Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года №
235

форма

Декларация о соответствии

15 апреля 2025 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Зерттеу СК» 150000 СКО г.Петропавловск ул.Ленинградская 116
наименование организации, юридический адрес
в лице директора Махиня Евгения Сергеевича
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации
по объекту: «Реконструкция стадиона «Карасай», расположенного по адресу: СКО г.Петропавловск ул.Ж.Жабаева 173» (2 этап)
наименование, местонахождения объекта
заказчиком которого является КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области», руководитель – Галеев Кайрола Тюлюевич
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: отсутствуют
наименование организации
3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО "Севгражданпроект" номер проекта № 4501-л
наименование проектной организации, номер проекта
утвержден(а) приказом КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области №231 от 30.05.2024 года
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
Вместимость стадиона	мест	8000		8000	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

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

Административный корпус – пристройка к западной трибуне

Конструкция пристраиваемой части здания сложная с применением металлических ферм по колоннам. В плане имеет прямоугольную форму в осях 8-17, Е-А. Здание 4-х этажное, с размерами в осях 54х12,5м с высотой 3,3м и 3м. По оси Е примыкает к существующим конструкциям сооружения спортивного комплекса. Первый и второй этажи частично встроены в подтрибунное пространство западной трибуны. На первом этаже размещаются раздевалки команд с помещениями санитарного назначения, судейская, тренерская, медицинские помещения и помещения вспомогательного назначения.

На втором этаже размещены административные помещения, на третьем – гостевые VIP помещения. На четвертом – помещения специалистов, обеспечивающих контроль за проведением и медиаосвещением соревнований. На всех этажах имеются санузлы, вертикальные связи обеспечивают две лестницы. Помещения 3 и 4 этажей функционируют только во время проведения соревнований.

Здание покрывается металлическими фермами длиной 14м, с нависанием над трибунами на 8,5м. Перекрытие - ж/б монолитное на несъемной опалубке.

Кровля и стены здания - из металлических панелей "Сэндвич". Фундамент - монолитный, столбчатый. Материал фундамента - бетон класса С12/15.

Стены (наружные) - трехслойная сэндвич панель горизонтального крепления с полимерным покрытием по каталогу RAL, по металлическому (стальному) каркасу.

Перегородки – из керамического кирпича марки КР-Р-ПО 250х120х65 ГОСТ 530-2012 на растворе М25 толщиной 120мм, армированные сеткой Вр4 с ячейкой 50х50 через 3 ряда кладки на всю высоту.

Перегородки – из легкобетонных блоков толщиной 100мм, 200мм.

Над дверными проемами в кирпичных и легкобетонных перегородках уложены перемычки из арматуры с опиранием с каждой стороны по 250мм.

Окна - алюминиевые.

Двери - деревянные, алюминиевые.

Витражи и витражные перегородки – из алюминиевых профилей системы фасадного остекления с двухкамерным стеклопакетом с наружным стеклом толщиной 6мм.

Потолки - подвесные типа «Армстронг» из негорючих потолочных плит по металлическому каркасу, а также подвесные потолки из листов ГКЛВО по металлическому каркасу с окраской водоэмульсионной краской.

Вид отделки стен и перегородок – улучшенная штукатурка т.15мм, затирка сухими смесями на гипсовой основе т.2мм. В медицинском кабинете – глазурованная плитка т.8мм на всю высоту. В помещениях в местах установки сантехнических приборов – экран из глазурованной плитки т.8мм высотой 1,2м. Колонны оштукатурены по сетке.

Кровля - односкатная, из профнастила по прогонам с уклоном кровли 15,8%.

Водосток - наружный, неорганизованный.

Покрытие пола в тамбурах, вестибюлях, коридорах, холлах и на лестничных площадках - керамогранитная плитка размером 600х600х100мм с шероховатой поверхностью на клею из сухих смесей толщиной 9мм, в санузлах, душевых и в технических помещениях – толщиной 8,5мм. В кабинетах и раздевалках - гомогенный линолеум кл.34 толщиной 2мм.

На балконах VIP лож установлены стадионные складные кресла.

Западная трибуна.

Конструктивная схема западной трибуны - каркасного типа с несущими железобетонными колоннами и бетонными стенами, консолями, а так же с железобетонными наклонными балками перекрытия.. Шаг колонн составляет 6,0 м. Опирание плит настила Г-образного сечения выполнено на железобетонные балки перекрытия с креплением через закладные детали.

В плане Западная трибуна имеет прямоугольную форму с размерами в осях 138,0 х 12,0 м.

Основные конструктивные элементы здания:

- фундаменты под наружные и поперечные стены - ленточные железобетонные монолитного исполнения из бетона класса В15;
- фундаменты под центральной стеной - железобетонные фундаментные балки по железобетонным столбчатым фундаментам монолитного исполнения;
- фундаменты под балки по оси "Д" и колонны по оси "Ж" - железобетонные столбчатые монолитного исполнения из бетона класса В15;
- наружные стены - кирпич силикатный полнотелый по ГОСТ 379-53 толщиной 510 мм с облицовкой металлосайдингом;
- внутренние стены по оси "Е" - бетонные блоки по ГОСТ 13579-68, кирпичные участки по блокам толщиной 380 мм;
- пилястры по оси "Е" - железобетонные монолитного исполнения прямоугольного сечения 500х300 мм;
- колонны крайнего ряда по оси "Д" - железобетонные переменного сечения с уширением к верху, индивидуального исполнения из бетона класса В25;
- балки перекрытия - наклонные железобетонные сечением 200х600(h) мм, индивидуального исполнения из бетона класса В25;
- перекрытие трибуны - железобетонные плиты настила Г-образного сечения, индивидуального исполнения из бетона класса В22,5;
- лестничные марши на трибуне - железобетонные монолитного исполнения из бетона класса В15;
- наружная отделка фасадов - облицовка металлосайдингом по металлическому каркасу.

Плиты настила трибуны усилены и восстановлены с применением металлических элементов и специальных растворных составов.

Монолитные железобетонные ступени демонтированы в центральной части трибуны, выполнено устройство нового выхода команд на футбольное поле.

Трибуна имеет металлическое ограждение.

Поверхность кирпичной кладки и бетонные поверхности имеют антикоррозионное и гидрофобное покрытия.

В верхней части трибуны выполнено устройство новых судейских кабин из алюминиевых профилей.

Между плитами настила в нижней части трибуны выполнено устройство металлического настила над сплошными прозорами.

Покрытие пола – керамогранитная плитка толщиной 9мм и 8,5мм.

Навесы металлические над трибунами

Монолитные фундаменты имеют прямоугольную форму с размерами 1,50 х 4,2 м.

Основные конструктивные элементы металлического навеса:

- фундаменты - монолитные железобетонные из бетона класса С20/25;
- рамы - металлические из профилированных труб;
- балки покрытия - металлические из профилированной трубы 180х120;
- покрытие настила - профилированный лист с полимерным покрытием.

Восточная трибуна

Конструктивная схема восточной трибуны - каркасного типа с несущими железобетонными колоннами и бетонными стенами, консолями, а также с железобетонными наклонными балками перекрытия. Шаг колонн составляет 6,0 м. Опирание плит настила Г-образного сечения выполнено на железобетонные балки перекрытия с креплением через закладные детали.

В плане Восточная трибуна имеет прямоугольную форму с размерами в осях 138,0 х 12,0 м.

Основные конструктивные элементы здания:

- фундаменты под наружные и поперечные стены - ленточные железобетонные монолитного исполнения из бетона класса В15;
- фундаменты под центральной стеной - железобетонные фундаментные балки по железобетонным столбчатым фундаментам монолитного исполнения;
- фундаменты под балки по оси "А" и колонны по оси "В" - железобетонные столбчатые монолитного исполнения из бетона класса В15;
- наружные стены - кирпич силикатный полнотелый толщиной 510 мм с облицовкой металлосайдингом;
- внутренние стены по оси "Б" - бетонные блоки, кирпичные участки по блокам толщиной 380 мм;
- пилястры по оси "Б" - железобетонные монолитного исполнения прямоугольного сечения 500х300 мм;
- колонны крайнего ряда по оси "В" - железобетонные переменного сечения с уширением к верху, индивидуального исполнения из бетона класса В25;
- балки перекрытия - наклонные железобетонные сечением 200х600(h) мм, индивидуального исполнения из бетона класса В25;
- перекрытие трибуны - железобетонные плиты настила Г-образного сечения, индивидуального исполнения из бетона класса В22,5;

- лестничные марши на трибуне - железобетонные монолитного исполнения;

- наружная отделка фасадов - облицовка металлосайдингом по металлическому каркасу.

Плиты настила трибуны усилены и восстановлены с применением металлических элементов и специальных растворных составов. С помощью металлических конструкций усилены железобетонные колонны и пилястры.

Заменены монолитные железобетонные ступени на новые правильной формы, одинакового размера по ширине проступи и высоте подъема.

Выполнена замена существующей облицовки наружных стен из металло-сайдинга, пришедшего в непригодное состояние, на новые панели.

Выполнено устройство закрытой "VIP" кабины из алюминиевых профилей в верхней центральной части трибуны.

Между плитами настила в нижней части трибуны выполнено устройство металлического настила над сплошными прозорами.

Трибуна имеет металлическое ограждение.

Поверхность кирпичной кладки и бетонные поверхности имеют антикоррозионное и гидрофобное покрытия.

Отопление и вентиляция

Источник теплоснабжения - существующая ТЭЦ-2.

Система отопления - водяная. Разводка системы отопления - от проектируемого теплового узла. Схема подключения системы отопления к тепловым сетям - по зависимой схеме. Система отопления - однотрубная стояковая и горизонтальная.

Стояки водяной системы отопления и магистральные трубопроводы выполнены из труб по ГОСТ 3262-75 (стальные водогазопроводные). Трубопроводы теплосети приняты стальные электросварные по ГОСТ 10704-91.

В качестве нагревательных приборов проектом приняты биметаллические секционные радиаторы марки RBS-500 и регистры из гладких труб Ø108x4,5.

Для разделения зон с тёплым и холодным воздухом на входе в вестибюль выполнены воздушные тепловые завесы с электронагревателем WING E150 фирмы VTS, установленные в горизонтальном положении.

Регулирование теплоотдачи нагревательных приборов осуществляется вентилями термостатическими прямыми RTR-N-П с термостатическими головками RA2990 фирмы Danfoss, установленными на подаче. На обратном трубопроводе установлены угловые запорные клапаны типа RLV-У с возможностью подсоединения дренажного крана и шаровые полнопроходные краны BVR-F.

На стояках системы отопления на обратном трубопроводе установлены автоматические балансировочные клапаны AB-QM, AQT LF.

Для перекрытия потока, балансировки гидравлики путем изменения пропускной способности на подающем трубопроводе используется настраиваемый запорно-измерительный клапан ASV-I в паре с регулятором перепада давления ASV-PV 25, установленном на обратном трубопроводе.

Удаление воздушных скоплений из нагревательных приборов выполнено через воздушные краны конструкции Маевского и воздушные клапаны Minivent Ø8, установленные в верхних точках системы.

Спуск воды из стояков и разводящих магистралей выполнен через пробно-спускные краны.

Трубопроводы отопления окрашены эмалевой краской за 2 раза.

Для трубопроводов, прокладываемых в подпольных каналах, для трубопроводов теплосети и теплоснабжения приточных систем выполнена противокоррозийная изоляция - масляно-битумная окраска по грунту ГФ-021 толщиной 0,15-0,2 мм, а также теплоизоляция из трубки из вспененного каучука б= 19мм.

В местах пересечения перекрытий, внутренних стен и перегородках трубопроводы проложены в гильзах из негорючих материалов, края гильз - в одном уровне с поверхностями стен, перегородок и потолков, но на 30 мм выше поверхности чистого пола.

В административном корпусе выполнена приточно-вытяжная вентиляция с механическим и естественным побуждением. Система вентиляции 1 этажа - приточная установка П1 фирмы "VTS". Со второго по четвертый этажи установлены компактные приточные агрегаты TION. Для частичного возмещения вытяжного воздуха в помещениях санузлов для болельщиков (30, 34, 35, 36) установлены осевые вентиляторы. Нагрев воздуха для приточной установки П1 осуществляется встроенными водяными калориферами. Регулирование тепловой мощности обеспечивается узлом регулирования (WPG). Агрегат "VTS" снабжен системой автоматики с выносным пультом управления и обладают пониженным уровнем звукового давления. Наружный воздух, подаваемый системой приточной вентиляции, очищается фильтрами грубой и тонкой очистки. Во все помещения воздух подается в верхнюю зону и удаляется через верхнюю зону. Удаление загрязненного воздуха осуществляется через воздуховоды с установкой дефлекторов и вентиляторов.

Материал проектируемых воздуховодов - сталь тонколистовая оцинкованная по ГОСТ 14918-2020. Монтаж воздуховодов выполнен с тщательной герметизацией стыков. Воздуховоды системы вентиляции, проходящие вне отапливаемых помещений, изолированы теплоизоляцией из вспененного каучука.

Внутренние сети водоснабжения

Водоснабжение стадиона «Карасай» производится от наружных сетей городского водопровода Ø160 по ул. Ж. Жабаева г. Петропавловска. Сети выполнены из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR17.

Учет расхода воды - через водомерный узел со счетчиком Ø40, установленным на вводе водопровода в помещении водомерного узла. Здание стадиона оборудовано раздельным хозяйственно-питьевым и противопожарным водопроводом. Пожарные краны Ø50 мм, установлены на высоте 1,35 м от поверхности пола и размещены в пожарных шкафах, имеющих отверстия для проветривания. Пожарные шкафы установлены с учетом размещения в них 2 пожарных огнетушителей емкостью 10 л.

Горячее водоснабжение выполнено по закрытой схеме от теплообменника, расположенного в тепловом узле. Сети хозяйственно-питьевого водопровода смонтированы из труб полиэтиленовых для систем В1, Т3, Т4. Противопожарный трубопровод выполнен из стальных труб. Ввод водопровода выполнен из полиэтиленовых труб на сварных соединениях.

Внутренние сети канализации

Здание стадиона «Карасай» оборудовано системой бытовой канализации.

Отвод сточных вод производится в городскую сеть канализации. Сети смонтированы из полиэтиленовых канализационных труб. Водосток неорганизованный наружный с выпуском на отмостку.

Система канализации - бытовая.

Сброс сточных вод - в существующий канализационный коллектор Ø250 по ул. Ж. Жабаева.

Сети выполнены из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR17.

Смотровые колодцы выполнены из сборных железобетонных элементов.

Электрооборудование и электроосвещение

Основными электроприемником являются санитарно- техническое оборудование, электроосвещение.

На вводе расположено вводно-распределительное устройство ВРУ типа ВРУ-21Л-(80+80)-302. Приборы учета установлены в ВРУ. В качестве распределительных устройств используются шкафы металлические ЩРн с набором защитных аппаратов.

Отключение приточной вентиляции происходит при срабатывании пожарной сигнализации, открытие пожарного затвора - кнопками, расположенными у пожарных кранов. Имеется рабочее и аварийное освещение. Управление освещением расположено у входа в помещения, а также у входов в здание. Управление освещением трибун выполняется с помещения тех. обслуживания, расположенного на 4 этаже.

Электропроводка выполнена кабелем марки ВВГнг(А)-LS, проложенным в штрабах под слоем штукатурки и за подвесным потолком. Сети освещения трибун проложены открыто по строительным конструкциям.

Источник электроснабжения: РП-10/0,4 кВ №2 фидер №2, фидер №13 ПС 110/10 кВ №3; КТПН-10/0,4 кВ №49п. Точка подключения: I СШ и II СШ РУ-0,4кВ КТПН-10/0,4 кВ №49п..

В траншее на напряжение 0,4 кВ проложен кабель АвБбШв с пластмассовой изоляцией. Прокладка кабелей производится на песчаной подсыпке толщиной 10 см.

Проложенный кабель засыпан слоем песка толщиной 10 мм и накрыт красной пластмассовой пленкой. Кабели КЛ-0,4кВ в местах пересечений с дорогами и инженерными коммуникациями защищены полиэтиленовыми трубами.

Система охранного видеонаблюдения

Назначение системы видеонаблюдения:

- круглосуточная непрерывная работа и обеспечения контроля входов, периметра территории;
- оборудование обеспечивает видеозапись изображений, получаемых от всех видеокамер системы;
- система видеонаблюдения формирует видеоархив длительностью не менее 5 суток.

Оборудование системы: видеорегистраторы, коммутаторы, источник бесперебойного питания, уличные и внутренние видеокамеры, уличные поворотные видеокамеры.

Видеокамеры наружной установки обеспечивают видеонаблюдение за входами в здание, периметром территории, с горизонтальным и вертикальным углами обзора.

Подключение наружных видеокамер выполнено кабелем UTP-5e, прокладываемым в гофрированной трубе по стенам и под навесным потолком в здании, далее в металлорукаве по наружным строительным конструкциям стадиона к видеокамерам.

Подключение внутренних видеокамер выполнено кабелем UTP-5e, проложенном в гофрированной трубе по стенам и под навесным потолком.

Электропитание оборудования ВН осуществляется от однофазной сети переменного тока 220В. Резервирование электропитания осуществляется посредством подключения оборудования ВН к источникам бесперебойного питания, подключенным к сети 220В

Все металлические части телекоммуникационного оборудования, кабеленесущих конструкций подключены к контуру защитного заземления.

Пожарная сигнализация

В помещениях установлены дымовые пожарные извещатели типа ОПОП 124-R3. Пожарные извещатели включаются в АЛС, который устанавливается в помещении охраны на 1 этаже.

Пожарные краны установлены на высоте 1,35 м от пола и размещаются в шкафах. Каждый пожарный кран снабжен пожарным рукавом и пожарным стволом диаметром 50 мм. В каждом пожарном шкафу устанавливаются два ручных огнетушителя.

В ПС входит установка дымовых пожарных извещателей на потолках защищаемых помещений, коридорах, кабинетах, в помещениях с массовым пребывание людей, в подсобных помещениях, холлах, тамбура. Установка ручных пожарных извещателей - на путях эвакуации, на высоте 1,5м от уровня чистого пола. Извещатели пожарные тепловые установлены в теплой стоянке машин (гараж).

На 1 этаже установлены шкафы: управления задвижкой, управления приточкой. Так же на 3, 4 этаже установлены модули автоматического управления противопожарными клапанами МДУ-1С. В электрощитовой первого этажа и холлах 3 этажа установлены шкафы ЩСВ1.1;3.1;3.2; в них установлен адресный релейный модуль РМ-1-R3, который подает сигнал на отключения вентсистем при пожаре. Управление осуществляется от приемно-контрольного прибора Рубеж-2ОП совместно с блоком индикации

и управления. Возле пожарных кранов (ПК) предусмотрены кнопки включения задвижки.

Приемно-контрольный прибор (ППК) Рубеж-2ОП прот. R3 и блок индикации и управления Рубеж-БИУ (BI1) установлены в вестибюле на 1 этаже на посту охраны для дневного контроля пожарной сигнализаций.

В кабинете охраны стадиона на 3 этаже находится блок индикации и управления Рубеж-БИУ (BI2) для ночного контроля пожарной сигнализаций.

На объекте имеются 2 типа оповещения эвакуацией. Для оповещения людей о пожаре установлены звуковые оповещатели ОПОП 124-R3 включаемые в АЛС, и ОПОП 2-35, подключенные от адресного релейного модуля РМ-4К-R3, включаемого в АЛС.

Запуск системы оповещения производится по сигналу от пожарных извещателей (ручных, тепловых, дымовых). Способ оповещения – звуковой и световой «Выход» и «Направление движения».

Кабели системы пожарной сигнализации и оповещения проложены по стенам скрыто в гофрированной трубе под штукатуркой, открыто под навесным потолком и по металлоконструкциям в гофрированной трубе. В местах уличных переходов прокладку кабеля пожарной сигнализации выполнена в металлорукаве. Резервное питание обеспечивается от резервированного источника питания ИВЭПР, обеспечивающего непрерывную работу в течение 24 ч. в дежурном режиме и не менее 3 ч. в режиме «тревога».

С каждого этажа здания предусмотрены эвакуационные выходы.

Ширина маршей лестниц, предназначенных для эвакуации – 1350 мм.

Для подъезда пожарных машин к зданиям выполнены проезды с асфальтобетонным покрытием.

Наружные сети теплоснабжения

Источник теплоснабжения -существующая ТЭЦ-2.

Подключение здания западной трибуны выполнено от реконструируемого теплопровода 2Ду250. Схема тепловой сети - двухтрубная с качественно-количественным регулированием отпуска тепла.

Трубы - стальные электросварные из стали 20 гр."В"

Теплотрасса проложена подземно бесканально и под разгрузочными плитами в ППУ изоляции. Для контроля за влажностным состоянием изоляционного слоя предусмотрена система оперативно дистанционного контроля. Сброс промывных вод, содержащих остаточный хлор, осуществляется в канализационную сеть.

Протяженность теплосети: 2Ду80 - 96.1п.м.

На участке от УП-2 до УП-5 уложены разгрузочные плиты.

Проектируемые бесканальные трубопроводы оборудованы системой оперативного дистанционного контроля (СОДК).

Соединительные кабели в грунте проложены в оцинкованной трубе диам. 50 мм.

Благоустройство территории

Выполнено асфальтобетонное покрытие толщиной 3см тротуаров у западной и восточной трибуны, отмостки западной трибуны, покрытие из

брусчатки под навесами западной трибуны. Произведена замена бесшовного покрытия спортивных площадок на основе резиновой крошки толщиной 1см.

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 июль 2024г.;

месяц, год

окончание работ март 2025г.;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 7;
фактически, месяц: 8.

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 99,49% и фактически применено 97,23% (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, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

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) – не предусмотрена.

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

_____

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: **«Реконструкция стадиона «Карасай», расположенного по адресу: СКО г.Петропавловск ул.Ж.Жабаева 173» (2 этап) готовым к приемке в эксплуатацию.**

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)

Махиня Евгений Сергеевич

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

Место печати (при наличии)