СВИДЕТЕЛЬСТВО АККРЕДИТАЦИИ №00010 ОТ «14" ЯНВАРЯ 2016Г.

КОМПЛЕКСНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№13-77-16

от 14 марта 2016 года

по решениям рабочего проекта на строительство «Системы полива зеленых насаждений и ограждения объекта «Ледовая арена на 3000 мест» в Медеуском районе г. Алматы»

Заказчик – ГКУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г. Алматы»

Генпроектировщик – ТОО «Сулутор»

Гослицензия на проектирование - ГСЛ №13008530

Источник финансирования – Бюджетные средства

Представленный на экспертизу рабочий проект на строительство «Системы полива зеленых насаждений и ограждения объекта «Ледовая арена на 3000 мест» в Медеуском районе г. Алматы», выполнен проектной организацией ТОО «Сулутор» в 2015 году.

Основанием для разработки послужили:

1. Акт на право временного безвозмездного землепользования №0009847 от 28.02.2014 г. Кадастровый номер 20-315-061-078;
2. Архитектурно-планировочное задание от 12.02.2013г. №355, выданное КГУ «Управление архитектуры и градостроительства г. Алматы;
3. Задание на проектирование, утвержденное заказчиком 28.09 2015 года;
4. Ситуационная схема участка строительства;
5. Заключение Земельной комиссии г. Алматы от 08.10.2015г. о предоставлении доли земли земельного участка для объекта трубопроводного транспорта в Медеуском районе, севернее ул. Халиуллина, восточнее Кульджинского тракта;
6. Письмо Управления строительства г. Алматы №СК-933 от 28.08.2015 г.
7. Протокол заседания Южно – Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых №2272 от 24.12.2015г. по «Отчету о результатах геологоразведочных работ по переоценке запасов подземных вод Алматинского месторождения для водоснабжения г. Алматы, с подсчетом запасов по состоянию на 01.01.15г.
8. Отчет ТОО «КазГИИЗ» от 2014 г. по инженерно – геологическим работам на объекте: Ледовый дворец, расположенный в развилке Кульжинского и Талгарского трактов в Медеуском районе г. Алматы;
9. Технические условия.

Краткая характеристика района и площадки строительства:

Климатический район – IIIВ (СНиП РК 2.04-01-2010).
Расчетная температура наружного воздуха:

- Средняя наиболее холодной пятидневки – минус 23°С;
- Средняя наиболее холодных суток – минус 28°С;
- Вес снегового покрова –0,7кПа (СНиП 2.01.07-85*).
- Нормативное давление ветра – 0,38 кПа (СНиП 2.01.07-85*).

- Уровень ответственности -II(нормальный, технически несложный);
- Степень огнестойкости здания насосной -II(вторая);
- Срок строительства -4 месяца.

В геоморфологическом отношении участок расположен в пределах предгорной наклонной равнины. Поверхность площадки сравнительно ровная, с общим уклоном на север0-запад.

В геолого-литологическом строении участка принимают участие аллювиально-пролювиальные и отложения средне четвертичного возраста, представленные суглинками текучепластичной и текучей консистенции, редко – мягкопластичной консистенции, с прослоями песков, насыщенных водой, средней плотности, местами с включением гравия, мощностью от 0,05м до 1,0м, перекрытыми почвенно-растительным слоем и насыпными грунтами.

Согласно материалам об инженерно-геологических условиях площадки строительства, выполненным ТОО «Сулутор» в 2015 году, основанием фундаментов, служат галечниковые грунты с песчано - гравийным заполнителем, со следующими характеристиками:

- Плотность грунта - P_{II}=2,26т/м^3,P_I=2,22т/м^3;
- Удельное сцепление - C_{II}=33 кПа, C_I=31 кПа;
- Угол внутреннего трения - F_{II}=39 град, F_I=37 град,
- Модуль деформации - E=76 Мпа.

Категория грунтов по сейсмическим свойствам II (вторая).

Грунтовые воды до глубины 3,0 м не вскрыты. Грунты не засолены и по отношению к бетону не агрессивны.

Нормативная глубина промерзания -136 см.

Тип грунта по просадочности – I (первый).

Уточненное значение сейсмичности участка строительства - 9 баллов.

Генеральный план

Участок, отведенный под строительство системы полива зеленых насаждений и ограждения объекта «Ледовая арена», расположен севернее Талгарского тракта, восточнее Кульджинского тракта в Медеуском районе г. Алматы.

Принятые решения по посадке на генплане проектируемого здания, учитывают существующие решения по организации рельефа и благоустройству прилегающей территории окружающей застройки.

На территории участка предусматривается размещение следующих сооружений:

1. Камера насосной;
2. Резервуар емкостью 200м3;
3. Скважина.;

Минимальная вертикальная планировка, с сохранением естественных уклонов прилегающей к зданию территории, позволяет обеспечить отвод талых и ливневых вод с территории участка.

Покрытие проездов и дорожек устраивается из асфальтобетона.

Проектом озеленения предусматривается посадка газона из многолетних трав.

Участок ограждается по контуру металлическим ограждением.

Технико-экономические показатели по генплану:

В пределах отведенного участка:

1. Площадь участка (по контуру) - 0,10324 га;
2. Площадь застройки - 54,00 м^2;
3. Площадь покрытия - 46,0 м^2.
4. Площадь озеленения - 932,0 м2.

За пределами отведенного участка:

5. Площадь покрытия - 269,70 м^2;

Строительные решения

Камера для насосной – заглубленное сооружение прямоугольной формы в плане, с размерами между осями 2,5х2,5м. Высота ниже отм. 0,00м – 2,5м, выше отм.0,00м – высота переменная от 3,0м до 3,5м.

В надземной части здания предусмотрено размещение помещения управления насосной.

Технико-экономические показатели:

- Площадь застройки - 7,30 м^2;
- Общая площадь - 6,25 м^2;
- Строительный объем - 48,91м^3.

Подземная часть сооружения выполняется из монолитного железобетона. Бетон В25, арматура AIII, AI.

- Днище – монолитная железобетонная плита, толщиной 200мм;
- Стены – монолитные железобетонные, толщиной 200мм;
- Плита перекрытия – монолитная железобетонная, толщиной 200мм.

Надземная часть здания выполняется из металлических конструкций со стенами из сэндвич – панелей поэлементной сборки.

Металлический каркас из швеллера №12;

Стены – сэндвич – панели из металлического профилированного листа с утеплителем из мин. плит на базальтовой основе, толщиной 100мм;

Кровля – сэндвич – панели из металлического профилированного настила с утеплителем из мин. плит на базальтовой основе, толщиной 150мм;

Оконные блоки – металлопластиковые с заполнением стеклопакетами;

Дверной блок – металлический.

Отопление и вентиляция

Отопление не предусматривается, в с вязи с т ем, что работа системы поливочного водопровода предусмотрена только в летний период.

Вентиляция

В проектируемой насосной станции предусмотрена система вытяжной вентиляции с естественным побуждением.

Насосная станция над скважиной

Насосная станция над скважиной проектируется в виде колодца из сборных железобетонных колец и обваловывается грунтом для утепления.

Насосная станция оборудуется насосами ЭЦВ 6-16-110. В наземной части насосной размещается оголовок трубчатого колодца, запорно – регулирующая арматура, водомер.

Насосная станция подает воду от скважины в резервуар, емкостью 100м^3.

Всего насосных станций над скважинами 2 штуки.

Площадка водозабора

Принятая в проекте система поливочного водоснабжения – централизованная, от водозаборных сооружений.

Категория обеспеченности водой системы водоснабжения – III.

Строительные решения

В настоящем проекте на площадке водозабора предусмотрено:

- Бурение водозаборных скважин с насосами, со строительством насосной станции над скважиной из сборных железобетонных элементов водопроводного колодца в количестве 2 шт.
- Строительство колодцев из сборного железобетона, разводящей сети технологических трубопроводов на площадке резервуаров;
- Строительство резервуара емкостью 200м^3;
- Строительство камеры для насосной;

- Ограждение, благоустройство территории.

Схема работы сооружений площадки водозабора:

Вода из проектируемых скважин, оборудованных насосами в количестве 2шт, через колодцы с арматурой подается в резервуар, емкостью 200м3, где хранятся полные объемы для полива.

После резервуара вода подается насосами в сеть поливочного водопровода.

Система поливочного водопровода включается после полного заполнения резервуара. Требуемый объем воды для полива составляет – 199 $м^3$/сут.

Электротехническая часть проекта

ЭС внутриплощадочные сети

Категория электроснабжения- III. Рр=16,5кВт.

Согласно технических условий и задания на проектирование проектом предусматриваются кабельные линии 0,4кВ: 1Н-1от I секции РУ-0,4кВ

ТП-10/0,4кВ совмещенного с РП до ШУ-1, 2Н-1 1от II секции РУ-0,4кВ

ТП-10/0,4кВ совмещенного с РП до ШУ-2, 3Н-1от I секции РУ-0,4кВ

ТП-10/0,4кВ совмещенного с РП до ШУ-3 .

Кабели проектом выбраны с алюминиевыми жилами марки АВБбШв-1 сечением жил 5х10$мм^2$, муфты концевые приняты термоусаживаемые марки КНТП. Сечения кабелей выбраны по длительно допустимому току, проверены по потере напряжения в нормальном и аварийном режимах.

Кабельные линии 0,4кВ начинаются от РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ совмещенного с РП, затем кабели прокладывается в кабельной траншее и заходят в ШУ-1 и ШУ-2 скважин и ШУ-3 насосной.

Длина кабельных линий составляет: 1Н-1-196м, 2Н-1-160м, 3Н-1-168м.

Кабели в траншее прокладываются по типовому проекту А5-92 «Прокладка кабелей до 35кВ в траншее». Кабели прокладываются в траншеях типа Т-1 и Т-3.

АПС автоматическая система полива

Насосная станция. Необходимое давление на спринклере для обеспечение нормальной работы системы должно быть не менее 2,5атм для роторных оросителей и 2,1атм для статических, насосная станция подобрана по этим условиям.

Комплектная насосная станция Sibost Smart 2 Helix Wilo включает:

- насосы Q=14 $м^3$/час, Н=45м, Р=2х3кВт (1 раб+1 рез);
- частотный преобразователь;
- рама;

- шкаф управления;
- напорный коллектор;
- всасывающий коллектор;
- запорная арматура;
- кабель электрический TTR 2х1,5мм^2;
- кабель электрический TTR 4х1,5мм^2;
- кабель электрический TTR 5х1,5мм^2.

Магистрали. Диаметры труб подобраны исходя из оптимальной скорости движения воды-1,5м/с с учетом потери давления на фитингах и кранах, выбраны полиэтиленовые трубы диаметром 63мм с рабочим давлением 12,5атм. Глубина закладки магистрального трубопровода не менее 0,5м от поверхности земли, в местах дорог трубопровод прокладывается в закладных футлярах.

Распределительный трубопровод. Выбраны полиэтиленовые трубы диаметром 40мм с рабочим давлением 12,5атм. Глубина закладки распределительного трубопровода не менее 0,3м от поверхности земли. К оросителям вода подводится специальной гибкой трубой, которая поглощает удары и давление садовой техники и автомобилей.

Полив запускается с контроллера электрическим кабелем, передающим сигнал на декодеры, насосная станция запускается также с контроллера и работает только во время полива. Единовременно запускается одна зона полива. Для полива на небольших открытых участках используются выдвижные статические распылители серии 1800, на средних и больших участках используются роторные оросители серии 3500 и серии 5000 с храповым механизмом.

«Проект бурения разведочно-эксплуатационных скважин № 5866,5867 для технического водоснабжения участка «Ледовый комплекс на 3000 мест»

Участок проектируемых разведочно-эксплуатационных скважин расположен у подножия нижних «прилавков», в предгорной равнине.

В гидрогеологическом отношении он приурочен к Алма-Атинскому месторождению подземных вод.

На площади участка распространены подземные воды среднечетвертичных аллювиально – пролювиальных отложений.

Уровень подземных вод устанавливается на глубине около 31,0м.

Подземные воды пресные с общей минерализацией 0,2-0,7 г/дм^3.

По химическому составу подземные воды гидрокарбонатные кальциево – натриевые.

Для обеспечения потребного количества воды для строительства и обслуживания ледового комплекса проектом предусматривается две разведочно – эксплуатационные скважины, глубинами по 250,0м каждая.

После бурения в интервале от 0,0 до 100,0м, необходимо произвести цементацию затрубного пространства, с целью исключения загрязнения подземных водводоносного горизонта среднечетвертичных аллювиально – пролювиальных отложений, а также исключения геологического осложнения при бурении скважины.

Общая потребность в воде составляет 49,0м^3/сутки.

Сметная документация

На рассмотрение представлена сметная документация по рабочему проекту «Разработка проектно-сметной документации на строительство системы полива зеленых насаждений и ограждения объекта Ледовая арена на 3000 мест" в Медеуском районе, г. Алматы», разработанная в 1 квартале 2016 г. (далее – Работы) в следующем составе:

- Утвержденный Сводный сметный расчет стоимости строительства;
- Утвержденный Сметный расчет стоимости строительства;
- Объектная смета;
- Локальные сметы.

На основании договорных отношений рассмотрена и откорректирована сметная документация на предмет соответствий применения единичных расценок согласно СН РК 1.02-03-2011.

Сметная документация разработана в соответствии с «Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», утвержденным приложением 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 3 июля 2015 года № 235-НК, СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состава проектной документации на строительство», на основании сборников сметных норм и расценок, задания на проектирование, принятых проектных решений.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 5.4.4.1) по выпуску сметной документации в текущих ценах 1 квартала 2016 года.

Сметная стоимость строительства определена в соответствии нормативно-методических положений «Государственного норматива...» на основе ресурсного метода определения стоимости строительства в текущих ценах на 1 квартал 2016 года.

При составлении смет использованы:

- сборники сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции;

-сборники сметных цен и расценок на строительные работы;

-сборник сметных цен на перевозку грузов для строительства;

-перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденные заказчиком (администратором бюджетной программы), согласно требования приложения № 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства, ЖКХ и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики РК от 3 июля 2015 года № 235-нк, п. 70.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- нормы накладных расходов по видам строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ (нормы накладных расходов первого уровня), нормы накладных расходов первого уровня предназначены для определения величины накладных расходов исполнителей строительно-монтажных и ремонтно-строительных работ и приняты согласно приложению 2 к настоящему Государственному нормативу;

- нормы накладных расходов второго уровня по основным видам строительства предназначены для определения величины накладных расходов подрядной организации на общее управление, контроль и обеспечение строительного производства и приняты согласно приложению 3 к настоящему Государственному нормативу;

- сметная прибыль в размере 8 %;

- средства на временные здания и сооружения;

- дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время;

- непредвиденные работы и затраты в размере 2% (резерв средств заказчика);

- налог на добавленную стоимость (НДС) в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства.

На рассмотрение представлена сметная стоимость в текущих ценах на 1 квартал 2016 года:

Общая сметная стоимость строительства	
в текущем уровне цен	
на 1 квартал 2016 г.	- 97,42 млн. тенге,
в том числе:	
- строительно-монтажные работы	- 72,35 млн. тенге;
- оборудование	- 4,73 млн. тенге;
- прочие затраты	- 20,34 млн. тенге.

В процессе рассмотрения документации по замечаниям и предложениям экспертизы в разделы рабочего проекта были внесены следующие изменения и дополнения:

По строительным решениям:

1. Дополнительно составлена «Пояснительная записка» согласно требованию СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство»;
2. Характеристики грунтовых условий, указанные в марках «АС» и «ГП», приведены к единообразию;
3. Общие данные дополнены указаниями по производству бетонных и арматурных работ в сейсмических районах;
4. Армирование стен и перекрытия дополнить анкерующими П – образными элементами;
5. Откорректирована ведомость ссылочных документов и СНиП РК «Каменные и армокаменные конструкции» заменен на 5.02-02-2010;
6. Состав и оформление рабочих чертежей приведены в соответствии с ГОСТ 21.501-93, 21.101.97 «Правила выполнения архитектурно-строительных рабочих чертежей».

По разделу «ТХ»:

Насосная станция над скважиной

1. Приведены в соответствие с проектом общие указания по насосной станции (в тексте дан резервуар емк. 100м3);
2. Дополнительно на л.2 указан план насосной (Разрез 1-1 исключен, разрез 2-2 указан 1-1);
3. На плане насосной указаны привязки оборудования и размеры фасонных частей, так же показана привязки от плоскости фланца до внутренних поверхностей колодца 300мм, (п.11.62 СНиП РК 4.01-02-2009);
4. Затвор на разрезе 2-2 приведен в соответствие его расположению на разрезе 1-1;
5. В экспликации дополнительно указано рабочее давление трубопроводной арматуры и фланцев;
6. Представлено обоснование диаметру труб для расхода 4.44 л/с, который принят согласно проекту бурения скважин;
7. На плане насосной дополнительно указано, где расположен распределительный щит;
8. Дополнительно представлено обоснование отсутствию в проекте дренажного приямка с отводом воды на отмостку.

По разделу «НВ»:

Площадка водозабора

1. Откорректировано обозначение поливочного водопровода и принято обозначение «В9» (Водопровод подземной воды, ГОСТ 21.205-93 табл.8, п.12 «Буквенно-цифровые обозначения трубопроводов»);
2. Представлено обоснование в проекте количеству резервуаров одного назначения в одном узле. В проекте резервуар служит как накопитель воды для водоснабжения III категории. В нем не предусмотрен пожарный и аварийный объем воды;
3. В общих указаниях проекта дополнительно представлены обоснования принятому резервуару емк. 200м^3;
4. Трубопровод из насосной II-го подъема предусмотрен из стальных труб.

«Автоматическая система полива»

1. Ссылки на нормативные документы по водоснабжению и канализации исключены. Расчет произведен согласно СНиП РК 4.01.02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
2. Дополнительно все чертежи марки АПС выполнены с соблюдением всех требований ГОСТа 21.704-2011, «Водоснабжение и канализация. Наружные сети»;
3. Марка АПК исключена из проекта, (в ГОСТе 21. 704-2011такой марки нет);
4. Дополнительно разработаны чертежи по профилям поливочного водопровода;
5. Сводный план сетей исключен из проекта.
6. Дополнительно весь комплект чертежей выполнен в соответствии с ГОСТ 21. 704-2011.

По проекту бурения разведочно – эксплуатационной скважины:

1. Дополнительно представлен Протокол заседания Южно – Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых №2272 от 24.12.2015года;
2. Выполнены исправления и принято название «Проект бурения разведочно – эксплуатационных скважин №5866, 5867 для технического водоснабжения участка «Ледовый комплекс на на 3000 мест»;
3. Проект дополнен обоснованием выбора бурового станка, также прогнозным понижением в скважине на расчетный срок эксплуатации;
4. Представлены исправления по тексту о результатах детальной разведки Алматинского месторождения, (на предгорной равнине загрязненным считается интервал до 100м);

5. Проект дополнен обоснованием принятой конструкции скважин, позволяющей получить перспективную проектную потребность 384 м3/сут;
6. Дополнительно указаны расстояния между проектными скважинами, а также нагрузки на каждую скважину, назначение скважин;
7. Откорректированы нестыковки при описании рабочей части фильтра по всему тексту проекта;
8. В связи с выходом новых нормативных документов, откорректированы ссылочные документы, указанные в проекте;
9. Откорректирована периодичность отбора проб на радиологический анализ, и принята согласно санитарным правилам, 1 раз в год.

По электротехнической части проекта:

1. По электротехнической части проекта существенных замечаний не выявлено.

По сметной документации

В процессе рассмотрения в сметную стоимость внесены следующие изменения и дополнения:

- затраты на проектно-изыскательские работы обоснованы расчетами и согласованы с Заказчиком;
- затраты на проведение экспертизы рабочего проекта приняты согласно договору с экспертной организацией;
- откорректированы затраты на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015 таблица п. 35 «в» размере 1,5%, вместо 1,8%;
- дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время приняты в размере 2,3х0,9=2,07%, согласно НДЗ РК 8.04-06-2015 таблица 3 п. 4 «а», вместо 1,35%;
- перечень оборудования, материалов, изделий, определенных по данным «прайс-листов» утверждена заказчиком (администратором бюджетной программы), согласно требования приложения № 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства, ЖКХ и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики РК от 3 июля 2015 года № 235-нк, п. 70;
- откорректирован баланс земляных масс;
- откорректированы затраты на устройство ограждения (исключены затраты: - на подбетонку, гидроизоляцию под стойки);
- дополнительно учтены затраты на устройство ограждения, как ранее пропущенные;
- обоснованы проектными решениями затраты «Откачка воды из скважины»;
- откорректированные затраты на все изготовления материалов и изделий в построечных условиях, принята стоимость как готовые изделия и материалы, по нормативной базе.

ВЫВОДЫ ЭКСПЕРТИЗЫ:

1. Представленные решения рабочего проекта на строительство «Системы полива зеленых насаждений и ограждения объекта «Ледовая арена на 3000 мест» в Медеуском районе г. Алматы», рассмотрены
2. Представленная на экспертизу сметная документация по рабочему проекту «Разработка проектно-сметной документации на строительство системы полива зеленых насаждений и ограждения объекта Ледовая арена на 3000 мест" в Медеуском районе, г. Алматы», соответствует требованиям «Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», утвержденным приложением 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 3 июля 2015 года № 235-НК.
3. В соответствии с Государственным нормативом сметная стоимость составит:

- Общая сметная стоимость строительства На 1 квартал 2016 г. - 116,23 мил. тенге,
- в том числе:
- - строительно-монтажные работы - 88,15 мил. тенге;
- - оборудование - 3,93 мил. тенге;
- - прочие затраты - 24,15 мил. тенге.
-

Директор ТОО «ЭЦЛИС» Н. Клецова

Эксперты

Н.Лебедев
Аттестат эксперта АДС и ЖКХ№00695
от 27 марта 2012г.

Л. Клецова
Аттестат эксперта АДС и ЖКХ №00694
от 27 марта 2012г.

В. Исмагулов
Аттестат эксперта АДС и ЖКХ №02872
От 10 июля2012год

М. Семенова
Аттестат эксперта КДСЖКХ №
05273 от 20 мая 2013 г.

Қазақстан Республикасы

Республика Казахстан

АККРЕДИТТЕУ ТУРАЛЫ КУӘЛІК
№ 00010

Аккредиттеу туралы осы куәлік
«Құрылыстағы зертханалық зерттеулердің сараптамалық орталығы» жауапкершілігі шектеулі серіктестігіне, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Әйтеке Би көшесі, 28-үй, 27-пәтер
мемлекеттік сараптама ұйымдары жүргізетін және Қазақстан Республикасының заңнамасымен мемлекеттік монополияға жатқызылған объектілер құрылысының жобаларына ведомстводан тыс кешенді сараптаманы қоспағанда, құрылысқа арналған жобалардың ведомстводан тыс кешенді сараптаманы жүргізу құқығын жүзеге асыруға берілді

АККРЕДИТТЕЛДІ
және уәкілетті органның тізіліміне енгізілді
Жарамдылық мерзімі 2018 жылғы «14» қаңтарға дейін.

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару комитетінің төрағасы

М. Жайымбетов

Астана қаласы

2016 жылғы «14» қаңтар

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ 00010

Настоящее свидетельство об аккредитации выдано
Товариществу с ограниченной ответственностью «Экспертный центр лабораторных исследований в строительстве» Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Айтеке би, д.28, кв.27
на право осуществления комплексной вневедомственной экспертизы проектов, предназначенных для строительства, за исключением комплексной вневедомственной экспертизы, отнесенной законодательством Республики Казахстан к государственной монополии и проводимой государственной экспертной организацией

АККРЕДИТОВАН
и внесен в реестр уполномоченного органа
Срок действия до «14» января 2018 года

№ АВ 0004584

Қазақстан Республикасы

Республика Казахстан

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі

САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ
ҚТКШІА № 02873

Осы аттестат

ЛЕБЕДЕВ НИКОЛАЙ СЕРГЕЕВИЧКЕ

сарапшысы мәртебесі берілгенін және осы қызметтің авторлық қадағалау **түрі бойынша** жауапкершілігі екінші және үшінші деңгейдегі объектілер бойынша – тіреу және қоршау конструкциялары бөлігіндегі **мамандығы бойынша жұмыстарды жүзеге асыру құқығы берілгенін куәландырады.**

Аттестаттау комиссиясы отырысының
2012 жылғы «10» шілдедегі №24 хаттамасы
Аттестаттың қолданылу мерзімі 2017 жылғы «10» шілдеге дейін

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті мемлекеттік органның тізіліміне № 2873 енгізілген.

Алматы облысы бойынша Мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаментінің директоры

Директор Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Алматинской области

Талдықорған қаласы 2012 жылғы «10» шілде

Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА
АДСиЖКХ № 02873

Настоящим удостоверяется что:

ЛЕБЕДЕВУ НИКОЛАЮ СЕРГЕЕВИЧУ

присвоен статус эксперта по экспертным работам и инжиниринговым услугам с правом осуществления этой деятельности:

по виду: авторский надзор

по специализации: по объектам второго и третьего уровней ответственности - в части несущих и ограждающих конструкций

Протокол заседания Аттестационной комиссии
от «10» июля 2012 года № 24
Срок действия аттестата до «10» июля 2017 года

Внесен в реестр уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства за № 2873

Б.Мұхтаров

г. Талдыкорган «10» июля 2012 г.

№ 0018775

Қазақстан Республикасы

Республика Казахстан

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі

САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ
ҚТКШІА № 00694

Осы аттестат
КЛЕЦОВА ЛЮБОВЬ МИХАЙЛОВНАҒА
сараптамалық жұмыстар және инжиниринггтік қызметтер жөніндегі сарапшысы мәртебесі берілгенін және осы қызметтің қала құрылысы, жобалау алдындағы және жобалау-сметалық құжаттаманың сараптамасы түрі бойынша инженерлік желілер мен жүйелер (инженерлік желілер мен жүйелердің түрлері бойынша) мамандығы бойынша жұмыстарды жүзеге асыру құқығы берілгенін куәландырады.
Аттестаттау комиссиясы отырысының
2012 жылғы «27» наурыздағы № 8 хаттамасы
Аттестаттың қолданылу мерзімі 2017 жылғы «27» наурызға дейін
Сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті мемлекеттік органның тізіліміне № 694 енгізілген.

Алматы облысы бойынша Мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаментінің директоры

Директор Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Алматинской области

Талдықорған қаласы 2012 жылғы «27» наурыз

Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА
АДСиЖКХ № 00694

Настоящим удостоверяется что:
КЛЕЦОВОЙ ЛЮБОВЬ МИХАЙЛОВНЕ
присвоен статус эксперта по экспертным работам и инжиниринговым услугам с правом осуществления этой деятельности:
по виду: экспертиза градостроительной, предпроектной и проектно-сметной документации
по специализации: инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)
Протокол заседания Аттестационной комиссии
от «27» марта 2012 года № 8
Срок действия аттестата до 27 марта 2017 года
Внесен в реестр уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства за № 694

Б.Мұхтаров

г. Талдыкорган «27» марта 2012 г.

№ 0016041

Қазақстан Республикасы

Республика Казахстан

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі

САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ
ҚТКШІА № 02872

Осы аттестат

ИСМАГУЛОВ ВАХИТ АМИРЖАНОВИЧКЕ

сараптамалық жұмыстар және инжинирингтік қызметтер жөніндегі сарапшысы мәртебесі берілгенін және осы қызметтің қала құрылысы, жобалау алдындағы және жобалау-сметалық құжаттаманың сараптамасы **түрі бойынша** инженерлік желілер мен жүйелер (инженерлік желілер мен жүйелердің түрлері бойынша) **мамандығы бойынша жұмыстарды жүзеге асыру құқығы берілгенін куәландырады.**

Аттестаттау комиссиясы отырысының
2012 жылғы «10» шілдедегі №24 хаттамасы
Аттестаттың қолданылу мерзімі 2017 жылғы «10» шілдеге дейін

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті мемлекеттік органның тізіліміне № 2872 енгізілген.

Алматы облысы бойынша Мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаментінің директоры

Директор Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Алматинской области

Б.Мұхтаров

Талдықорған қаласы 2012 жылғы «10» шілде

Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА
АДСиЖКХ № 02872

Настоящим удостоверяется что:

ИСМАГУЛОВУ ВАХИТУ АМИРЖАНОВИЧУ

присвоен статус эксперта по экспертным работам и инжиниринговым услугам с правом осуществления этой деятельности:

по виду: экспертиза градостроительной, предпроектной и проектно-сметной документации

по специализации: инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)

Протокол заседания Аттестационной комиссии
от «10» июля 2012 года № 24
Срок действия аттестата до «10» июля 2017 года

Внесен в реестр уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства за № 2872

г. Талдыкорган «10» июля 2012 г.

№ 0018774

Қазақстан Республикасы

Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ
ҚТКШШК № 05273

Осы аттестат:

СЕМЕНОВА МАРИНА ВИКТОРОВНАҒА

сараптамалық жұмыстар және инжинирингтік қызметтер жөніндегі сарапшысы мәртебесі берілгенін және осы қызметтің қала құрылысы, жобалау-сметалық құжаттаманың сараптамасы бойынша – жобаның арнайы бөлімдері **мамандығы бойынша жұмыстарды жүзеге асыру құқығы берілгенін куәландырады.**

Аттестаттау комиссиясы отырысының
2013 жылғы 20 мамырдағы № 13 хаттамасы.
Аттестаттың қолданылу мерзімі 2018 жыл 20 мамырға дейін.

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті мемлекеттік органның тізіліміне № 2 енгізілген.

Алматы қаласы бойынша мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаментінің басшысы

Руководитель Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по городу Алматы

Б. Мұхтаров

Алматы қаласы 2013 жылғы 20 мамыр

Республика Казахстан

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА
КДСЖКХ № 05273

Настоящим удостоверяется что:

СЕМЕНОВОЙ МАРИНЕ ВИКТОРОВНЕ

присвоен статус эксперта по экспертным работам и инжиниринговым услугам с правом осуществления этой деятельности:

по виду: экспертиза градостроительной, предпроектной и проектно-сметной документации.

по специализации: специальные разделы проектов.

Протокол заседания Аттестационной комиссии
от 20 мая 2013 года № 13.
Срок действия аттестата до 20 мая 2018 года.

Внесен в реестр уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства за № 2.

город Алматы 20 мая 2013 год

№ АВ 0001376