Закрытое акционерное общество по созданию и внедрению новых информационных технологий "АСПО"

Основано Ленинградской Ассоциацией Проектных Организаций в 1990 году

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФОНД программных средств САПР, поставляемых ЗАО "АСПО"

ПРАЙС - ЛИСТ

на III квартал 2021 г.

Приложение к КАТАЛОГУ ЗАО "АСПО"

Санкт-Петербург

2021 г.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящий Прайс-лист на программные средства (ПС), поставляемые ЗАО "АСПО", является приложением к КАТАЛОГУ ЗАО "АСПО", в котором приведены подробные описания программных продуктов.

2. Прайс-лист содержит цены на ПС в рублях РФ. Сроки поставки, стоимости ПС в рублях РФ уточняются при заявке в ЗАО "АСПО" в произвольной форме (по электронной почте **aspo@aspo-spb.ru**).

3. ЗАО "АСПО" имеет права на поставку ПС, представленных в Прайс-листе, в силу договоров и Лицензионных соглашений с Правообладателями или Дистрибьюторами.

4. В случае приобретения ПС через ЗАО "АСПО" Заказчику предоставляются дополнительные услуги, оговариваемые в Договорах на поставку ПС, включающие:

   - *гарантийное обслуживание в течение года*
   - *консультации по установке ПС*
   - *вводный инструктаж*
   - *обучение работе с ПС (по отдельно заключаемому Договору)*
   - *организацию консультационного обслуживания*

Почтовый адрес: ЗАО "АСПО", а/я 101, Санкт-Петербург, РФ, 191002
191002, г. Санкт-Петербург, Загородный проспект, д.28, лит. А, пом. 2Н
Тел./факс: (812) 572-7831, 710-8863, 242-9952, 242-9951
E-mail: aspo@aspo-spb.ru Web: http://www.aspo-spb.ru

Код	*Обозначение ПС*	*Наименование ПС*	*Цена, руб. без НДС*	*Цена, руб. вкл. НДС*
Раздел Г: ИЗЫСКАНИЯ, ГЕНПЛАН И ТРАНСПОРТ, ДОРОГИ				
Подраздел ГО: ГЕОДЕЗИЯ				
ГО-1	КРЕДО ДАТ 5.2	Уравнивание плановых, высотных и спутниковых геодезических сетей. Обработка результатов топографической съемки. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. БП-1	65 000	
ГО-2	КРЕДО ГНСС 2.0	Обработка спутниковых геодезических измерений. См. БП-1	63 000	
ГО-3	КРЕДО 3D СКАН 1.5	Создание ЦММ по облакам точек. См. БП-1	165 000	
ГО-4	КРЕДО ТОПОГРАФ 2.5	Уравнивание одноранговых планово-высотных геодезических сетей. Обработка топосъемки и создание ЦММ. См. БП-1	58 000	
ГО-5	КРЕДО КАДАСТР 2.2	Формирование землеустроительных документов и технических планов. См. БП-1	27 500	
ГО-6	КРЕДО ТРАНСКОР 3.0	Преобразование координат. См. БП-1	45 000	
ГО-7	КРЕДО НИВЕЛИР 3.1	Обработка геометрического нивелирования.. См. БП-1	43 000	
ГО-8	КРЕДО РАСЧЕТ ДЕФОРМАЦИЙ 2.0	Обработка результатов геодезических наблюдений за деформациями зданий и сооружений. См. БП-1	45 000	
ГО-9	GeoniCS Изыскания (RGS, RgsPl) 10	Обработка полевых геодезических наблюдений. Win'XP/Vista/7 (32) AutoCAD 2013-2019 AutoCAD Civil 3D.См. БП-2	106 900	
Подраздел ГЛ: ГЕОЛОГИЯ				
ГЛ-1	КРЕДО ГЕОЛОГИЯ 2.5	Создание модели геологического строения линейного объекта, площадки или полосы изысканий. См. БП-1	87 300	
ГЛ-2	КРЕДО ГЕОКАРТЫ 2.4	Создание различных представлений объемной модели геологического строения местности, анализ геологической изученности. См. БП-1	67 000	
ГЛ-3	КРЕДО ГЕОКОЛОНКА 2.5	Инженерно-геологическая колонка. См. БП-1	34 800	
ГЛ-4	КРЕДО ГЕОСТАТИСТИКА 2.5	Обработка лабораторных данных инженерно-геологических изысканий. См. БП-1	60 000	
ГЛ-5	КРОСС 21.1	Определение коэффициентов постели по результатам геологических изысканий. См. АИ-2	20 000	
Подраздел ГР: ГИДРОЛОГИЯ				
ГР-1	КРЕДО МОРФОСТВОР 1.0	Расчет морфоствора. Win'7/8.1/10 (32, 64) AutoCAD 14-2014. См. БП-1	14 500	
Подраздел ГП: ЦММ, ГЕНПЛАН И ТОПОПЛАН				
ГП-1	КРЕДО ОБЪЕМЫ 2.5	Расчет объемов земляных работ, ведение календарных графиков добычи и хранения сырья, строительных материалов. См. БП-1	39 000	
ГП-2	КРЕДО ТОПОПЛАН 2.5	Создание цифровой модели местности и выпуск топографических планов. См. БП-1	52 500	
ГП-3	КРЕДО ЛИНЕЙНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ 2.4	Обработка материалов линейных и полосных изысканий, создание ЦММ и выпуск топографических планов. См. БП-1	92 500	
ГП-3.1	КРЕДО ТРУБОПРОВОД. ИЗЫСКАНИЯ 2.5	Трассирование магистральных и промысловых трубопроводов. Доп. модуль к ГП-3. См. БП-1	40 100	
ГП-4	КРЕДО ГЕНПЛАН 2.4	Проектирование генеральных планов промышленных и гражданских объектов. См. БП-1	79 700	
ГП-5	GeoniCS 2021	Пакет для автоматизации проектно-изыскательских работ. Win'XP (32)/Vista/7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2013–2019, AutoCAD Civil 3D. См. БП-2	207 900	
ГП-6	КРЕДО ДЕЖУРНЫЙ ПЛАН 2.5	Ведение цифрового дежурного топографического плана территорий. См. БП-1	Звоните	
Подраздел ГД: ДОРОГИ				
ГД-1	КРЕДО ДОРОГИ 2.5	Проектирование загородных а/м дорог всех технических категорий, транспортных развязок, городских улиц и магистралей. См. БП-1	115 600	
ГД-1.1	КРЕДО ОЦЕНКА ДОРОГИ 2.5	Оценка безопасности движения и транспортно-эксплуатационных показателей. Только с ГД-1	23 000	

Код	*Обозначение ПС*	*Наименование ПС*	*Цена, руб. без НДС*	*Цена, руб. вкл. НДС*
ГД-1.2	КРЕДО СЪЕЗДЫ 2.5	Проектирование пересечений и примыканий в одном уровне. Только с ГД-1	34 000	
ГД-1.3	КРЕДО ОСАДКА 2.5	Расчет объемов выторфывания и осадки насыпи для Западной Сибири. Только с ГД-1	49 400	
ГД-2	КРЕДО ДИСЛОКАЦИЯ 1.2	Размещение технических средств организации движения. Win'7/8/8.1 (64) /10 (64, 86). См. БП-1	61 500	
ГД-3	КРЕДО ЗНАК 6.0	Проектирование индивидуальных дорожных знаков. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. БП-1	42 000	
ГД-4	КРЕДО ОТКОС 2.1	Проверка устойчивости откосов земляного полотна. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. БП-1	22 400	
ГД-5	КРЕДО ГРИС 2.1	Гидравлический расчет труб и малых мостов. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. БП-1	21 400	
ГД-6	КРЕДО РАДОН 4.0	Расчет дорожных одежд. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. БП-1	60 000	
ГД-7	КРЕДО ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ 2.5	Расстановка технических средств организации дорожного движения (ТС ОДД) и выпуск необходимых чертежей и ведомостей. Win'7/8.1/10 (32, 64), См. БП-1	35 000	
ГД-8	КРЕДО ТРУБЫ 2.5	Автоматизированное проектирование водопропускных труб на автомобильных дорогах. Win'7/8.1/10 (32, 64) AutoCAD 14-2020	30 000	
Раздел А: АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛЬНЫЙ				
Подраздел АА: АРХИТЕКТУРА				
АА-1	Project Studio CS Архитектура 2018	Система архитектурно-строительного проектирования. Лок. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2007-2018. Лок. См. БП-3	84 300	
АА-2	САПФИР 3D 2020 R1	Система параметрического 3D моделирования. Win'Vista/7/8/10 См. АИ-1		19 800
АА-2.1	САПФИР ЖБК	Конструирование и получение чертежей, спецификаций и ведомостей. Только для пользователей АА-2		59 400
АА-2.2	Панельные здания	Автоматизированное моделирование платформенных стыков и закладных. Только для пользователей АА-2		46 200
АА-2.3	Конструктор сечений универсальный	Вычисление жесткостных характеристик моно и мультиматериаль-ных сечений. Только для пользователей АА-2		33 000
АА-2.4	САПФИР-Генератор	Автоматизированная генерация конструкций на основе визуального интуитивного программирования. Только для пользователей АА-2		19 800
АА-3	ArCon Eleco+ 2016	Проектирование и дизайн жилых, офисных и производственных зданий и сооружений. Win'XP/Vista/7/8 (32)		66 960
АА-3А	ArCon Eleco Small Business	Конструирование и дизайн для проектирования и оформления домов, квартир, помещений и внутренней обстановки. Win'XP/Vista/7/8 (32)		19 080
АА-3Б	ArCon RealTime Renderer	Рендеринг проектов, созданных в ArCon. Win'XP/Vista/7/8 (32)		23 400
АА-3С	Каталоги ArCon	3D объекты ArCon Eleco		3 360
АА-4	СПДС GraphiCS 2021x	Разработка проектно-конструкторской документации в соответствии с требованиями СПДС Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64). AutoCAD, AutoCAD Architecture 2013−2021		76 560
АА-5	ViCADo 2020 Arc.	3D-система для архитектурного проектирования. Win' Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-4		102 000
АА-6	ARCHICAD	Система трехмерного архитектурного моделирования. Win'7/8/10 (64)		Звоните
АА-7	Model Studio CS Строительные решения 3	Создание трехмерной модели промышленного объекта. Win'XP/Vista/7,8,10 (32, 64) AutoCAD 2015-2020(64). См. БП-4	153 100	
АА-8	RUSKEO	Расчет естественной освещенности. Win'XP/Vista/7,8,10 (32, 64) AutoCAD 2015-2020(64).		Звоните
Подраздел АР: КОМПЛЕКСНЫЕ РАСЧЕТЫ КОНСТРУКЦИЙ				
АР-1	ЛИРА-САПР 2020	Расчет и проектирование строительных и машиностроительных конструкций. Win'XP/Vista/7/8/10. См. АИ-1. Стандарт / Стандарт plus/ PRO/ Full		184 800/ 250 800/ 356 400/ 577 560

Код	*Обозначение ПС*	*Наименование ПС*	*Цена, руб. без НДС*	*Цена, руб. вкл. НДС*
АР-1.1	МОНТАЖ	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1		49 500
АР-1.2	МОСТ	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1		13 200
АР-1.3	Динамика во времени	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1		33 000
АР-1.4	КМ-САПР	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1		19 800
АР-1.5	ГРУНТ	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1		66 000
АР-1.6	Интеграция задач	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1		19 800
АР-1.7	САПФИР-ЖБК	Конструирование и получение чертежей, спецификаций и ведомостей. Доп. модуль к АР-1		59 400
АР-1.8	Панельные здания	Автоматизированное моделирование платформенных стыков и закладных. Доп. модуль к АР-1, только для пользователей АА-2		46 200
АР-1.9	Каменные и армо-каменные конструкции	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1		33 000
АР-1.10	Сталежелезобетон	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1		19 800
АР-1.11	Конструктор сечений универсальный	Вычисление жесткостных характеристик моно и мультиматериальных сечений. Доп. модуль к АР-1		33 000
АР-1.12	САПФИР-Генератор	Автоматизированная генерация конструкций на основе визуального интуитивного программирования. Доп. модуль к АР-1		19 800
АР-1.13	Огнестойкость	Расчет огнестойкости железобетонных конструкций. Доп. модуль к АР-1		26 400
АР-1.14	Теплопроводность	Моделирование стационарных и нестационарных процессов теплообмена. Доп. модуль к АР-1		13 200
АР-1.15	Прогрессирующее обрушение	Расчет на устойчивость к прогрессирующему (лавинообразному/ цепному) обрушению. Доп. модуль к АР-1		13 200
АР-1.16	Стержневые аналоги	Расчет конструирования комбинированных конструктивных элементов без модификаций существующих расчетных процедур. Доп. модуль к АР-1		13 200
АР-2	ЭСПРИ 2020	Электронный СПРавочник Инженера. Win'XP/Vista/7,8,10.См. АИ-1		132 000
АР-3	SCAD Office 21.1	Интегрированная система анализа конструкций методом конечных элементов. Win'Vista/7/8/10 (64,392,Promax).		
АР-3.1	Вычисление спектров ответа.	Дополнительная функция комплекса SCAD. См. АИ-2	9 000	
АР-3.2.1	Нелинейный процессор	Расчет геометрически нелинейных задач. Дополнительная функция комплекса SCAD. См. АИ-2.1.2.1	35 000	
АР-3.2.2	Нелинейный процессор	Расчет физически нелинейных задач. Дополнительная функция комплекса SCAD. См. АИ-2.1.2.1	35 000	
АР-3.3	Амплитудно-частотные характеристики.	Дополнительная функция комплекса SCAD. См. АИ-2	20 400	
АР-3.4	Вариации моделей	Дополнительная функция комплекса SCAD. См. АИ-2	20 400	
АР-3.5	Монтаж	Дополнительная функция комплекса SCAD. См. АИ-2	33 600	
АР-3.6	Огнестойкость.	Дополнительная функция комплекса SCAD. См. АИ-2	11 000	
АР-3А	SCAD ++ НДС	Комплект для расчета напряженно-деформированного состояния, S392/SPro. См. АИ-2	119 500/ 170 000	
АР-3Б	SCAD ++ ЖБ	Комплект для расчета ж/б конструкций, S392/SPro. См. АИ-2	140 400/ 187 200	
АР-3В	SCAD ++ СТ	Комплект для расчета стальных конструкций, S392/SPro. См. АИ-2	140 400/ 187 200	
АР-3Г	SCAD ++ УН	Универсальный (полный) комплект, S64/S392/SPro. См. АИ-2	85 200/ 157 200/ 216 000	
АР-4	ВЕСТ 21.1	Расчеты по СНиП и СП Нагрузки и воздействия (ветер, снег, температура). Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	11 000	
АР-5	STARK ES 2020	ПК для расчета конструкций зданий и сооружений на прочность, устойчивость и колебания на основе метода конечных элементов. Win'XP/Vista/7. См. АИ-3	172 700	

Код	*Обозначение ПС*	*Наименование ПС*	*Цена, руб. без НДС*	*Цена, руб. вкл. НДС*
АР-7	NormCAD 11.6	ПП для расчетов конструкций по СНиП. Win'XP/7/8/10 (32, 64). Варианты комплектов (полная стоимость/с учетом скидки):		
АР-7.1		Строительство, базовый 20	11 820 / 9 400	
АР-7.2		Строительство 20	29 990 / 21 000	
АР-7.3		Строительство OPTIMUM 20	40 590 / 28 400	
АР-7.4		Металл 20	15 565 / 12 400	
АР-7.5		Бетон 20	17 450 / 14 000	
АР-7.6		Теплотехника 17	12 300 / 10 500	
АР-7.7		Дороги 19+	15 825 / 13 450	
АР-7.8		Машиностроение	13 455 / 9 400	
АР-7.9		Мосты и трубы	26 775 / 18 740	
АР-7.10		Постановление 985	48 692 / 35 480	
АР-8	MicroFe-СДК 2020	Подсистема конечно-элементных расчетов пространственных конструкций на прочность, устойчивость и колебания. Win'Vista/7/8/10. См. АИ-4 max/стандарт/базовый		648 000/ 456 000/ 168 000
АР-9	ЛИРА 10.10	Многофункциональная система для расчета стальных и железобетонных конструкций зданий и сооружений, а также машиностроительных деталей. Win'XP/Vista/7/8/10 (64)7 mini / STD / PRO / FULL	84 000/ 224 000/ 308 000/ 515 200	
АР-10	Fidesys	Программный комплекс для прочностного инженерного анализа. Win'XP (32)/ Vista/7/8/10 (32, 64)	звоните	
Подраздел АЖ: РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ				
АЖ-1	МОНОМАХ-САПР 2016 R3	ПК для автоматизированного проектирования железобетонных и армокаменных конструкций многоэтажных каркасных зданий Win’XP/Vista/7/8/10 (64). См. АИ-1		
АЖ-1А	МОНОМАХ-САПР стандарт 1	Пакет для расчета армокаменных конструкций зданий		132 000
АЖ-1Б	МОНОМАХ-САПР Стандарт плюс	Пакет для расчета конструкций высотных зданий из монолитного железобетона с безригельным каркасом		158 000
АЖ-1В	МОНОМАХ-САПР PRO	Пакет для расчета железобетонных и армокаменных конструкций высотных зданий		198 000
АЖ-3	АРБАТ 21.1	Подбор арматуры и экспертиза элементов железобетонных конструкций. Win’XP/Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	22 000	
АЖ-4	МОНОЛИТ 21.1	Проектирование железобетонных монолитных ребристых перекрытий. Win’XP/Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	20 000	
АЖ-5	Project Studio CS Конструкции 2019	Разработка чертежей марки КЖ. Лок. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2007-2019, AutoCAD Architecture 2008-2019, AutoCAD MEP 2008-2018. См. БП-3	132 200	
АЖ-6	СТАТИКА	Пакет программ для проектирования и расчетов элементов строительных конструкций. Win'/Vista/7/8/10. См. АИ-4		
АЖ-6А		СТАТИКА 2020 max ++		336 000
АЖ-6Б		СТАТИКА 2020 max +		312 000
АЖ-6В		СТАТИКА 2020 max		288 000
АЖ-6Г		СТАТИКА 2020 Железобетон		108 000
АЖ-6Д		СТАТИКА 2020 Сталь		108 000
АЖ-6Е		СТАТИКА 2020 Грунт		120 000
АЖ-6Ж		СТАТИКА 2020 Сталежелезобетон		72 000
АЖ-6И		СТАТИКА 2020 Огнестойкость		54 000

Код	*Обозначение ПС*	*Наименование ПС*	*Цена, руб. без НДС*	*Цена, руб. вкл. НДС*
АЖ-6.1	Сталебетон	Пакет программ для расчета и проектирования сталебетонных и сборно-монолитных железобетонных конструкций. См. АИ-4		Звоните
АЖ-7	ViCADo 2020 ing	3D- CAD -система для архитектурного и инженерного проектирования. Win' Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-4		150 000
Подраздел АК: РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ КАМЕННЫХ И АРМОКАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ				
АК-1	КАМИН	Расчет каменных и армокаменных конструкций. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	19 000	
Подраздел АМ: ПРОЕКТИРОВАНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ				
АМ-1	КРИСТАЛЛ	Экспертиза и расчет элементов стальных конструкций по СНиП. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	27 000	
АМ-2	КОМЕТА	Расчет и проектирование узлов стальных конструкций. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	28 000	
АМ-3	КОНСТРУКТОР СЕЧЕНИЙ	Формирование и расчет геометрических характеристик сечений из прокатных профилей и листов. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	7 000	
АМ-4	СЕЗАМ	Подбор эквивалентных сечений. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	5 500	
АМ-5	КОНСУЛ	формирование и расчет произвольных сечений стержневых элементов. Win' Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	13 000	
АМ-6	ТОНУС	Построение произвольных сечений и расчет их геометрических характеристик на основе теории тонкостенных стержней. Win'/Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	13 500	
АМ-7	Металл 4.4	Расчет элементов и узлов металлических конструкций, создания ведомости отправочных элементов и технической спецификации стали. Win'XP/Vista/7/8/10. См. АИ-3	15 092	
Подраздел АД: ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
АД-1	ДЕКОР	экспертиза элементов деревянных конструкций по СНиП, СП и ДБН. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	21 000	
Подраздел АФ: ФУНДАМЕНТЫ И КОНСТРУКЦИИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА				
АФ-1	ЗАПРОС	Расчет элементов оснований и фундаментов. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	20 000	
АФ-2	ОТКОС	Анализ устойчивости откосов и склонов. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	15 000	
АФ-3	ФОК Комплекс 2018	Многофункциональный программный комплекс для проектирования фундаментных конструкций. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64)		150 000
АФ-3А	ФОК Комплекс Столб 2018	фундаментов под колонны на естественном и свайном основании. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64)		75 000
АФ-3Б	ФОК Комплекс Лента 2018	Проектирование ленточных фундаментов под стены на естественном и свайном основании. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64)		75 000
АФ-3В	ФОК Комплекс Столб+Лента 2018	Проектирование фундаментов под колонны, ленточных фундаментов под стены на естественном и свайном основании. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64)		112 500
АФ-3Г	ФОК Комплекс Парус 2018	Проектирование уголковых подпорных стен и подпорных стен из буронабивных свай. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64)		45 750
АФ-4	Фундамент 14	Расчет и конструирование всех видов фундаментов. Win'2000/XP/Vista/7		46200
АФ-5	ПЛИТА 6.0	Расчет железобетонных плит на грунтовом, свайном основании, колоннах. Win'2000/XP/Vista/7		19 800
АФ-6	Project Studio CS Фундаменты 2019	Подготовка чертежей схем расположения фундаментов на свайном и естественном основаниях. Лок. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64) AutoCAD 2007-2019. См. БП-3	132 200	
АФ-7.	GeoWall 7	Расчет на прочность и устойчивость ограждений котлованов. Win'XP/Vista/7/8. Лок./Сет.	199 000	
АФ-7.1	GeoBook	Интерактивный справочник по нормативным документам. Win'XP/Vista/7/8. Лок./Сет.	звоните	
АФ-8	GeoAnchor 3	Расчет несущей способности анкеров. Win'XP/Vista/7/8. Лок./Сет.	звоните	
АФ-9	GeoStab 7	Расчет устойчивости откосов и котлованов. Win'XP/Vista/7/8. Лок./Сет.	90 000	
АФ-10	GeoPile 3	Расчет несущей способности свай по грунту. Win'XP/Vista/7/8. Лок./Сет.	звонить	

Код	*Обозначение ПС*	*Наименование ПС*	*Цена, руб. без НДС*	*Цена, руб. вкл. НДС*
АФ-11	Alterra 3	Расчет системы основание-фундамент-сооружение МКЭ в плоской постановке. Win'XP/Vista/7/8. Лок./Сет.	199 000	
АФ-12	GeoPlate Lite	Расчет осадки плитных, свайных и комбинированных фундаментов. Win'XP/Vista/7/8	20 000	
АФ-13	GeoPlate t Pro	Расчет осадки плитных фундаментов, насыпей. Win'XP/Vista/7/8	70 000	
Подраздел АТ: МОСТЫ И ТРАНСПОРТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ				
АТ-1	ОПОРА_Х	Сбор нагрузок и расчета фундаментов устоев и промежуточных опор мостов. Win'2000/2003/NT/XP/Vista/7/8		82 000
Подраздел АИ: ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ				
АИ-1	ЛИРА-МОНОМАХ	Комплексная система для расчета и проектирования конструкций. Win'XP/Vista/7,8,10		
АИ-1.1	ЛИРА-САПР 2020	Расчет и проектирование строительных и машиностроительных конструкций. Win'XP/Vista/7/8/10. См. АР-1. Стандарт / Стандарт плюс/ PRO/Full		184 800/ 250 800/ 356 400/ 577 560
АИ-1.2	МОНОМАХ-САПР 2016 R3	Расчет и проектирование железобетонных конструкций многоэтажных каркасных зданий. Win'XP/Vista/7/8,10. См. АЖ-1. Стандарт 1 / Стандарт плюс/ PRO		132 000/ 158 400/ 198 000
АИ-1.3	ЭСПРИ 2020	Электронный СПРавочник Инженера. Win'XP/Vista/7. См. АР-2		132 000
АИ-1.4	САПФИР 3D 2020 R1	Система параметрического 3D моделирования. Win'Vista/7/8/10. См. АА-2		19 800
АИ-1.4.1	САПФИР ЖБК	Конструирование и получение чертежей, спецификаций и ведомостей. Только для пользователей АИ-1.4. См. АА-2		59 400
АИ-1.4.2	Панельные здания	Автоматизированное моделирование платформенных стыков и закладных. Только для пользователей АИ-1.4. См. АА-2		46 200
АИ-1.4.3	Конструктор сечений универсальный	Вычисление жесткостных характеристик моно и мультиматериаль-ных сечений Только для пользователей АИ-1.4. См. АА-2		33 000
АИ-1.4.4	САПФИР-Генератор	Автоматизированная генерация конструкций на основе визуального интуитивного программирования. Только для пользователей АИ-1.4. См. АА-2		19 800
АИ-1.5	Огнестойкость	Расчет огнестойкости железобетонных конструкций АР-1.13		26 400
АИ-1.6	Теплопроводность	Моделирование стационарных и нестационарных процессов теплообмена АР-1.14		13 200
АИ-1.7	Прогрессирующее обрушение	Расчет на устойчивость к прогрессирующему (лавинообразному/ цепному) обрушению АР-1.15		13 200
АИ-1.8	Стержневые аналоги	Расчет конструирования комбинированных конструктивных элементов без модификаций существующих расчетных процедур АР-1.16.		13 200
АИ-2	SCAD Office 21.1	Семейство программных продуктов. Win'Vista/7/8/10 (64,392,Promax). См.АР-3	280 000/ 360 000/ 385 000	
АИ-2.1	SCAD Office 21.1	Интегрированная система анализа конструкций методом конечных элементов. Win'Vista/7/8/10 (64,392,Promax). См. АР-3. Варианты:	190 000/ 267 000/ 312 000	
АИ-2.1.1.	Вычисление спектров ответа.	Дополнительная функция комплекса SCAD. См. АР-3.1	9 000	
АИ-2.1.2.1	Нелинейный процессор	Расчет геометрически нелинейных задач. Дополнительная функция комплекса SCAD. См. АР-3.2.1.	35 000	
АИ-2.1.2.2	Нелинейный процессор	Расчет физически нелинейных задач. Дополнительная функция комплекса SCAD. См. АР-3.2.2.	35 000	
АИ-2.1.3	Амплитудно-частотные характеристики.	Дополнительная функция комплекса SCAD. См. АР-3.3	20 400	
АИ-2.1.4	Вариации моделей	Дополнительная функция комплекса SCAD. См. АР-3.4	20 400	
АИ-2.1.5	Монтаж.	Дополнительная функция комплекса SCAD. См. АР-3.5	33 600	
АИ-2.1.6	Огнестойкость.	Дополнительная функция комплекса SCAD. См. АР-3.6	11 000	
АИ-2.1А	SCAD ++ НДС	Комплект для расчета напряженно-деформированного состояния, S392/SPro	119 500/ 170 000	

Код	*Обозначение ПС*	*Наименование ПС*	*Цена, руб. без НДС*	*Цена, руб. вкл. НДС*
АИ-2.1Б	SCAD ++ЖБ	Комплект для расчета ж/б конструкций, S392/SPro	140 400/ 187 200	
АИ-2.1В	SCAD ++СТ	Комплект для расчета стальных конструкций, S392/SPro	140 400/ 187 200	
АИ-2.1Г	SCAD ++УН	Универсальный (полный) комплект, S64/S392/SPro	85 200/ 157 200/ 216 000	
АИ-2.2	КОМЕТА	Расчет и конструирование узлов стальных конструкций. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АМ-2	28 000	
АИ-2.3	КРИСТАЛЛ	Экспертиза и расчет элементов стальных конструкций по СНиП II-23-81*. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АМ-1	27 000	
АИ-2.4	АРБАТ	Подбор и проверка арматуры в элементах железобетонных конструкций. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АЖ-3	22 000	
АИ-2.5	КАМИН	Расчет каменных и армокаменных конструкций. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АК-1	19 000	
АИ-2.6	МОНОЛИТ	Проектирование железобетонных монолитных ребристых перекрытий. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АЖ-4	20 000	
АИ-2.7	ВЕСТ	Расчеты по СНиП и СП Нагрузки и воздействия (ветер, снег, температура). Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АР-4	11 000	
АИ-2.8	КРОСС	Определение коэффициентов постели по результатам геологических изысканий. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. ГЛ-5	20 000	
АИ-2.9	ЗАПРОС	Расчет элементов оснований и фундаментов. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АФ-1	20 000	
АИ-2.10	ДЕКОР	Расчет элементов деревянных конструкций в соответствии со СНиП и СП 64.13330.2011. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АД-1	21 000	
АИ-2.11	ОТКОС	Анализ устойчивости откосов и склонов. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АФ-2	15 000	
АИ-2.12	КОНСТРУКТОР СЕЧЕНИЙ	Формирование и расчет характеристик составных сечений. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АМ-3	7 000	
АИ-2.13	КОНСУЛ	Формирование и расчет геометрических характеристик произвольных сечений. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АМ-5	13 000	
АИ-2.14	СЕЗАМ	Подбор эквивалентного сечения. Win'Vista/7/8/10 (32,64).См. АМ-4	5 500	
АИ-2.15	ТОНУС	Формирование и расчет геометрических характеристик тонкостенных сечений. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АМ-6	13 500	
АИ-2.16	КоКон	Электронный справочник по коэффициентам концентрации напряжений. Win'Vista/7/8/10 (32, 64)	6 200	
АИ-2.17	КУСТ	Электронный расчетно-теоретический справочник проектировщика. Win'Vista/7/8/10 (32, 64)	7 800	
АИ-3	СТАРКОН 2020	Система автоматизированных расчетов и проектирования строительных конструкций. Win'XP/Vista/7. В составе:	185 900	
АИ-3.1	STARK ES 2020	ПК для расчета конструкций зданий и сооружений на прочность, устойчивость и колебания на основе метода конечных элементов. Win'XP/Vista/7. См. АР-5	172 700	
АИ-3.2	Металл 4.4	Расчет элементов и узлов стальных конструкций. Win'XP/Vista/7. См. АМ-7	15 092	
АИ-3.3	ОДИССЕЙ 2.0	Обработка акселерограмм землетрясений и получение расчётных параметров сейсмических воздействий. Win'XP/7	23 100	
АИ-3.4	TouchAt/Poseidon 2.0	Интегрированные модули для управления проектами и построения расчетных схем. Win'XP/7	26 565	
АИ-4	Ing +2020	Система автоматизированных расчетов и проектирования строительных конструкций. Win'XP/Vista/7. В составе:		
АИ-4.1	ViCADo 2020 arc	3D-система для архитектурного проектирования. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АА-5		102 000
АИ-4.2	ViCADo 2020 ing	3D-система для инженерного проектирования. Win' Vista/7/8/10 (32, 64). См. АА-5, АЖ-7		150 000
АИ-4.3	MicroFe-СДК 2020	Подсистема конечно-элементных расчетов пространственных конструкций на прочность, устойчивость и колебания. Win'Vista/7/8/10. См. АИ-4 max/стандарт/базовый		648 000/ 456 000/ 168 000
АИ-4.4	СТАТИКА 2020 max++	Пакет программ для проектирования и расчетов элементов строительных конструкций. Win'/Vista/7/8/10. См. АЖ-6		280 000

Код	*Обозначение ПС*	*Наименование ПС*	*Цена, руб. без НДС*	*Цена, руб. вкл. НДС*
АИ-4.5	Сталебетон.	Пакет программ для расчета и проектирования сталебетонных и сборно-монолитных железобетонных конструкций. См. АЖ-6		Звоните
АИ-5	BASE 10	Система общестроительных расчетов. Win'2000/XP/Vista/7		66 000
АИ-6	Allplan 2019	Информационное моделирование строительных объектов. Win'7/8/10 (64)		Звоните
АИ-6.1	Allcheck.	Контроль проектных решений в Allplan и Precast.		Звоните
Раздел С: САНТЕХНИЧЕСКИЙ				
Подраздел СО: РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ				
СО-1	TEPLOOV	Пакет программ проектирования систем отопления и вентиляции. Win'Vista/7/8/10. В составе:		
СО-1.1	POTOK	Расчет систем отопления (тепло-холодоснабжения) с местными нагревательными приборами. Win'Vista/7/8/10	41 700	
СО-1.2	VSV	Аэродинамические расчеты систем вентиляции, аспирации и пневмотранспорта. Win'Vista/7/8/10	21 450	
СО-1.3	RTI	Расчёт потерь тепла и инфильтрации помещениями зданий (теплопотерь), энергопаспорт здания. Win'Vista/7/8/10	21 250	
СО-1.4	KALOR	Расчет калориферов и воздухонагревателей, подбор типовых СЕЗАМ приточных камер, секций орошения. Win'Vista/7/8/10	5 100	
СО-1.5	BOLER	Тепловые расчеты бойлерных установок. Win'Vista/7/8/10	2 300	
СО-1.6	STOL	Расчет воздухообмена предприятий общественного питания. Win'Vista/7/8/10	2 900	
СО-1.7	VIBROS	Расчет выбросов котельной трубой. Win'Vista/7/8/10	1 700	
СО-2	ПРИВОЗ-W	Расчет воздухообмена и воздухораспределения. Win'NT/2000/XP/7/8/10		28 320
СО-3	MagiCAD 2022	Система 3-х мерного проектирования систем инженерного обеспечения. Win'XP/Vista/7/8/10, AutoCAD, Revit MEP, AutoCAD Architecture 2013-2019		
СО-3.1	MagiCAD 2022 Вентиляция	Система 3-х мерного проектирования систем вентиляции. Win'XP/Vista/7/8/10, AutoCAD, Revit MEP, AutoCAD Architecture 2013-2019		звоните
СО-3.2	MagiCAD 2021 Трубопроводы	Система 3-х мерного проектирования трубопроводных систем. Win'XP/Vista/7/8/10, AutoCAD, Revit MEP, AutoCAD Architecture 2013-2019		звоните
СО-3.3	MagiCAD 2022 Помещение	Расчет теплопотерь. Win'XP/Vista/7/8/10, AutoCAD, Revit MEP, AutoCAD Architecture 2013-2018. Доп. модуль к СО-3.1, 3.2		звоните
СО-3.4	MagiCAD 2022 Спринклеры	Проектирование и расчет спринклерных систем. Win'XP/Vista/7/8/10, AutoCAD, Revit MEP, AutoCAD Architecture 2013-2018. Доп. модуль к СО-3.1		звоните
СО-3.5	MagiCAD 2022 Комфорт и энергия	Оценка климатических и энергетических параметров здания. Win'XP/Vista/7/8/10, AutoCAD, Revit MEP, AutoCAD Architecture 2017-2019		звоните
СО-4	Project Studio CS Водоснабжение 2021.x	Проектирование внутренних систем горячего и холодного водоснабжения и канализации, а также водяного пожаротушения. Лок. Win Vista/7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2007-2019, См. БП-3	112 200	
СО-6	Пожарная безопасность	Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности. Win'2000/XP/Vista/7/8/10		звоните
Подраздел СТ: ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ				
СТ-2	Энергопаспорт	Расчет параметров энергопаспорта. Win'2000/XP/Vista/7/8/10.	42 300	
Подраздел СС: РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ НАРУЖНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ				
СС-1	АСПО-ПРИС	Проектирование и эксплуатация инженерных сетей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2021, BricsCAD 14-21, Нанокад 20.1. В составе:		
СС-1.1	АСПО-ГАЗ	Гидравлический расчет при проектировании и эксплуатации газопроводных сетей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2021, BricsCAD 14-21, Нанокад 20.1		237 600
СС-1.2	АСПО-ВОДА	Гидравлический расчет водопроводных сетей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2021, BricsCAD 14-21, Нанокад 20.1		100 800
СС-1.3	АСПО-ТЕПЛО	Гидравлический расчет тепловых сетей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2021, BricsCAD 14-21, Нанокад 20.1		158 400

Код	*Обозначение ПС*	*Наименование ПС*	*Цена, руб. без НДС*	*Цена, руб. вкл. НДС*
СС-1.4	АСПО-ПРОФИЛЬ	Вычерчивание профилей наружных сетей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2021, BricsCAD 14-21, Нанокад 20.1. В составе:		172 800
СС-1.4.1	АСПО-ПРОФИЛЬ-ВС	Вычерчивание профилей водопроводных сетей		50 400
СС-1.4.2	АСПО-ПРОФИЛЬ-КС	Вычерчивание профилей канализационных сетей		50 400
СС-1.4.3	АСПО-ПРОФИЛЬ-ГС	Вычерчивание профилей газовых сетей		72 000
СС-1.4.4	АСПО-ПРОФИЛЬ-ТС	Вычерчивание профилей тепловых сетей		50 400
СС-1.4.5	АСПО-ПРОФИЛЬ-ВС+КС	Вычерчивание профилей сетей водоснабжения и канализации		86 400
СС-1.5	АСПО-ГАЗ-ПРОФИЛЬ	Гидравлический расчет при проектировании и эксплуатации газопроводных сетей с вычерчиванием продольных профилей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2021, BricsCAD 14-21, Нанокад 20.1		295 200
СС-1.6	АСПО-ВОДА-ПРОФИЛЬ	Гидравлический расчет водопроводных сетей с вычерчиванием продольных профилей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2021, BricsCAD 14-21, Нанокад 20.1		136 800
СС-1.7	АСПО-ТЕПЛО-ПРОФИЛЬ	Гидравлический расчет тепловых сетей с вычерчиванием продольных профилей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2021, BricsCAD 14-21, Нанокад 20.1		194 400
СС-1.8	АСПО-ГАЗ-ТЕПЛО	Гидравлический расчет газопроводных и тепловых сетей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2021, BricsCAD 14-21, Нанокад 20.1		360 000
СС-1.9	АСПО-ГАЗ-ТЕПЛО-ПРОФИЛЬ	Гидравлический расчет газопроводных и тепловых сетей с вычерчиванием профилей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2021, BricsCAD 14-21, Нанокад 20.1		453 600
СС-1.10	АСПО-ГАЗ-ВОДА	Гидравлический расчет газопроводных и водопроводных сетей. Win'XP/Vista/7/8/10, AutoCAD 2010-2021, BricsCAD 14-21, Нанокад 20.1		295 200
СС-1.11	АСПО-ГАЗ-ВОДА-ПРОФИЛЬ	Гидравлический расчет газопроводных и водопроводных сетей с вычерчиванием профилей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2021, BricsCAD 14-21, Нанокад 20.1		367 200
СС-1.12	АСПО-ТЕПЛО-ВОДА	Гидравлический расчет тепловых и водопроводных сетей. Win'XP /Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2021, BricsCAD 14-21, Нанокад 20.1		223 200
СС-1.13	АСПО-ТЕПЛО-ВОДА-ПРОФИЛЬ	Гидравлический расчет тепловых и водопроводных сетей с вычерчиванием профилей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2020, BricsCAD 14-20		273 600
СС-1.14	АСПО-ГАЗ-ТЕПЛО-ВОДА	Гидравлический расчет газопроводных, тепловых и водопроводных сетей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2021, BricsCAD 14-21, Нанокад 20.1		460 800
СС-1.15	АСПО-ГАЗ-ТЕПЛО-ВОДА-ПРОФИЛЬ	Гидравлический расчет газопроводных, тепловых и водопроводных сетей с вычерчиванием профилей. Win'XP/ Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2021, BricsCAD 14-21, Нанокад 20.1		576 000
Подраздел СТ: ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ				
СТ-2	Энергопаспорт	Расчет параметров энергопаспорта. Win'2000/XP/Vista/7/8/10.	звоните	
Раздел Е: ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ, КИП и А				
Подраздел ЕЭ: ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДА И НКУ				
ЕЭ-1	ElectriCS PRO 7	Проектирование электрооборудования. Win'XP/Vista/7 (32) AutoCAD 2004-2012, NanoCAD 3.5	186 600	
Подраздел ЕВ: ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕНИЯ				
ЕВ-1	WinELSO 9	Проектирование электроснабжения объектов на все напряжения 3-фазного, 1-фазного переменного и постоянного токов. Win'XP/Vista/7/8.10 (32, 64) AutoCAD от 2004, либо других программных продуктов Autodesk на базе AutoCAD этих версий (AutoCAD Electrical, AutoCAD Mechanical, AutoCAD Architecture, AutoCAD MEP)	Звоните	
ЕВ-2	ElectriCS 3D 6	Автоматизированная раскладка кабелей. Win'7/8/10 (32, 64), AutoCAD от 2007, BricsCAD от 13, nanoCAD 2/2.5/3.5	599 400	

Код	*Обозначение ПС*	*Наименование ПС*	*Цена, руб. без НДС*	*Цена, руб. вкл. НДС*
ЕВ-3	EnergyCS Электрика 3	Электротехнические расчеты при проектировании и эксплуатации распределительных сетей низкого и среднего напряжения. Win'7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2007−2020, см. ЕИ-1	184 800	
ЕВ-4	Project Studio CS Электрика 2021	Проектирование системы электроснабжения. Лок. Win/Vista/7/8/10 (32, 64) AutoCAD 2007-2020, AutoCAD Architecture 2008-2020. См. БП-3	195 900	
ЕВ-5	MagiCAD 2022 Электроснабжение	Система 3-х мерного проектирования электрических, слаботочных сетей и освещения. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64) Autodesk Revit MEP 2017−2020 или Autodesk AutoCAD 2015−2020	Звоните	
Подраздел ЕН: ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВНЕШНИХ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕНИЯ				
ЕН-1	ElectriCS Light 2	Светотехнические расчеты при проектировании осветительных установок пром. предприятий. Win’XP (32)/Vista/7/8 (32, 64) AutoCAD 2007-2020, BricsCAD 13/14, nanoCAD 2/2.5/3.5	58 700	
ЕН-2	ElectriCS Storm 2021	Автоматизированное проектирование молниезащиты и заземления зданий и сооружений, оценки электромагнитной обстановки. Win'7/8/10 (32, 64) AutoCAD 2007-2020, BricsCAD 13/14, nanoCAD 2/3.5	197 900	
ЕН-3	Model Studio CS ЛЭП 3	Расчет и проектирование воздушных линий электропередач всех классов напряжений. Win’XP/Vista/7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2015-2020, nanoCAD Plus 11, SQL Server 2008.. См. БП-4	229 500	
ЕН-4	Model Studio CS Молниезащита 3	Расчет и проектирование молниезащиты зданий, сооружений и открытых территорий. Win’XP/Vista/7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2015-2020, nanoCAD Plus 11, SQL Server 2008. См. БП-4	153 100	
Подраздел ЕА: КИП и А, СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ				
ЕА-1	AutomatiCS 2011 v.3	Система проектирования, реконструкции и эксплуатации систем контроля и управления (СКУ, КИПиА, АСУТП), учета энергии, цепей вторичной коммутации. Win'7/8/10 (32) AutoCAD 2007-2020, SQL Server 2005	613 400	
Подраздел ЕИ: ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО РАЗДЕЛА				
ЕИ-1	Программные продукты семейства CS.			
ЕИ-1.1	EnergyCS	ПК для электротехнических расчетов электроэнергетических систем любой сложности. Win'7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2007−2020		
ЕИ-1.1.1	EnergyCS Режим 5	Расчет и анализ установившихся режимов.	149 300	
ЕИ-1.1.2	EnergyCS ТКЗ 3	Расчет токов короткого замыкания и токов замыкания на землю.	149 300	
ЕИ-1.1.3	EnergyCS Потери 3	Расчет потерь электроэнергии в сложных энергосистемах.	149 300	
ЕИ-1.2	EnergyCS Line 3	Проектирование механической части воздушных линий.	111 800	
ЕИ-1.3	EnergyCS Электрика 3	Электротехнические расчеты при проектировании и эксплуатации распределительных сетей низкого и среднего напряжения. См. ЕВ-3	184 800	
ЕИ-1.4	ElectriCS ADT 1.0	Автоматизированное проектирование систем электроснабжения промышленных предприятий.	149 300	
ЕИ-1.5	Project Studio CS СКС 2019	Проектирование структурированных кабельных систем, телефонии здания, а также систем кабельных каналов (СКС) зданий. Лок. Win’XP (32)/Vista/7/8/10 (32, 64) AutoCAD 2007-2019. См. БП-3	154 200	
ЕИ-1.6	Project Studio CS ОПС 2019	Автоматизация проектирования систем охранной сигнализации, пожарной сигнализации (ОПС), контроля и управления доступом (СКУД). Лок. Win’XP (32)/Vista/7/8/10 (32, 64) AutoCAD 2007-2019. См. БП-3	154 200	
ЕИ-1.7	Model Studio CS Технологические схемы 3	Создание принципиальных, технологических и монтажно-технологических схем установок и производств. Win'7/8/10 (32, 64) AutoCAD 2010-2020, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D, AutoCAD Plant3D, SQL Server или SQL Server Express не ниже версии 2008. См. БП-4	67 000	
ЕИ-1.8	Model Studio CS ОРУ 3	Разработка 3D компоновочных решений ОРУ, ЗРУ, выполнение расчетов гибкой ошиновки. Win'7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2009-2019 (32, 64), SQL Server 2008. См. БП-4	229 500	
ЕИ-1.9	Model Studio CS Компоновщик щитов 3	Компоновка щитов любой сложности. Win'7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2010-2019, SQL Server 2008. См. БП-4	153 100	

Код	*Обозначение ПС*	*Наименование ПС*	*Цена, руб. без НДС*	*Цена, руб. вкл. НДС*
ЕИ-1.10	Model Studio CS Кабельное хозяйство 3	Компоновка и раскладка кабельных конструкций. Win'7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2010-2019, SQL Server 2008. См. БП-4	153 100	
ЕИ-1.11	ElectriCS ECP 6	Автоматизация расчетов электрохимзащиты.	Не используется	
Раздел Т: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ				
Подраздел ТС: ПРОБЛЕМНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ				
ТС-1	СТАРС 2.33	Расчёт теплофизических свойств веществ и фазовых равновесий. Win'XP/Vista/7/8/10	110 000	
ТС-2	ШТУЦЕР-МКЭ 3.2	Расчет усилий, напряжений и жесткости в узле соединения штуцера с сосудом (аппаратом). Win'XP/7/8/10	125 000	
ТС-3	ПАССАТ 3.2	КП для расчета прочности и устойчивости сосудов, аппаратов и их элементов. Win'XP/Vista/7/8/10		
ТС-3.1	ПАССАТ-базовый	Расчёт прочности и устойчивости горизонтальных и вертикальных сосудов и аппаратов по отечественным нормативным документам. Обязательный модуль. Win'XP/Vista/7/8/10	180 000	
ТС-3.2	ПАССАТ-Колонны	Расчет аппаратов колонного типа. Доп. модуль к ТС-3.1	110 000	
ТС-3.3	ПАССАТ-Теплообменники	Расчет на прочность и устойчивость элементов теплообменных аппаратов. Доп. модуль к ТС-3.1	110 000	
ТС-3.4	ПАССАТ-Сейсмика	Расчет на прочность и устойчивость элементов теплообменных аппаратов. Доп. модуль к ТС-3.1	120 000	
ТС-3.5	ПАССАТ-Резервуары	Расчет на прочность и устойчивость вертикальных цилиндрических резервуаров. Доп. модуль к ТС-3.1	110 000	
ТС-3А	Комплект ПАССАТ-базовый + ПАССАТ-Колонны + ПАССАТ-Теплообменники (ТС-3.1 +ТС-3.2 + ТС-3.3)		325 000	
ТС-3Б	Комплект ПАССАТ-базовый + ПАССАТ-Колонны + ПАССАТ-Теплообменники + ШТУЦЕР-МКЭ (ТС-3А + ТС-2)		400 000	
ТС-4	PVP-Design	Пакет программ для расчета аппаратов и их элементов. Win'XP/Vista. В составе модулей:		
ТС-4.1		Оболочка пакета. Обязательный модуль.		36 000
ТС-4.2		Цилиндрические обечайки, п.5 ГОСТ 34233.2-2017. Доп. модуль к ТС-4.1		б/п
ТС-4.3		Выпуклые днища, п.6 ГОСТ 34233.2-2017. Доп. модуль к ТС-4.1		2 520
ТС-4.4		Неотбортованные сферические днища, п.6.5 ГОСТ 34233.2-2017. Доп. модуль к ТС-4.1		3 600
ТС-4.5		Плоские крышки и днища, п.7 ГОСТ 34233.2-2017. Доп. модуль к ТС-4.1		6 120
ТС-4.6		Плоские днища и крышки с радиальными ребрами, п.7.4 ГОСТ 34233.2-2017. Доп. модуль к ТС-4.1		6 120
ТС-4.7		Конические переходы и днищ, п.8 ГОСТ 34233.2-2017а. Доп. модуль к ТС-4.1		6 720
ТС-4.8		Узлы врезки штуцеров, укрепление отверстий и расчет узлов врезки на внешние нагрузки, ГОСТ 34233.2-2017. Доп. модуль к ТС-4.1, объединяет несколько ранних модулей		21 120
ТС-4.9		Внешние нагрузки на штуцера, МКЭ. Доп. модуль к ТС-4.1		43 200
ТС-4.10		Фланцевые соединения. Расчет по ГОСТ Р 52857.4-2007. Доп. модуль к ТС-4.1		36 000
ТС-4.11		Фланцевые соединения расчет по ASME Code. Доп. модуль к ТС-4.1		16 800
ТС-4.12		Расчет фланцевых соединений по ГОСТ 34233.4-2017 и выбор стандартных фланцев. Доп. модуль к ТС-4.1		12 000
ТС-4.13		Прочность обечаек и днищ в местах приварки несущих ушек, п.5 ГОСТ 34233.2-2017. Доп. модуль к ТС-4.1		6 000
ТС-4.14		Горизонтальные аппараты на седловых опорах, п.5 ГОСТ 34233.2-2017. Доп. модуль к ТС-4.1		6 720
ТС-4.15		Вертикальные аппараты на опорах-лапах, п.7 ГОСТ 34233.2-2017. Доп. модуль к ТС-4.1		3 600
ТС-4.16		Вертикальные аппараты с выпуклыми днищами, опирающимися на опоры-стойки, п.8 ГОСТ 34233.2-2017. Доп. модуль к ТС-4.1		3 600

Код	*Обозначение ПС*	*Наименование ПС*	*Цена, руб. без НДС*	*Цена, руб. вкл. НДС*
ТС-4.17		Вертикальные аппараты с выпуклыми днищами, опирающимися на пластинчатые опоры, п.1 ГОСТ 34233.2-2017. Доп. модуль к ТС-4.1		3 600
ТС-4.18		Вертикальные аппараты с коническими обечайками или днищами, опирающимися на пластинчатые опоры. Доп. модуль к ТС-4.1		3 600
ТС-4.19		Расчет на малоцикловую усталость. Доп. модуль к ТС-4.1		12 000
ТС-4.20		Элементы кожухотрубчатых теплообменников. Доп. модуль к ТС-4.1		14 880
ТС-4.21		Плавающие головки. Доп. модуль к ТС-4.1		13 200
ТС-4.22		Аппараты воздушного охлаждения. Доп. модуль к ТС-4.1		14 400
ТС-4.23		Сосуды с U-образными и цилиндрическими рубашками. Доп. модуль к ТС-4.1		14 400
ТС-4.24		Сосуды, частично охваченные рубашками, сопряженными с корпусом анкерными трубами или отбортовками. Доп. модуль к ТС-4.1		7 200
ТС-4.25		Сосуды со змеевиковыми или регистровыми каналами. Доп. модуль к ТС-4.1		7 200
ТС-4.26		Расчет аппаратов, работающих в условиях воздействия сероводородо-содержащих сред. Доп. модуль к ТС-4.1		4 920
ТС-4.27		Отклонения от правильной геометрической формы: овальность, вмя-тины, смещение и увод кромок сварных швов. Доп. модуль к ТС-4.1		7 200
ТС-4.28		Определение ветровой и сейсмической нагрузки на колонные аппараты, расчет колонных аппаратов на опорах-юбках. Доп. модуль к ТС-4.1		36 000
ТС-4.29		Расчет промежуточных обечаек для колонн стриппинга. Доп. модуль к ТС-4.1		5 400
ТС-4.30		Расчет сильфонных и линзовых компенсаторов. Доп. модуль к ТС-4.1		19 800
ТС-4.31		Расчет отводов (колен) , Приложение А к ГОСТ 34233.2-2017. Доп. модуль к ТС-4.1		12 000
ТС-4.32		База данных по американским материалам по ASTM. Доп. модуль к ТС-4.1		20 400
ТС-4.33		Расчет остаточного ресурса + статистический анализ результатов толщинометрии. Доп. модуль к ТС-4.1		18 000
ТС-4.34		Численное моделирование с помощью МКЭ и расчет на прочность осесимметричных оболочечных элементов сосудов и аппаратов, работающих под давлением. Доп. модуль к ТС-4.1		60 000
ТС-4.35	Дополнительные модули PVP-Design	Расчет сосудов, аппаратов и элементов трубопроводов высокого давления (HPVP-Design).		
ТС-4.35.1		Цилиндрические обечайки		66 000
ТС-4.35.2		Выпуклые днища		
ТС-4.35.3		Плоские кованные днища		
ТС-4.35.4		Фланцы с ввертными шпильками с плоскими и сферическими крышками		
ТС-4.35.5		Укрепление отверстий в обечайках и днищах		
ТС-4.36		Трубы и детали трубопроводов на двление свыше 100 до 320 МПа		43 200
ТС-4.37	Дополнительные модули PVP-Design	Расчет сосудов, аппаратов и элементов трубопроводов, добавленные в версию 5.0 программы.		
ТС-4.37.1		Интерактивная база данных по нагрузкам на штуцера, п.6.2.9 ГОСТ 34233.2-2017		43 200
ТС-4.37.2		Определение температурных напряжений в узлах врезки штуцеров		60 000
ТС-4.37.3		Расчет на прочность опор различных типов, Приложение А к ГОСТ 34233.2-2017		24 000
ТС-4.37.4		Расчет вертикальных и горизонтальных аппаратов на ветровые и сейсмические нагрузки, п.5 ГОСТ 34283-2017		30 000

Код	*Обозначение ПС*	*Наименование ПС*	*Цена, руб. без НДС*	*Цена, руб. вкл. НДС*
ТС-4.37.5		Расчет аппаратов, работающих в условиях ползучести при нескольких режимах нагружения, учет при расчете остаточного ресурса истории нагружения.		43 200
ТС-4.37.6		Расчет колонных аппаратов на сейсмические нагрузки динамическим методом по акселерограммам		144 000
Подраздел ТР: РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ				
ТР-1	ИЗОЛЯЦИЯ 2.50	Расчёт и выбор тепловой изоляции трубопроводов и оборудования. Win'XP/Vista/7/8/10	250 000	
ТР-2	ГИДРОСИСТЕМА 4.3	Гидравлический расчет однофазных потоков разветвленных и кольцевых сетей. Win'XP/Vista/7/8/10.		
ТР-2.1	ГИДРОСИСТЕМА–Гидро	Поверочный гидравлический расчёт в изотермических условиях. Win'XP/Vista/7/8/10. Обязательный модуль	130 000	
ТР-2.1А	ГИДРОСИСТЕМА–Гидро + выбор диаметров	Поверочный в изотермических условиях.	150 000	
ТР-2.2	ГИДРОСИСТЕМА–Термо+ выбор диаметров	Поверочный и проектный гидравлический расчёт (с выбором диаметров) с учетом потерь тепла. Win'XP/Vista/7/8/10. Обязательный модуль	250 000	
ТР-2.3	ГИДРОСИСТЕМА-2Ф / ТФ	Расчет двухфазных газо-жидкостных потоков. / Расчет течений в твердой фазе. Доп. модуль к ТР-2.1/2.2	225 000/ 100 000	
ТР-2.4	ГИДРОСИСТЕМА-Гидроудар	Расчет переходных процессов (гидравлического удара). Доп. модуль к ТР-2.1/2.2	200 000	
ТР-2.Б	ГИДРОСИСТЕМА Все включено	Поверочный и проектный гидравлический расчёт (с выбором диаметров с учетом потерь тепла	600 000	
ТР-3	ПРЕДКЛАПАН 3.6	Расчет и выбор предохранительных клапанов. Win'XP/Vista/7/8/10	250 000	
ТР-4	КП СТАРТ	КП для прочностных расчетов трубопроводов. Win'XP/Vista/7/8/10.		
ТР-4.1	СТАРТ-Проф эконом / СТАРТ-Проф 4.83	Расчет прочности и жесткости трубопроводов. Win'XP/Vista/7/8. Обязательный модуль	290 000/ 380 000	
ТР-4.2	СТАРТ-Грунт	Расчёт трубопровода, защемленного в грунте (бесканальная прокладка). Доп. модуль к ТР-4.1.	115 000	
ТР-4.3	СТАРТ-Сейсмика	Расчет на сейсмические воздействия надземных трубопроводов статическим методом. Доп. модуль к ТР-4.1.	115 000	
ТР-4.4	СТАРТ-назначенный ресурс	Определение назначенного ресурса трубопровода по ГОСТ 32388-2013. Доп. Модуль к ТР-4.1.	60 000	
ТР-4.5	СТАРТ-Штуцер 3.2	Расчёт дополнительной податливости узла врезки трубопровода в аппарат. Доп. Модуль к ТР-4.1.	90 000	
ТР-4.6	СТАРТ-Открытый формат	Импорт/Экспорт в файл открытого (текстового) формата. Доп. модуль к ТР-4.1.	60 000	
ТР-4.7	СТАРТ-Зарубежные стандарты	Расчет по зарубежным нормативным документам (США, ЕС, КНР, Китай). Доп. модуль к ТР-4.1.	130 000	
ТР-4.8	СТАРТ-PDMS	Импорт из системы PDMS. Двусторонний обмен данными с программой AVEVA PDMS при работе с PDMS и СТАРТ на одном ПК Доп. модуль к ТР-4.1.	100 000	
ТР-4.9	СТАРТ-Пластик	Расчет трубопроводов из стеклопластика по ISO 14692-3:2002, трубопроводов из полимерных материалов PE, PP, PB, PVC, Расчет на прочность гибких полимерных труб типа "Изопрофлекс" и "Изопрофлекс-А", а также стальных гофрированных труб типа "Касафлекс". Доп. модуль к ТР-4.1.	85 000	
ТР-4.10	СТАРТ-БД изделий	Экспорт данных свойств труб, отводов, тройников и переходов по различным стандартам . Доп.модуль к ТР-4.1.	75 000	
ТР-4.11	СТАРТ-Динамика	Расчет частот и форм собственных колебаний трубопровода	90 000	
ТР-4А	СТАРТ-Проф ВСЕ ВКЛЮЧЕНО	Расчет прочности и жесткости трубопроводов со всеми модулями и нормативными документами.	700 000	
ТР-5	СТАРТ ЭКСПРЕСС	Быстрая оценка компенсирующей способности отдельных участков трубопроводов, проверка их прочности и устойчивости. Win'XP/Vista/7/8/10	55 000	
ТР-6	РЕСУРС	Расчёт гамма-процентного остаточного ресурса элементов трубопровода под действием коррозионно-эрозионного воздействия. Win'XP/Vista/7/8/10	90 000	

Код	*Обозначение ПС*	*Наименование ПС*	*Цена, руб. без НДС*	*Цена, руб. вкл. НДС*
ТР-7	Model Studio CS Трубопроводы 3	Трехмерное проектирование трубопроводов. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2008-2016. См. БП-4	229 500	
Раздел Э: ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ				
Подраздел ЭА: ОХРАНА ВОЗДУШНОГО БАССЕЙНА				
ЭА-1	СЕРИЯ ЭКОЛОГ	Пакет программ по охране атмосферного воздуха и безопасного обращения с отходами производства. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10		
ЭА-1.1	УПРЗА ЭКОЛОГ 4.60	Расчет величин концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. Обязательный модуль. Сетевая	24 900	
ЭА-1.1.1	ГИС-Стандарт	Импорт/экспорт графических файлов. Доп. модуль к ЭА-1.1	10 000	
ЭА-1.1.2	Застройка и высота	Учет влияния застройки. Доп. модуль к ЭА-1.1	8 500	
ЭА-1.1.3	Эколог-ГЕО	Пересчёт географических координат. Доп. модуль к ЭА-1.1	6 900	
ЭА-1.1.4	Норма	Подбор предложений по снижению выбросов. Доп. модуль к ЭА-1.1	9 900	
ЭА-1.1.5	Газ	Расчет концентраций от компрессорных станций. Доп. модуль к ЭА-1.1	7 500	
ЭА-1.1.6	Средние 4.6	Расчет осредненных за длительный период концентраций ЗВ. Доп. модуль к ЭА-1.1	35 000	
ЭА-1.1.6А	Упрощённые средние	Упрощённый расчет осредненных за длительный период концентраций ЗВ. Доп. модуль к ЭА-1.1. Только совместно с ЭА-1.1.	9 900	
ЭА-1.1.6Б	Средние с застройкой	Расчет величины приземных долгопериодных средних концентраций ЗВ в атмосферном воздухе с учетом влияния застройки.	43 500	
ЭА-1.1.6С	Метеофайл.	Специальный файл с метеорологическими и климатическими характеристиками для расчетного блока «Средние». Доп. Модуль к ЭА-1.1.6Б	9 600	
ЭА-1.1.7	Риски 4.0	Расчет рисков для здоровья. Доп. модуль к ЭА-1.1 или ЭА-1.1.6	19 900	
ЭА-1.1.8	Мега	Комплект модулей для предприятий с большим количеством источников загрязнения атмосферы. Доп. модуль к ЭА-1.1. Не поставляется без модулей ЭА-1.1.1, ЭА-1.1.5, ЭА-1.1.2	33 100	
ЭА-1.1.9	СЗЗ-ЭКОЛОГ 1.0	Разработка и корректировка санитарно-защитных зон предприятий. Доп. модуль к ЭА-1.1. Только совместно с ЭА-1.1.	21 900	
ЭА-1.2	Справочник веществ 5.0	Полная информация о веществах, загрязняющих атмосферу. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	7 900	
ЭА-1.3	Инвентаризация 3.0	Составление инвентаризации выбросов ЗВ в атмосферу. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64). Сетевая	19 900	
ЭА-1.3.1	Результаты инструментального определения выбросов.	Работа с результатами инструментального определения показателей выбросов.	4 900	
ЭА-1.3.2	Эколог-ГЕО	Пересчёт географических координат. Совместно с ЭА-1.3, ЭА-1.1	6 900	
ЭА-1.3.3	ГИС-Стандарт	Импорт/экспорт графических файлов. Совместно с ЭА-1.3, ЭА-1.1	10 000	
ЭА-1.4	ПДВ-ЭКОЛОГ 4.75	Разработка и формирование таблиц проекта нормативов ПДВ предприятия. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64). Сетевая	29 400	
ЭА-1.4.1	НМУ-Эколог 2.0	План мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период неблагоприятных метеорологических условий. Доп. модуль к ЭА-1.4.	19 500	
ЭА-1.4.2	Приказ 650	Формирование отчетов в соответствии с Приказом МПР России 650 от 25.07.2011 г. Доп. модуль к ЭА-1.4.	3 900	
ЭА-1.4.3	Постановление 841	Формирование таблиц нормативов выбросов на 7 лет. Доп. модуль к ЭА-1.4.	4 900	
ЭА-1.4.4	Формирование таблиц НМУ	Формирование отчетов по снижению выбросов при НМУ по РД 52.04.52-85. Доп. модуль к ЭА-1.4.	1 900	
ЭА-1.5	АБЗ-ЭКОЛОГ 2.0	Расчет выбросов ЗВ от асфальтобетонных заводов. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	6 400	
ЭА-1.6	АГНС-ЭКОЛОГ 1.1	Расчет выбросов ГРС, АГРС, ГРП, ГРУ, ГИС. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	14 400	
ЭА-1.7	АЗС-ЭКОЛОГ 2.2	Расчет выбросов из резервуаров. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	14 900	
ЭА-1.8	АТП-ЭКОЛОГ 3.10	Расчет выбросов от автотранспорта на предприятиях. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	15 900	

Код	*Обозначение ПС*	*Наименование ПС*	*Цена, руб. без НДС*	*Цена, руб. вкл. НДС*
ЭА-1.9	Расчет выбросов 1.0	Расчет выбросов от различных участков автотранспортного предприятия. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64). В составе:		
ЭА-1.9А	Блок программ	ЭА-1.9.1 + ЭА-1.9.5 + ЭА-1.10 + ЭА-1.11	17 400	
ЭА-1.9.1	Полимерные материалы 1.0	(раздел 3.11 ”Методики… для авторемонтных предприятий (расчетным методом)”	5 400	
ЭА-1.9.2	Кузнечные работы 1.0	(разделы 3.5) ”Методики… для автотранспортных предприятий” и 3.10 ”Методики… для авторемонтных предприятий (расчетным методом)	5 400	
ЭА-1.9.3	Аккумуляторные работы 1.0	(раздел 3.7 ”Методики… для автотранспортных предприятий”)	5 400	
ЭА-1.9.4	Резинотехнические работы 1.0	(раздел 3.8 ”Методики… для автотранспортных предприятий”)	5 400	
ЭА-1.9.5	Медницкие работы 1.0	(раздел 3.11 ”Методики… для автотранспортных предприятий”)	5 400	
ЭА-1.10	Бытовое обслуживание 1.0	Расчет выбросов на предприятиях бытового обслуживания. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	8 900	
ЭА-1.11	Вспомогательные и бытовые службы 1.0	Расчет выбросов от вспомогательных и бытовых служб предприятий. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	7 900	
ЭА-1.12	Гальваника 2.0	Расчет величин выбросов при производстве металлопокрытий гальваническим способом. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	9 900	
ЭА-1.13	Горение нефти 1.0	Расчет величин выбросов ЗВ в атмосферу при свободном горении нефтепродуктов. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	15 400	
ЭА-1.14	Горные работы 1.30	Расчет выбросов вредных веществ от горных работ. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	12 400	
ЭА-1.15	ГПА-Эколог 1.0	Расчет выбросов от газоперекачивающих агрегатов. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	14 900	
ЭА-1.16	Деревообработка 2.0	Расчет выбросов вредных веществ от деревообработки. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	9 900	
ЭА-1.17	Дизель 2.1	Расчет величин выбросов от дизельных установок. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	7 900	
ЭА-1.18	Добыча угля 1.10	Расчет выбросов ЗВ предприятиями по добыче угля. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	10 400	
ЭА-1.19	Компрессорные станции 2.0	Расчет выбросов от технологического газоперекачивающего обору-дования компрессорных станций. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	14 900	
ЭА-1.20	Котельные 3.5	Расчет величин выбросов от котельных. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	14 900	
ЭА-1.21	Котельные малой мощности 1.0	Расчет величин выбросов от котельных малой мощности. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	14 900	
ЭА-1.22.	Котельные-Беларусь	Расчет выбросов при сжигании топлива в котлах.	14 900	
ЭА-1.23	Котельные-ТЭС 2.2	Расчет выбросов при сжигании топлива в котлах большой мощности. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	17 900	
ЭА-1.24	Лаборатории 1.0	Расчет выбросов от общезаводских лабораторий, участков остеклования, участков герметизации изделий полимерными материалами. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	6 400	
ЭА-1.25	Лакокраска 3.0	Расчет выбросов при нанесении лакокрасочных покрытий. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	9 900	
ЭА-1.26	Литейное производство 1.0	Расчет выбросов от литейного производства. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	8 400	
ЭА-1.27	Магистраль-город 5.0	Расчет величин выбросов автотранспорта на автомагистралях. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	57 900	
ЭА-1.28	Металлообработка 3.0	Расчет величин выбросов при механической обработке металлов. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	9 900	
ЭА-1.29	Печи цементного производства	Расчет выбросов от топливопотребляющих агрегатов цементных заводов.	9 900	
ЭА-1.30	ПНГ-ЭКОЛОГ 1.2	Расчет величин максимально-разовых и валовых выбросов при сжигании попутного нефтяного газа. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32,64)	17 900	
ЭА-1.31	Полигоны ТБО 1.0	Расчет выбросов от полигонов ТБО. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32,64)	8 400	

Код	*Обозначение ПС*	*Наименование ПС*	*Цена, руб. без НДС*	*Цена, руб. вкл. НДС*
ЭА-1.32	Работа с полимерами 1.0	Расчет выбросов при переработке пластмасс, производстве деталей из полимерных композиционных материалов. Win'Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	6 400	
ЭА-1.33	РВЖД-ЭКОЛОГ 1.1	Расчет выбросов на железной дороге. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	15 400	
ЭА-1.34	РВМ-ЭКОЛОГ 1.0	Расчет выбросов метанола. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	10 400	
ЭА-1.35	РНВ-ЭКОЛОГ 4.2	Расчет величин неорганизованных выбросов в промышленности строительных материалов. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	10 400	
ЭА-1.36	Сварка 3.0	Расчет величин выбросов при проведении сварочных работ. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	9 900	
ЭА-1.37	Сжигание ТБО 1.1	Расчет выбросов ЗВ от установок по термической обработке отходов. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	8 400	
ЭА-1.38	Станции аэрации 1.2	Расчет выбросов от неорганизованных источников станций аэрации сточных вод. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	12 400	
ЭА-1.39	Сыпучие материалы 1.1	Расчет выбросов при перегрузке сыпучих материалов. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	8 400	
ЭА-1.40	Технологические печи 1.0	Расчет выбросов от технологических печей предприятий нефтепереработки. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	14 900	
ЭА-1.41	Транспортировка нефтепродуктов 2.1	Расчет выбросов при транспортировке нефтепродуктов. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	24 900	
ЭА-1.42	Факел 2.0	Расчет величин выбросов от факельных установок сжигания углеводородных смесей. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	15 400	
ЭА-1.43	ФЕРМА 1.1	Расчет выбросов от объектов животноводства и птицеводства. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	14 900	
ЭА-1.44	ХЛЕБОПЕКАРНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ 1.0	Расчет выбросов хлебопекарен. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	5 400	
ЭА-1.45	Прожиг РДТТ на испытательном стенде 1.0	Расчет выбросов при прожигах ракетных двигателей твердого топлива на открытом испытательном стенде. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64). Доп. модуль к ЭА-1.1.5	49 900	
ЭА-1.46	Аварии на нефтепроводах 1.0	Расчет выбросов вредных веществ при авариях на нефтепроводах. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	11 400	
ЭА-1.47	Эколог-Парниковые газы	Программы по расчету выбросов парниковых газов. В составе:		
ЭА-1.47.1	Сжигание топлива и производство материалов 1.0	Расчет выбросов парникового газа при сжигании топлива и производство материалов. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	7 900	
ЭА-1.47.2	Сжигание в факелах 1.0	Расчет выбросов парникового газа при сжигании природного газа на факельных установках. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	7 900	
ЭА-1.47.3	Транспорт 1.0	Расчет выбросов парникового газа в результате сжигания авиационного и ж/д топлива. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	7 900	
ЭА-1.47.4	Нефтепереработка 1.0	Расчет фактической массы выбросов парникового газа при нефтепереработке. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	7 900	
ЭА-1.47.5	Металлургия 1.0	Расчет фактической массы выбросов парникового газа от процессов металлургии. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	7 900	
ЭА-1.47.6	Прочие промышленные процессы 1.0	Расчет фактической массы выбросов парникового газа от низкоэнергетического использования топлива. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	7 900	
Подраздел ЭВ: ОХРАНА ВОДНОГО БАССЕЙНА				
ЭВ-1.1	НДС-ЭКОЛОГ 2.75	Расчет нормативов допустимых сбросов и автоматизация расчетной части нормативов НДС. Расчет распространения загрязняющих веществ. Обработка данных отбора проб. Win'Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	17 900	
ЭВ-1.2	Расчет объемов поверхностного стока 3.1	Расчет прогнозируемого объема поверхностного стока. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	14 900	
ЭВ-2.1	Зеркало ++4.30	Расчет концентраций ЗВ в водных объектах. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64).	15 400	
ЭВ-2.2.	Ливневка	Расчет объема и массы поверхностного стока с территории промышленных предприятий. Доп. модуль к ЭВ-2.1	4 000	
ЭВ-2.3	Зеркало ++ - расчет НДС 5.1	Расчет нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты (НДС). Win'XP/Vista/7/8 (32, 64). В составе:		

Код	*Обозначение ПС*	*Наименование ПС*	*Цена, руб. без НДС*	*Цена, руб. вкл. НДС*
ЭВ-2.3.1	Зеркало++ 5.1	Инвентаризация выпусков сточных вод предприятия. Расчет валовых сбросов по фактическим концентрациям ЗВ и расходу сточных вод на выпуске.	12 100	
ЭВ-2.3.2	Расчет НДС – водотоки 5.1	Расчет величин НДС для отдельных выпусков в водотоки. Доп. модуль к ЭВ-2.3.1. Только в составе Зеркало ++ (ЭВ-2.3.1)	3 300	
ЭВ-2.3.3	Расчет НДС – водохранилища и озера 5.1	Расчет величин НДС для отдельных выпусков в водохранилища и озера. Доп. модуль к ЭВ-2.3.1. Только в составе Зеркало ++ (ЭВ-2.3.1)	3 300	
ЭВ-2.3.4	Расчет НДС – морские воды 5.1	Расчет величин НДС для отдельных выпусков во внутренние морские воды. Доп. модуль к ЭВ-2.3.1. Только в составе Зеркало ++ (ЭВ-2.3.1)	3 300	
ЭВ-2.3.5	Ливневка 5.1	Расчет объема поверхностного стока с территории промышленных предприятий. Доп. модуль к ЭВ-2.3. Только с Зеркало ++ 5.1 (ЭВ-2.3.1)	3 300	
ЭВ-2.3.6	Ливневка-Платежи 4.0	Расчет платы за неорганизованный сброс ЗВ с территории предприятия. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	12 100	
Подраздел ЭЗ: ОХРАНА ТЕРРИТОРИЙ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ				
ЭЗ-1.1	Отходы 5.0	Выпуск таблиц лимитов размещения отходов. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	17 900	
ЭЗ-1.2	Расчет класса опасности 4.2	Расчет класса опасности отходов для окружающей природной среды. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	17 900	
ЭЗ-1.3	Расчет класса токсичности 1.0	Определение класса опасности токсичных отходов. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	15 400	
ЭЗ-1.4	Отходы автотранспорта 2.1	Расчет количества образования отходов на автотранспортном предприятии. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	7 400	
ЭЗ-1.5	Отходы абразивных изделий 1.0	Расчет количества образования лома. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	3 900	
ЭЗ-1.6	Отходы деревообработки 1.0	Определение объемов отходов от деревообработки. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	3 900	
ЭЗ-1.7	Отходы ж/д транспорта 1.0	Расчет количества образования отходов на ж/д транспорте. Win'2000/XP	5 400	
ЭЗ-1.8	Отходы котельных 1.0	Расчет количества образования от-ходов, образующихся на котельных. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	7 400	
ЭЗ-1.9	Отходы строительства 1.0	Расчет количества образования отходов, образующихся в строительстве. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	5 400	
Подраздел ЭО: ОБЩИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ				
ЭО-1.1	ПК ЭкоМастер	Автоматизированное рабочее место эколога. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)		
ЭО-1.1.1	2ТП (воздух) 4.2	Выпуск форм 2-тп (воздух). Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	5 900	
ЭО-1.1.2	2ТП (отходы) 4.2	Выпуск форм 2-тп (отходы). Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	5 900	
ЭО-1.1.3	2ТП (водхоз) 3.1	Подготовка и выпуск форм стат. отчетности 2-тп (водхоз). Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	5 900	
ЭО-1.1.4	Учет отходов на предприятии 1.1	Учет образования отходов на предприятии. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	5 900	
ЭО-1.1.5	Форма 2-ОС 3.1	Формирование стат. отчетности 2-ОС. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	2 900	
ЭО-1.1.6	Форма 4-ОС 1.1	Формирование стат. отчетности 4-ОС. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	5 900	
ЭО-1.1.7	2ТП (рекультивация)	Формирование справки 2-ТП (рекультивация). Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 4)	2 900	
ЭО-1.2	ЭКОЛОГ-ГОРОД 4.60	Сводные расчеты загрязнения атмосферы городов. Win'2000/XP	Звоните	
Подраздел ЭШ: ЗАЩИТА ОТ ШУМОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ				
ЭШ-1	SHUM 2011	Расчет шумоглушения в системах приточной и вытяжной вентиляции. Win'NT/2000/XP	звонить	
ЭШ-3		Комплекс программ для акустических расчетов. В составе:		
ЭШ-3.1	ЭКОЛОГ-ШУМ 2.4	Расчет распространения шума от внешних источников. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	29 900	

Код	*Обозначение ПС*	*Наименование ПС*	*Цена, руб. без НДС*	*Цена, руб. вкл. НДС*
ЭШ-3.2	ЭКОЛОГ-ШУМ + ГИС-Стандарт.	3D-графика. Расчет распространения шума от внешних источников. Дополнительные возможности ГИС-Стандарт (ЭА-1.1.1.)	39 900	
ЭА-3.3	Вентиляция 1.2	Расчёт уровней внешнего шума от вентиляционных систем, воздушного отопления и кондиционирования воздуха.	16 900	
ЭШ-3.4	Расчет звукоизоляции 2.0	Расчет частотной характеристики звукоизоляции плоских внутренних ограждающих конструкций. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	9 900	
ЭШ-3.5	Расчет внешнего шума от ж/д транспорта 1.1	Расчет уровней внешнего шума от железнодорожного транспорта. Доп. модуль к ЭШ-3.1	21 900	
ЭШ-3.6	Шум от автомобильных дорог 1.1	Расчет эквивалентного и максимального уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях. Доп. модуль к ЭШ-3.1	9 900	
ЭШ-3.7	Расчет шума от транспортных магистралей 2.0	Расчет шумовых характеристик автомагистралей и железных дорог. Доп. модуль к ЭШ-3.1	9 900	
ЭШ-3.8	Расчет проникающего шума 1.6	Расчет шума, проникающего в помещение с территории. Учет "фонового" шума. Нормирование проникающего и внешнего шума. Доп. модуль к ЭШ-3.1	9 900	
ЭШ-3.9	Расчет шума, проникающего из помещения 1.6	Расчет шума, проникающего на территорию из помещения. Доп. модуль к ЭШ-3.1	9 900	
Раздел П: СМЕТНЫЙ				
Подраздел ПС: ВЫПУСК СМЕТ				
ПС-1	РИК	КП автоматизированного выпуска сметной документации. Win'2000/XP/Vista/7 (32, 64)		
ПС-1.1	РИК Лайт	Локальный сметный расчет (в том числе форму 2 "процентовка")	5 700	
ПС-1.2	РИК Стандарт	Локальный сметный расчет (в том числе форму 2 "процентовка"), ресурсный сметный расчет	12 400	
ПС-1.3	РИК Подрядчик	Локальный сметный расчет (в том числе форму 2 "процентовка"), ресурсный сметный расчет, план производства	20 350	
ПС-1.4	РИК Проектный институт	Локальный сметный расчет (в том числе форму 2 "процентовка"), ресурсный сметный расчет, объектный сметный расчет, сводный сметный расчет на флеш-ключе	17 500	
ПС-1.5	РИК Проф	Локальный сметный расчет (в том числе форму 2 "процентовка"), ресурсный сметный расчет, план производства, объектный сметный расчет, сводный сметный расчет	24 800	
ПС-1.6	РИК Проф Сеть	Сетевой архив в ПК РИК	29 900	
ПС-1.7	РИК НЦС	Укрупненные нормативы цены строительства	звонить	
ПС-1.8	РИК флеш-версия	КП автоматизированного выпуска сметной документации на флеш-ключе.		
ПС-1.8.1	РИК Лайт флеш-версия	Флеш-версия Сметной программы РИК Лайт	8 200	
ПС-1.8.2	РИК Стандарт флеш-версия	Флеш-версия Сметной программы РИК Стандарт	14 900	
ПС-1.8.3	РИК Подрядчик флеш-версия	Флеш-версия Сметной программы РИК Подрядчик	22 850	
ПС-1.8.4	РИК Проектный институт	Флеш-версия Сметной программы РИК Проектный институт	20 000	
ПС-1.8.5	РИК Проф флеш-версия	Флеш-версия Сметной программы РИК Проф	27300	
ПС-2	ГЕКТОР: Сметчик-строитель 4.125	Выпуск строительных смет и актов выполненных работ. Win'XP/7 AutoCAD 2008-2020, BricsCAD 15 (32) Pro/Platinum		
ПС-2.1.	ГЕКТОР: Сметчик-строитель.	Версия Москва-Проф.	23 000	
ПС-2.2.	ГЕКТОР: Сметчик-строитель	Версия Регионы-Проф.	19 500	
ПС-2.3.	ГЕКТОР: Сметчик-строитель.	Версия Практик.	10 000	
ПС-3	АВС	Автоматизация выпуска смет. Win'XP/7/8/Vista /Server 2003-2012	24 000	

Код	*Обозначение ПС*	*Наименование ПС*	*Цена, руб. без НДС*	*Цена, руб. вкл. НДС*
ПС-3А.	АВС-Рекомпозитор.	Интеграция сметной системы АВС-4 с BIM платформами. Win'XP/7/8/Vista /Server 2003-2012	35 000	
ПС-4	А-НОЛЬ	Программный сметно-аналитический комплекс для выпуска сметной документации, подготовки и учета строительного производства. Win'7/8/8.1/10 (32, 64)		
ПС-4А		А-НОЛЬ. Персональная версия	20 180	
ПС-4Б		А-НОЛЬ. Корпоративная версия	43 000	
ПС-4.1	Модуль PMAgent.	Интеграция смет с системой календарного планирования Oracle Primavera. Доп. модуль ПС-4.	61 182	
ПС-4.2.	Модуль PMProgress.	Интегратор сметных данных. Доп. модуль ПС-4.	звонить	
Подраздел ПП: ПОС, ППР				
ПП-1	Гектор: Проектировщик-строитель Эксперт 1.14	Автоматизированная разработка проектов организации строительства (ПОС), проектов производства работ (ППР) и технологических карт (ТК). Win'XP/7 AutoCAD 2008-2018, BricsCAD 15-16 (32)/ 17 (32, 64) Pro/Platinum	80 000	
ПП-2	Гектор: Календарное планирование производства работ	Создание календарных планов производства работ.	15 000	
ПП-3	АВС-АККОРД	Планирование производства работ. Win'2000/XP. Профессиональная / ПОС	28 000	
ПП-4	ПП КРЕДО СМЕТА	Расчет и выпуск смет на инженерные изыскания. Содержит сметные справочники:		
ПП-4.1	КРЕДО СМЕТА 1.0	Геодезия для строительства	13 000	
ПП-4.2	КРЕДО СМЕТА 1.0	Геодезия при строительстве и эксплуатации	10 000	
ПП-4.3	КРЕДО СМЕТА 1.0	Геология и экология для строительства	12 000	
ПП-4.4	КРЕДО СМЕТА 1.0	Гидрография и гидрометеорология на реках	7 000	
ПП-4.5	КРЕДО СМЕТА 1.0	Топогеодезия СУР-2002	5 000	
ПП-4.6	КРЕДО СМЕТА 1.0	Межевой план	10 000	
ПП-5	ПИР Версия "Корпоративная"	Определение стоимости проектных работ и других инжиниринговых работ и услуг. Win'7/8.1/10 (32, 64)	39 600	
ПП-6	АВС-ПИР	Автоматизация выпуска смет на проектно-изыскательские работы. Win'2000/NT/XP	14 000	
Раздел К: КОНСТРУКТОРСКИЙ				
Подраздел КН: ОБЩИЕ ЗАДАЧИ КОНСТРУИРОВАНИЯ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ				
КН-1	T-FLEX	Автоматизация конструкторско-технологической подготовки производства на базе программных продуктов T-FLEX CAD/CAM/CAE/PDM. Win x64 7/8/10. См. БК-1		
КН-1.1	T-FLEX CAD 3D	Система параметрического трехмерного твердотельного моделирования. См. БК-1.1.	164 900	
КН-1.3	T-FLEX CAD 2D+	Система двумерного параметрического автоматизированного проектирования и черчения. См. БК-1.1.2	69 900	
КН-1.4	Библиотеки T-FLEX CAD	Библиотеки параметрических элементов T-FLEX CAD. В том числе: См. БК-1.1.3	Звоните	
КН-1.4.1		Стандартная. Библиотеки, поставляемые в комплекте с T-FLEX CAD		
КН-1.4.2		Библиотека элементов электрических схем	11 850	
КН-1.4.3		Библиотека элементов станочных приспособлений.	7 700	
КН-1.4.4		Библиотека современной уплотнительной техники ЭЛКОНТ	14850	
КН-1.4.5		Библиотека деталей штампов листовой штамповки.	16 500	
КН-1.4.6		Библиотека деталей пресс-форм для литья термопластов.	12 000	
КН-1.4.7		T-FLEX Пружины. Библиотека пружин с встроенными расчётами. См. БК-1.3.3	б/пл	
	T-FLEX Расчётные системы			
КН-1.5	T-FLEX Динамика	Система для динамического анализа пространственных механических систем. См. БК-1.3.1	89 900	

Код	*Обозначение ПС*	*Наименование ПС*	*Цена, руб. без НДС*	*Цена, руб. вкл. НДС*
КН-1.6	T-FLEX Анализ	Программный комплекс для проведения инженерного анализа по методу конечных элементов. В составе: См. БК-1.3.2	315 000	
КН-1.6.1	Анализ. Базовый	Препроцессор (подготовка расчётной модели в T-FLEX CAD) и Постпроцессор (анализ результатов и генерация отчётов в T-FLEX CAD).	80 000	
КН-1.6.2	Статический анализ	Анализ напряжённо-деформированного состояния. Анализ устойчивости. Анализ усталостной прочности. Для отдельной поставки только совместно с КН-1.6.1.	130 000	
КН-1.6.3	Динамический анализ	Анализ собственных частот и вынужденных колебаний. Анализ динамических процессов. Для отдельной поставки только совместно с КН-1.6.1.	85 000	
КН-1.6.4	Тепловой анализ	Анализ тепловых установившихся процессов. Анализ тепловых нестационарных процессов. Для отдельной поставки только совместно с КН-1.6.1.	85 000	
	T-FLEX Прикладные программы			
КН-1.7	T-FLEX VR	3D проектирование в виртуальной реальности. См. БК-1.4.4	Звоните	
КН-1.8	T-FLEX Печатные платы	Проектирование печатных плат. Win'7/8/10. См. БК-1.4.1	18 900	
КН-1.9	T-FLEX Электротехника	Проектирование электротехнических изделий.. См. БК-1.4.2	129 900	
КН-1.10	T-FLEX Раскрой	Система оптимизации раскроя листового материала. См. БК-1.4.3	42 900	
Подраздел КТ: ТЕХНОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА				
КТ-1	T-FLEX Технология	Система автоматизированного проектирования технологических процессов. См. БК-1.6.1	59 900	
КТ-1.1	T-FLEX Нормировщик	Система технологического нормирования. См. БК-1.6.2. Доп. Модуль к КТ-1.	119 900	
КТ-1.2	T-FLEX Технология. Модуль	Технологическое проектирование и формирование документации. Ведение технологических баз данных. См. БК-1.6	39 900	
КТ-1.2.1	Нормирование	Материальное и трудовое нормирование. Режимы резания. Только совместно с КТ-1.2. См. БК-1.6	22 900	
КТ-1.2.2	Нормирование сварки	Техническое нормирование сварки. Только совместно с КТ-1.2. См. БК-1.6	24 900	
Раздел Б: КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ СИСТЕМЫ И ПРИЛОЖЕНИЯ				
Подраздел БК: СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ КОНСТРУКТОРСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ				
БК-1	T-FLEX	Автоматизация конструкторско-технологической подготовки производства на базе программных продуктов T-FLEX CAD/CAM/CAE/PDM. Win x64 7/8/10. См. КН-1		
БК-1.1	САПР T-FLEX CAD			
БК-1.1.1	T-FLEX CAD 3D	Система параметрического трехмерного твердотельного моделирования. Win x64 7/8/10. См. КН-1.1	164 900	
БК-1.1.2	T-FLEX CAD 2D+	Система двумерного параметрического автоматизированного проектирования и черчения. Win x64 7/8/10. См. КН-1.3	69 900	
БК-1.1.3	Библиотеки T-FLEX CAD	Библиотеки параметрических элементов T-FLEX CAD. Win x64 7/8/10, T-FLEX CAD. См. КН-1.4.	Звоните	
БК-1.1.4	T-FLEX Расширен-ный импорт	Чтение дополнительных форматов (Catia, Pro/ing).	69 900	
БК-1.1.5	T-FLEX Viewer	Просмотр и печать 3D моделей и чертежей T-FLEX CAD. Win x64 7/8/10 T-FLEX CAD	Звоните	
БК-1.2	T-FLEX. Программы для станков с ЧПУ			
БК-1.2.1	T-FLEX 3D ЧПУ	Программное обеспечение для станков ЧПУ. 3D, 5D обработка. Win x64 7/8/10 T-FLEX CAD. См. КТ-3.1	59 900	
БК-1.2.1.1	T-FLEX ЧПУ. 3D 3-координатное фрезерование	Подготовка управляющих программ по 3-координатному фрезерованию для станков с ЧПУ.	39 900	
БК-1.2.1.2	T-FLEX ЧПУ. 3D 5-координатное фрезерование и сверление	Подготовка управляющих программ по 5-координатному фрезерованию и сверлению для станков с ЧПУ.	42 900	

Код	*Обозначение ПС*	*Наименование ПС*	*Цена, руб. без НДС*	*Цена, руб. вкл. НДС*
БК-1.2.2	T-FLEX 2D ЧПУ	Программное обеспечение для станков ЧПУ. 2D, 2.5D обработка. Win x64 7/8/10 T-FLEX CAD. См. КТ-3.2	46 900	
БК-1.2.2.1	T-FLEX ЧПУ. 2D Токарная обработка	Подготовка управляющих программ по токарной обработке для станков с ЧПУ.	21 900	
БК-1.2.2.2	T-FLEX ЧПУ. 2D Лазерная обработка	Подготовка управляющих программ по лазерной обработке для станков с ЧПУ.	19 900	
БК-1.3	T-FLEX. Расчётные системы			
БК-1.3.1	T-FLEX Динамика	Система для динамического анализа пространственных механических систем. Win x64 7/8/10 T-FLEX CAD 3D. См. КН-1.5	89 900	
БК-1.3.2	T-FLEX Анализ	Интегрированная среда конечно-элементных расчетов. Win x64 7/8/10 T-FLEX CAD 3D. См. КН-1.6	315 000	
БК-1.3.2.1	Анализ. Базовый	Препроцессор (подготовка расчётной модели в T-FLEX CAD) и Постпроцессор (анализ результатов и генерация отчётов в T-FLEX CAD).	80 000	
БК-1.3.2.2	Статический анализ	Анализ напряжённо-деформированного состояния. Анализ устойчивости. Анализ усталостной прочности. Для отдельной поставки только совместно с БК-1.3.2.1	130 000	
БК-1.3.2.3	Динамический анализ	Анализ собственных частот и вынужденных колебаний. Анализ динамических процессов. Для отдельной поставки только совместно с БК-1.3.2.1	85 000	
БК-1.3.2.4	Тепловой анализ	Анализ тепловых установившихся процессов. Анализ тепловых нестационарных процессов. Для отдельной поставки только совместно с БК-1.3.2.1	85 000	
БК-1.3.3	T-FLEX Пружины	Библиотека пружин с встроенными расчётами. Win x64 7/8/10 T-FLEX CAD См. КН-1.4.7	б/пл	
БК-1.4	T-FLEX. Прикладные программы			
БК-1.4.1	T-FLEX Печатные платы	Проектирование печатных плат. Win x64 7/8/10. См. КН-1.8	18 900	
БК-1.4.2	T-FLEX Электротехника	Проектирование электротехнических изделий. Win x64 7/8/10. См. КН-1.9	129 900	
БК-1.4.3	T-FLEX Раскрой	Система оптимизации раскроя листового материала. Win x64 7/8/10 T-FLEX CAD. См. КТ-2	42 900	
БК-1.4.4	T-FLEX VR	3D проектирование в виртуальной реальности. Win x64 7/8/10 T-FLEX CAD. См. КН-1.7	Звоните	
БК-1.5.	T-FLEX. Документооборот			
БК-1.5.1	T-FLEX PLM Платформа	Информационная платформа для предприятия. Win x64 7/8/10.	Звоните	
БК-1.5.2	T-FLEX DOCs	Система управления проектами и техническим документооборотом. Win x64 7/8/10. См. ИД-1	Звоните	
БК-1.5.3	T-FLEX Канцелярия	Офисный и канцелярский документооборот. Win x64 7/8/10. См. ИД-3	Звоните	
БК-1.5.4	T-FLEX PDM	Управление процессом разработки изделия. Win x64 7/8/10. СМ. ИД-4	Звоните	
БК-1.5.5	T-FLEX MDM (НСИ)	Управление мастер-данными и НСИ. Win x64 7/8/10. См. ИД-5	Звоните	
БК-1.5.6	T-FLEX RM	Управление требованиями. Win x64 7/8/10. См. ИД-6	Звоните	
БК-1.5.7	T-FLEX PM Управление проектами	Управление проектами, планирование ресурсов и затрат (Project Management). Win x64 7/8/10. См. ИД-7	Звоните Звоните	
БК-1.5.8	T-FLEX CRM	Управление взаимоотношениями с клиентами. Win x64 7/8/10. См. ИД-8	Звоните	
БК-1.6	T-FLEX Технологическая подготовка			

Код	*Обозначение ПС*	*Наименование ПС*	*Цена, руб. без НДС*	*Цена, руб. вкл. НДС*
БК-1.6.1	T-FLEX Технология	Система автоматизированного проектирования технологических процессов. См. КТ-1.	59 900	
БК-1.6.2	T-FLEX Нормировщик	Система технологического нормирования. См. КТ-1.	119 900	
БК-1.6.3	T-FLEX Технология. Модуль	Технологическое проектирование и формирование документации. Ведение технологических баз данных. Доп. Модуль к БК-1.6.1	39 900	
БК-1.6.3.1	Нормирование	Материальное и трудовое нормирование. Режимы резания. Только совместно с БК-1.6.3.	22 900	
БК-1.6.3.2	Нормирование сварки	Техническое нормирование сварки. Только совместно с БК-1.6.3.	24 900	
БК-1.6.3.3	Нормирование лакокраски	Техническое нормирование лакокрасочных покрытий. Только совместно с БК-1.6.3.	22 900	
БК-1.6.4	T-FLEX ТОиР	Управление ТО и ремонтами.Win x64 7/8/10. См. КТ-4	Звоните	
БК-1.6.5	T-FLEX ОКП	Оперативно-календарное планирование. Win x64 7/8/10. См. ИД-2	Звоните	
Подраздел БП: КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛИНИЙ ПРОЕКТИРОВАНИЯ				
БП-1	КРЕДО	Комплекс программных продуктов для автоматизации проектно-изыскательских работ. Win'7/8.1/10 (32, 64).		
БП-1.1	КРЕДО ДАТ 5.2	Уравнивание плановых, высотных и спутниковых геодезических сетей. Обработка результатов топосъемки. См. ГО-1	65 000	
БП-1.2	КРЕДО ГНСС 2.0	Обработка спутниковых геодезических измерений. См. ГО-2	63 000	
БП-1.3	КРЕДО 3D СКАН 1.5	Создание ЦММ по облакам точек. См. ГО-3	165 000	
БП-1.4	КРЕДО ТОПОГРАФ 2.5	Уравнивание одноранговых планово-высотных геодезических сетей. Обработка топосъемки и создание ЦММ. См. ГО-4	58 000	
БП-1.5	КРЕДО КАДАСТР 2.5	Формирование землеустроительных документов и технических планов. См. ГО-5	27 500	
БП-1.6	КРЕДО ТРАНСКОР 3.0	Преобразование координат. См. ГО-6	45 000	
БП-1.7	КРЕДО НИВЕЛИР 3.1	Обработка геометрического нивелирования. См. ГО-7	43 000	
БП-1.8	КРЕДО РАСЧЕТ ДЕФОРМАЦИЙ 2.0	Обработка результатов геодезических наблюдений за деформациями. См. ГО-8	45 000	
БП-1.9	КРЕДО ОБЪЕМЫ 2.5	Расчет объемов земляных работ, ведение календарных графиков добычи и хранения сырья, строительных материалов. См. ГП-1	39 000	
БП-1.10	КРЕДО ТОПОПЛАН 2.5	Создание цифровой модели местности и выпуск топографических планов. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. ГП-2	52 500	
БП-1.11	КРЕДО КОНВЕРТЕР 2.2	Обмен данными между продуктами на платформе КРЕДО III и продуктами других производителей.	24 500	
БП-1.12	КРЕДО ЛИНЕЙНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ 2.5	Обработка материалов линейных и полосных изысканий, создание ЦММ и выпуск топографических планов. См. ГП-3	92 500	
БП-1.12.1	КРЕДО ТРУБОПРОВОД. ИЗЫСКАНИЯ 2.5	Трассирование магистральных и промысловых трубопроводов. Доп. модуль к БП-1.12. См. ГП-3.1	40 100	
БП-1.13	КРЕДО ГЕНПЛАН 2.4	Проектирование генеральных планов промышленных и гражданских объектов. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. ГП-4	79 700	
БП-1.14	КРЕДО ДОРОГИ 2.5	Проектирование загородных а/м дорог всех технических категорий, транспортных развязок, городских улиц и магистралей. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. ГД-1	115 600	
БП-1.14.1	КРЕДО ОЦЕНКА ДОРОГИ 2.4	Оценка безопасности движения и транспортно-эксплуатационных показателей. Только с БП-1.14. См. ГД-1.1	б/п	
БП-1.14.2	КРЕДО СЪЕЗДЫ 2.5	Проектирование пересечений и примыканий в одном уровне. Только с БП-1.14. См. ГД-1.2	34 000	
БП-1.14.3	КРЕДО ОСАДКА 2.5	Расчет объемов выторфывания и осадки насыпи для Западной Сибири. Только с БП-1.14. См. ГД-1.3	49 400	
БП-1.14.4	КРЕДО ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ 2.5	Расстановка технических средств организации дорожного движения (ТС ОДД) и выпуск необходимых чертежей и ведомостей. См. ГД-7	35 000	

Код	*Обозначение ПС*	*Наименование ПС*	*Цена, руб. без НДС*	*Цена, руб. вкл. НДС*
БП-1.15	КРЕДО ГЕОЛОГИЯ 2.5	Создание модели геологического строения линейного объекта, площадки или полосы изысканий. См. ГЛ-1	87 300	
БП-1.16	КРЕДО ГЕОКАРТЫ 2.5	Создание различных представлений объемной модели геологического строения местности, анализ геологической изученности. См. ГЛ-2	67 000	
БП-1.17	КРЕДО ГЕОКОЛОНКА 2.5	Инженерно-геологическая колонка. См. ГЛ-3	34 800	
БП-1.18	КРЕДО ГЕОСТАТИСТИКА 2.5	Обработка лабораторных данных инженерно-геологических изысканий. См. ГЛ-4	60 000	
БП-1.19	КРЕДО ДИСЛОКАЦИЯ 1.2	Размещение технических средств организации движения. См. ГД-2	61 500	
БП-1.20	КРЕДО ЗНАК 6.0	Проектирование индивидуальных дорожных знаков. См. ГД-3	42 000	
БП-1.21	КРЕДО ОТКОС 2.1	Проверка устойчивости откосов земляного полотна. См. ГД-4	22 400	
БП-1.22	КРЕДО ГРИС 2.1	Гидравлический расчет труб и малых мостов. См. ГД-5	21 400	
БП-1.23	КРЕДО РАДОН 4.0	Расчет дорожных одежд. См. ГД-6	60 000	
БП-1.24	КРЕДО СМЕТА 1.0	Содержит сметные справочники. См. ПП-4		
БП-1.24.1	КРЕДО СМЕТА. Сборник цен	Геодезия для строительства	13 000	
БП-1.24.2	КРЕДО СМЕТА. Сборник цен	Геодезия при строительстве и эксплуатации	10 000	
БП-1.24.3	КРЕДО СМЕТА. Сборник цен	Геология и экология для строительства	12 000	
БП-1.24.4	КРЕДО СМЕТА. Сборник цен	Гидрография и гидрометеорология на реках	7 000	
БП-1.24.5	КРЕДО СМЕТА. Сборник цен	Топогеодезия СУР-2002	5 000	
БП-1.24.6	КРЕДО СМЕТА. Сборник цен	КРЕДО СМЕТА 1.0 Межевой план	10 000	
БП-1.25	КРЕДО МОРФОСТВОР 1.0	Расчет морфоствора. Win'7/8.1/10 (32, 64). AutoCAD 14-2014 См. ГР-1	14 500	
БП-1.26	КРЕДО ТРАНСФОРМ 4.2	Трансформация, сшивка, обрезка и печать растровых картматериалов.	31 200	
БП-1.27	КРЕДО ВЕКТОРИ-ЗАТОР 2.0	Векторизация растровых крупномасштабных топопланов и создание ЦММ.	29 200	
БП-1.28	КРЕДО ВЬЮВЕР	Просмотр всех данных проектов КРЕДО.	б/п	
БП-1.29	КРЕДО. Рабочее место инженера-геолога	КРЕДО ГЕОЛОГИЯ 2.5 (БП-1.15) + КРЕДО ГЕОКОЛОНКА 2.5 (БП-1.16) + КРЕДО ГЕОСТАТИСТИКА 2.5 (БП-1.17). В стоимость комплекта входит годовая Базовая Подписка на все системы.	130 000	
БП-1.30	КРЕДО ДЕЖУРНЫЙ ПЛАН.2.5	Ведение цифрового дежурного топографического плана территорий. См. ГП-6	Звоните	
БП-2	ТЛ GeoniCS	Технологическая линия для изыскателей и планировщиков. Win'XP/Vista/7 (32) AutoCAD 2013-2019 AutoCAD Civil 3D.		
БП-2.1	GeoniCS Изыскания (RGS, RgsPl) 10	Обработка полевых геодезических наблюдений. Win'XP/Vista/7 (32) AutoCAD 2013-2019 AutoCAD Civil 3D. См. ГО-9	106 900	
БП-2.2	GeoniCS 2021	Пакет для автомат-ции проектно-изыскательских работ. См. ГП-5.	207 900	
БП-3	Project Studio CS	Комплексная система архитектурно-строительного проектирования. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64) AutoCAD 2007-2021		
БП-3.1	Project Studio CS Архитектура 2018	Система архитектурно-строительного проектирования. Лок. См. АА-1	84 300	
БП-3.2	Project Studio CS Водоснабжение 2019.x	Проектирование внутренних систем горячего и холодного водоснабжения и канализации, а также водяного пожаротушения. Лок. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64) AutoCAD 2007-2019. См. СО-4	112 200	
БП-3.3	Project Studio CS Конструкции 2018	Разработка чертежей марки КЖ. Лок. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2008-2018, AutoCAD Architecture 2008-2018, AutoCAD MEP 2008-2018. См. АЖ-5	132 200	

Код	*Обозначение ПС*	*Наименование ПС*	*Цена, руб. без НДС*	*Цена, руб. вкл. НДС*
БП-3.4	Project Studio CS СКС 2019	Проектирование структурированных кабельных систем, телефонии здания, а также систем кабельных каналов (СКС) зданий. Лок. Win’XP (32)/Vista/7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2007-2019 (32, 64). См. ЕИ-1.5	154 200	
БП-3.5	Project Studio CS Фундаменты 2019	Подготовка чертежей схем расположения фундаментов на свайном и естественном основаниях. Лок. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64) AutoCAD 2007-2019. См. АФ-6	132 200	
БП-3.6	Project Studio CS Электрика 2021	Проектирование системы электроснабжения. Лок. Win/Vista/7/8/10 (32, 64) AutoCAD 2007-2020, AutoCAD Architecture 2008-2020. См. ЕВ-4	195 900	
БП-3.7	Project Studio CS ОПС 2019	Автоматизация проектирования систем охранной сигнализации, пожарной сигнализации (ОПС), контроля и управления доступом (СКУД). Лок. Win’XP (32)/Vista/7/8/10 (32, 64) AutoCAD 2007-2019. См. ЕИ-1.6	154 200	
БП-4	Model Studio CS 3.0	Комплекс программ автоматизации проектирования. Win/Vista/7/8 (32, 64), AutoCAD 2009-2019 (32, 64), SQL Server 2008, nanoCAD 11		
БП-4.1	Model Studio CS ОРУ 3	Разработка 3D компоновочных решений ОРУ, ЗРУ, выполнение расчетов гибкой ошиновки. Win/Vista/7/8 (32, 64), AutoCAD 2009-2019 (32, 64), AutoCAD 2009-2019, SQL Server 2008. См. ЕИ-1.8	229 500	
БП-4.2	Model Studio CS ЛЭП 3	Расчет и проектирование воздушных линий электропередач всех классов напряжений. Win’XP/Vista/7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2015-2020, nanoCAD 8.0, SQL Server 2008. См. ЕН-3	229 500	
БП-4.3	Model Studio CS Трубопроводы 3	Трехмерное проектирование трубопроводов. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2015-2020. См. ТР-7	229 500	
БП-4.4	Model Studio CS Молниезащита 3	Расчет и проектирование молниезащиты зданий, сооружений и открытых территорий. Win’XP/Vista/7/8 (32, 64), AutoCAD 2010-2020, SQL Server 2008. См. ЕН-4	153 100	
БП-4.5	Model Studio CS Кабельное хозяйство 3	Компоновка и раскладка кабельных конструкций. Win/Vista/7/8 (32, 64), AutoCAD 2010-2019, SQL Server 2008. См. ЕИ-1.10	153 100	
БП-4.6	Model Studio CS Компоновщик щитов 3	Компоновка щитов любой сложности. Win/Vista/7/8 (32, 64), AutoCAD 2010-2019, SQL Server 2008. См. ЕИ-1.9	153 100	
БП-4.7	Model Studio CS Технологические схемы 3	Создание принципиальных, технологических и монтажно-технологических схем установок и производств. Win/Vista/7/8 (32, 64) AutoCAD 2010-2019, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D, AutoCAD Plant3D, SQL Server или SQL Server Express не ниже версии 2008. См. ЕИ-1.7	67 000	
БП-4.8	Model Studio CS Строительные решения 3	Создание трехмерной модели промышленного объекта. Win'XP/Vista/7,8,10 (32, 64) AutoCAD 2015-2020(64). См. АА-7	153 100	
БП-5	nanoCAD Plus	Российская САПР-платформа, содержащая все необходимые инструменты базового проектирования. Win'7/8.1/10 (32, 64).	41 400	*Годовая лицензия
БП-5.1	nanoCAD Электро	Автоматизированное проектирование в части силового электрооборудования (ЭМ), внутреннего (ЭО) и наружного (ЭН) электроосвещения промышленных и гражданских объектов.	58 000	*
БП-5.2	nanoCAD ОПС	Автоматизирует проектирование систем безопасности, включая пожарную сигнализацию, охранную сигнализацию, оповещение, видеонаблюдение, а также СКУД промышленных и гражданских объектов.	52 900	*
БП-5.3	nanoCAD СКС	Проектирование структурированных кабельных систем (СКС) зданий и сооружений различного назначения, кабеленесущих систем и телефонии.	52 900	*
БП-5.4	nanoCAD ВК	Программа для проектирования внутренних систем водоснабжения, канализации и водяного пожаротушения.	42 000	*
БП-5.5	nanoCAD Отопление	Автоматизированное проектирование систем отопления в зданиях и сооружениях.	42 000	*
БП-5.6	nanoCAD Инженерный BIM	Пакет из пяти профессиональных инструментов для инженеров-проектировщиков, позволяющий быстро и качественно разрабатывать инженерные системы объектов и сооружений.	88 200	*

Код	*Обозначение ПС*	*Наименование ПС*	*Цена, руб. без НДС*	*Цена, руб. вкл. НДС*
БП-5.7	nanoCAD Конструкторский BIM	Проектирование металлических и железобетонных конструкций зданий и сооружений на принципах информационного моделирования.	28 300	*
БП-5.8	NormaCS	Автоматизация работы с нормативно-технической документацией, регламентирующей деятельность предприятий различных отраслей промышленности.	Звоните	
БП-5.9	nanoCAD СПДС	Проектно-конструкторская документация по СПДС	14 500	*
БП-5.10	nanoCAD СПДС Стройплощадка	Надежная автоматизация разработки чертежей по разделам «Проект организации строительства» (ПОС) и «Проект производства работ» (ППР).	63 000	*
БП-5.11	nanoCAD СПДС Железобетон	Автоматизация разработки проектно-конструкторской документации марок КЖ и КЖИ.	50 400	*
БП-5.12	nanoCAD СПДС Металлоконструкции	Надежная автоматизация разработки проектно-конструкторской документации марки КМ.	50 400	*
БП-5.13	nanoCAD Механика	Быстрое и качественное проектирование изделий машиностроения и нефтегазовой промышленности.	14 500	*
БП-5.14	nanoCAD Геоника	Уникальное решение для инженеров отделов изысканий и генплана, а также проектировщиков инженерных коммуникаций и автодорог.	35 300	*
БП-5.15	nanoCAD Конструкции	Комплекс для разработки рабочих чертежей монолитных и сборных конструкций марок КЖ и КЖИ. ПК nanoCAD Конструкции 6.0 состоит из двух модулей: nanoCAD Конструкции – КЖ , nanoCAD Конструкции – Фундаменты.	68 040 + 68 040	*
БП-5.16	nanoCAD Облака точек	Специализированное программное приложение, предназначенное для работы с данными 3D-сканирования. В первую очередь решение ориентировано на работу с данными трехмерного лазерного сканирования (LIDAR).	звоните	
БП-5.17	NS PROJECT	Система для управления проектной организацией, организации коллективной работы над проектами и создания электронного архива проектной документации в multi-CAD среде. Win'7/8.1/10 (32, 64).	Звоните	
БП-6	Renga	BIM-система для проектирования зданий и сооружений в соответствии с технологией информационного моделирования. Win'7/10 x64.		
БП-6.1	Renga	Постоянная (бессрочная) лицензия		110 000
БП-6.2	Renga	Годовая лицензия		55 000
БП-6.3	Renga MEP	Лицензия на 1 месяц		5 000
Раздел И: ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА САПР				
Подраздел ИА: БАЗОВЫЕ ПРОДУКТЫ				
ИА-1	BricsCAD 20	Графическая система. Win'Vista (64)/7/8/10 / Linux. Варианты:		
ИА-1А	BricsCAD 20 Classic	Локальная / сетевая		28 000 / 48 000
ИА-1Б	BricsCAD 20 Pro	Локальная / сетевая		48 000 / 72 000
ИА-2	BricsCAD BIM 20	Построение информационной модели здания. Доп. модуль BricsCAD (ИА-1). Локальная / сетевая		92 000 / 138 000
ИА-3	BricsCAD Mechanical. 20	Расширенное машиностроительное проектирование. Доп. модуль BricsCAD (ИА-1). Локальная / сетевая		89 000 / 133 500
ИА-4	BricsCAD Shape.	Концептуальное строительное проектирование. Доп. модуль BricsCAD (ИА-1)	б/п	
ИА-5	BricsCAD 24/7	Облачный сервис для обеспечения коллективной работы над проектом. Доп. модуль BricsCAD (ИА-1)	Звоните	
ИА-6	BricsCAD Communicator	Импорт и экспорт данных 3D САПР. Доп. модуль BricsCAD (ИА-1)		32 000
ИА-7	СПДС	СПДС. Автоматизации оформления проектной и рабочей документации. Доп. модуль BricsCAD (ИА-1)		3 000

Код	*Обозначение ПС*	*Наименование ПС*	*Цена, руб. без НДС*	*Цена, руб. вкл. НДС*
Подраздел ИС: СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ СКАНИРОВАННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ				
ИС-1	Raster Arts	Серия программ для работы со сканированными документами. Win'XP/Vista/7/8/10. В составе:		
ИС-1.1	SPOTLIGHT 18	Гибридное редактирование и векторизация.	106 900	
ИС-1.1A	SPOTLIGHT Pro 18	Гибридное редактирование и векторизация.	226 800	
ИС-1.2	RasterDesk 18	Гибридное редактирование и векторизация в среде AutoCAD. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2018	106 900	
ИС-1.2A	RasterDesk Pro	Гибридное редактирование и векторизация в среде AutoCAD. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2018	226 800	
ИС-1.3	RasterID 3.6	Система пакетной обработки сканированных чертежей. Win'XP/Vista/7	93 300	
Подраздел ИД: ДОКУМЕНТООБОРОТ И ДОКУМЕНТИРОВАННЫЕ АРХИВЫ				
ИД-1	T-FLEX DOCs	Система управления проектами и техническим документооборотом. Win x64 7/8/10. См. БК-1	Звоните	
ИД-2	T-FLEX ОКП	Оперативно-календарное планирование. Win x64 7/8/10. См. БК-1	Звоните	
ИД-3	T-FLEX Канцелярия	Офисный и канцелярский документооборот. Win x64 7/8/10. См. БК-1	Звоните	
ИД-4	T-FLEX PDM.	Управление процессом разработки изделия. Win x64 7/8/10. См. БК-1.5.4	Звоните	
ИД-5	T-FLEX MDM (НСИ)	Управление мастер-данными и НСИ. Win x64 7/8/10. См. БК-1.5.5	Звоните	
ИД-6	T-FLEX RM	Управление требованиями. Win x64 7/8/10. См. БК-1.5.6	Звоните	
ИД-7	T-FLEX PM	Управление проектами, планирование ресурсов и затрат (Project Management). Win x64 7/8/10. См. БК-1.5.7	Звоните	
ИД-8	T-FLEX CRM	Управление взаимоотношениями с клиентами. Win x64 7/8/10. См. БК-1.5.8	Звоните	