	1	600	-	-	1	600	-	-

	д а мектеп салу									-	
49	Иассы ауылдык округінің Еңбекші Дихан ауылында мектеп салу	1	600	1	600	-	-	1	600	-	-
50	Қаракемер ауылдык округінің Құмтүйін ауылында мектеп салу	1	600	-	-	1	600	-	-	1	600
51	Майдантал ауылдык округінің Ынталығы ауылында мектеп салу	1	600	-	-	1	600	-	-	1	600
52	Үшқайық ауылдык округінің С. Қожанов ауылында мектеп салу	1	300	1	300	-	-	1	300	-	-
Сайрам ауданы											

6	Ұлытау кентінде мектеп салу	1	300	-	-	1	300	-	-	1	300
БАРЛЫҒЫ:		6	3 600	1	300	5	3 300	1	300	5	3 300

Шығыс Қазақстан облысы бойынша жаңа оқушы орындарын іске қосу жоспары

Р/с №	Объектінің орналасқан жері және шартты атауы	Барлығы		2023 жыл		2024 жыл				2025 жыл	
		Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы орындары)	Құрылыстың басталуы		Құрылыстың басталуы		Іске қосу		Іске қосу	
				Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы орындары)	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы орындары)	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы орындары)	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы орындары)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Өскемен қаласы											
1	Ю . Увалиев көшесі бойындағы 19 шағын ауданда мектеп салу, № 5 учаске ауданында	1	600	1	600	-	-	1	600	-	-
2	19 - шағын ауданда мектеп салу	1	600	1	600	-	-	1	600	-	-
3	Тимофеев көшесі бойында мектеп салу, №	1	300	1	300	-	-	1	300	-	-

	112/6 учаске ауданы нда										-	
4	" Спортк ластер" шағын ауданы нда мектеп салу	1	600	-	-	1	600	-	-	1	600	
5	23 - шағын ауданда мектеп салу	1	300	-	-	1	300	-	-	1	300	
Риддер қаласы												
6	Риддер қаласы нда мектеп салу	1	600	1	600	-	-	1	600	-	-	
Шемонаиха қаласы												
7	Шемон аиха қаласы нда мектеп салу	1	300	1	300	-	-	1	300	-	-	
Глубокое ауданы												
8	Белоус овка ауылды қ округін ің Белоус овка кентінд е мектеп салу	1	300	1	300	-	-	1	300	-	-	
9	Опытно е поле ауылды қ округін ің Опытно е поле	1	300	1	300	-	-	1	300	-	-	

14	" Құрамы с " шағын ауданы нда мектеп салу	1	1 500	1	1 500	-	-	1	1 500	-	-
15	" Шұғыл а " шағын ауданы нда Сәбден о в көшесі бойынд а мектеп салу	1	2 500	1	2 500	-	-	1	2 500	-	-
16	" Шұғыл а " шағын ауданы нда С. Жүнісо в көшесі, 2/41 бойынд а мектеп салу	1	1 200	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-
17	" Шұғыл а " шағын ауданы нда мектеп салу	1	1 200	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-
18	Райымб е к даңғыл ы бойынд а " Нұрлы дала" тұрғын ү й	1	1 500	1	1 500	-	-	1	1 500	-	-

4	лы және Е 497 көшесінің қиылысы ауданында мектеп салу	1	2 000	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-
5	Е699 көшесі ауданында мектеп салу	1	2 000	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-
6	Қабанбай батыр даңғылы – Сығанақ көшесі қиылысы ауданында мектеп салу	1	1 200	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-

Алматы ауданы

7	А. Байтұрсынов көшесі бойында мектеп салу, № 9 үйдің ауданы	1	600	1	600	-	-	1	600	-	-
8	Ш. Қалдаяқов және А-30 көшелерінің қиылысы ауданында мектеп салу	1	2 000	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-
9	Ш. Құдайбердіұлы даңғылының және І. Жансүгіров көшесінің қиылысы ауданында мектеп салу	1	2 000	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-
10	А-102 және А-104 көшелерінің қиылысы ауданында мектеп салу	1	2 000	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-

11	М. Төлебаев және Бурабай көшелерінің қиылысы ауданында мектеп салу	1	2 000	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-
12	Ж. Нәжімеденов және А-56 көшелерінің қиылысы ауданында мектеп салу	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-	1	2 000
Байқоңыр ауданы											
13	А . Иманов және Егемен Қазақстан көшелерінің қиылысы ауданында мектеп салу	1	2 000	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-
Сарыарқа ауданы											
14	С-189 және 12-207 көшелерінің қиылысы ауданында мектеп салу	1	2 000	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-
15	" Көктал " тұрғын үй алабында мектеп салу , Ұлытау және Наурыз көшелерінің	1	2 000	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-

	қиылы с ы аудан ы									-	
Нұра ауданы											
16	Ұлы дала даңғы лыны ң және Эллин гтон- 1 6 көшес інің қиылы с ы аудан ында мекте п салу	1	2 000	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-
17	" Үркер " тұрғы н үй алабы нда мекте п салу , Науры збай батыр және Исата й батыр көшел ерінің қиылы с ы аудан ы	1	2 000	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-
18	Е17 және Е26 көшел ерінің аудан	1	2 000	1	2 000	-	-	1	2 000		-

	ында мектеп салу									-	
19	Төлеби көшесі және 57А учаскесі ауданында мектеп салу	1	2 000	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-
20	Е48 және Е77 көшелерінің ауданында мектеп салу	1	2 000	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-
21	Е796 және Е899 көшелерінің ауданында мектеп салу	1	2 000	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-
22	Е127, Е368, Е418, Е535 көшелерінің шаршысында мектеп салу	1	2 000	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-
23	Төлеби және № 24 көшелерінің қиылысында ауданында	1	2 000	1	2 000	-	-	1	2 000		-

	мектеп салу										-	
24	Е30, Е751 және Е796 көшелерінің қиылысында ауданында мектеп салу	1	2 000	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-	
БАРЛЫҒЫ:		24	44 400	23	42 400	1	2 000	23	42 400	1	2 000	

Шымкент қаласында жаңа оқушы орындарын іске қосу жоспары

Р/с №	Объектінің орналасқан жері және шартты атауы	Барлығы		2023 жыл		2024 жыл				2025 жыл	
		Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы орындары)	Құрылыстың басталуы		Құрылыстың басталуы		Іске қосу		Іске қосу	
				Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы орындары)	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы орындары)	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы орындары)	Саны	Объектінің жобалық қуаты (бір ауысым дағы орындары)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Абай ауданы											
1	"Нұршуақ" шағын ауданында мектеп салу	1	2 000	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-
2	"Нұршуақ" (Бнтымак) шағын ауданында мектеп салу	1	2 000	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-
3	Ш. Қалдаяқов көшесінде мектеп салу	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-	1	1 200
4	"Жаңатұрлан" шағын ауданында мектеп салу	1	1 200	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-

5	"Ақжар" (Арғымақ) шағын ауданында мектеп салу	1	600	1	600	-	-	1	600	-	-
Әл-Фараби ауданы											
6	№ 276 орамда мектеп салу	1	1 200	1	1 200			1	1 200		
Еңбекші ауданы											
7	"Ұлағат" шағын ауданында мектеп салу	1	1 200	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-
8	"Оңтүстік-Шығыс" шағын ауданында мектеп салу	1	1 200	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-
9	"Пахтақор" шағын ауданында мектеп салу	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-	1	2 000
Қаратау ауданы											
10	"Таскен" шағын ауданында мектеп салу	1	1 500	1	1 500	-	-	1	1 500	-	-
11	"Тұран-2" шағын ауданында мектеп салу	1	1 200	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-
12	"Тұран-2" шағын ауданында мектеп салу	1	1 200	1	1 200	-	-	1	1 200	-	-
13	"Нұртас" шағын ауданында мектеп салу	1	2 000	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-
14	"Бозарық" шағын ауданында мектеп салу	1	2 000	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-
15	"Достық" шағын ауданында мектеп салу	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-	1	2 000
16	"Шымкент Сити" шағын	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-	1	2 000

	ауданында мектеп салу										
17	"Бозарық-3" шағын ауданында мектеп салу	1	2 000	-	-	1	2 000	-	-	1	2 000
18	"Асар-2" шағын ауданында мектеп салу	1	1 500	-	-	1	1 500	-	-	1	1 500
БАРЛЫҒЫ:		18	28 000	12	17 300	6	10 700	12	17 300	6	10 700

Қазақстан Республикасы
 Үкіметінің
 2023 жылғы 31 қазандағы
 № 957 қаулысына
 11-қосымша
 Қазақстан Республикасы
 Үкіметінің
 2022 жылғы 30 қарашадағы
 № 963 қаулысымен бекітілген
 "Жайлы мектеп" білім беру
 саласындағы пилоттық
 ұлттық жобасына
 12-қосымша

"Жайлы мектеп" білім беру саласындағы пилоттық ұлттық жобасын іске асыру жөніндегі іс-қимыл жоспары

Атауы	Аяқталу нысаны	Іске асыру мерзімі	Қаржыландыру көздері	Жауапты орындаушы
1	2	3	4	5
№ 1 міндет				
"2026 жылға дейін қалаларда және ауылдық елді мекендерде оқушы орындарының ағымдағы және болжамды тапшылығын жабу үшін кемінде 740 мың (екі ауысымда оқыту) жаңа оқушы орнын пайдалануға беру"				
1-көрсеткіш. "Ұлттық жобаның талаптарына сәйкес келетін кемінде 740000 (екі ауысымда оқыту кезінде) жаңа оқушы орындарын іске қосу": 2024 жылы – 461000 жаңа оқушы орны (екі ауысымда оқыту кезінде), 2025 жылы – 279000 жаңа оқушы орны (екі ауысымда оқыту кезінде).				
2-көрсеткіш. "Жобалық қуаты 300 орыннан асатын авариялық мектептер үлесі": 2023 жылы – 0,2 %, 2024 жылы – 0,1 %, 2025 жылы – 0,0 %.				
3-көрсеткіш. "Жобалық қуаты 300 орыннан асатын орта білім беру ұйымдарында үш ауысымда оқытатын мектептердің үлесі": 2023 жылы – 1,2 %, 2024 жылы – 0,6 %, 2025 жылы – 0,0 %				
1-іс-шара. ЖАО-ның ұлттық жобаға 10-қосымшада көзделген өңірлер бөлінісінде жылдар бойынша жаңа оқушы орындарын	құрылысы 2023 жылы басталатын объектілер бойынша айқындалған тетіктер шеңберінде ЖАО бекіткен тізбе	2022 жылғы 31 желтоқсанға дейін	қаржыландыру талап етілмейді	ЖАО

<p>іске қосу жоспарын ескере отырып, орта білім беру ұйымдарының болжамды объектілері бөлінісінде (нысаналы құрылыс арқылы, МЖӘ шеңберінде не тауар ретінде сатып алу арқылы) жаңа оқушы орындарын іске қосу тетіктерін айқындауы</p>	<p>құрылысы 2024 – 2025 жылдары басталатын объектілер бойынша айқындалған тетіктер шеңберінде ЖАО бекіткен тізбе</p>	<p>2023 жылғы 31 қаңтарға дейін</p>	<p>қаржыландыру талап етілмейді</p>	
<p>2-іс-шара. Ұлттық жобаның бірыңғай стандарты бойынша қайтадан қолдануға арналған 37 ЖСҚ әзірлеу (бес климаттық/сейсмикалық аймаққа арналған 6 мектеп типі бойынша, бір климаттық/сейсмикалық аймаққа арналған 2500 оқушы орнына арналған 1 мектеп типі бойынша, 6 жеке жоба)</p>	<p>мемлекеттік сараптама ұйымының ведомстводан тыс кешенді сараптамасының оң қорытындысы</p>	<p>2023 жылғы 31 наурызға дейін</p>	<p>республикалық бюджет/Ұлттық қор</p>	<p>"Samruk-Kazyna Construction" АҚ (келісу бойынша), ЖАО</p>
<p>3-іс-шара. Ұлттық жобаның бірыңғай стандарты бойынша қайтадан қолдануға арналған 37 ЖСҚ-ны ЖСҚ мемлекеттік банкінде мемлекеттік сараптама ұйымының ведомстводан тыс кешенді сараптамасының оң қорытындысымен орналастыру</p>	<p>Қазақстан Республикасының Үкіметіне ақпарат</p>	<p>2023 жылдың 1-жартыжылдығы</p>	<p>қаржыландыру талап етілмейді</p>	<p>"Samruk-Kazyna Construction" АҚ (келісу бойынша), ӨҚМ</p>
<p>4-іс-шара. ЖАО мен дирекция арасында бюджеттік инвестициялық</p>				

жобаларды " толығымен" жүзеге асыруға арналған азаматтық-құқықтық мәмілелер жасасу	шарт	жыл сайын 15 қаңтарға дейін	қаржыландыру талап етілмейді	ЖАО, "Samruk-Kazyna Construction" АҚ (келісу бойынша)
5-іс-шара. ЖАО бекіткен тізбеде көзделген орта білім беру ұйымдары объектілерінің нысаналы құрылысы, МЖӘ тетігі бойынша іске асырылатын жобалар үшін (" Samruk-Kazyna Construction" АҚ арқылы БИЖ), әрбір объектіге жер учаскелерін бөлу	ұлттық жобаны іске асыру шеңберінде орта білім беру ұйымдарының объектілерін салу кезеңіне уақытша өтеусіз жер пайдалану құқығын беру туралы ЖАО қаулысы	құрылысы 2023 жылы басталатын объектілер үшін белгіленген мерзімде; құрылысы 2024 жылы басталатын объектілер бойынша 2023 жылғы 1 қаңтарға дейін	жергілікті бюджет	ЖАО
6-іс-шара. Жер учаскелерін уақытша ИКИ-ге, оның ішінде құрылысты бастау үшін қажетті сумен жабдықтауға, суды бұруға, электрмен жабдықтауға уақытша қосу	ИКИ-ге уақытша қосылуға рұқсат беру құжаттары	2023 жылғы ақпан	қаржыландыру талап етілмейді	ЖАО
	ИКИ-ге уақытша қосылуға рұқсат беру құжаттары	2024 жылғы ақпан	қаржыландыру талап етілмейді	
7-іс-шара. Жер учаскелерін тұрақты ИКИ-ге қосу	ИКИ-ні пайдалануға беру актісі	объектіні пайдалануға беретін жылдың 1 тамызынан кешіктірмей ұлттық жобаға 1-қосымшаға сәйкес	қаржыландыру талап етілмейді	ЖАО
8-іс-шара. ЖСҚ-ны жер учаскесіне байланыстыру, оған мемлекеттік сараптама ұйымының ведомстводан тыс кешенді сараптама	мемлекеттік сараптама ұйымының ведомстводан тыс кешенді сараптамасының оң қорытындысы бар ЖСҚ	құрылысы 2023 жылы басталатын объектілер бойынша 2023 жылғы маусым	республикалық бюджет/ Ұлттық қор	"Samruk-Kazyna Construction" АҚ (
	мемлекеттік сараптама ұйымының ведомстводан тыс кешенді сараптама	құрылысы 2024 жылы басталатын	республикалық бюджет/ Ұлттық қор	

кешенді сараптама жүргізуін қамтамасыз ету	сараптамасының оң қорытындысы бар ЖСҚ	объектілер бойынша 2023 жылғы қазан		Construction АҚ (келісу бойынша), ЖАО
9-іс-шара. Ұлттық жоба шеңберінде объектілердің құрылысы толық аяқталғанға дейін барлық мүдделі тараптар мен жұртшылыққа кең қолжетімділікті қамтамасыз ете отырып, барлық объектілердің құрылыс барысының мониторингі бойынша ақпараттық жүйені әзірлеу және оның жұмыс істеуін (бейнебақылау, фотоесеп, ҚМЖ барысының автоматтандырылған мониторингі, инжинирингтік көрсетілетін қызметтердің, елішілік құндылықтың электрондық есептері) қамтамасыз ету, оның жұмыс істеуін дирекция қамтамасыз етеді	ұлттық жоба шеңберіндегі объектілердің құрылыс барысын мониторингтеу бойынша ақпараттық жүйе	2023 жылғы 31 наурызға дейін	бюджеттен тыс қаражат	"Samruk-Kazyna Construction" АҚ (келісу бойынша)
				ОМ, ЖАО,

"Samruk-Kazyna

10-іс-шара. Ұлттық
жобаның
талаптарына сәйкес
келетін 461,0 мың
жаңа оқушы орнын
(екі ауысымда
оқыту кезінде)
салуды бастау/
сатып алу

Қазақстан
Республикасының
Үкіметіне ақпарат

2023 жылғы
31 желтоқсанға
дейін

республикалық
бюджет/ Ұлттық
қор

				Construction" АҚ (келісу бойынша)
11-іс-шара. 461,0 мың жаңа оқушы орнын іске қосу (екі ауысымда оқыту кезінде) және 279,0 мың жаңа оқушы орнын (екі ауысымда оқыту кезінде) салуды бастау/сатып алу	Қазақстан Республикасының Үкіметіне ақпарат, пайдалануға беру актілері	2024 жылғы 31 желтоқсанға дейін	республикалық бюджет/ Ұлттық қор	ОМ, ЖАО, "Samruk-Kazyna Construction" АҚ (келісу бойынша)
12-іс-шара. 279,0 мың жаңа оқушы орнын (екі ауысымда оқыту кезінде) іске қосу	Қазақстан Республикасының Үкіметіне ақпарат, пайдалануға беру актілері	2025 жылғы 31 желтоқсанға дейін	республикалық бюджет/ Ұлттық қор	ОМ, ЖАО, "Samruk-Kazyna Construction" АҚ (келісу бойынша)
№ 2 міндет "Ұлттық жоба шеңберінде іске қосылатын орта білім беру ұйымдарында жайлы және қауіпсіз білім беру ортасын құру"				
Көрсеткіш: "Жалпы іске қосылатын мектептер санынан жайлы мектеп талаптарына сәйкес келетін іске қосылатын мектептердің үлесі" – 100 %, оның ішінде: 2024 жылы – 58,8 %, оның ішінде: қалада – 35,3 %, ауылда – 23,5 %; 2025 жылы – 100 %, оның ішінде: қалада – 55,8 %, ауылда – 44,2 %.				
13-іс-шара. Жайлы мектептерді пайдалануға беру кезінде оқу зертханалары бар				"Samruk-Kazyna

<p>физика, химия, биология кабинеттерін, компьютерлік сыныптарды, Интеллектум, робототехника кабинеттерін, STEM-лабораторияларды, қосымша білім беру кабинеттерін, кітапханаларды және т.б. жарақтандыру кезінде сатып алынатын жабдықтың сапасына қойылатын Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2016 жылғы 22 қаңтардағы № 70 бұйрығымен бекітілген жабдықтармен және жиһазбен жарақтандыру нормаларынан төмен болмайтын бірыңғай талаптарды сақтау</p>	<p>ОМ-не ақпарат</p>	<p>объектілерді пайдалануға беру жоспарына сәйкес</p>	<p>қаржыландыру талап етілмейді</p>	<p>Construction" АҚ (</p>
--	----------------------	---	-------------------------------------	---------------------------

				келісу бойынша), ЖАО
14-іс-шара. ЖАО-ның ұлттық жоба шеңберінде іске қосылған орта білім беру ұйымдары объектілерінің жұмыс істеуін және олардың жобалық қуатынан төмен болмайтын көлемде оқушылармен толуын қамтамасыз етуі	ОМ-не ақпарат және ҰБДБ-ға деректер	объектілердің пайдалануға берілуіне қарай	республикалық бюджет	ЖАО
15-іс-шара. Ұлттық жоба шеңберінде салынып жатқан орта білім беру объектілерін жылдамдығы кемінде 100 Мбит/с болатын Интернет желісіне қол жеткізумен қамтамасыз ету	ОМ-не ақпарат	объектілерді пайдалануға беру жоспарына сәйкес	жергілікті бюджет	ЖАО, ЦДИАӨМ, "Samruk-Kazyna Construction" АҚ (келісу бойынша)
16-іс-шара. Қабылдау комиссиясының салынған/сатып алынған мектептер ғимараттарын олардың жайлы мектеп талаптарына сәйкес келуі тұрғысынан қабылдап алуды жүргізуі	қабылдау-беру актісі	объектілердің пайдалануға берілуіне қарай 2024 – 2025 жылдар ішінде	қаржыландыру талап етілмейді	"Samruk-Kazyna Construction" АҚ (келісу бойынша), Қоғамдық кеңестің (келісу бойынша), "Атамекен" ҰКП өңірлік филиалының (келісу бойынша), үкіметтік емес ұйымдардың (келісу бойынша), сарапшылар қауымдастықтарының (келісу бойынша) өкілдерін тарта отырып ЖАО
				ОМ, Қаржымині, ҰЭМ, Әділетмині, ӨҚМ, ДСМ, ТЖМ, ЦДИАӨМ,

17-іс-шара. Ұлттық жоба шеңберінде мектептердің құрылысы мен жұмыс істеуін регламенттейтін нормативтік құқықтық және өзге де құжаттарды жетілдіру, оның ішінде:

нормативтік құқықтық және өзге де актілер

2022 жылғы желтоқсан, 2023 жылғы наурыз

қаржыландыру талап етілмейді

				ҰӘҚ" АҚ (келісу бойынша)
Ұлттық жобаны іске асыру рәсімдерін реттеу бөлігінде Қазақстан Республикасының Бюджет кодексіне өзгерістер мен толықтырулар енгізу	нормативтік құқықтық акт	2023 жылғы 1 қаңтарға дейін	қаржыландыру талап етілмейді	ОМ, Қаржымині, ҰЭМ, Әділетмині, ӨҚМ
Ұлттық жоба шеңберінде Қазақстан Республикасының мемлекеттік сатып алу туралы заңнамасының нормаларын, сондай-ақ ұлттық жобаны іске асыру рәсімдерінің ерекшеліктерін қолданбай, тауарларды, жұмыстарды, көрсетілетін қызметтерді сатып алу бөлігінде "Білім туралы" Қазақстан Республикасының Заңына өзгерістер мен толықтырулар енгізу	нормативтік құқықтық акт	2023 жылғы 1 қаңтарға дейін	қаржыландыру талап етілмейді	ОМ, Қаржымині, ҰЭМ, Әділетмині
Білім беру саласындағы пилоттық ұлттық жоба шеңберінде орындарды іске қосуды қаржыландыру мәселесін реттеу бөлігінде "Бюджет қаражаты есебінен орта білім беру объектілерін салуды, реконструкциялауды қаржыландыру әдістемесін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Білім және ғылым	ОМ бұйрығы	2023 жылғы 1 қаңтарға дейін	қаржыландыру талап етілмейді	

<p>министрінің 2020 жылғы 31 желтоқсандағы № 567 бұйрығына (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 22029 болып тіркелген) өзгерістер және (немесе) толықтырулар енгізу</p>				<p>ОМ, Қаржымині</p>
<p>Объектінің құнына сәйкес есептелген, мектептердің жобалық қуатын ескере отырып бір оқушы орны құнының есебінен айқындалған мөлшерде мемлекеттік-жекеш елік әріптестік шеңберінде жекеше әріптеске төленетін оқушы орнын салу арқылы іске қосылған әрбір оқушы орны үшін орта білім беру ұйымдары ғимараттарының амортизациясына арналған шығыстардың мөлшерін белгілеу бөлігінде "Мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың, орта білім берудің, сондай-ақ кредиттік о қ ы т у технологиясын ескере отырып, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беруді жан басына шаққандағы нормативтік қаржыландыру әдістемесін бекіту туралы" Қазақстан</p>	<p>ОМ бұйрығы</p>	<p>2023 жылғы 1 қаңтарға дейін</p>	<p>қаржыландыру талап етілмейді</p>	

<p>Республикасы Білім және ғылым министрінің 2017 жылғы 27 қарашадағы № 597 бұйрығына (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 16137 болып тіркелген) өзгерістер және (немесе) толықтырулар енгізу</p>				<p>ОМ, Қаржымині</p>
<p>Барлық өңірлерде биіктігі 5 қабат болатын мектепті жобалау мүмкіндігі бөлігінде (елорда үшін белгіленген қабаттылыққа ұқсас) "Құрылыс саласының жаңа нормативтік базасын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық және жер ресурстарын басқару істері комитеті төрағасының 2014 жылғы 29 желтоқсандағы № 156-НҚ бұйрығына өзгерістер және (немесе) толықтырулар енгізу</p>	<p>ҚжТКШК бұйрығы</p>	<p>2023 жылғы 1 қаңтарға дейін</p>	<p>қаржыландыру талап етілмейді</p>	<p>ҚжТКШК, ТЖМ, ОМ</p>
<p>Ғимараттардың жер төле қабаттарында білім беру үй-жайларын орналастыру мүмкіндігін белгілеу бөлігінде " Білім беру объектілеріне</p>				

<p>қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы № ҚР ДСМ-76 бұйрығына (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 23890 болып тіркелген) өзгерістер және (немесе) толықтырулар енгізу</p>	<p>ДСМ бұйрығы</p>	<p>2023 жылғы 1 қаңтарға дейін</p>	<p>қаржыландыру талап етілмейді</p>	<p>ДСМ, ОМ</p>
<p>"Білім беру саласындағы пилоттық ұлттық жоба шеңберінде іске қосылған мемлекеттік орта білім беру объектілерін күтіп-ұстауға жұмсалатын шығыстардың көлемін айқындау әдістемесі мен қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің бұйрығын әзірлеу және бекіту</p>	<p>ОМ бұйрығы</p>	<p>2023 жылғы 1 қаңтарға дейін</p>	<p>қаржыландыру талап етілмейді</p>	<p>ОМ, Қаржымині</p>
<p>"Білім беру саласындағы жекеше әріптесті айқындау және мемлекеттік-жекешелік әріптестік шартын жасасу қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің</p>	<p>ОМ бұйрығы</p>	<p>2023 жылғы наурыз</p>		<p>ОМ, ҰЭМ</p>

бұйрығын әзірлеу және бекіту			қаржыландыру талап етілмейді	
Бюджетті атқару, бюджеттік жоспарлау және мемлекеттік жоспарлау жөніндегі уәкілетті органдармен келісу бойынша "Білім беру саласындағы пилоттық ұлттық жоба шеңберінде бюджеттік инвестицияларды, бюджетті атқару рәсімдерін жоспарлау және іске асыру тәртібін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің бұйрығын әзірлеу және бекіту	ОМ бұйрығы	2023 жылғы 1 қаңтарға дейін	қаржыландыру талап етілмейді	ОАМ, ҚМ, ҰЭМ
"Самұрық-Қазына" ұлттық әл-ауқат қоры" акционерлік қоғамының және дауыс беретін акцияларының (қатысу үлестерінің) елу және одан да көп пайызы тікелей немесе жанама түрде меншік немесе сенімгерлік басқару құқығында "Самұрық-Қазына" ұлттық әл-ауқат қоры" акционерлік қоғамына тиесілі заңды тұлғалардың сатып алуды жүзеге асыруы 2022 жылғы 3 наурыздағы № 193 тәртібіне өзгерістер мен толықтырулар енгізу	"Самұрық-Қазына" ҰӘҚ" АҚ директорлар кеңесінің шешімі	2023 жылғы 1 қаңтарға дейін	қаржыландыру талап етілмейді	"Самұрық-Қазына" ҰӘҚ" АҚ (келісу бойынша)
18-іс-шара. Ұлттық жобаның іске асырылу				

мониторингіне қатысу үшін педагогика және ата-аналар қоғамдастығы өкілдері, барлық деңгейдегі мәслихаттар депутаттары қатарынан жобалау командасын құру	ОМ-не ақпарат	2023 жылғы 1 желтоқсанға дейін	қаржыландыру талап етілмейді	ЖАО
---	---------------	--------------------------------	------------------------------	-----

Ескертпе: аббревиатуралардың толық жазылуы:

"Атамекен" ҰКП – "Атамекен" Қазақстан Республикасының Ұлттық кәсіпкерлер палатасы

Әділетмині – Қазақстан Республикасының Әділет министрлігі

БИЖ – бюджеттік инвестициялық жоба

дирекция, "Samruk-Kazyna Construction" АҚ – "Samruk-Kazyna Construction" акционерлік қоғамы

ДСМ – Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі

ЖАО – жергілікті атқарушы органдар

ЖСҚ – жобалау-сметалық құжаттама

ИКИ – инженерлік-коммуникациялық инфрақұрылым

Қаржымині – Қазақстан Республикасының Қаржы министрлігі

ҚжТКШК – Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

ҚМЖ – құрылыс-монтаждау жұмыстары

Қоғамдық кеңес – өз құзыретінің мәселелері бойынша жергілікті мемлекеттік басқару органдары құратын консультативтік-кеңесші, байқаушы орган

мемлекеттік сараптама ұйымы – Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитетінің "Жобаларды мемлекеттік ведомстводан тыс сараптау" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны ("Мемсараптама" РМК)

МЖӘ – мемлекеттік-жекешелік әріптестік

ОМ – Қазақстан Республикасының Оқу-ағарту министрлігі

ӨҚМ – Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі

"Самұрық-Қазына" ҰӘҚ" АҚ – "Самұрық-Қазына" ұлттық әл-ауқат қоры" акционерлік қоғамы

ТЖМ – Қазақстан Республикасының Төтенше жағдайлар министрлігі

ұлттық жоба – "Жайлы мектеп" білім беру саласындағы пилоттық ұлттық жобасы

ҰБДБ – Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрлігінің "Ұлттық білім беру деректер базасы" ақпараттық жүйесі

ҰЭМ – Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика министрлігі

ЦДИАӨМ – Қазақстан Республикасының Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрлігі

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК