|  |
| --- |
| Перечень отечественного программного обеспечения, доступного для формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства в соответствии с законодательством Российской Федерации |
| **№** | **Правообладатель** | **Наименование программного продукта** | **№ записи в реестре** | **Краткое описание** | **Замещение зарубежного программного продукта (части продукта)** | **Область применения*****(Изыскания/ Проектирование/ Строительство/ Эксплуатация/******Управление)*** |
| **1** | ООО «Ренга Софтвэа» | Renga | №7810 от 14.12.2020 | Renga совмещает свободное моделирование с объектным представлением строительных элементов, что позволяет продумать архитектурный облик здания, придать ему законченный внешний вид, сделать строение практичным и безопасным, удобным для жизни и работы людей. Модель, созданная в Renga, максимально точно передаст замысел архитектора и будет одинаково понятна и конструктору, и инженеру. Система легка в использовании, а интерфейсные решения позволяют длительно работать над проектом без нагрузки на глаза. | Archicad, Revit, Allplan, Tekla, VectorWorks Architect, Bentley ProStructures MagiCAD | Проектирование Строительство Эксплуатация |
| **2** | АО «БАРС Груп» | БАРС.Стройкомплекс | №51 от 20.02.2016 | Информационная система обеспечивает перевод в цифровой формат процессов формирования, мониторинга и управления реализацией строительных проектов. А также объединяет всех участников процесса строительства в единой информационной среде.Система предоставляет возможность ведения единой базы данных по всем объектам и участникам строительного процесса, осуществления финансового, проектного управления, электронного документооборота, а также обеспечивает оперативную аналитику и отчетность. |   |  |
| **3** | АО «БАРС Груп» | БАРС.Стройкомплекс - КапСтрой | №52 от 20.02.2016 | Информационно-аналитическая система обеспечивает перевод в цифровой формат процессов планирования строительных работ, контроля качества, сроков и стоимости работ, сбора и анализа данных в рамках проектов по проектированию, строительству и эксплуатации объектов.Система обеспечивает процессы взаимодействия «Заказчик – Генподрядчик – Субподрядчик» в части деятельности по проверке и приемке строительных работ в электронном виде. |   |  |
| **4** | АО «БАРС Груп» | БАРС.Стройкомплекс - Контроль и Надзор | №53 от 20.02.2016 | Цифровое решение предназначено для учета информации о проверках, нарушениях и деятельности по устранению нарушений на строительных объектах.Информационная система обеспечивает доступ к реестру проверяемых объектов, субъектов проверок, их характеристикам, истории и текущему состоянию, что позволяет оперативно анализировать деятельность, строить прогнозы, предотвращать ошибки и принимать обоснованные управленческие решения. |   |  |
| **5** | АО «ГК «Эталон» | Среда общих данных «Проекты Эталон» | отсутствует | Система ориентирована на оптимизацию процессов документооборота и электронного архива;Полноценный обмен информацией с другими информационными системами;Интеграцию с информационными моделями;Ключевые особенности:Хранение, систематизация и управление проектными файлами;Версионность файлов;Ведение согласований согласно бизнес-процессам;Выставление замечаний и пометок на чертежи и информационные модели;Выгрузка отчётов и замечаний по результатам согласования в шаблоне установленного образца;Защита файлов от изменений после завершения согласования;Нанесение QR-кодов и штампа "В производство работ" в согласованные pdf-файлы и генерация уникальных страниц с информацией по файлу и его статусу;Технические особенности:Веб-ориентированная система (PWA), доступная с любого устройства из сети интернет;Просмотр информационных (BIM) моделей прямо в браузере;Возможность установки как приложение на ПК и мобильные устройства |   |  |
| **6** | АО «ГК «Эталон» | Система комплексного контроля строительства (СККС) | отсутствует | Модульная вэб-система для мониторинга и контроля инвестиционно-строительных проектов.Основные модули:Контроль объемов и сроков строительно-монтажных работ с BIMИнтеграция с календарным графиком работКонтроль качества строительно-монтажных работ c BIMОхрана труда и техника безопасностиПожарная безопасность бытовых городков |   |  |
| **7** | АО «СИСОФТ ДЕВЕЛОПМЕНТ» | Model Studio CS Генплан | №9952 от 25.03.2021 | Model Studio CS Генплан — это программный комплекс, адресованный специалистам отделов изысканий, генеральных планов, а также смежных отделов, разрабатывающих чертежи марки ПОС и ППР.Программный комплекс Model Studio CS Генплан используется при проектировании объектов промышленного и гражданского строительства и предназначен для быстрого и удобного создания существующих и проектных поверхностей, размещения на плане зданий и сооружений, объектов благоустройства, а также для выпуска проектной/рабочей документации.Программный комплекс позволяет решать следующие задачи:- создание трехмерной цифровой модели местности (ЦММ) и рельефа (ЦМР);- построение траншей, котлованов, насыпей;- автоматическое построение продольных профилей;- автоматическое формирование ведомостей объемов работ, спецификаций и экспликации зданий и сооружений;- формирование и выпуск проектной и рабочей документации в соответствии с требованиями ГОСТ;- интеграция с системой АВС для автоматизации режима расчета смет на основании данных модели;- выполнение необходимых проверок (на предмет обнаружения коллизий, пересечений, нарушений предельно допустимых расстояний) со смежными специальностями при совместном использовании CADLib Модель и Архив;- интеграция геологической модели с трехмерной моделью Model Studio CS;- использование данных модели для генерации продольного профиля, таблицы условных обозначений и расчета объема земляных работ по геологическим слоям. | AutoCAD Civil 3D OpenSite Designer |  |
| **8** | АО «СИСОФТ ДЕВЕЛОПМЕНТ» | Model Studio CS Строительные решения | №1048 от 01.06.2016 | Model Studio CS Строительные решения значительно расширяет возможности платформы AutoCAD/nanoCAD, делая работу инженера более комфортной и эффективной.Комплекс позволяет решать следующие задачи: формирование трехмерной информационной модели строительных конструкций по разделам АР, АС, КМ, КЖ; формирование и выпуск проектной и рабочей документации в соответствии с требованиями ГОСТ и популярными отраслевыми стандартами, включая автоматический расчёт объёмов работ в процессе разработки проекта; экспорт трехмерной модели в расчетный комплекс ПК ЛИРА-САПР, ПК ЛИРА и ПК SCAD Office; выполнять все необходимые проверки на предмет обнаружения коллизий, пересечений, нарушений предельно допустимых расстояний со смежными специальностями; интегрировать геологическую модель (например, созданную в программе CREDO) с трехмерной моделью Model Studio CS, а затем использовать данные модели для генерации продольного профиля и таблицы условных обозначений. | Autodesk Revit, Autodesk Advance Steel, Tekla, Bentley Prosteel, Bentley Prostructures, Bentley Proconcrete, Bentley AECOsim; AVEVA Bocad, Allplan, ArchiCAD |  |
| **9** | АО «СИСОФТ ДЕВЕЛОПМЕНТ» | Model Studio CS ОПС | №486 от 22.09.2020 | Программа Model Studio CS ОПС предназначена для трехмерного проектирования систем охранно-пожарной сигнализации, СОУЭ, СКУД, систем видеонаблюдения. Функционал программы позволяет создавать зоны ОПС и расставлять извещатели в автоматическом режиме, выполнять проверку расстановки извещателей и подключать их по шлейфу, генерировать планы, структурные схемы и табличную документацию, выполнять компоновку кабельных конструкций любой сложности, производить трассировку и раскладку кабелей.Результатом работы в программном комплексе являются:- трехмерная информационная модель систем ОПС, СОУЭ, СКУД, систем видеонаблюдения;- комплект проектной и рабочей документации в соответствии с требованиями ГОСТ и популярными отраслевыми стандартами, включая автоматический расчет объемов работ в процессе разработки проекта. |   |  |
| **10** | АО «СИСОФТ ДЕВЕЛОПМЕНТ» | Model Studio CS Компоновщик щитов | №849 от 20.05.2016 | Программный комплекс, предназначенный для автоматизация процесса компоновки шкафов любой сложности. Система позволяет проектировать как единичные, так и составные щиты, состоящие из единичных щитов и вспомогательных элементов. Предназначен для проектирования и конструирования щитов, пультов, шкафов марок ЭС, ЭХЗ, ЭК1, ЭК2, ЭН, ЭОО, А, СОП, ЭМ1, ЭМ2, ЭО, СС, ОПС.Результатом работы в программном комплексе являются:- трехмерная информационная модель шкафа;- комплект проектной и рабочей документации в соответствии с требованиями ГОСТ и популярными отраслевыми стандартами, включая автоматический расчет объемов работ в процессе разработки проекта. | E3. Series, EPLAN |  |
| **11** | АО «СИСОФТ ДЕВЕЛОПМЕНТ» | Model Studio CS ЛЭП | №841 от 20.05.2016 | Model Studio CS ЛЭП предназначен для проектирования воздушных линий электропередач и оптоволоконных линий связи для электрических сетей всех классов напряжения (марки ОЛ, ЛЭП, С, ВЛЭП, ВЭЛ, ВОЛС).Функционал программы позволяет выполнять:- расстановку опор ВЛ в плане и профиле;- механический расчет проводов/тросов/ВОК;- расчет нагрузок на опоры;- расчет нагрузок на фундаменты опор;- расстановку гасителей вибрации;- расчет тоннажного ряда натяжной и подвесной арматуры;- расчет переходов через инженерные сооружения, водные пространства и пр.;- интеграцию со смежными отделами посредством CADLib Проект.Результатом работы в программном комплексе являются:- трехмерная информационная модель ВЛ;- комплект проектной и рабочей документации в соответствии с требованиями ГОСТ и популярными отраслевыми стандартами, включая автоматический расчет объемов работ в процессе разработки проекта. | PLS-CADD |  |
| **12** | АО «СИСОФТ ДЕВЕЛОПМЕНТ» | Model Studio CS Молниезащита | №839 от 20.05.2016 | Инженерный программный комплекс для расчета и трехмерного интерактивного проектирования молниезащиты зданий, сооружений и открытых территорий (марка проекта ЭГ).Функционал программы позволяет выполнять:- расчет и автоматическое построение зон молниезащиты;- построение системы заземления;- генерацию графической и табличной документации;- интеграцию со смежными отделами посредством CADLib Проект.Результатом работы в программном комплексе являются:- трехмерная информационная модель зоны молниезащиты и заземления;- комплект проектной и рабочей документации в соответствии с требованиями ГОСТ и популярными отраслевыми стандартами, включая автоматический расчет объемов работ в процессе разработки проекта. | ElectriCS Storm, ОРУ-М |  |
| **13** | АО «СИСОФТ ДЕВЕЛОПМЕНТ» | Model Studio CS Открытые распределительные устройства | №851 от 20.05.2016 | Инженерный программный комплекс для проектирования электрических подстанций, открытых и закрытых распределительных устройств для электрических сетей всех классов напряжения (марки ПС).Функционал программы позволяет выполнять:- разработку компоновочных решений по электрическим подстанциям;- механический расчет гибкой ошиновки;- проверку инженерных решений на коллизии;- генерацию графической и табличной документации;- интеграцию со смежными отделами посредством CADLib Проект.Результатом работы в программном комплексе являются:- трехмерная информационная модель подстанции, ОРУ, ЗРУ;- комплект проектной и рабочей документации в соответствии с требованиями ГОСТ и популярными отраслевыми стандартами, включая автоматический расчет объемов работ в процессе разработки проекта. | Bentley Substation |  |
| **14** | АО «СИСОФТ ДЕВЕЛОПМЕНТ» | Model Studio CS Кабельное хозяйство | №850 от 20.05.2016 | Инженерный программный комплекс предназначен для трехмерного информационного проектирования кабельных трасс и раскладки кабелей (марки ЭС, ЭХЗ, ЭК1, ЭК2, ЭН, ЭОО, А, СОП, ЭМ1, ЭМ2, ЭО, СС, ОПС).Функционал программы позволяет выполнять:- компоновку системы кабельных трасс любой сложности в трехмерном пространстве;- трассировку и раскладку кабелей внутри помещений, по открытым территориям, на эстакадах, в траншеях, с учетом требований ПУЭ;- расчет освещенности с автоматической расстановкой светильников;- выпуск кабельных журналов;- генерацию графической документации, спецификаций, ведомостей объемов работ;- интеграцию со смежными отделами посредством CADLib Проект.Результатом работы в программном комплексе являются:- трехмерная информационная модель кабельного хозяйства объекта капитального строительства;- комплект проектной и рабочей документации в соответствии с требованиями ГОСТ и популярными отраслевыми стандартами, включая автоматический расчет объемов работ в процессе разработки проекта. | AVEVA Cable Design, SmartPlant 3D Cable Management, Bentley Raceway and Cable Management, ElectriCS 3D |  |
| **15** | АО «СИСОФТ ДЕВЕЛОПМЕНТ» | ElectriCS 3D | №838 от 20.05.2016 | Программный комплекс для автоматизированной раскладки кабелей различного назначения при проектировании, реконструкции и эксплуатации зданий, сооружений и открытых территорий. |   |  |
| **16** | АО «СИСОФТ ДЕВЕЛОПМЕНТ» | Project Studio CS Электрика | №831 от 20.05.2016 | Программный комплекс для автоматизации в части проектирования/моделирования электрооборудования (ЭМ), внутреннего (ЭО) и наружного (ЭН) электроосвещения. |   |  |
| **17** | АО «СИСОФТ ДЕВЕЛОПМЕНТ» | Model Studio CS Водоснабжение и канализация | №9951 от 25.03.2021 | Инженерный программный комплекс предназначен для разработки внутренних сетей водоснабжения и канализации (марка ВК).Функционал программы позволяет выполнять:- разработку компоновочных решений системы водоснабжения и канализации в трехмерном пространстве;- интеграцию с расчетными системами;- генерацию аксонометрических и изометрических схем;- генерацию графической и табличной документации;- интеграцию со смежными отделами посредством CADLib.Результатом работы в программном комплексе являются:- трехмерная информационная модель системы водоснабжения и канализации;- комплект проектной и рабочей документации в соответствии с требованиями ГОСТ и популярными отраслевыми стандартами, включая автоматический расчет объемов работ в процессе разработки проекта. | Autodesk AutoCAD Plant 3D, Autodesk Revit MEP, Bentley AutoPlant, Intergraph Smart 3D, AVEVA E3D, PLANT 4D PIPE |  |
| **18** | АО «СИСОФТ ДЕВЕЛОПМЕНТ» | Model Studio CS Трубопроводы | №840 от 20.05.2016 | Инженерный программный комплекс предназначен для проектирования всех типов трубопроводных систем (марки TO, TM, TX, ПТ, ГС, ВК, НВК, ТС, ОВК, НПТ).Функционал программы позволяет выполнять:- разработку компоновочных решений внутренних и наружных трубопроводных систем в трехмерном пространстве;- проверку инженерных решений на коллизии;- интеграцию с расчетными системами СТАРТ, CPIPE, Гидросистема;- генерацию аксонометрических и изометрических схем;- генерацию графической и табличной документации;- интеграцию со смежными отделами посредством CADLib.Результатом работы в программном комплексе являются:- трехмерная информационная модель технологической системы объекта капитального строительства;- комплект проектной и рабочей документации в соответствии с требованиями ГОСТ и популярными отраслевыми стандартами, включая автоматический расчет объемов работ в процессе разработки проекта. |   |  |
| **19** | АО «СИСОФТ ДЕВЕЛОПМЕНТ» | Project Studio CS Водоснабжение | №931 от 20.05.2016 | Модуль-надстройка (например, на nanoCAD). Комплекс для проектирования/моделирования систем водоснабжения и канализации по отечественным стандартам. |   |  |
| **20** | АО «СИСОФТ ДЕВЕЛОПМЕНТ» | Model Studio CS Трубопроводы | №840 от 20.05.2016 | Программный комплекс для проектирования/моделирования систем водоснабжения и канализации по отечественным стандартам. | Autodesk AutoCAD Plant 3D, Bentley AutoPlant, Intergraph Smart 3D, CADWorx Plant Design, AVEVA E3D, PLANT 4D PIPE |  |
| **21** | АО «СИСОФТ ДЕВЕЛОПМЕНТ» | Model Studio CS Отопление и вентиляция | №9953 от 25.03.2021 | Инженерный программный комплекс предназначен для разработки внутренних сетей отопления и вентиляции (марка ОВ).Функционал программы позволяет выполнять:- разработку компоновочных решений систем отопления, вентиляции и кондиционирования в трехмерном пространстве;- аэродинамический расчет систем вентиляции;- генерацию аксонометрических и изометрических схем;- генерацию графической и табличной документации;- интеграцию со смежными отделами посредством CADLib.Результатом работы в программном комплексе являются:- трехмерная информационная модель систем отопления, вентиляции и кондиционирования;- комплект проектной и рабочей документации в соответствии с требованиями ГОСТ и популярными отраслевыми стандартами, включая автоматический расчет объемов работ в процессе разработки проекта. | Autodesk AutoCAD Plant 3D, Autodesk Revit MEP, Bentley AutoPlant HVAC, Intergraph Smart 3D, AVEVA E3D, PLANT 4D HVAC |  |
| **22** | АО «СИСОФТ ДЕВЕЛОПМЕНТ» | Model Studio CS Технологические схемы | №848 от 20.05.2016 | Инженерный программный комплекс для быстрого и удобного создания принципиальных, технологических и монтажно-технологических схем установок и производств. Программный продукт предназначен для разработки технологических и монтажно-технологических схем (марки ТХ, ТТ).Функционал программы позволяет выполнять:- создание и редактирование интеллектуальных схем любой сложности;- формирование задания на создание трехмерной информационной модели;- генерацию графической и табличной документации;- интеграцию со смежными отделами посредством CADLib.Результатом работы в программном комплексе являются:- информационная модель технологической системы в виде схемы;- комплект проектной и рабочей документации в соответствии с требованиями ГОСТ и популярными отраслевыми стандартами. | Autodesk AutoCAD P&ID, Bentley AutoPlant P&ID, Intergraph Smart P&ID, AVEVA Diagrams (P&ID), PLANT 4D P&ID |  |
| **23** | АО «СИСОФТ ДЕВЕЛОПМЕНТ» | Model Studio CS Электротехнические схемы | №175 от 25.03.2021 | Инженерный программный комплекс обеспечивает создание и корректировку полного перечня электротехнической документации, включая схемы принципиальные, схемы подключения кабелей, схемы кабельных связей, однолинейные схемы, схемы ИТС и пр. Программный продукт предназначен для разработки всех типов электротехнических схем (марки ЭС, ЭХЗ, ЭК1, ЭК2, ЭН, ЭОО, А, СОП, ЭМ1, ЭМ2, ЭО, СС, ОПС).Функционал программы позволяет выполнять:- создание и редактирование интеллектуальных схем любой сложности;- формирование задания на создание трехмерной информационной модели;- генерацию графической и табличной документации;- интеграцию со смежными отделами посредством CADLib.Результатом работы в программном комплексе являются:- информационная модель электротехнической системы в виде схемы;- комплект проектной и рабочей документации в соответствии с требованиями ГОСТ и популярными отраслевыми стандартами. | SmartPlant Electrical, AVEVA E&I, PLANT 4D E&I, AutomatiCS, E3. Series, EPLAN |  |
| **24** | АО «СИСОФТ ДЕВЕЛОПМЕНТ» | CADLib Модель и Архив | №847 от 20.05.2016 | Информационная система для поддержки жизненного цикла объектов капитального строительства и технологического оборудования промышленных предприятий. CADLib Модель и Архив обеспечивает управление процессом проектирования, проверку 3D-моделей, информационную поддержку в процессе строительства и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования.Программный комплекс предназначен для организации среды общих данных, коллективного доступа и управления инженерными данными информационной модели, обеспечивает структурирование, хранение (архив), визуализацию, проверку на коллизии информационных моделей. | Autodesk Navisworks, Intergraph Smart Review, Intergraph SmartPlant Foundation, AVEVA E3D, Bentley Navigator, Bentley Synchro 4D, Solibri |  |
| **25** | АО «СИСОФТ ДЕВЕЛОПМЕНТ» | TechnologiCS | №846 от 20.05.2016 | Система управления жизненным циклом (PLM) для промышленных предприятий – разрабатывается с 1987 г.Программный продукт, позволяющий обеспечить непрерывную информационную поддержку основных бизнес-процессов производственного предприятия, таких как конструкторско-технологическая подготовка, планирование и управление производством (в том числе непосредственно в цехах и на участках), контроль производственного процесса, управление качеством и сопровождение выпущенной продукции, управление требованиями, управление проектами, электронный архив и документооборот предприятия.Является полноценной PLM-системой, соответствующей стандарту ИСО 9004-1-94 «Управление качеством и элементы системы качества». |   |  |
| **26** | АО «СИСОФТ ДЕВЕЛОПМЕНТ» | Spotlight | №965 от 31.12.2015 | Профессиональный гибридный редактор, предназначенный для работы с растровой и векторной графикой, а также для векторизации и растеризации. Spotlight Pro позволяет осуществлять полный комплекс работ со сканированными чертежами, картами, схемами и другими графическими материалами: значительно повышать их качество, устранять искажения, создавать и редактировать растровую и векторную графику, преобразовывать растровую графику в векторную форму. |   |  |
| **27** | АО «СИСОФТ ДЕВЕЛОПМЕНТ» | PlanTracer | №835 от 20.05.2016 | PlanTracer предназначен для быстрого и удобного создания и оформления векторных параметрических поэтажных планов, планов помещений, строений, сооружений, а также для преобразования сканированных и двумерных векторных поэтажных планов в векторные объектные модели.Серия программ PlanTracer состоит из нескольких программных продуктов: PlanTracer Pro (№835 от 20.05.2016), PlanTracer ТехПлан Pro (№ 1050 от 01.06.2016), PlanTracer ТехПлан (№1051 от 01.06.2016), PlanTracer Межевой план (№1081 от 01.06.2016), – что позволяет выбрать оптимальное решение для автоматизации задач кадастровой деятельности и технической инвентаризации |   |  |
| **28** | АО «СИСОФТ ДЕВЕЛОПМЕНТ» | СКМ ЛП «ПолигонСофт» | №3378 от 03.05.2017 | Система компьютерного моделирования литейных процессов (СКМ ЛП), предназначенная для решения задач литейного производства. Она помогает разработать и/или оптимизировать некоторые наиболее важные этапы технологического процесса не на реальной отливке, а на ее цифровом прототипе. |   |  |
| **29** | АО «СИСОФТ ДЕВЕЛОПМЕНТ» | CADLib Веб-сервер | Разработка 2021 года.На стадии включения в реестр отечественного ПО, формируется заявка | Програмнное обеспечение:- Мощный функционал для визуализации;- Возможность адаптации и доработки продукта под корпоративные стандарты Заказчиков- Компонент системы Model Studio CS для разработки комплексной информационной модели;- Инструменты для проведения экспертизы модели;- Возможность построения Системы управления инженерными данными (СУИД). | Autodesk BIM 360, AVEVA NET Portal |  |
| **30** | ООО «1С» | 1С:Предприятие 8. ERP Управление строительной организацией 2 (1С:ERP Управление строительной организацией) | №664 от 29.04.2016 | Программа "1С:ERP Управление строительной организацией 2" предназначена как для отдельных предприятий, так и для строительных холдингов, осуществляющих подрядным, хозяйственным или смешанным способом капитальное строительство, ремонт, реконструкцию, реставрацию и реновацию зданий и сооружений любых видов. Используется инвестиционно-строительными компаниями, специализированными заказчиками-застройщиками, компаниями сферы строительного инжиниринга, заказчиками и подрядчиками строительства, девелоперскими компаниями.Основные возможности программы: управление инвестиционной деятельностью, сметное ценообразование и бесшовная интеграция с Renga, управление затратами и расчет себестоимости, мониторинг и анализ показателей деятельности, управление производством и выполнением работ с визуализацией на 3D-модели, план-фактный анализ строительства в разрезе конструктивных элементов BIM-модели, управление договорами с поставщиками, заказчиками, и подрядчиками по ПБУ 2/2008, управление закупками и материально-техническим обеспечением, управление складом и запасами, управление автотранспортом и механизмами, управление взаимоотношениями с клиентами, учет аренды и управление продажами недвижимости по 214-ФЗ, управление финансами и бюджетирование, казначейство, управление персоналом и расчет заработной платы, регламентированный учет, международный финансовый учет. | SAP |  |
| **31** | ООО «1С» | 1С:Предприятие 8. Смета 3 (1С:Смета) | №1309 от 05.09.2016 | Программа "1С:Смета" предназначена для автоматизации процесса подготовки проектно-сметной документации в соответствии с действующими нормативными требованиями. Основные возможности программы:- Подготовка сметной документации от локальной сметы до акта КС-2;- Бесшовная интеграция с BIM-системой Renga, интеграция с другими системами через файловый обмен;- Автоматическое назначение сметных свойств для версии информационной модели по правилам, заданным в ЕР, ЭСН, собственных калькуляциях и расценках;- Поддержка методик 421/пр, 812/пр, 774/пр – учет новых способов расчета итогов, печатных форм и порядка начисления накладных расходов, сметной прибыли;- Интеграция с КСИ и ФГИС ЦС;- Большой выбор выходных форм (сметы, акты, ресурсные ведомости и т.п.). |   |  |
| **32** | ООО «1С» | 1С:Предприятие 8. Аренда и управление недвижимостью (1С:Аренда и управление недвижимостью) | №3356 от 03.05.2017 | Программа "1С:Аренда и управление недвижимостью" предназначена для собственников коммерческой недвижимости, управляющих компаний, девелоперских организаций. Программа позволяет повысить эффективность бизнеса компаний за счет автоматизации процессов по ведению реестрового учета объектов недвижимости, управлению договорами аренды и расчетами с арендаторами, эксплуатации объектов недвижимости. Решение позволяет управлять недвижимостью разных типов, в том числе торговыми и офисными центрами, складскими комплексами, выставочными площадями и т. п. В программе разработана подсистема 3D-визуализации моделей зданий из Renga и интеграции элементов модели с учетными данными программы, можно управлять цветовым оформлением элементов BIM-модели и выводить связанные с ними аналитические данные. |   |  |
| **33** | ООО «1С», ООО «1С-Софт», ООО «РЕНГА СОФТВЭА» | 1С:BIM 6D (программный комплекс) | №7810 от 14.12.2020№664 от 29.04.2016№1309 от 05.09.2016№1358 от 05.09.2016№3356 от 03.05.2017№1864 от 23.09.2016 | Программный комплекс "1С:BIM 6D" предназначен для:-оценки сроков и инвестиций в проект строительства;-3D-проектирования зданий, сооружений, несущих конструкций и внутренних инженерных сетей (BIM 3D);-определения сроков и план-фактного анализа выполнения строительно-монтажных работ (BIM 4D);-определения стоимости, составления, расчета, хранения и печати сметной документации (BIM 5D);-автоматизации процессов технической эксплуатации объектов недвижимости (BIM 6D), продажи и сдачи объектов в аренду.В состав программного комплекса "1С:BIM 6D" включены интегрированные между собой программы:-Renga-1С:ERP Управление строительной организацией 2 (включая 1С:Смета 3)-1С:РМ Управление проектами-1С:Аренда и управление недвижимостью-1С:Риэлтор. Управление продажами недвижимости |   |  |
| **34** | ООО «1С-Софт» | 1С:PM Управление проектами | №1358 от 05.09.2016 | Программа "1С:PM Управление проектами" предназначена для автоматизации инжиниринговых компаний, управляющих и инвестиционных компаний.Основные возможности программы:- Управление проектами;- Планирование содержания и сроков, объемов и поставок, субподрядов и материальных ресурсов проекта, персонала и трудозатрат;- Управление загрузкой и рабочим временем по проектам;- Регистрация фактических данных и событий проекта;- Управление финансами проектов;- Диспетчирование проектных работ;- Актуализация проекта;- План-фактный анализ проекта;- Оценка проекта и расчет цены контракта;- Управление документами проекта;- Управление рисками проекта;- Управление портфелями и программами проектов;- Отображение на 3D-модели из Renga динамики готовности объектов модели. | MS Project  |  |
| **35** | ООО «1С-Софт» | 1С:Предприятие 8. Риэлтор. Управление продажами недвижимости (1С:Риэлтор. Управление продажами недвижимости) | №1864 от 23.09.2016 | Решение предназначено для автоматизации управленческого и бухгалтерского учета в строительных, девелоперских, риэлторских компаниях и агентствах недвижимости, занимающихся сделками по купле-продаже объектов недвижимости как на первичном, так и на вторичном рынках и позволяет повысить эффективность подготовки и проведения операций с недвижимостью на всех этапах – от первичного обращения покупателя до подписания акта приема-передачи. 3D-визуализация зданий и этажей, интерактивное взаимодействие с моделью из Renga обеспечивает реалистичное представление конструктивных особенностей объекта недвижимости. Возможно выделение квартир на BIM-модели цветом в зависимости от статуса, вывод на модели любой информации по квартирам (площадь, стоимость и т.п.) и публикация 3D-моделей на сайте компании. |   |  |
| **36** | ООО «Альтек Системс» | AltecInsolations | отсутствует | Онлайн сервис для расчета инсоляции и КЕО.- Прямая интеграция с BIM/ТИМ-моделью- Работа в браузере- Генерация отчетов в соответствии с ГОСТ |   |  |
| **37** | ООО «Альтек Системс» | AltecDevelopment | отсутствует | Облачное решение для расчета стоимости строительства на любой стадии жизненного цикла ОКС на платформе FORGE- Моментальная синхронизация с BIM360- Привязка работ и материалов- Двусторонняя интеграция с 1С- Online-Viewer- Автоматическое обновление калькуляции при изменении BIM/ТИМ-модели |   |  |
| **38** | ООО «Аник Лаб» | Экзон (Exon) | №7359 от 30.11.2020 | Exon – облачная система управления строительными проектами для экономии расходов всех участников проекта за счет создания единого рабочего пространства, удобного процесса планирования, согласования, подписания документов на всех этапах реализации строительного проекта, предотвращения проблем при строительстве и фактического понимания хода работ. Функциональность системы позволяет фиксировать замечания строительного аудитора, выявленные в ходе инспекционной проверки строительства объекта, контролировать их устранение, формировать предписания по шаблонам заказчика, делать отметки на планах и/или информационной модели (BIM), загружать файлы различных форматов (в т.ч. фото- и видеоматериалы). |   |  |
| **39** | ООО «АСКОН – Системы Проектирования» | Pilot-BIM | №7691 от 14.12.2020 | PilotBIM - среда общих данных BIM-проектов для автоматического формирования и коллективной экспертизы консолидированной модели | BIM 360, Navisworks | ИзысканияПроектирование СтроительствоЭксплуатация |
| **40** | ООО «АСКОН – Системы Проектирования» | Жизнеобеспечение: ВК | №3098 от 14.03.2017 | Модуль (приложение) для программы КОМПАС-3D. Инструменты приложения позволяют выполнить построение трубопроводов систем водоснабжения и канализации с автоматической вставкой отводов, разместить оборудование и элементы трубопровода (запорную, предохранительную и регулирующую арматуру, детали трубопроводов, опорные конструкции).Приложение реализует требования ГОСТ 21.601-79 «СПДС. Водопровод и канализация. Рабочие чертежи» и предназначено для строительного проектирования при разработке комплектов рабочих чертежей разделов Водоснабжение и Канализация. |   |  |
| **41** | ООО «АСКОН – Системы Проектирования» | Наружные сети: НВК | №3105 от 14.03.2017 | Модуль (приложение) для программы КОМПАС-3D. Приложение предназначено для решения задач автоматизации подготовки и выпуска рабочей документации для прокладки трубопроводов наружных сетей водоснабжения и канализации. |   |  |
| **42** | ООО «АСКОН – Системы Проектирования» | Жизнеобеспечение: ОВ | №3097 от 14.03.2017 | Модуль (приложение) для программы КОМПАС-3D. Функционал приложения позволяет построить на плане трубопроводы систем отопления с автоматическим размещением отводов, дополнить оборудованием из обширного каталога, запорной, предохранительной и регулирующей арматурой и другими деталями трубопроводов. |   |  |
| **43** | ООО «АСКОН – Системы Проектирования» | КОМПАС-3D | №697 от 29.04.2016 | КОМПАС-3D является современной объектно-ориентированной системой, работающей с пространственной моделью объекта и позволяющей получать рабочую документацию (чертежи, схемы, разрезы, спецификации, ведомости, отчеты. Благодаря использованию единой модели для архитектурного проектирования и конструирования, исключены ошибки, возникающие из-за некорректной или неполной передачи данных о конструктивных элементах. Кроме того, КОМПАС-3D позволяет сформировать из модели здания (сооружения) позиционную модель для последующего расчёта.Кроме базовой конфигурации КОМПАС-3D существует специализированные конфигурации для строительного проектирования. Осуществляется корректная передача данных между конфигурациями. | AutoCAD, Inventor, SolidWorks, Creo, Microstation |  |
| **44** | ООО «АСКОН – Системы Проектирования» | КОМПАС-График | №698 от 29.04.2016 | КОМПАС-График является универсальной системой автоматизированного проектирования, позволяющая в оперативном режиме выпускать чертежи, схемы, спецификации, таблицы, инструкции, расчетно-пояснительные записки, текстовые и прочие документы. Специализированная строительная конфигурация позволяет оперировать объектами здания и сооружения, на основании которых можно сформировать объект на чертеже и в 3D. С объекта на чертеже возможно получать схемы, разрезы, спецификации и прочее в автоматическом режиме. | AutoCAD LT, ZWCAD |  |
| **45** | ООО «АСКОН – Системы Проектирования» | Архитектура: АС/АР | №3100 от 14.03.2017 | Приложение предназначено для автоматизации выпуска проектной документации комплектов АС и АР в среде КОМПАС-3D |   |  |
| **46** | ООО «АСКОН – Системы Проектирования» | Технология: ТХ | №708 от 29.04.2016 | Приложение предназначено для автоматизации выпуска проектной документации комплектов ТХ в среде КОМПАС-3D |   |  |
| **47** | ООО «АСКОН – Системы Проектирования» | Железобетонные конструкции: КЖ | №3099 от 14.03.2017 | Приложение предназначено для автоматизации выпуска проектной документации марок КЖ/КЖИ в среде КОМПАС-3D.Содержит инструменты для проектирования конструкций из сборного и монолитного железобетона |   |  |
| **48** | ООО «АСКОН – Системы Проектирования» | Жизнеобеспечение: ОВ | №3097 от 14.03.2017 | Приложение предназначено для автоматизации выпуска проектной документации разделов Отопление и Вентиляция и реализует требования ГОСТ 21.602-2003 «СПДС. Правила выполнения рабочей документации отопления, вентиляции и кондиционирования». Инструменты приложения функционально поделены на две части – отопление и вентиляция, а также общую часть для работы с сегментами участков трубопроводов и воздуховодов, формирования аксонометрических схем и разрезов, спецификаций и генерации 3D-модели. |   |  |
| **49** | ООО «АСКОН – Системы Проектирования» | Электроснабжение: ЭС/ЭМ | №3110 от 14.03.2017 | Приложение предназначено для автоматизации выпуска проектной документации комплектов ЭС, ЭМ и ЭО в среде КОМПАС-3D |   |  |
| **50** | ООО «АСКОН – Системы Проектирования» | Металлоконструкции: КМ | №701 от 29.04.2016 | Приложение предназначено для автоматизации выпуска проектной документации раздела КМ в среде КОМПАС-3D |   |  |
| **51** | ООО «АСКОН – Системы Проектирования» | Каталог: Генплан и ландшафт | №3104 от 14.03.2017 | Каталог предназначен для автоматизированного проектирования генеральных планов для зданий и сооружений |   |  |
| **52** | ООО «АСКОН – Системы Проектирования» | Каталог: ПОС/ППР | №3102 от 14.03.2017 | Каталог предназначен для автоматизированного проектирования проектов организации строительства и производства работ (ПОС/ППР) для зданий и сооружений |   |  |
| **53** | ООО «АСКОН – Системы Проектирования» | Каталог: ОПС | №3095 от 14.03.2017 | Каталог предназначен для автоматизированного проектирования охранно-пожарной сигнализации (ОПС) зданий и сооружений |   |  |
| **54** | ООО «АСКОН – Системы Проектирования» | Каталог: СКС | №3106 от 14.03.2017 | Каталог предназначен для автоматизированного проектирования структурированных кабельных систем (СКС) зданий и сооружений |   |  |
| **55** | ООО «АСКОН – Системы Проектирования» | Каталог: Металлопрокат | №3103 от 14.03.2017 |   |   |  |
| **56** | ООО «АСКОН – Системы Проектирования» | Pilot-ECM | №4687 от 19.09.2018 | Система управления корпоративным контентом организации |   | ИзысканияПроектирование СтроительствоЭксплуатация |
| **57** | ООО «АСКОН – Системы Проектирования» | Pilot-ICE | №3475 от 03.05.2017 | Система управления проектированием | Volt | ИзысканияПроектирование СтроительствоЭксплуатация |
| **58** | ООО «АСКОН – Системы Проектирования» | Pilot-ICE Enterprise | №3317 от 30.03.2017 | Корпоративная система управления проектной организацией | Volt | ИзысканияПроектирование СтроительствоЭксплуатация |
| **59** | ООО «АСКОН – Системы Проектирования» | 3D-Storage | №7561 от 14.12.2020 | 3D-Storage – система хранения данных и организации коллективной работы инженеров | GoogleDisk |  |
| **60** | ООО «АСКОН – Системы Проектирования» | Модуль расширения для системы Pilot-ICE – Экспорт документов PDF в XPS | №8393 от 30.12.2020 | Экспорт документов PDF в XPS — модуль расширения для системы Pilot-ICE, предназначенный для автоматической конвертации PDF-документов в формат XPS для обеспечения таких возможностей, как сравнение версий, пакетная печать, подписание ЭП, сбор замечаний |   |  |
| **61** | ООО «АСКОН – Системы Проектирования» | Модуль расширения для системы Pilot-ICE – Копирование структуры проекта на Pilot-Storage | №8390 от 30.12.2020 | Копирование структуры проекта на Pilot-Storage — модуль расширения для системы Pilot-ICE, предназначенный для дублирования структуры проекта, созданного в Обозревателе проектов, на Pilot-Storage |   |  |
| **62** | ООО «АСКОН – Системы Проектирования» | Модуль расширения для системы Pilot-ICE – Интеграция с AutoCad | №8388 от 30.12.2020 | Интеграция с AutoCad — модуль расширения для системы Pilot-ICE, предназначенный для автоматизированной публикации листов чертежей в формат электронного документа XPS с заполнением атрибутов карточек созданных документов. |   |  |
| **63** | ООО «АСКОН – Системы Проектирования» | Модуль расширения для системы Pilot-ICE – Интеграция с NanoCad СПДС | №8387 от 30.12.2020 | Интеграция с NanoCad СПДС — модуль расширения для системы Pilot-ICE, предназначенный для автоматизированной публикации листов чертежей в формат электронного документа XPS с заполнением атрибутов карточек созданных документов |   |  |
| **64** | ООО «АСКОН – Системы Проектирования» | Модуль расширения для системы Pilot-ICE – Интеграция с КОМПАС-График | №8389 от 30.12.2020 | Интеграция с КОМПАС-График — модуль расширения для системы Pilot-ICE, предназначенный для автоматизированной публикации листов чертежей в формат электронного документа XPS с заполнением атрибутов карточек созданных документов. |   |  |
| **65** | ООО «АСКОН – Системы Проектирования» | Модуль расширения для системы Pilot-ICE – Экспорт документов XPS в PDF | №8393 от 30.12.2020 | Экспорт документов XPS в PDF — модуль расширения для системы Pilot-ICE, предназначенный для автоматической конвертации XPS-документов в формат PDF для взаимодействия с экспертизой или подрядчиками |   |  |
| **66** | ООО «АСКОН – Системы Проектирования» | Модуль расширения для системы Pilot-ICE – Отправка уведомлений на почту | №8391 от 30.12.2020 | Отправка уведомлений на почту — модуль расширения для системы Pilot-ICE, предназначенный для автоматической отправки уведомления пользователю о событиях во вкладке «Задания» системы |   |  |
| **67** | ООО «БИМэйстер» | BIMeister | №6420 от 07.04.2020 | БИМэйстер объединяет информацию из всех источников в единую информационную модель. Экосистема БИМэйстер позволяет создать цифровой двойник и автоматизировать бизнес-процессы на всех этапах жизненного цикла предприятия. |   |  |
| **68** | ООО «БРИО МРС» | BRIO MRS | №8786 от 31.12.2020 | Платформа BRIO MRS визуализирует объекты цифрового мира в режимах AR/MR, встраивая их в реальную физическую обстановку. BRIO MRS предоставляет инструменты работы с цифровыми моделями зданий и инженерных систем, непосредственно на строительной площадке в режиме реального времени. Позволяет эффективнее управлять процессами проектирования, строительства, эксплуатации и ликвидации объектов на всех стадиях жизненного цикла. Платформа позволяет автоматизировать процессы управления строительно-монтажными работами и обеспечивает эффективный документооборот между офисом и строительной площадкой с привязкой к информационной модели здания. Платформа направлена на:- Выдерживание сроков СМР;- Обеспечение качества объектов;- Повышение эффективности вложений в BIM. | **Аналогов нет** |  |
| **69** | ООО «Витро Софт» | Система управления проектно-сметной документацией Vitro-CAD | №966 от 20.05.2016 | Среда Общих Данных для проектирования с использованием информационных моделей. Организация совместного проектирования специалистами различных дисциплин, междисциплинарное согласование, публикация и согласование с Заказчиком, юридически значимый электронный архив. Управление портфелем проектов, каталогом продукции и библиотеками элементов. Поддерживает работу территориально распределенных специалистов. | BIM360, Vault |  |
| **70** | ООО «Дронопорт» | Hive | №2021680919 от 16.12.2021 | HIVE — облачная платформа для формирования полётных заданий промышленного БПЛА и последующей работы с полученными данными, является частью комплексного автоматизированного решения по аэромониторингу и «умному» анализу данных. В режиме реального времени с применением технологии искусственного интеллекта HIVE автоматизирует работу критически важных индустрий, исключая человеческий фактор и затраты на пост-обработку данных, полученных с воздуха. Функциональность системы позволяет проводить аэрофотосъемку, воздушное лазерное сканирование, а также получать панорамные изображения строящихся объектов. |   |  |
| **71** | ООО «Интэнт» | BuildDocs | отсутствует | Онлайн сервис формирования, согласования и подписания усиленной квалифицированной электронной подписью цифровой исполнительной документации строительства. Единая цифровая среда для всех участников строительства. |   |  |
| **72** | ООО «КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ» | КРЕДО ГЕНПЛАН 2.7 | №1717 от 06.09.2016 | Основное назначение КРЕДО ГЕНПЛАН проектирование и разработка генплана промышленных предприятий, сооружений, строительных площадок, объектов архитектуры и градостроительства, жилищно-гражданских объектов.Система позволяет быстро и качественно решать задачи, соответствующие основным разделам проектирования генплана, а именно:- горизонтальная планировка территории;- проезды и транспортные пути;- вертикальная планировка;- объемы земляных работ;- проектирование инженерных сетей;- благоустройство и озеленение.Результатом проектирования является комплект чертежей по проекту генерального плана, оформленных в соответствии с действующими нормативными документами, и полноценная трехмерная цифровая модель проектного решения. Эта модель служит информационной основой для последующего взаимодействия с другими подразделениями и организациями. | AutoCAD Civil 3D OpenSite Designer, Carlson Survey, TopoCAD |  |
| **73** | ООО «КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ» | КРЕДО ОБЪЕМЫ 2.7 | №1725 от 06.09.2016 | Программа КРЕДО ОБЪЕМЫ служит для автоматизированного моделирования поверхностей, расчета объемов между поверхностями, ведения календарных графиков добычи и хранения сырья, строительных материалов, а также для выпуска текстовых и графических материалов по результатам расчетов. | AutoCAD Civil 3D OpenSite Designer, Carlson Survey, TopoCAD |  |
| **74** | ООО «КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ» | Кредо Топоплан 2.7 | №1718 от 06.09.2016 | Программа КРЕДО ТОПОПЛАН предназначена для создания цифровой модели местности инженерного назначения, подготовки и выпуска на печать чертежей планшетов и топографических планов. | AutoCAD Civil 3D OpenSite Designer, Carlson Survey, TopoCAD |  |
| **75** | ООО «КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ» | КРЕДО ДОРОГИ 2.7 | №1722 от 06.09.2016 | Система ДОРОГИ предназначена для проектирования в технологии информационного моделирования (ТИМ) нового строительства и реконструкции существующих загородных автомобильных дорог всех технических категорий, транспортных развязок, городских улиц и магистралей. Проектирование ведётся на основе цифровой модели местности на участке прохождения трассы автомобильной дороги (АД). | AutoCAD Civil 3D OpenSite Designer, Carlson Survey, TopoCAD, Card/1 |  |
| **76** | ООО «КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ» | КРЕДО СЪЕЗДЫ 2.7 | №3126 от 14.03.2017 | Автоматизированное проектирование примыканий и пересечений дорог в одном уровне (проектирование съездов, простых и канализированных), а также участков ответвления или слияния проезжих частей, обочин, откосов основной дороги и съездов транспортной развязки решается при помощи программы КРЕДО СЪЕЗДЫ. В ней выполняется горизонтальная и вертикальная планировка покрытия в зоне сопряжения проезжих частей, плавное сопряжение обочин и откосов двух дорог, рассчитываются объемы работ по устройству земляного полотна и дорожной одежды съезда. | AutoCAD Civil 3D OpenSite Designer, Carlson Survey, TopoCAD, Card/1 |  |
| **77** | ООО «КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ» | КРЕДО ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ 2.7 | №3126 от 14.03.2017 | Назначение новой программы КРЕДО ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ — расстановка технических средств организации дорожного движения (ТСОДД) и выпуск необходимых чертежей и ведомостей. | AutoCAD Civil 3D OpenSite Designer, Carlson Survey, TopoCAD, Card/1 |  |
| **78** | ООО «КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ» | КРЕДО ТРУБЫ 2.7 | №9152 от 16.02.2021 | Назначение новой программы КРЕДО ТРУБЫ – автоматизированное проектирование водопропускных труб на автомобильных дорогах и выпуск необходимых чертежей и ведомостей. | AutoCAD Civil 3D OpenSite Designer, Carlson Survey, TopoCAD, Card/1 |  |
| **79** | ООО «КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ» | КРЕДО ОТКОСЫ 2.7 | №3506 от 03.05.2017 | В программе ОТКОС решаются задачи анализа устойчивости земляного полотна при проектировании оснований зданий и сооружений, а также автомобильных дорог. | AutoCAD Civil 3D OpenSite Designer, Carlson Survey, TopoCAD, Card/1 |  |
| **80** | ООО «КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ» | КРЕДО ЗНАК 6.1 | №3464 от 03.05.2017  | КРЕДО ЗНАК — программа для создания дорожных знаков согласно стандартам, принятым в России, Беларуси, Украине, Казахстане и странах СНГ. | **Аналогов нет** |  |
| **81** | ООО «КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ» | КРЕДО РАДОН 4.1 | №1727 от 06.09.2016  | Программа КРЕДО РАДОН применяется при проектировании дорожных одежд на вновь сооружаемых дорогах, на новых участках реконструируемых дорог, при усилении существующих дорожных одежд, при проектировании улиц населенных пунктов, при разработке каталогов и альбомов типовых решений по конструкциям дорожных одежд на дорогах общей сети. | **Аналогов нет** |  |
| **82** | ООО «КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ» | КРЕДО ДАТ | №5163 от 26.02.2019 | Программа предназначена для автоматизации инженерно-геодезических изысканий, камеральной обработки полевых инженерно-геодезических данных и измерений, выполненных с использованием глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС) и цифровых нивелиров (ЦН), а также традиционных средств координатных определений (тахеометры, дальномеры, теодолиты и т.д.). | Carlson Survey , Trimble Business Center, Magnet Office Tools Complete |  |
| **83** | ООО «КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ» | КРЕДО ГНСС 2.0 | №2807 от 10.02.2017 | Программа предназначена для обработки спутниковых геодезических измерений и траекторий беспилотных летательных аппаратов. Система обеспечивает расчет с использованием данных основных глобальных систем позиционирования: ГЛОНАСС, GPS, GALILEO, BEIDOU. | Trimble Business Center, Magnet Office Tools Complete |  |
| **84** | ООО «КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ» | КРЕДО 3D СКАН 1.6 | №2808 от 10.02.2017 | Программа предназначена для обработки облаков точек, полученных с использованием лазерного сканирования или фотограмметрическим методом и фотоизображений, полученных в процессе мобильного сканирования. В программе реализованы инструменты, позволяющие создавать инженерную цифровую модель местности (ИЦММ), готовить информационную модель по фактическому размещению средств организации дорожного движения, проводить оценку автомобильной дороги, получать модели открытых горных выработок и отвалов породы (материалов) в виде структурообразующих линий и прореженных точек, обрабатывать облака точек подземных горных выработок и замкнутых пространств. | Leica Ciclone, Carlson Point Cloud |  |
| **85** | ООО «КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ» | КРЕДО ТОПОГРАФ | №1721 от 06.09.2016 | Назначение системы ТОПОГРАФ – обработка данных геодезических измерений (импорт данных из файлов электронных тахеометров, поиск ошибок и уравнивание); создание и редактирование инженерной цифровой модели местности (ИЦММ); подготовка и выпуск необходимых отчетных документов (текстовых и графических), как по результатам уравнивания, так и по цифровой модели. | AutoCAD Civil 3D OpenSite Designer, Carlson Survey, TopoCAD |  |
| **86** | ООО «КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ» | КРЕДО ЛИНЕЙНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ 2.7 | №1723 от 06.09.2016 | Система ЛИНЕЙНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ предназначена для создания инженерной цифровой модели местности (ИЦММ) по данным топогеодезических изысканий, подготовки ЦММ для последующего проектирования, камеральной укладки и редактирования трасс, выпуска чертежей топографических планов, планшетов, чертежей профилей и ведомостей. | AutoCAD Civil 3D OpenSite Designer, Carlson Survey, TopoCAD |  |
| **87** | ООО «КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ» | КРЕДО ГЕОЛОГИЯ 2.7 | №1719 от 06.09.2016 | Система ГЕОЛОГИЯ предназначена для создания объемной геологической модели местности инженерного назначения. Кроме того, система позволяет формировать геологическую модель полосы изысканий. Полученную модель можно передавать в другие системы комплекса КРЕДО для использования в проектировании различных объектов, выпуска чертежей продольных и поперечных профилей. | AutoCAD Civil 3D OpenSite Designer |  |
| **88** | ООО «КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ» | КРЕДО ФОТОГРАММЕТРИЯ 1.0 | Идет процесс регистрации | КРЕДО ФОТОГРАММЕТРИЯ обеспечивает выполнение полной цепочки работ – от фотограмметрической обработки до создания цифровой модели местности. Фотограмметрия включает в себя функционал обработки фотографий, полученных как аэрофотосъемкой, так и наземной съемкой, и получения облаков точек и ортофотопланов, а также все необходимые инструменты обработки облаков точек: фильтрация, классификация и выделение рельефа, создание ЦММ и экспорт данных в популярных форматах. | ContexCapture, Pix4D |  |
| **89** | ООО «КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ» | КРЕДО ТРАНСКОР 3.1 | №3509 от 03.05.2017 | Программа КРЕДО ТРАНСКОР, предназначена для преобразования геоцентрических, геодезических и прямоугольных плоских координат по известным параметрам связи, для установления (уточнения) параметров связи различных систем координат и ключей местных систем координат, расчета высотной коррекции (калибровке по высоте) и формирования пользовательских моделей геоида. | Trimble Business Center |  |
| **90** | ООО «КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ» | КРЕДО НИВЕЛИР 3.2 | №3508 от 03.05.2017 | Программа камеральной обработки полевых измерений геометрического нивелирования I–IV классов, технического и высокоточного инженерного нивелирования, выполняемого оптическими и цифровыми нивелирами. Успешно применяется при создании высотных государственных геодезических опорных сетей и местных высотных сетей, а также при геодезическом обеспечении строительства, наблюдения за вертикальными смещениями зданий, сооружений и оборудования. | Trimble Business Center |  |
| **91** | ООО «КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ» | КРЕДО РАСЧЕТ ДЕФОРМАЦИЙ 2.0 | №2809 от 10.02.2017 | Программа КРЕДО РАСЧЕТ ДЕФОРМАЦИЙ может применяться для мониторинга состояния зданий и сооружений, для наблюдения за деформационно-осадочными процессами, контроля опасных участков и для других задач. | **Аналогов нет** |  |
| **92** | ООО «КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ» | КРЕДО ТРАНСФОРМ 4.2 | №3510 от 03.05.2017 | Программа КРЕДО ТРАНСФОРМ предназначена для обработки и трансформации растрового изображения, полученного сканированием исходного картографического материала и аэрофотоснимков или импортом файлов различных форматов, ортокоррекции одиночных космических снимков. Результатом работы программы является электронная растровая подложка для САПР и ГИС. | **Аналогов нет** |  |
| **93** | ООО «КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ» | КРЕДО ВЕКТОРИЗАТОР 2.0 | №3511 от 03.05.2017 | КРЕДО ВЕКТОРИЗАТОР — программа для векторизации растровых изображений (крупномасштабных топографических планов, топографических карт, ортофотопланов на основе аэрофото- и космической съемки) и создания цифровой модели местности на их основе. | **Аналогов нет** |  |
| **94** | ООО «КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ» | КРЕДО СМЕТА 1.0 | №7131, 7132, 7133, 7134, 7135, 7136 от 03.11.2020 | Программа КРЕДО СМЕТА служит для автоматизированного определения стоимости:— инженерно-геодезических,— инженерно-геологических,— инженерно-экологических,— инженерно-гидрометеорологических изысканий,— инженерно-гидрографических,— топографо-геодезических работ,— подготовки сметной документации (расчет комплексных смет, договоров, дополнительного соглашения к договору). | **Аналогов нет** |  |
| **95** | ООО «КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ» | КРЕДО ДЕЖУРНЫЙ ПЛАН 2.7 | №7130 от 03.11.2020 | Система КРЕДО ДЕЖУРНЫЙ ПЛАН предназначена для ведения крупномасштабных цифровых дежурных топографических планов урбанизированных территорий и промышленных зон. | AutoCAD Civil 3D OpenSite Designer, Carlson Survey, TopoCAD |  |
| **96** | ООО «КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ» | КРЕДО КАДАСТР 2.7 | №1716 от 06.09.2016 | Система КРЕДО КАДАСТР предназначена для формирования пакета документов (в электронном виде либо в виде zip-архива), необходимого для предоставления в орган кадастрового учета (ОКУ) в соответствии с требованиями и официальными документами Минэкономразвития России. | AutoCAD Civil 3D OpenSite Designer, MicroSoft Exel |  |
| **97** | ООО «КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ» | КРЕДО ГЕОКАРТЫ 2.7 | №1730 от 06.09.2016 | Система КРЕДО ГЕОКАРТЫ предоставляет пользователю широкие возможности для формирования собственной базы геологических данных, предназначенной для анализа геологического строения местности и получения необходимых выходных графических элементов. | AutoCAD Civil 3D OpenSite Designer |  |
| **98** | ООО «КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ» | КРЕДО ГЕОКОЛОНКА 2.7 | №1728 от 06.09.2016 | КРЕДО ГЕОКОЛОНКА используется как самостоятельный программный продукт при инженерно-геологических изысканиях, а также участвует в непрерывном автоматизированном цикле обработки инженерной информации в связке с остальными системами комплекса КРЕДО в качестве геологического обеспечения проектирования промышленных, гражданских и транспортных объектов. | AutoCAD Civil 3D OpenSite Designer |  |
| **99** | ООО «КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ» | КРЕДО ГЕОСТАТИСТИКА 2.7 | №1731 от 06.09.2016 | Профессиональное программное обеспечение для автоматизации работы инженера-геолога. Программа предназначена для ввода данных по выработкам, обработки данных физико-механических характеристик грунтов и их статистической обработки, выделения инженерно геологических элементов и формирования на их основе пространственных моделей геологического строения местности, выпуска различного вида чертежей и ведомостей. | AutoCAD Civil 3D OpenSite Designer |  |
| **100** | ООО «МАТРИКС» | Программный комплекс «Цифровое Управление Строительством» | №6059 от 19.11.2019 | Функциональные возможности ПО «ЦУС» в части Технологии информационного моделирования включают:1. Отображение проектных твердотельных 3D моделей, экспортированных из CAD в формате IFC (или аналогичных), с привязкой к соответствующим разделам. 2. Работа с проектными моделями – построение/редактирование структуры, привязка новых свойств к элементам, привязка к элементам ГПР и т.д.3. Создание смет и ГПР на основе проектных моделей (при условии привязки элементов к соответствующим классификаторам).4. Расчет объемов требуемых материалов, рабочей силы, машин и механизмов.5. Ведение строительного контроля.6. Подготовка исполнительной документации.7. Создание строительных и эксплуатационных моделей:• 4D – с привязкой смет;• 5D – с привязкой ГПР, в т.ч. с распределением выполняемых работ по времени.8. Возможность дополнительной привязки к моделям: результатов ПИР, результатов строительного контроля, журналов ведения работ, требуемых ресурсов, исполнительной документации.ПО «ЦУС» работает на основе облачной технологии с распределенной обработкой данных (без использования специализированного софта), благодаря которой доступна одновременная работа нескольких пользователей с одной информационной моделью. |   |  |
| **101** | ООО «Мобильные решения для строительства» | Мобильные решения для строительства | отсутствует | Облачное решение для контроля за качеством выполнения строительных работ и выдачи предписаний с помощью мобильных устройств. Программный комплекс для автоматизации механизма проверки требований, предъявляемых к выполненным работам на объекте и оценки их качества, с помощью электронных карт проверок. Мобильное облачное решение для ежедневного контроля объемов выполненных работ и формирования исполнительной документации. |   |  |
| **102** | ООО «Нанософт разработка» | Платформа nanoCAD(Механика, Растр, 3D, Организация, Топоплан) | №8814 от 21.01.2021 | Универсальная система автоматизированного проектирования | AutoCAD, AutoCAD Mechanical, AutoCAD Raster design, BricsCAD, BricsCAD Mechanical, ZWCAD, GstarCAD, Inventor |  |
| **103** | ООО «Нанософт разработка» | nanoCAD GeoniCS | №11278 от 13.08.2021 | Профессиональный инструмент для автоматизации проектно-изыскательских работ в области землеустройства, изысканий и генплана, проектирования и моделирования инженерных коммуникаций и линейно-протяженных объектовОсновные задачи, решаемые программой:- создание топографических планов;- подготовка и создание генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов;- выполнение расчетов, связанных с объемами земляных масс;- проектирование внешних внутриплощадочных инженерных коммуникаций подземного и наземного типа;- проектирование линейно-протяженных объектов с подготовкой плана, профиля и поперечных сечений;- формирование выходных данных информационной модели поверхности и инженерных коммуникаций (BIM);- формирование проектной документации | Civil 3D OpenSite Designer, ArcGIS ( Spatial Analyst , 3D Analyst и Geostatistical Analyst ), Bentley Systems (OpenRoads Designer), Civil Site Design Civil Site Design (BriscCAD V21), Allplan |  |
| **104** | ООО «Нанософт разработка» | nanoCAD BIM Конструкции | №11178 от 29.07.2021 | Создание BIM-моделей конструкций зданий/сооружений в \*.dwg-среде Платформы nanoCAD Программный продукт позволяет проектировать конструкции зданий/сооружений на принципах информационного моделирования с автоматизацией выпуска документации и табличных данных. Шаблоны для выпуска документации соответствуют требованиям российской документацииСодержит в себе пополняемую базу типовых решений и узловПозволяет осуществлять произвольную параметризацию объектовОсуществляет экспорт в IFC под требования Экспертиз | Revit, Advance Steel, AutoCAD Architectural, Allplan, Tekla |  |
| **105** | ООО «Нанософт разработка» | nanoCAD Металлоконструкции | №11097 от 20.07.2021(203311) | Приложение к Платформе nanoCAD для проектирования железобетонных и металлических конструкций. Использование функционала модуля «СПДС» для оформления документации с учетом всех требований ГОСТ.Продукт содержит библиотеку готовых параметрических элементов для проектирования разделов КЖ и КМ.Позволяет автоматически создавать необходимые отчеты: спецификация элементов, ведомость деталей и т.д. | AutoCAD, Revit |  |
| **106** | ООО «Нанософт разработка» | nanoCAD Инженерный BIM |   | Пакет из пяти профессиональных инструментов для инженеров-проектировщиков, позволяющий быстро и качественно разрабатывать инженерные системы объектов и сооружений.  |   |  |
| **107** | ООО «Нанософт разработка» | nanoCAD BIM Электро | №11135 от 21.07.2021 | Профессиональный инструмент проектировщика инженерных систем. Программа позволяет проектировать и моделировать системы силового электрооборудования (ЭМ), внутреннего (ЭО) и наружного (ЭН) электроосвещения промышленных и гражданских объектов.В продукте реализованы все необходимые электротехнические и светотехнические расчеты.В процессе работы создается информационная модель проектируемой электрической сети, а также формируются необходимые проектные документы ( планы расположения оборудования и прокладки кабельных трасс, кабельный журнал, расчетные ведомости, спецификации оборудования, изделий и материалов, принципиальные схемы щитов)Осуществляет экспорт проекта в формат IFC | Revit, MagiCAD, AutoCAD MEP, LiNear, Teslabim, BIM Electrical Design |  |
| **108** | ООО «Нанософт разработка» | nanoCAD BIM СКС | №11132 от 21.07.2021 | nanoCAD BIM СКС предназначен для автоматизированного проектирования структурированных кабельных систем промышленных и гражданских объектов. В продукте представлены следующие подсистемы СКС:- горизонтальная подсистема- магистральная подсистема- рабочее место- теллекоммуникационнаяПродукт позволяет создавать системы кабельных каналов практически любой сложности.Все соединения, имеющиеся в проекте включаются в единую электротехническую модель, позволяя создавать соединения как горизонтальной, так и магистральной подсистемы здания.Программа содержит базы данных производителей структурированных кабельных систем, шкафов и кабеленесущих систем.Осуществляет экспорт проекта в формат IFC | Revit, MagiCAD, AutoCAD MEP, «Эксперт-СКС» |  |
| **109** | ООО «Нанософт разработка» | nanoCAD BIM ОПС | №11179 от 29.07.2021 | nanoCAD BIM ОПС предназначен для автоматизированного проектирования систем безопасности в следующем составе: пожарная сигнализация, оповещение, система контроля и управления доступом, охранная сигнализация, видеонаблюдение промышленных и гражданских объектов.Программный продукт производит расчет токовой нагрузки, расчет уровня звука оповещателей, расчет углов и зон обзора.Автоматическое формирование отчетных документов по отечественным стандартамПрограмма также содержит базы данных производителей охранно-пожарных систем, извещателей, систем оповещения и кабеленесущих систем.Осуществляет экспорт проекта в формат IFC  | Revit, MagiCAD, AutoCAD MEP |  |
| **110** | ООО «Нанософт разработка» | nanoCAD BIM ВК | №11133 от 21.07.2021 | Программа позволяет проектировать и моделировать внутренние системы горячего и холодного водоснабжения и канализации, а также водяного пожаротушения с использованием пожарных кранов. В nanoCAD BIM ВК объединены расчетная и графическая части раздела проектирования «Внутренний водопровод и канализация».В результате работы формируется трехмерная модель систем водоснабжения и канализации, при гидравлическом расчете учитывается высотный перепад.Оформление документации настроено согласно требованиям российских нормативных документовОсуществляет экспорт проекта в формат IFC | Revit, MagiCAD, AutoCAD MEP, BricsCAD, liNear, Uponor, CADprofi, VALTEC, InstalSoft, Sankom |  |
| **111** | ООО «Нанософт разработка» | nanoCAD BIM Отопление | №11134 от 21.07.2021 | Программа позволяет проектировать и моделировать системы отопления зданий и сооружений. В nanoCAD BIM Отопление представлены расчетная (гидравлический и тепловой расчет системы водяного отопления по СП 60.13330.2016) и графическая части раздела проектирования «Отопление» и автоматическое специфицирование. В результате работы формируется трехмерная модель системы отопления, при гидравлическом и тепловом расчете учитывается высотный перепад. Оформление документации настроено согласно требованиям российских нормативных документов. Осуществляет экспорт проекта в формат IFC | Revit, MagiCAD, AutoCAD MEP, BricsCAD, SoftHVAC, liNear, CADvent, CADprofi, Uponor, Danfoss, VALTEC, InstalSoft, Sankom |  |
| **112** | ООО «Нанософт разработка» | nanoCAD Стройплощадка | №11098 от 20.07.2021(65032) | Автоматизация разработки ПОС и ППР.Использование функционала модуля «СПДС» для оформления документации с учетом всех требований ГОСТ.Продукт позволяет выполнить основные расчеты потребности в кадрах, временных зданий, воды, электроэнергии и сжатом воздухе на основе МДС 12-46.2008. Данные расчетов автоматически включаются в пояснительную записку в формате \*.docПродукт также позволяет формировать необходимые табличные отчеты (ведомость объемов работ, календарные планы и графики и т.д)Рассчитывать и отображать на плане опасные и рабочие зоны механизмов, отрисовывать временные здания и сооружения, учитывая их технические характеристики, осуществлять проектирование временных и существующих дорог | Civil |  |
| **113** | ООО «Нанософт разработка» | nanoCAD BIM Вентиляция | №12630 от 24.01.2022 | Программный продукт предназначен для автоматизированного проектирования и информационного моделирования систем вентиляции и кондиционирования зданий и сооружений. В nanoCAD BIM Вентиляция модель проекта хранится в единой базе данных, а все документы являются различными формами ее отображения. Позволяет определять любые элементы как составные части других, то есть создавать вложенные элементы. Возможно создание сборок любого уровня вложенности. Применение этой технологии существенно ускоряет процесс проектирования: инженер может один раз проработать тот или иной узел, сохранить его как типовой и тиражировать в последующих проектах. Тиражируемым решением может быть не только узел крепления какого-либо оборудования, но и типовое здание или сооружение.Функционал программы позволяет команде проектировщиков одновременно работать над единой моделью систем вентиляции и кондиционирования проектируемого объекта.Осуществляет экспорт проекта в формат IFC | Revit, MagiCAD, AutoCAD MEP, liNear, CADvent, SoftHVAC, BricsCAD |  |
| **114** | ООО «Нанософт разработка» | NSR NormaCS Specification | №12132 от 22.11.2021 | Нормативные требования для промышленного и гражданского строительства, проектирования BIM-моделей ОКС, сервис для организации разработки и обсуждения стандартов (все отрасли промышленности) | **Аналогов нет** |  |
| **115** | ООО «Нанософт разработка» | NS Project | Идет процесс регистрации | инженерный документооборот и управление проектом на всех этапах проектирования и строительства | Autodesk Vault, BIM 360, Oracle Primavera, Microsoft Project |  |
| **116** | ООО «НЕОЛАНТ Сервис» | СУИД НЕОСИНТЕЗ | №242872 от 01.06.2021 | PLM/PDM-система, обеспечивающая управление инженерными данными на всех стадиях жизненного цикла (ЖЦ) инфраструктурного объекта. В основе системы лежит датацентрический подход, позволяющий сформировать в СУИД НЕОСИНТЕЗ полную информационную модель промышленного объекта. Такая информационная модель объединяет в едином актуальном и структурированном электронном хранилище всю информацию, необходимую для функционирования объекта. | BIM Collaborate (бывшее название BIM 360, Autodesk, США), SmartPlant Foundation (Hexagon, Швеция), Aveva Net. Portal (Aveva, Великобритания), Bentley PojectWise (Bentley Systems, США), Enovia (Dassault Systems, Франция) |  |
| **117** | ООО «НЕОЛАНТ Сервис» | САПР ПОЛИНОМ | №160702 от 26.11.2019 | BIM-инструмент для создания и актуализации информационных моделей сложных технологических объектов на всех этапах жизненного цикла: проектирования, строительства, эксплуатации, реконструкции. | AutoCAD Plant3D (Autodesk, США), Aveva E3D (Aveva, Великобритания), SmartPlant3D (Hegaxon, Швеция), Bentley OpenPlant (Bentley Systems, США), Tekla (Trimble, США) |  |
| **118** | ООО «НЕОЛАНТ Сервис» | InterBridge | №160920 от 26.11.2019 | Программный продукт для оперативной трансляции графических и семантических 2D/3D данных различных САПР/BIM/PLM-платформ, позволяющий формировать и работать с единой информационной моделью (ИМ/BIM) крупномасштабных технологических объектов. | **Аналогов нет** |  |
| **119** | ООО «НЕОЛАНТ Сервис» | InterView | №160929 от 26.11.2019 | Программа предназначена для визуализации и интерактивной навигации 3D моделей и 2D чертежей, в том числе больших пространственно распределенных моделей технологических и линейных объектов. | Navisworks (Autodesk, США), Solibri (Solibri, Финляндия) |  |
| **120** | ООО «НПФ «ТОПОМАТИК» | Топоматик Robur | №1772 от 06.09.2016 | Программный комплекс для проектирования, строительства и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры |   |  |
| **121** | ООО «НПФ «ТОПОМАТИК» | Топоматик Robur – Изыскания | №1772 от 06.09.2016 | Модуль комплекса «Топоматик Robur» | Autodesk Civil 3D (цифровая модельместности), BricsCAD |  |
| **122** | ООО «НПФ «ТОПОМАТИК» | Топоматик Robur – Автомобильные дороги | №1772 от 06.09.2016 | Модуль комплекса «Топоматик Robur» | Autodesk Civil 3D, Autodesk InfraWorks, Bentley OpenRoads |  |
| **123** | ООО «НПФ «ТОПОМАТИК» | Топоматик Robur – Железные дороги | №1772 от 06.09.2016 | Модуль комплекса «Топоматик Robur» | Bentley OpenRail, ProVI Rail (ФРГ) |  |
| **124** | ООО «НПФ «ТОПОМАТИК» | Топоматик Robur – Дорожная одежда | №1772 от 06.09.2016 | Модуль комплекса «Топоматик Robur» | **Западных аналогов нет (отечественнаяспецифика дорожного проектирования)** |  |
| **125** | ООО «НПФ «ТОПОМАТИК» | Топоматик Robur – Инженерные сети | №1772 от 06.09.2016 | Модуль комплекса «Топоматик Robur» | Autodesk Civil 3D, Autodesk Revit MEP |  |
| **126** | ООО «НПФ «ТОПОМАТИК» | Топоматик Robur – Искусственныесооружения | №1772 от 06.09.2016 | Модуль комплекса «Топоматик Robur» | Tekla Structure (в части проектированияводопропускных труб), Autodesk Revit (в части моделирования водопропускных труб) |  |
| **127** | ООО «НПФ «ТОПОМАТИК» | Топоматик Robur – Инспектор проектов | №1772 от 06.09.2016 | Модуль комплекса «Топоматик Robur» | Autodesk NavisWorks Freedom usBIM |  |
| **128** | ООО «НТП Трубопровод» | Старт-Проф | №1487 от 05.09.2016 | Старт-Проф позволяет рассчитывать различные типы трубопроводов. |   |  |
| **129** | ООО «Тангл» | BIMTangl | №11530 от 20.09.2021 | Платформа для автоматизированного анализа, обработки и хранения данных цифровых информационных моделей объектов капитального строительства, объединяющая все стадии работ от проектирования до обслуживания объектов капитального строительства и формирующая общую среду для работы всех специалистов проекта.Программа позволяет сделать оценку и анализ капиталовложений по цифровой информационной модели объекта капитального строительства. Использует облачные мощности, позволяет идентифицировать элементы модели в отношении позиций различных справочников (сметных, классификаторов, таблиц, графиков и иных) для извлечения и вычисления объемных, количественных, сметных и иных характеристик. Работает с любыми видами цифровых информационных моделей и справочников. Использует набор прикладных сервисов и собственный 3D-просмотрщик. | Autodesk Navisworks, iTWO, Solibri |  |
| **130** | ООО «Цифровые решения в строительстве» | DACON | отсутствует | Цифровое решение для подбора инженерной команды проекта и автоматизации их совместной работы по подготовке исполнительной документации и иной документации, сопровождающей выполнение строительно-монтажных работ. |  **Аналогов нет** | Строительство |
| **131** | ООО Торговый дом «Автоматизированные Системы Контроля» | АСК-4.0 | №207429 от 15.03.2021 | Информационная Система «АСК 4.0.» является программным обеспечением и устанавливается на ПК и web версии. Цели Системы:- мониторинг местонахождения техники и её показателей;- снятие показаний ДУТ;- создание пользовательских событий;- выгрузка отчетов по показаниям техники и выполнения рейсов.Задачи:- обеспечение Предприятия и сотрудников Заказчика инструментом, отображающим текущие показатели по нахождению техники и ее состоянию в любой момент времени, для принятия обоснованных управленческих решений;- обеспечение прозрачности бизнес-процессов предприятия для всех подразделений и сотрудников предприятия Заказчика в целях повышения их информированности, и оптимизации бизнес-процессов;- обеспечение организации общего многоуровневого файлового пространства;- снижение количества нарушений при выполнении работ . |   |  |
| **132** | ООО Торговый дом «Автоматизированные Системы Контроля» | АСК - Горная логистика | №206702 от 15.03.2021 |  «АСК - Горная логистика» является программным обеспечением и устанавливается на ПК. Цели Системы:- управление и отслеживание работы горнодобывающей техники;- сбор данных о работе процессов горных работ;- формирование аналитической отчётности по горным работам;- инспектирование качества выполненных работ;- контроль исполнения поручений.Задачи:- обеспечение Предприятия и сотрудников Заказчика инструментом, отображающим актуальные запланированные и текущие показатели по реализации работ в любой момент времени для принятия обоснованных управленческих решений;- обеспечение прозрачности бизнес-процессов предприятия для всех подразделений и сотрудников предприятия Заказчика в целях повышения их информированности, и оптимизации бизнес-процессов;- возможность отслеживать выполнения качества работ и нарушений на производстве;- снижение количества нарушений при выполнении работ;- повышение уровня оперативного контроля диспетчерских служб;- Повышение показателей эффективности использования горнодобывающей техники;- Ускорение процесса подготовительных работ при планировании. |   |  |
| **133** | ООО Торговый дом «Автоматизированные Системы Контроля» | АСК - ЖКХ | №206754 от 15.03.2021 | «АСК - ЖКХ» является программным обеспечением для десктоп и устанавливается на ПК. Цели Системы:- построение маршрутов для городских служб;- контроль нарушений;- построение разовых заданий;- инспектирование качества выполненных работ;- контроль исполнения поручений.Задачи:- обеспечение организации и сотрудников Заказчика инструментом, отображающим актуальные запланированные и текущие показатели по реализации работ в любой момент времени, для принятия обоснованных управленческих решений;- обеспечение прозрачности бизнес-процессов организации для всех подразделений и сотрудников в целях повышения их информированности, и оптимизации бизнес-процессов;- организация общего многоуровневого файлового пространства;- возможность отслеживать выполнения качества работ и нарушений; - снижение количества нарушений при выполнении работ;- повышение уровня оперативного контроля диспетчерских служб;- повышение показателей эффективности использования техники.- ускорение процесса подготовительных работ при планировании. |   |  |