Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года
№ 234

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«02» июня 2020 года

Заказчик ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангис- тауской области», Мангистауская область, г.Актау, микрорайон 14, 1 руководитель Тажигараев Ш.Б.

организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии от «02» июня 2020г. ТОО «Альянс LTD», директор А.С. Керелбаев, РК, Мангистауская область, г.Актау, 28 мкр, зд. 48/1

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от «02» июня 2020 г., ТОО «Yeren» директор Хамзаев Н.Н., аттестат №KZ67VJE00038664 от 08.06.2018г.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от «02» июня 2020 г. ТОО «Актау-Проект» директор Бисенгужиев Б.С., лицензия №16001726 от 03 февраля 2016 года

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «Разработка ПСД на «Привязка типового проекта Средняя общеобразовательная школа на 600 учащихся в селе Акшукур Тупкараганского района» (1-очередь)». Новое строительство

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу Мангистауская область, Тупкараганский район, с.Акшукур

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от «10» октября 2017 года №148, ГУ «Аппарат акима села Акшукур»;

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от "___"_____20___года

№ _____;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Управление государственного архитектурного-строительного контроля» Мангистауской области, №KZ89REA00125755 от 12.04.2019 года

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «Актау-Проект»

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области» приказ № 01 от 15.01.2018 г.

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ апрель 2019 г.;

месяц, год

окончание работ июнь 2020 г.;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 20 месяцев;

фактически, месяц: 14 месяцев;

3. 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
Площадь отведенного участка	га	4,0	4,0	4,0	4,0
Площадь застройки	м2	4043,50	4043,50	4043,50	4043,50

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Сооружения имеют следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)	8478,7	8478,7
Число этажей	этаж	2,3	2,3
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)	45641,6	45641,6
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту		Фактически	
	число квартир	площадь квартир, м2	число квартир	площадь квартир,

					м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных	-	-	-	-	-	-

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Здание школы

Средняя общеобразовательная школа на 600 учащихся – здание переменной этажности с верхним техническим этажом, подвалом и техподпольем. Здание имеет сложную конфигурацию в плане. Высота надземных этажей составляет 3,3 м, высота техподполья от 1,9 до 2,0 м, подвала – от 2,45 до 2,9 м. Высота помещений верхнего технического этажа (чердака) – переменная, но не менее 1,6 м в местах прохода по чердаку. Высота помещения спортзала составляет 6,9 м, гимнастического зала – 6,0 м до низа плиты перекрытия. Высота актового зала – переменная, но не менее 3,3 м до низа выступающих несущих конструкций.

Архитектурно-планировочные решения здания средней общеобразовательной школы на 600 учащихся предусматривают комплекс учебных и общешкольных блоков. Здание состоит из девяти блоков: 1А, 1Б, 2, 3А, 3Б, 4, 5, 6А, 6Б, разделенных деформационными швами.

Для беспрепятственного доступа в здание представителей маломобильных групп населения основные входы в здание оборудованы пандусами с уклоном не более 8‰

Конструктивная схема блоков – рамный каркас.

Фундаменты – монолитные железобетонные столбчатые отдельно стоящие двухступенчатые с размерами от 2,1х2,1 м до 3,3х3,3 м, высотой 0,6 м. Фундаменты приняты из бетона класса В25 с армированием из отдельных рабочих стержней диаметрами 10-12 мм класса А-III. Стены технического подполья – монолитные железобетонные, толщиной 250мм. Стены выполнены из бетона класса В25, армированы двумя вертикальными сетками из арматуры диаметрами 8-16 мм класса А-III с шагом по 200 мм в двух взаимно перпендикулярных направлениях. Колонны – монолитные железобетонные с сечением 400х400мм. мм из бетона класса В25 с армированием из арматуры диаметрами 16-28 мм класса А-III. Ригели - монолитные железобетонные с сечением 400х400 мм; 400х600 мм; 400х700мм. . Ригели приняты из бетона класса В25 и армированы арматурой диаметрами 16-25 мм класса А-III. Плиты перекрытия и покрытия – монолитные железобетонные толщиной 160 и 200 мм. Плиты приняты из бетона класса В25 и армированы верхними и нижними сетками из отдельных стержней. Несущие конструкции покрытия спортивного и актового залов – балки-стенки шириной стенки 200 мм переменной высоты от 1,48 до 2,3 м, пролетом 12 м, опирающиеся на колонны и образующие совместно с плитами единое тавровое сечение. Балки приняты из бетона класса В25, армированы двумя вертикальными сетками из отдельных вертикальных и горизонтальных стержней диаметрами 10-20 мм класса А-III, с шагом 100-200 мм и шпильками диаметром 8 мм класса А-I, с шагом 400 мм в шахматном порядке. Лестничные марши и площадки – монолитные железобетонные из бетона класса В25 м армированы рабочими стержнями диаметром 10-14 мм класса А-III. Стены наружные – керамический кирпич КОРПо 1НФ/75/2,0/50 толщиной 250 мм на цементно-песчаном растворе М50. Стены армированы горизонтальными сетками с шагом по высоте 680 мм. Перегородки – керамический кирпич КОРПо 1НФ/75/2,0/25 толщиной 120 мм на цементно-песчаном растворе М50, армированы горизонтальными сетками с шагом по высоте 680 мм. Перемычки – монолитные железобетонные сечением 190х100; 120х100 мм из бетона класса В15. Армирование перемычек принято пространственными каркасами из стержней диаметром 10 мм класса А-III, хомуты приняты диаметром 6 мм класса А-I шагом 200 мм. Крыша – чердачная, вентилируемая (технический

этаж). Утепление чердачного перекрытия принято минераловатными плитами плотностью 150 кг/м3, толщиной 200 мм. Кровля – рулонная с внутренним водостоком.

Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование

Теплоснабжение проектируемого здания школы на 600 мест осуществлено от проектируемой автономной котельной, которая решается второй очередью проектирования.

Теплоноситель – вода с параметрами 95-70°С в системе теплоснабжения, в системе горячего водоснабжения - 60°С.

Отопление и вентиляция

Системы отопления блоков здания - двухтрубные горизонтальные с поэтажной разводкой и попутным движением теплоносителя. Подключение систем отопления блоков выполнено через распределительные коллекторы, размещаемые в подвалах каждого блока. Нагревательные приборы – чугунные секционные радиаторы типа 2Кп100-90-500. Магистральные трубопроводы, проложенные в подвале, технических подпольях, вертикальные стояки и горизонтальные участки открыто проложенных трубопроводов приняты из стальных водогазопроводных труб диаметрами 25-50 мм.

Удаление воздуха из систем отопления осуществлено с помощью воздуховыпускных кранов, устанавливаемых в верхних точках систем. Для спуска воды в нижних точках систем предусмотрены спускные краны или автоматические балансировочные клапаны с дренажным краном. Чугунные радиаторы и трубопроводы, открыто проложенные по помещениям, окрашены масляной краской за 2 раза.

Водоснабжение и канализация

Наружные сети водопровода и канализации решаются второй очередью проектирования.

Внутренние сети водопровода и канализации

- питьевой водопровод;
- горячий водопровод подающий;
- горячий водопровод циркуляционный;
- бытовая канализация;
- производственная канализация;
- внутренние водостоки.

Питьевой водопровод

Хозяйственно-питьевой водопровод предусмотрен для подачи воды на хозяйственно-бытовые нужды школы, технологические нужды столовой. Магистральные трубопроводы проложены под потолком подвального этажа. Стояки, магистральные и разводящие трубопроводы в пищеблоке запроектированы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметрами 15-50 мм. Разводящие трубопроводы в санузлах предусмотрены из полипропиленовых труб диаметрами 15-20 мм. Изоляция водопроводов холодной воды предусмотрена гибкой трубчатой изоляцией «K-Flex ST» толщиной 9 мм.

Горячее водоснабжение

Система горячего водоснабжения принята открытая, с отбором горячей воды из тепловых сетей. Предусмотрена циркуляция воды в магистральном трубопроводе. Стояки, магистральные и разводящие трубопроводы в столовой запроектированы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметрами 15-50 мм. Разводящие трубопроводы в санузлах запроектированы из полипропиленовых труб диаметрами 15-20 мм.

Канализация

Магистральные трубопроводы бытовой канализации предусмотрены под потолком подвального этажа и запроектированы из чугунных труб диаметром 100 мм. Отводящие трубопроводы от санитарных приборов и стояки запроектированы из полиэтиленовых труб диаметрами 50-100 мм. Предусмотрена скрытая прокладка стояков канализации в коробах. Для ликвидации засоров на сети установлены ревизии и прочистки.

Для отвода стоков от технологического оборудования столовой предусмотрена производственная канализация, присоединенная к внутриплощадочной сети хозяйственно-бытовой канализации отдельным выпуском с установкой жироуловителя. Магистральные трубопроводы производственной канализации проложены под потолком подвального этажа.

Внутренние водостоки

Предусмотрены внутренние водостоки для отвода дождевых и талых вод с кровли на отмостку, с перепуском в зимнее время в сеть бытовой канализации. Система водостоков запроектирована из стальных электросварных труб диаметром 89х3,0 мм. Предусмотрено утепление рулонной изоляцией типа «K-Flex ST» и электрообогрев трубопроводов, проложенных на техническом этаже здания.

Электротехнические решения

Наружные сети электроснабжения решаются второй очередью проектирования.

Потребители электроэнергии и электрические нагрузки

Потребителями электроэнергии в здании школы являются следующие электроустановки:

электроприёмники в составе учебного технологического и специального оборудования в кабинетах, классах, мастерских, лабораториях;

технологическое электрооборудование пищеблока;

электроустановки медпункта;

электроустановки в составе инженерных систем отопления и вентиляции, водоснабжения и канализации;

внутреннее электроосвещение;

групповая сеть для питания штепсельных розеток (для компьютеров, оргтехники, электроприборов различного хозяйственно-бытового и прочего назначения);

слаботочные системы здания (связь, сигнализация, автоматизация).

Силовое электрооборудование

Для ввода, приёма и распределения электроэнергии от внешних сети, в помещении электрощитовой блока 3 (блоки 3 «А», 3 «Б») рабочим проектом предусмотрен вводнораспределительный устройство ВРУ-1, а в помещении электрощитовой блока 5, вводнораспределительный устройство пищеблока ВРУ-5.

Главный щит ВРУ-1 выполнен в составе следующих серийных вводнораспределительных устройств: вводной панели ВРУ3СМ-13-20 УХЛ4 и двух распределительных панелей ВРУ3ЭС-47-00А УХЛ4.

Для распределения электроэнергии в блоках здания школы на этажах установлены распределительные щиты серии ЩРн навесные и ЩРв встраиваемые с автоматическими выключателями на вводе и на отходящих линиях, а также силовые распределительные пункты серии ПР11 с автоматическими выключателями на вводах и на отходящих линиях.

Электроосвещение

Рабочим проектом предусмотрены рабочее, аварийное, эвакуационное освещения. Рабочее освещение выполнено во всех учебных, административных, производственных и вспомогательных помещениях здания, аварийное – в актовом и спортивном залах, в производственных помещениях и обеденном зале столовой, в групповых и раздевальных помещениях, в электрощитовой и других технических помещениях. В коридорах, рекреациях и на лестничных площадках, по линиям основных проходов предусмотрено эвакуационное освещение. Светильники аварийноэвакуационного освещения используются для дежурного освещения.

С учётом среды и назначения помещений для установки в помещениях школы приняты светильники с энергосберегающими люминесцентными лампами.

Кабельные сети и электропроводки

Магистральные распределительные и групповые силовые и осветительные сети внутри здания выполнены кабелями марки ВВГнг с медными жилами сечением 5х35 мм2, в оболочке, не распространяющей горение. Кабели прокладываются в трубах ПХВ скрыто в штрабах, пу-

стотах строительных конструкций, в подготовке пола и открыто в технических подпольях и чердачных этажах блоков здания.

Энергосбережение

Проектными решениями выполнены требования Закона Республики Казахстан «Об энергосбережении», а именно - предусмотрено применение кабельной продукции из меди, обладающей низким удельным сопротивлением, светильников с люминесцентными лампами с низким потреблением электроэнергии.

Системы связи и сигнализации

Охранно-пожарная сигнализация

Автоматическая установка пожарной сигнализации предназначена для обнаружения очага возгорания, сопровождающегося выделением дыма или тепла в контролируемых помещениях и передачи извещений о возгорании. Средствами пожарной сигнализации оборудованы помещения.

Контроль помещений осуществлен тепловыми и дымовыми извещателями, установленными на потолке. У выходов из помещений установлены ручные извещатели.

На проектируемом объекте предусмотрена установка телекоммуникационного шкафа, в блоке 2 школы в помещении приёмной. Предусмотрена установка мини - АТС на 8 внешних и 24 внутренних номера. Распределительная сеть выполнена внутри телекоммуникационного шкафа, в котором установлена коммутационное, серверное и активное сетевое оборудование. Абонентская сеть выполнена кабелем UTP 6e Cat скрыто в кабельных мини-каналах с соблюдением расстояния не менее 0,3 м от силовых кабелей при параллельной прокладке с ними.

Локальная вычислительная сеть (далее – ЛВС)

Обеспечение здания школы комплексом информационно-технических средств реализуется структурированной кабельной системой. Система СКС предназначена для организации в здании ЛВС и сети телефонии. СКС включает в себя систему телекоммуникационных кабелей, соединительных шнуров, коммутационного пассивного и активного оборудования (оборудование АТС). В кабинетах информатики в блоке 2 и блоке 3 «А», 3 «Б» установлены беспроводные точки доступа (далее - БДТ) – 2 точки в каждом кабинете. Компьютеры учащихся комплектуются беспроводными PCI адаптерами. Точки доступа соединены с настраиваемыми коммутаторами, установленными в телекоммуникационном шкафу в помещении приёмной на втором этаже блока 2.

Радиофикация

Организация абонентского радиовещания в здании школы предусмотрена рабочим проектом от местного радиоузла. В помещении радиорубки установлена радиотрансляционная установка. Сеть радиовещания может использоваться для распорядительно - поисковой связи. Система радиофикации включает в себя громкоговорители и другие функциональные блоки. Для проектируемой система радиофикации предусмотрена возможность её подключения к городской радиотрансляционной сети, ввод от которой выполнен через радиостойку с абонентским трансформатором ТАМУ-25. Ввод сети от радиостойки выполнен проводом ПРППМ 2х1,2. Абонентская сеть также выполнена проводом ПРППМ 2х1,2. Распределительная и абонентская сети выполнены скрыто в стояках и в штрабах под слоем штукатурки.

Рабочим проектом предусмотрено звукоусиление для актового и спортивного залов с установкой необходимого оборудования в помещении артистической актового зала и в комнате тренера при спортивном зале. Сети звукоусиления выполнены с использованием акустических систем мощностью 15 Вт. Кабели звукоусиления прокладываются скрыто в кабельных мини-каналах. Пульты, громкоговорители, антенны для радиомикрофонов монтируются стационарно, а микрофоны переносятся по необходимости.

Электрочасофикация

Система электрочасофикации в здании школы организована для создания единой синхронизированной сети точного времени и обеспечения индикации сигналов текущего времени

в различных зонах здания. Первичные часы (часовая станция) приняты типа «Янтарь-02ПМ» и установлены в помещении приёмной. Вторичные часы типа «Standart» установлены в вестибюлях, рекреациях, в актовом и обеденном залах.

Питающие линии часофикации выполнены кабелями ВВГ скрыто под слоем штукатурки и в стояках. Для передачи сигналов используется комплексная телефонная сеть. Сеть часофикации выполнена кабелем J-YY-2x2x0,6, прокладываемым скрыто по закладным устройствам через коммутационные распределительные устройства.

Телевидение

Для приема телевизионных передач на крыше здания школы установлены телевизионные антенны МВ и ДМВ диапазонов. Делители телевизионных сигналов и усилители установлены в поэтажных слаботочных шкафах. Телевизионная сеть выполнена коаксиальным кабелем скрыто.

Система видеонаблюдения

Система видеонаблюдения запроектирована на базе цифрового видеорегистратора, обеспечивающего обработку, запись и хранение данных, полученных от видеокамер.

В рабочем проекте применены видеокамеры высокого разрешения, которые устанавливаются на потолках и стенах в коридорах и у входов во все блоки здания для обеспечения визуального наблюдения за входами. Отображение информации с видеокамер осуществлено на мониторе компьютера, соединённого с видеорегистратором. Коммутационное оборудование установлено в помещении вахты в блоке 2. Сеть системы видеонаблюдения выполнена кабелем UTP 6e Cat скрыто.

Электропитание системы предусмотрено по I категории. Основное электропитание видеорегистратора осуществлено от сети переменного тока 220 В, резервное питание – от источника бесперебойного питания UPS. Основное электропитание видеокамер осуществлено от сети переменного тока 220 В через блоки питания РИП-12 В, резервное питание - от аккумуляторных батарей, обеспечивающих работу системы в течении 24 часов.

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

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

6. Наружные инженерные коммуникации обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):

всего **1 604 587** тыс.тенге, в том числе строительно-монтажных работ **1 386 825,955** тыс.тенге, оборудования, инструмента и инвентаря _____тыс.тенге; прочих _____ тыс.тенге технадзор _____ тыс.тенге, авторский надзор _____ тыс.тенге

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **1 604 587** тыс.тенге, в том числе:

в том числе строительно-монтажных работ **1 386 825,955** тыс.тенге, оборудования, инструмента и инвентаря _____тыс.тенге; прочих _____ тыс.тенге, технадзор _____ тыс.тенге, авторский надзор _____ тыс.тенге

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: **«Разработка ПСД на «Привязка типового проекта Средняя общеобразовательная школа на 600 учащихся в селе Акшукур Тупкараганского района» (1-очередь)»**

наименование объекта (комплекса)

принять данный объект

Заказчик _____ Тажигараев Ш.Б.

подпись руководителя, МП

Технический надзор _____ Хамзаев Н.Н.

подпись эксперта, М.П.

Авторский надзор _____ Бисенгужиев Б.С.

подпись эксперта, М.П.

Подрядчик _____ Керелбаев А.С.

подпись руководителя, МП

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области"

Форма №КС-3

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Альянс LTD"

Наименование строительства и его адрес:Строительство по р.п. " Привязка типового проекта Средняя общеобразовательная школа на 600 учащихся в селе Акшукур Тупкараганского района.2 (I - очередь)

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за МАЙ месяц 2020 года.

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

			код	код	договор		источник финансирования		организационно-правовая форма	
					Договор №12/19	от26.03.2019 г				
					Доп.соглашение №2	от 23.01.2020г				
наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	стоимость выполненных работ и затрат								налог на добавленную стоимость	всего с НДС
	с начала строительства по отчетный месяц включительно без НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			СМР	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	дополнительные затраты на приобретение материалов	др.дополнительные расходы		
				в отчетном месяце за	оборудование					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по стройке:	1 238 237 460,00		1 129 426 400,89		108 811 059,11				148 588 495,20	**1 386 825 955,20**
в том числе за отчетный месяц		13 212 919,46	405 999,71		12 806 919,75				1 585 550,34	**14 798 469,80**
удержано 5% за отчетный месяц		660 645,97							79 277,52	**739 923,49**
Всего к оплате		12 552 273,49							1 506 272,82	**14 058 546,31**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области"
Руководитель:
_____ **Тажигараев Ш.Б.**

ПОДРЯДЧИК:
ТОО"Альянс LTD"
Директор:
_____ **Керелбаев А.С.**

Заказчик : Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области" **Форма №2в**

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью «Альянс LTD»

Договор № 12/19 от 26.03.2019 г. Доп.соглашение №2 от 23.01.2020г

Наименование строительства : Строительство по р.п."Привязка типового проекта Средняя общеобразовательная школа на 600 учащихся в селе Акшукур Тупкараганского района "(1- очередь)

А К Т № 12

приемки выполненных строительно-монтажных работ за МАЙ месяц 2020г.

по объекту:Привязка типового проекта Средняя общеобразовательная школа на 600 учащихся в селе Акшукур Тупкараганского района.(1-очередь)

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. СМЕТА № 2-1-11 Технологическое оборудование, мебель								
		БЛОК 5								
1	Скоммерческое предложение ТОО "Темир Гранд"	Стеллаж кухонный для сушки посуды, количество ячеек в сушке 176шт., нагрузка на стеллаж 110/240кг 1200х400х1700h СКС-12/4	1	53551,46	--	53551	--	--	--	--
2	Ц13-370101-0202	Шкаф жарочный электрический. Монтаж	1	21394,89	595,09	21395	595	9262	18,50	19
		шт.		19686,78	55,75	19687	56	40,6	0,05	--
3	Скоммерческое предложение ТОО "Темир Гранд"	Шкаф жарочный, противни 530х470х30h, t-ра 270 град.С, 380В/50Гц, 3ф, 9,2кВт, 2 жарочные камеры 840х897х1475h ШЖЭ-2	1	148296,35	--	148296	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
4	Ц13-370101-0201	Плита электрическая. Монтаж	2	21034,06	553,50	42068	1107	18205	18,20	36
		шт.		19367,53	33,45	38735	67	40,6	0,03	--

5	Скоммерческое предложение ТОО "Темир Гранд"	Плита электрическая четыре конфорки без жарочного шкафа, max t-ра конфорок 400 град.С, 380В, 12кВт 950х845х850h ПЭ-0,48Н	2	210086,49	--	420173	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
6	Ц13-370101-0201	Кипятильник. Монтаж	1	21034,06	553,50	21034	554	9103	18,20	18
		шт.		19367,53	33,45	19368	33	40,6	0,03	--
7	Ц13-110401-0201	Печь микроволновая. Монтаж	2	1320,25	332,71	2640	665	1181	1,00	2
		шт.		987,54	178,39	1975	357	44	0,16	--
8	Скоммерческое предложение ТОО "Темир Гранд"	Печь микроволновая V-30л, 0,9кВт, 220В 508х 330х300h	2	23892,19	--	47784	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	Ц13-370101-0202	Камера холодильная. Монтаж	2	21394,89	595,09	42790	1190	18525	18,50	37
		шт.		19686,78	55,75	39374	111	40,6	0,05	--
10	Скоммерческое предложение ТОО "Темир Гранд"	Камера холодильная сборно-разборная, 1660х 1660х2200h, внутренний объем 4,59, толщ.стенки 80 мм	2	189489,78	--	378980	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц13-370101-0202	Моноблок. Монтаж	2	21394,89	595,09	42790	1190	18525	18,50	37
		шт.		19686,78	55,75	39374	111	40,6	0,05	--
12	Скоммерческое предложение ТОО "Темир Гранд"	Моноблок ММ 109SF, t-ра +6...-2град.С, 1,4 кВт, 1ф, 220В	1	197728,46	--	197728	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

13	Скоммерческое предложение ТОО "Темир Гранд"	Моноблок MB 211SF, t-pa -15...-20град.С, 1,4кВт, 1ф, 220В	1	173012,40	--	173012	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
14	Скоммерческое предложение ТОО "Темир Гранд"	Тележка внутрикорпусная универсальная для перевозки различных грузов 1120x650x900h, вес 12кг ТВК-1	1	61790,14	--	61790	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц13-370101-0202	Шкаф холодильный. Монтаж	1	21394,89	595,09	21395	595	9262	18,50	19
		шт.		19686,78	55,75	19687	56	40,6	0,05	--
16	Скоммерческое предложение ТОО "Темир Гранд"	Шкаф холодильный, автоматическое размораживание, полки регулируются по высоте, t-ый режим 0..+6, 220В/50Гц, 0,62кВт, глухая дверь, объем 1400л 1420x854x2028h, вес 230кг ШХ-14	1	280115,32	--	280115	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
17	Ц13-070301-0201	Местный вентиляционный отсос. Монтаж оборудования	3	5628,49	177,60	16885	533	7729	5,00	15
		шт.		5445,65	78,31	16337	235	40,6	0,06	--
18	Скоммерческое предложение ТОО "Темир Гранд"	Местный вентиляционный отсос, кол-во фильтров 6шт., сливной лоток 2шт., решетка вентиляционная с жалюзи 2шт., заслонка 2шт., шуруп диам.6-6шт., дюбель диам.8-6шт., планка крепежная 1шт., кронштейн 2шт., крюк 2шт., цепь 1,5м 2шт., регулировочное устройство 2шт. 1200x800x655 МВО-1200	3	71676,57	--	215030	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
19	Ц13-080305-1201	Рукосушитель. Монтаж оборудования	1	1232,32	65,65	1232	66	577	1,00	1
		шт.		1149,08	26,10	1149	26	42,8	0,02	--

20	Скоммерческое предложение ТОО "Темир Гранд"	Рукосушитель "Универсал-Ра", поток воздуха 30л/сек, постоянное подключение к сети шнур 1,3м с вилкой, 1700Вт, автоматическое включение h270х220 хгл.150	1	8650,62	--	8651	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
21	Скоммерческое предложение ПК "АК-Темір"	Стеллаж кухонный 1000х600х1850 СК-10/6Н	1	29247,33	--	29247	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
22	Скоммерческое предложение ТОО "Темир Гранд"	Кушетка смотровая 1800х900х400	2	21420,58	--	42841	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
23	Ц13-340108-0201	Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования	2	10522,56	--	21045	--	9794	10,00	20
		шт.		10516,60	--	21033	--	40,6	--	--
24	Скоммерческое предложение ТОО "Темир Гранд"	Облучатель бактерицидный настенный, Э1ф, 220 В, 0,2кВт ОБН-2х30/01/	2	7332,43	--	14665	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
25	Скоммерческое предложение ТОО "Темир Гранд"	Шкаф медицинский одностворчатый со стеклом	3	28835,40	--	86506	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

26	Ц13-340106-0202	Осветитель таблиц. Монтаж оборудования	1	7814,80	--	7815	--	3634	7,00	7
		шт.		7804,58	--	7805	--	40,6	--	--
27	Спрайс-лист ТОО "ТТК "Санленд"	Осветитель таблиц Э1ф, 220В, 1,0кВт	1	11122,23	--	11122	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
28	Скоммерческое предложение ТОО "Темир Гранд"	Ростомер 530x300x2150h	1	4696,05	--	4696	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
29	Скоммерческое предложение ТОО "Темир Гранд"	Ширма двухстворчатая 1300x1864h	1	9886,42	--	9886	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
30	Ц13-370101-0202	Холодильник для вакцин и медикаментов. Монтаж	1	21394,89	595,09	21395	595	9262	18,50	19
		шт.		19686,78	55,75	19687	56	40,6	0,05	--
31	Скоммерческое предложение ТОО "Темир Гранд"	Холодильник для вакцин и медикаментов 600x 607x1950h ХФ-400	1	107102,92	--	107103	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
32	Скоммерческое предложение ТОО "Темир Гранд"	Столик медицинский со стеклянной крышкой 710 x515x870h	2	1235,80	--	2472	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2556135	7090			229
			Тенге			244209	1108			1
		Стоимость оборудования -	Тенге			2293650				
		Накладные расходы -	Тенге			97251				
		Сметная прибыль -	Тенге			191272				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			2582173				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			262485				
		Материалы -	Тенге			11186				
		Всего заработная плата -	Тенге				245317			
		Накладные расходы -	Тенге			115061				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					99704		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					15357		
		Сметная прибыль -	Тенге			30204				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			407749				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2989922				
		РАЗДЕЛ 2.ДЛЯ ВСЕХ БЛОКОВ								
33	ССН РК 8.02-13-2004 табл.1 п.А "Сметные нормы"ОШИБКА п.III	Учебно-наглядные пособия и учебное оборудование	0,5427	19358904,89	--	8367693	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
34	ССН РК 8.02-13-2004 табл.1 п.А "Сметные нормы" п.IV	Медицинские инструменты и оборудование	1	557796,39	--	557796	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--

35	ССН РК 8.02-13-2004 табл.1 п.А "Сметные нормы" п.IV	Музыкальный инвентарь	1	444206,45	--	444206	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			9369696	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			9369696				
	Накладные расходы -		Тенге			397275				
	Сметная прибыль -		Тенге			781358				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			10548329				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			10548329				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			11925831	7090			229
			Тенге			244209	1108			1
	Стоимость оборудования -		Тенге			11663346				
	Накладные расходы -		Тенге			494526				
	Сметная прибыль -		Тенге			972630				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			13130407				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			262485				
	Материалы -		Тенге			11186				
	Всего заработная плата -		Тенге				245317			
		Накладные расходы -	Тенге			115061				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					99704		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					15357		
		Сметная прибыль -	Тенге			30204				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			407749				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**13538155**				
				СМР	Оборуд.	Прочие	Всего			
		ИТОГО по смете:	Тенге	407748,46	13130407,00		13538155,46			
		Временные здания и сооружения 1,5%	Тенге	6116,23			6116,23			
		ИТОГО:	Тенге	413864,69	13130407,00	0,00	13544271,69			
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,5775%	Тенге	2390,07			2390,07			

		ИТОГО СМР в ценах 2017г	Тенге	416254,76	13130407,00	0,00	13546661,76			
		Стоимость выполненных работ в текущих ценах с понижающим коэффициентом к=0,9753635401657	Тенге	405999,71	12806919,75	0,00	13212919,46			
		НДС (12%)	Тенге			1585550,34	1585550,34			
		ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС	Тенге	405999,71	12806919,75	1585550,34	**14798469,80**			
		удержано 5% за апрель 2020г	Тенге				739923,49			
		ВСЕГО К ОПЛАТЕ :	Тенге				14058546,31			

Принял:
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области"
Зам. руководителя:

_____ Манкешова А.Ж.

Технадзор: ТОО "Yeren "
Директор:

_____ Хамзаев Н.Н.

Сдал:
ТОО "Альянс LTD"
Директор:

_____ Керелбаев А. С.