Форма
в редакции приказа Министра
индустрии и инфраструктурного
развития Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года
№ 632;
с изменениями, внесенными приказом
Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 8 февраля 2021 года
№ 53
Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Декларация о соответствии

«20» 08 2025 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «NamysStroy», РК, г.Павлодар, Чайковского, 4/7
наименование организации, юридический адрес

в лице директора Рахимжанова Тимура Кайратовича
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Капитальный ремонт здания КГУ «Егиндыбулакская СОШ» отдела образования Баянаульского района, управления образования Павлодарской области», Павлодарская область, Баянаульский район, с.Егиндыбулак**
наименование, местонахождения объекта

Заказчиком которого является Государственное учреждение «Отдел образования Баянаульского района» управления образования Павлодарской области, руководитель Ахаев Толеген Канатович
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1.Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно–сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации:

ТОО «QAZ Builds Group», БИН141240015957, лицензия №18012397 от 22.06.2018 года, III категория
ТОО «Standart build», БИН 240240031431, лицензия №24015955 от 12.04.2024 года, III категория
ТОО «Stroy Standard», БИН 24024003148, лицензия №24015959 от 12.04.2024 года, III категория
ТОО «Aura Building», БИН 240240031322, лицензия №24015949 от 12.04.2024 года, III категория
ТОО «Элемент Строй Базис», БИН 230340040869, лицензия ГСЛ 23008592 от 10.04.2023 года, III категория
ТОО «ACK-Sunrise», БИН 120540016048, лицензия ГСЛ №13006429 от 18.04.2013 года, III категория
ТОО «Ertis Art Servis», БИН 990740013427, лицензия ГСЛ №23001280 от 16.01.2023 года, I категория
ТОО «ЭлектроСервис-Кереку», БИН 110440001897, лицензия ГСЛ №001486-2 от 05.08.2019 года, II категория
ТОО «KMD CONSTRUCTION», БИН 201140025994, лицензия ГСЛ №002083 от 02.06.2025 года, II категория
ТОО «KMD BUILDING», БИН 221140018846, лицензия №МКЛ №0012924 от 27.06.2025 года II, категория
ТОО «Business Qurylys», БИН 240440039315, лицензия №24018877 от 17.05.2024 года III, категория
ТОО «Каспий ПВЛ», БИН 250240034953, лицензия №25028248 от 04.08.2025 года, III категория
ТОО «ЭталонСтрой Групп», БИН 120240013052, лицензия № МКЛ №001069 от 20.02.2024 года, II категория
ТОО «ASL-STROI», БИН 190740004480, лицензия №25004429 от 14.02.2025 года, III категория

ТОО «СК Практик», БИН 080940002766, лицензия 15-ГСЛ №003961 от 18.11.2020 года, II категория
ТОО «AquaPromStroi», БИН 071140005792, лицензия ГСЛ №000759 от 10.10.2008 года, III категория
ТОО «Рецитал», БИН 101140003932, лицензия 09-ГСЛ-СМР №001096 от 08.05.2025 года, I категория
ТОО Корпорация «Ер Алаш», БИН 070340007694, лицензия №25004600 от 14.02.2025 г., II категория

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «Континент инжиниринг». Государственная лицензия № 21021255 от 25.06.2021 года. Категория III, проект №4-2022

наименование проектной организации, номер проекта утвержден (а)

Государственное учреждение «Отдел образования Баянаульского района» управления образования Павлодарской области, Приказ №5-Н от 10.01.2025 г.

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Этажность здания	этаж	2		2	
Общая площадь	м2	1237,8		1237,8	
Площадь застройки	м2	821,7		821,7	
Площадь земельного участка	га	1,9296		1,9296	

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Существующее здание школы 2-х этажное, сложной конфигурации в плане с размерами в крайних осях 52,50х18,68 м. Высота этажей 3,1 м. Общая площадь здания 1237,8 м2. Площадь застройки - 821,7 м2. Строительный объем здания составляет 6573,6 м3.

Фундаменты под стены из сборных железобетонных блоков ФБС.

Наружные несущие стены - кирпичные.

Перекрытия и покрытия - многопустотные плиты.

Внутренние перегородки - кирпичные.

Крыша - скатная чердачная вальмовая. Кровля с покрытием из профилированного листа по деревянной обрешетке с наружным организованным водостоком.

Двери деревянные, стальные.

Окна - металлопластиковые.

Полы линолеум, керамическая плитка, деревянные.

Внутренняя отделка помещений в виде оштукатуривания поверхности стен и потолков сухими смесями на гипсовой основе, в санузлах и столовой отделка стен керамической плиткой. Устройство подвесных потолков типа «Армстронг».

Проектом выполнены следующие видов работ:

- устройство скатной чердачной крышы с устройством покрытия из профилированного листа Н60-750-0,7 по ГОСТ 21045-2016;
- отделка фасада в виде штукатурки с последующей отделкой декоративными минеральными смесями и окраской фасадной водоэмульсией;
- устройство отмостки шириной 1,0м из бетона класса С8/10 толщиной 100мм по слою щебня толщиной 100мм;
- замена дверных блоков на деревянные по ГОСТ 6629-88 и стальные дверные блоки по ГОСТ 31173-2016;
- замена деревянных оконных блоков на блоки из ПВХ профилей по ГОСТ 30674-99;
- замена полов;

- замена полов с устройством покрытия из линолеума, керамической плитки, деревянного и бетонного покрытия в соответствии с экспликацией полов;

- внутренняя отделка помещений в виде штукатурки стен и потолков сухими смесями на гипсовой основе с последующей окраской водоэмульсионной краской, отделка стен керамической плиткой в помещениях санузлов, частичное устройство подвесного потолка типа «Армстронг»;

- устройство гипсокартонных перегородок;

- замена ограждения внутренних лестниц;

- устройство ограждения радиаторов отопления и монтаж заградительной сетки оконных проемов в спортзале;

- устройство козырька над входом.

Выполнить усиление облицовочного слоя кирпичной кладки по оси "В" оштукатуриванием цементно-песчаным раствором толщиной 50мм по сетки «Рабица».

Площадь усиления стен - 14,2м2. Отверстия для анкеров сверлить по месту. Перед оштукатуриванием стен поверхность зачистить, заменить поврежденную кирпичную кладку на кладку из керамического кирпича КР-р-по 250х120х65/НФ/125/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на растворе М100.

Вновь монтируемые перегородки выполнить толщиной 100мм из гипсакартона толщиной 12,5 мм, по металлическому каркасу П-образного профиля с шагом 600мм. В качестве звукоизоляционного слоя в гипсокартонных перегородках использовать плиты минераловатные типа ППЖ-60(НГ) по ГОСТ 9573-2012 в толщину каркаса перегородок.

Здание оснащено существующим саузлом для маломобильных групп населения.

Ширина основных дверных проемов на путях движения не менее 1,0 м. Двери открываются по ходу движения из здания. Основной вход в здание оснащен пандусом.

Отопление и вентиляция

Источником теплоснабжения является индивидуальная котельная на твердом топливе, расположенная на территории участка школы.

Тепловой узел существующий, расположенный в котельной.

Расчетные параметры отопления:

- температурный график 90-70°С.

- температура наружного воздуха в зимний период -35,9°С.

Существующий ввод системы отопления в здание школы выполнен Ду60.

Располагаемый напор – 2,0 бар. Напор в подающем трубопроводе – 4,0 бар.

Проектом предусмотрена однотрубная П-образная система отопления.

Магистральные трубопроводы проложены по полу первого этажа с уклоном 0,002 в сторону существующего ввода отопления.

В качестве нагревательных приборов приняты биметаллические радиаторы, которые соответствуют требованиям нормативных документов ГОСТ 31311-2005 с номинальным теплопотоком 161Вт/секция, расчетный тепловой поток при указанных параметрах в системе отопления составляет 140Вт/секция. В комплект радиаторов входят кронштейны с переходниками, воздухоотводчики и заглушки. Регулирование теплоотдачи радиаторов осуществляется терморегулирующими клапанами радиаторными. Для воздухоудаления на радиаторах предусмотрены автоматические воздухоотводчики входящие в комплект поставки радиаторов. Для воздухоудаления на регистрах отопления предусмотрены краны типа "Маевского".

Каждый контур отопления с попутным движением теплоносителя оборудован балансировочным клапаном.

Система отопления выполнена из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75*.

Регистры отопления в спортзале выполнены из стальных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91. Трубопроводы в местах пересечения перекрытия, внутренних стен и перегородок следует прокладывать в гильзах из негорючих материалов: края гильз должны быть на одном уровне с поверхностями стен, перегородок и потолков, но на 30 мм выше поверхности чистого пола. Заделку зазоров и отверстий в местах прокладки трубопроводов следует предусмотреть негорючими материалами, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости ограждений.

В помещении спортзала установлены защитные экраны под регистры отопления, см. раздел 4-2022-АС.

Система вентиляции в здании школы существующая приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением.

В санузлах, раздевалках и гардеробе существующая вытяжная система с механическим побуждением.

Существующая естественная вентиляция представляет собой воздуховоды, объединенные на чердаке и выведены сборными шахтами выше кровли на 0,7 м. Приток осуществляется через наружные окна с фрамугами, а также через неплотности оконных и дверных проемов.

Электротехническая часть

Существующая общеобразовательная школа расположена в селе Егендыбулак, Баянаульского райна, Павлодарской области.

Год постройки согласно технического паспорта – 1975 год.

Рабочим проектом предусмотрен капитальный ремонт школы, в который входит: установка силовых и осветительных щитов, светильников, выключателей, розеток и прокладка силовых и осветительных кабелей. Установленная мощность проектируемых электрических приемников составляет Ру.= 23,93 кВт, расчетная мощность Рр.=21,3 кВт.

Все электроприёмники предназначены для питания от сети переменного тока 220 В.

В отношении надёжности электроснабжения потребители электроэнергии относятся ко III категории по классификации ПУЭ РК.

Для приема и распределения электроэнергии в здании школы предусмотрено вводно-распределительное устройство (ВРУ) на 2-ва ввода с предохранителями на отходящих линиях.

От ВРУ запитаны силовые и осветительные щиты.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ март 2025;
месяц, год

окончание работ август 2025;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяцев.

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 5;

фактически, месяц: 5;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100% и фактически применено 100% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению: _____

подпись _____, дата _____М.П.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата Место печати (при наличии)

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением, выдаваемым государственной организацией, осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров, проведенных

аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения _____

подпись _____, дата _____М.П.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект готовым к приемке в эксплуатацию, **«Капитальный ремонт здания КГУ «Егиндыбулакская СОШ» отдела образования Баянаульского района, управления образования Павлодарской области»**

наименование объекта (комплекса)

гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Рахимжанов Тимур Кайратович _____

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

_____М.П.

**Қазақстан Республикасы Индустрия
және инфрақұрылымдық даму
министрінің 2021 жылғы 8 ақпандағы
№ 53 бұйрығымен
енгізілген өзгерістермен
Қазақстан Республикасы Индустрия
және инфрақұрылымдық даму
министрінің 2019 жылғы 9 тамыздағы
№ 632 бұйрығы редакциясында
Нысан
Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және даму
министрінің
2017 жылғы 24 сәуірдегі
№ 235 бұйрығына 3-қосымша**

Сәйкестік туралы декларация

2025 жылғы «20» 08

Мердігер (бас мердігер) «NamysStroy» ЖШС, РҚ, Павлодар қ., Чайковского,4/ 7
ұйымның атауы, заңды мекенжайы

Рахимжанов Тимура Кайратович директор атынан ұйым
басшысыныңтегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)

«Павлодар облысы Баянауыл ауданы Егіндібұлақ орта мектеп ғимаратына күрделі жөндеу», Павлодар облысы, Баянауыл ауданы, Егіндібұлақ ауылы объектісі бойынша
объектінің атауы, орналасқан жері

тапсырыс беруші Павлодар облысы білім беру басқармасының «Баянауыл ауданының білім беру бөлімі» мемлекеттік мекемесі, басшы Ахаев Толеген Канатович болып табылатын
ұйымның атауы, басшысының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)

мынаны куәландырады:

1. Объектіде құрылыс-монтаж жұмыстары бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға), сәулет, қалақұрылысы және құрылыс қызметі саласындағы мемлекеттік нормативтерге сәйкес орындалған;

2. Қосалқы мердігерлік ұйым:

«QAZ Builds Group» ЖШС, БСН141240015957, 22.06.2018 ж. №18012397 лицензиясы, III санат
«Standart build» ЖШС, БСН 240240031431, 12.04.2024 ж. №24015955 лицензиясы, III санат
«Stroy Standard» ЖШС, БСН 24024003148, 12.04.2024 ж. №24015959 лицензиясы, III санат
«Aura Building» ЖШС, БСН 240240031322, 12.04.2024 ж. №24015949 лицензиясы, III санат
«Элемент Строй Базис» ЖШС, БСН 230340040869, 10.04.2023 ж. ГСЛ №23008592 лицензиясы, III санат
«ACK-Sunrise» ЖШС, БСН 120540016048, 18.04.2013 ж. ГСЛ №13006429 лицензиясы, III санат
«Ertis Art Servis» ЖШС, БСН 990740013427, 16.01.2023 ж. ГСЛ №23001280 лицензиясы, I санат
«ЭлектроСервис-Кереку» ЖШС, БСН 110440001897, 05.08.2019 ж. ГСЛ №001486-2 лицензиясы, II санат
«KMD CONSTRUCTION» ЖШС, БСН 201140025994, 02.06.2025 ж. ГСЛ №002083 лицензиясы, II санат
«KMD BUILDING» ЖШС, БСН 221140018846, 27.06.2025 ж. №МКЛ №0012924 лицензиясы, II санат
«Business Qurylys» ЖШС, БСН 240440039315, 17.05.2024 ж. №24018877 лицензия, III санат
«Каспий ПВЛ» ЖШС, БСН 250240034953, 04.08.2025 ж. №25028248 лицензиясы, III санат
«ЭталонСтрой Групп» ЖШС, БСН 120240013052, 20.02.2024 ж. №МҚЛ №001069 лицензиясы, II санат
«ASL-STROI» ЖШС, БСН 190740004480, 14.02.2025 ж. №25004429 лицензиясы, III санат
«СК Практик» ЖШС, БСН 080940002766, 18.11.2020 ж. 15-ГСЛ №003961 лицензиясы, II санат
«AquaPromStroi» ЖШС, БСН 071140005792, 10.10.2008 ж. ГСЛ №000759 лицензиясы, III санат
«Рецитал» ЖШС, БСН 101140003932, 08.05.2025 ж. 09-ГСЛ-СМР №001096 лицензиясы, I санат

Корпорация «Ер Алаш» ЖШС, БСН 070340007694, 14.02.2025 ж. №25004600 лицензиясы, II санат

ұйымның атауы

3. Жоба (жобалау-сметалық құжаттамасы) «Континент инжиниринг» ЖШС. 25.06.2021 жылғы № 21021255 мемлекеттік лицензия. III санат, №4-2022 жоба

жобалау ұйымының атауы, жобаның нөмірі

Павлодар облысы білім беру басқармасының «Баянауыл ауданының білім беру бөлімі» мемлекеттік мекемесі 10.01.2025 ж. №5-Н бұйрығымен бекітілген;

жобаны бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген күні

4. Объектінің (кешеннің) мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар (қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізу қабілеттілігі, тасымалдау қабілеттілігі, жұмыс орындарының саны және сол сияқты) барлық объектілер (тұрғын үйлерден басқа) бойынша (нысаналы өнімдерге немесе көрсетілетін қызметтердің негізгі түрлеріне сәйкес өлшем бірліктерімен толтырылады):

Қуат, өнімділік және т. б	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша		Іс жүзінде	
		жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезек	жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезек
Ғимараттың қабаты	қабат	2		2	
Жалпы ауданы	м2	1237,8		1237,8	
Құрылыс алаңы	м2	821,7		821,7	
Жер учаскесінің ауданы	га	1,9296		1,9296	

5. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мына деректермен сипатталады:

Қолданыстағы мектеп ғимараты 2 қабатты, күрделі конфигурацияда,өлшемі 52, 50х18, 68 м. қабаттардың биіктігі 3,1 м. ғимараттың жалпы ауданы 1237,8 м2. Құрылыс алаңы-821,7 м2. Ғимараттың құрылыс көлемі 6573,6 м3 құрайды.

ФБС құрама темірбетон блоктарының қабырғалары үшін іргетастар.

Сыртқы жүк көтергіш қабырғалар кірпіштен жасалған.

Едендер мен жабындар - көп қуысты плиталар.

Ішкі бөлімдер кірпіштен жасалған.

Төбесі-шатырлы жамбас. Профильді жабыны бар шатыр

сыртқы ұйымдастырылған дренажы бар ағаш тақтайшадағы парақтар.

Есіктер ағаш, болат.

Терезелер - металл-пластик.

Едендер линолеум, керамикалық плиткалар, ағаш.

Қабырғалар мен төбелердің бетін гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен, жуынатын бөлмелерде және асханада сылау түріндегі үй-жайларды ішкі әрлеу қабырғаларды керамикалық плиткамен әрлеу. Армстронг аспалы төбелер құрылғысы.

Жобада келесі жұмыс түрлері орындалды:

- ГОСТ 21045-2016 бойынша Н60-750-0,7 Профильді парақтан жасалған жабын құрылғысы бар шатырлы шатырдың құрылғысы;

- қасбетті сылақ түрінде әрлеу, содан кейін сәндік минералды қоспалармен әрлеу және қасбеттік су эмульсиясымен бояу;

- қалыңдығы 100 мм қиыршық тас қабаты бойынша қалыңдығы 100 мм С8/10 класты бетоннан жасалған ені 1,0 м соқыр аймақ құрылғысы;

- есік блоктарын МЕМСТ 6629-88 бойынша ағаш блоктарға және МЕМСТ 31173-2016 бойынша Болат есік блоктарына ауыстыру;

- ағаш терезе блоктарын МЕМСТ 30674-99 бойынша ПВХ профильдерінен жасалған блоктарға ауыстыру;

- едендерді ауыстыру;

- едендердің экспликациясына сәйкес линолеум, керамикалық плитка, ағаш және бетон жабыны бар едендерді ауыстыру;

- гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен қабырғалар мен төбелерді сылақ түрінде үй-жайларды ішкі әрлеу, кейіннен су негізіндегі бояумен бояу, ванна бөлмелеріндегі керамикалық плиткалармен қабырғаларды әрлеу,"Армстронг" типті аспалы төбенің ішінара құрылғысы;

- гипсокартон бөлімдерінің құрылғысы;

- ішкі баспалдақ қоршауын ауыстыру;

- жылыту радиаторларын қоршау құрылғысы және спортзалдағы терезе ойықтарының тосқауыл торын монтаждау;

- кіреберістің үстіндегі Визор құрылғысы.

"Рабица" торы бойынша қалыңдығы 50 мм цемент-құмды ерітіндімен сылау арқылы "В"осі бойынша кірпіштің қаптау қабатын күшейтуді орындаңыз.

Қабырғаларды нығайту ауданы-14, 2м2. Зәкірлерге арналған тесіктерді орнына бұрғылаңыз. Қабырғаларды сыламас бұрын, бетін тазалаңыз, зақымдалған кірпішті 250х120х65/NF керамикалық кірпіштен жасалған кірпішке ауыстырыңыз/125/2,0/50/ГОСТ 530-2012 М100 ерітіндісінде.

Жаңадан Орнатылатын бөлімдерді қалыңдығы 12,5 мм гипсакартоннан қалыңдығы 100 мм, 600 мм қадаммен U-тәрізді профильдің металл қаңқасы бойынша орындаңыз. гипсокартон бөлімдеріндегі дыбыс өткізбейтін қабат ретінде ГОСТ 9573-2012 сәйкес бөлімдер жақтауының қалыңдығына PPZ-60(НГ) типті минералды жүн плиталарын қолданыңыз.

Ғимарат халықтың аз қозғалатын топтары үшін қолданыстағы тораппен жабдықталған.

Қозғалыс жолдарындағы негізгі есіктердің ені кемінде 1,0 м. есіктер ғимараттан қозғалыс барысында ашылады. Ғимараттың негізгі кіреберісі пандуспен жабдықталған.

Жылыту және желдету

Жылумен жабдықтау көзі мектеп учаскесінің аумағында орналасқан қатты отынмен жұмыс істейтін жеке қазандық болып табылады.

Қазандықта орналасқан жылу торабы бар.

Жылытудың есептік параметрлері:

- температура кестесі 90-70°с.

- қысқы кезеңдегі сыртқы ауа температурасы -35,9°с.

Мектеп ғимаратына қолданыстағы жылу жүйесін енгізу Du60 орындалды.

Қолда бар бас-2,0 бар. Жеткізу құбырындағы қысым-4,0 бар.

Жобада бір құбырлы U-тәрізді жылыту жүйесі қарастырылған.

Магистральдық құбырлар бірінші қабаттың еденіне 0,002 еңіспен қолданыстағы жылыту кірісіне қарай төселген.

Жылыту аспаптары ретінде МЕМСТ 31311-2005 нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес келетін номиналды жылу ағыны 161 Вт/секция болатын биметалдық радиаторлар қабылданды, жылыту жүйесінде көрсетілген параметрлер кезінде есептік жылу ағыны 140 Вт/секцияны құрайды. Радиаторлар жиынтығына адаптерлері бар кронштейндер, ауа өткізгіштер және штепсельдер кіреді. Радиаторлардың жылу беруін реттеу радиаторлық термореттеу клапандарымен жүзеге асырылады. Радиаторларда ауаны шығару үшін радиаторларды жеткізу жиынтығына кіретін автоматты ауа таратқыштар көзделген. Ауаны шығару үшін жылыту регистрлерінде "Маевский" типті крандар қарастырылған.

Салқындатқыштың ілеспе қозғалысы бар әрбір жылыту тізбегі теңдестіру клапанымен жабдықталған. Жылыту жүйесі МЕМСТ 3262-75 * бойынша болат су-газ құбырларынан жасалған.

Спортзалдағы жылыту регистрлері МЕМСТ 10704-91 бойынша болат тік тігісті құбырлардан жасалған. Еден, ішкі қабырғалар мен қалқалар қиылысатын жерлердегі құбырларды жанбайтын материалдардан жасалған жеңдерге салу керек: жеңдердің шеттері қабырғалардың, қалқалар мен төбелердің беттерімен бір деңгейде, бірақ таза еденнің бетінен 30 мм жоғары болуы тиіс. Құбырларды төсеу орындарындағы Саңылаулар мен саңылауларды қоршаулардың отқа төзімділігінің нормаланатын шегін қамтамасыз ете отырып, жанбайтын материалдармен бітеу көзделуі тиіс.

Гимназия бөлмесінде жылыту регистрлері үшін қорғаныс экрандары орнатылған, 4-2022-as бөлімін қараңыз.

Мектеп ғимаратындағы желдету жүйесі механикалық және табиғи импульсі бар қолданыстағы сору және шығару жүйесі.

Жуынатын бөлмелерде, киім ауыстыратын бөлмелерде және гардеробта механикалық ынталандырылған сору жүйесі бар. Қолданыстағы табиғи желдету-бұл шатырға біріктірілген және шатырдан 0,7 м жоғары құрама шахталар шығарған құбырлар. ағын сыртқы терезелер арқылы, сондай-ақ терезе мен есік саңылауларының бос жерлері арқылы жүзеге асырылады.

Электротехникалық бөлім

Қазіргі жалпы білім беретін мектеп Павлодар облысы, Баянауыл ауданы, Егендібұлақ ауылында орналасқан.

Техникалық паспортқа сәйкес салынған жылы-1975 жыл.

Жұмыс жобасында мектепті күрделі жөндеу қарастырылған, оған мыналар кіреді: қуат және жарықтандыру қалқандарын, шамдарды, ажыратқыштарды, розеткаларды орнату және қуат және жарықтандыру кабельдерін төсеу. Жобаланған электр қабылдағыштарының белгіленген қуаты RU құрайды.= 23,93 кВт, есептелген қуат Рр.=21,3 кВт.

Барлық электр қабылдағыштар 220 В айнымалы ток желісінен қуат алуға арналған. Электрмен жабдықтаудың сенімділігіне қатысты электр энергиясын тұтынушылар ҚР ЭҚК жіктемесі бойынша III санатқа жатады. Мектеп ғимаратында электр энергиясын қабылдау және тарату үшін шығатын желілерде сақтандырғыштары бар 2 кіріске кіріспе-тарату құрылғысы (ЖҚҚ) көзделген. ВРУ-дан қуат және жарық қалқандары қоректенеді.

негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтар бойынша, оны орналастыру ерекшеліктері бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар

6. Объектіде жобада көзделген, жеке сынақтан және кешенді байқаудан кейін оны қабылдау туралы актілерге сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған;

7. Жобада көзделген еңбекті қорғау, жарылыс қауіпсіздігін, өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету, қоршаған табиғи ортаны қорғау және сейсмикаға қары іс-шаралар орындалған;

8. Құрылыс-монтаждау жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылды:

жұмыстың басталуы наурыз 2025 ж.;
айы, жылы

жұмыстың аяқталуы тамыз 2025 ж.;
айы, жылы

құрылыстың ұзақтығы, ай:

құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша 5 ай;

нақты 5 ай;

9. Қолданылған құрылыс материалдары, конструкциялар, жабдық және бұйымдар жобаның және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес;

9-1. Жергілікті қамту үлесі жобалау-сметалық құжаттамада 100 % көзделген және нақты қолданылған 100% (мемлекеттік инвестициялар және квазимемлекеттік сектор қаражаты есебінен қаржыландырылатын объектілерде);

10. Жерасты инженерлік желілердің және/немесе ғимараттың (құрылыс) нақты орналасуының атқарушы геодезиялық түсірілімі орындалды (сәйкестік туралы декларацияға міндетті қосымша);

10-1. Атқарушылық техникалық құжаттама толық көлемде, оның ішінде электрондық модульде бар;

11. Сыртқы инженерлік коммуникациялар (суық су және ыстық сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) объектінің қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді, оны инженерлік және коммуналдық қамтамасыз ету бойынша қызметтерді жеткізушілер растайды.

Инженерлік және коммуналдық қамтамасыз ету бойынша қызметті жеткізушілер:

_____

қолы _____, күні _____

ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы, күні

Мөрдің орны (болған жағдайда)

12. Ғимараттың шудан оқшаулауы жобаға сәйкес келеді және аккредиттелген сынақ зертханалармен (орталықтармен) жүргізілген өлшем қорытындысы бойынша санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізетін мемлекеттік ұйым берген сараптау қорытындысымен расталады (сараптау қорытындысы қоса беріледі);

13. Халықтың жүріп-тұруы шектеулі топтары үшін қол жеткізу қамтамасыз етілді, оны халықтың әлеуметтік қорғау органдары растайды_____;

ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда),қолы, күні

Мөрдің орны (болған жағдайда) _____

Мердігер (бас мердігер) **<u>«Павлодар облысы Баянауыл ауданы Егіндібұлақ орта мектеп ғимаратына күрделі жөндеу»</u>** объектісін қабылдауға дайын деп санайды, объектінің (кешеннің) атауы орындалған құрылыс-монтаждау және арнайы жұмыстардың сапасына кепілдік береді және объектінің құрылысы кезінде оның кінәсі бойынша пайда болған ақауларды Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес кепілдік мерзім ішінде жоюға өзіне міндеттеме алады.

Мердігер (бас мердігер) Рахимжанов Тимур Кайратович

басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы, күні

Мөрдің орны (болған жағдайда)