«УТВЕРЖДАЮ»
Директор КГУ
«Общеобразовательная школа №4»
отдела образования г. Жезказгана
управления образования
области Ұлытау
Болатбекова Ж.Ж.
«15» февраль 2023 г.

Задание на проектирование

ОБЪЕКТ: «Капитальный ремонт здания КГУ" Общеобразовательная школа №4" г. Жезказган ул. Алашахана №15 области Улытау»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	2	3
1.	*Основание для проектирования*	*Задание на проектирование* *Техническое заключение*
2.	*Вид строительства*	*Капитальный ремонт*
3.	*Стадийность проектирования*	*Рабочий проект*
4.	*Требования по вариантной и конкурсной разработке*	*Требуется*
5.	*Особые условия строительства*	*Сейсмичность площадки – по данным СП РК 2.03-30-2017 – шесть баллов. Категория грунтов по сейсмический свойствам вторая.*
6.	*Основные технико-экономические показатели, в том числе: назначения, параметры и характеристики*	*Учебный здания школы состоит из двух блоков:* *Блок А (Основная здания)* *Общая площадь – 3379,26 м^2* *Площадь застройки -1425,9 м^2* *Строительный объем: –18507,8 м3* *Блок Б(Пристройка)* *Общая площадь – 4212,64м^2* *Площадь застройки -1315,9м^2* *Строительный объем: –16455,3 м3*
7.	*Назначения и типы встроенных в общественное здания объектов гражданского назначения*	*Согласно СП РК*
8.	*Основные требования к объемно-планировочному решению здания, условиям блокировки, отделке здания*	***Блок А (основные здания):*** *Демонтаж козырька в главный входа здания* *Ремонт шпаклевки и отделочного слоя до основания внутренних стен и потолков;* *Схема расположения основного здания и пристройки школы в форме -О образный.* *Основная здания школы в форме П-образный размер в осях А-Е- 41,65м. 1-8-65,8м.* *Высота подвала- 2,30м* *Высота первого второго, третьего этажа составляет от пола до потолка -3,30м.* *Оконные блоки работоспособным состоянием ремонт не требуется.* *Дверные блоки работоспособным состоянием*

		ремонт не требуется. *Замена двери на втором и третьем этаже-2шт.* *Окраска ограждения лестничных клетки и замена деревянного поручена и укладка керамических плит.* *На первом этаже предусмотреть санузел для МГН.* *Замена стяжки подвала.* *Замена дощатого пола на 1-этаже- 50м2* *Замена пола в коридорах первого этажа на керомогранит.* *Замена линолеума и укладка ОСВ на пол на первым,втором и третьем этаже.* *Замена внутренних системы отопления и вентиляция -100%* *Замена индивидуальный тепловой пункт -100%* *Система горячего водоснабжения-закрытая. -* *Замена внутренних системы электроснабжения-100%* *Замена пожарный сигнализаций-100%* *Замена внутренних системы водоснабжения и канализаций -100%* *Замена горячего водоснабжения.* *Замена системы пожаротушения.* *- ремонт наружной штукатурки по местами и отделки фасадов и цоколя;* *Замена пола спорт зала на спортивный линолеум.* ***Блок Б (Пристройка):*** *Пристройка здания школы размер в осях 69,0х21,0м.* *Высота подвала- 2,70м,1,800м.* *Высота первого второго, третьего этажа составляет от пола до потолка -3,00м.* *Ремонт шпаклевки и отделочного слоя до основания внутренних стен и потолков;* *Замена стяжки подвала.* *Замена дощатого пола -на втором этаже-50м2.* *Замена линолеума и укладка ОСВ на пол на втором и третьем этаже.* *На первом этаже пол из мозайки демонтаж пола не предусмотривается, выполнить покрытия из керамогранитных плиток поверх полов из мозаичного бетона* *Замена дверей- 100%* *Замена внутренних системы отопления и вентиляция -100%* *Замена индивидуальный тепловой пункт -100%* *Система горячего водоснабжения-закрытая. -* *Замена внутренних системы электроснабжения-100%* *Замена пожарный сигнализаций-100%* *Замена внутренних системы водоснабжения и канализаций -100%.* *Оконные блоки работоспособным состоянием ремонт не требуется.* *-ремонт отмостки.* *Замена пола спорт зала на спортивный линолеум.*

		Ремонт штукатурки до основания отделочного слоя внутренних стен и потолков; *Кровля работоспособным состоянием ремонт не требуется.* *Ремонтные работы:* *Тамбур в блоке А,Б из витража алюминиевые с двухкамерным стеклопакетом* *Предусмотреть организованный водосток в блоке А, Б.* *Предусмотреть пандус в здания пристройки по осям Б, ось 2-3.* *Окраска ограждения лестничных клетки и замена деревянного поручена и укладка керамических плит.* *Покраска металлических ворот 24м2.* *Засыпать бомбоубежище с размерами 9х9 высотой 3,5м на территориях школы насыпным грунтом с трамбовкой 1,65 тс/м3.* *Внутренняя отделка и потолок –шпаклевка, водоэмульсионная окраска* *Двери:* *Наружные двери – металлические утепленные.* *Внутренние двери – деревянные по ГОСТ 6629-88.* *Полы –линолеум, керамическая плитка керамогранит по серии 2.244-1 в.6* *Наружный стены в блоках А, Б облицевать линеарным панелями с утеплением согласно эскизному проекту.* *Цоколь- облицевать линеарным панелями согласно эскизному проекту*
9.	*Основные требования к технологическому оборудованию*	*Технологический раздел(ТХ)не предумотривается*
10.	*Основные требования к инженерному оборудованию по лабораторно –административном корпусе*	***Водоснабжение*** *- разработать систему внутренне-него водопровода, согласно требованиям, СНиП РК 4.01-41-2006. Подключено к городским сетям.* ***Канализация*** *– разработать систему внутренней канализации, согласно требованиям, СНиП 3.05.01-85* и СН РК 4.01-05-2002. Подключено к городским сетям. Наружные сети не предусмотреть.* ***Отопление -****Подключено к городским сетям теплоснабжения согласно нормам РК. Приборы отопления – чугунные радиаторы, трубопроводы металлические. Ремонт наружных сетей не предусмотреть.* ***Вентиляция*** *– согласно нормам СП РК* ***Электроснабжение –*** *Выполнить силовое электрооборудование и электроснабжение согласно нормам РК. Подключено к городским сетям.* ***Пожарная сигнализация*** *- выполнить согласно нормам СП РК*
11.	*Требования по обеспечению условий жизнедеятельности маломобильных групп населения*	*Руководствоваться требованиями норм СНиП 3.02-.02-2001 раздела 4*

12.	*Требования к благоустройству площадки и малым архитектурным формам*	*Ремонт асфальтовых h=0,04м покрытия по периметру школы. Разработать спортивный площадка с размерами 9х18м. фасадный части в блоке Б.*
13.	*Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций, по защитным мероприятиям.*	*Согласно нормам*
14.	*Требования по энергосбережению*	*В соответствии с требованиями СН РК 2.04-21-2004, МСП 2.04-101-2001.*
15.	*Источник финансирования*	*Государственные средства*

Согласовано:

От заказчика:
Директор КГУ
«Общеобразовательная школа №4»
отдела образования г. Жезказгана
управления образования
области Ұлытау *Болатбекова Ж.Ж.*

От проектной организации:
ТОО «Redline Pro» *Мусабай Е.*