

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 II квартал 2024 г.

Приложение к КАТАЛОГУ ЗАО "АСПО"

Санкт-Петербург

2024 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	ТИМ КРЕДО ДАТ	Уравнивание плановых, высотных и спутниковых геодезических сетей. Обработка результатов топосъемки. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11/Astra Linux. См. БП-1.1	79 000	
ГО-2	ТИМ КРЕДО ГНСС	Обработка спутниковых геодезических измерений. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86). См. БП-1.2	91 500	
ГО-3	ТИМ КРЕДО 3D СКАН	Создание ЦММ по облакам точек. Win'10(64)/Astra Linux Common Edition. См. БП-1.3	215 000	
ГО-6	ТИМ КРЕДО ТРАНСКОР	Преобразование координат. Win'10(64,86)/Astra Linux Common Edition. См. БП-1.6	55 000	
ГО-7	ТИМ КРЕДО НИВЕЛИР	Обработка геометрического нивелирования. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86). См. БП-1.7	55 500	
ГО-8	ТИМ КРЕДО РАСЧЕТ ДЕФОРМАЦИЙ	Обработка результатов геодезических наблюдений за деформациями зданий и сооружений. Win'7(64)/8.1(64)/10(64, 86)/11(64)/Astra Linux Common Edition. См. БП-1.8	54 000	
ГО-9	GeoniCS Изыскания (RGS, RgsPI) 10	Обработка полевых геодезических наблюдений. Win'XP/Vista/7 (32) AutoCAD 2007-2019 AutoCAD Civil 3D 2007-2011. См. БП-2.1	129 600	
ГО-10	ТИМ КРЕДО Фотограмметрия	Фотограмметрическая обработка фотоизображений. Win'10 (64). См. БП-1.28	198 000	
ГО-11	ТИМ КРЕДО ТРАНСФОРМ	Трансформация, сшивка, обрезка и печать растровых картматериалов. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86). См. БП-1.25	45 000	
Подраздел ГЛ: ГЕОЛОГИЯ				
ГЛ-1	ТИМ КРЕДО ГЕОЛОГИЯ	формирование инженерной цифровой модели местности по данным инженерно-геологических изысканий. См. БП-1.14 В составе:	135 500	
ГЛ-1.1	КРЕДО ГЕОЛОГИЯ	Создание модели геологического строения линейного объекта, площадки или полосы изысканий. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). См. БП-1.14		
ГЛ-1.2	КРЕДО ГЕОКОЛОНКА	Инженерно-геологическая колонка. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). См. БП-1.17		
ГЛ-1.3	КРЕДО ГЕОСТАТИСТИКА	Обработка лабораторных данных инженерно-геологических изысканий. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). См. БП-1.18		
ГЛ-1.4	КРЕДО ГЕОКАРТЫ	Создание различных представлений объемной модели геологического строения местности, анализ геологической изученности. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). См. БП-1.16		
ГЛ-2	ТИМ КРЕДО ГЕОТЕХНИКА 3.0	Определение устойчивости природного склона или откоса - на основе физико-механических характеристик грунтов. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). См. БП-1.15	35 000	
ГЛ-6	КРОСС	Определение коэффициентов постели по результатам геологических изысканий. Win'Vista/7/8/10 (32,64). См. АИ-2.8	20 000	
Подраздел ГР: ГИДРОЛОГИЯ				
ГР-1	КРЕДО МОРФОСТВОР 1.0	Расчет морфоствора. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86), AutoCAD 14-2014. См. БП-1.24	15 100	
Подраздел ГП: ЦММ, ГЕНПЛАН И ТОПОПЛАН				
ГП-1	ТИМ КРЕДО ТОПОГРАФИЯ	Формирование инженерной цифровой модели местности по данным инженерно-геодезических изысканий. В составе:	93 000	
ГП-1.1	КРЕДО ТОПОПЛАН	Создание цифровой модели местности и выпуск топографических планов. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). См. БП-1.10		
ГП-1.2	КРЕДО ТОПОГРАФ	Уравнивание одноранговых планово-высотных геодезических сетей. Обработка результатов топосъемки и создание ЦММ. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. БП-1.4		
ГП-1.3	КРЕДО ЛИНЕЙНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ	Обработка материалов линейных и полосных изысканий, создание ЦММ и выпуск топографических планов. Включает систему КРЕДО ТОПОПЛАН (ГП-2). Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). См. БП-1.11		

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
ГП-1.3.1	КРЕДО ТРУБОПРОВОД. ИЗЫСКАНИЯ 3.0	Трассирование магистральных и промысловых трубопроводов. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). Доп. модуль к ГП-3. См. БП-1.11.1		
ГП-1.4	КРЕДО ОБЪЕМЫ	Расчет объемов земляных работ, ведение календарных графиков добычи и хранения сырья, строительных материалов. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). См. БП-1.9		
ГП-1.5	КРЕДО КАДАСТР	Формирование землеустроительных документов и технических планов зданий, помещений, сооружений и объектов		
ГП-1.6	КРЕДО ДЕЖУРНЫЙ ПЛАН	Ведение цифрового дежурного топографического плана территорий. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). См. БП-1.27		
ГП-1.7	ТИМ КРЕДО ИЗЫСКАНИЯ	Формирование инженерной цифровой модели местности по данным инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий. Включая ТИМ КРЕДО ТОПОГРАФИЯ (ГП-1), ТИМ КРЕДО ГЕОЛОГИЯ (ГЛ-1). Win'7/8/10/11 (64), AutoCAD 2019-2022, Map 3D 2019-2022. AutoCAD Civil 3D 2019-2022.	220 000	
ГП-5	GeoniCS 2023	Пакет для автоматизации проектно-изыскательских работ. Win'7/8/10(64), AutoCAD 2019-2022, Map 3D 2019-2022. AutoCAD Civil 3D 2019-2022. См. БП-2.2	252 100	

Подраздел ГД: Проектирование транспортных объектов и генерального плана

ГД-1	ТИМ КРЕДО ПРОЕКТИРОВАНИЕ	Комплексное проектирование инфраструктурных объектов. В составе:	123 750	
ГД-1.1	КРЕДО ДОРОГИ	Проектирование загородных а/м дорог всех технических категорий, транспортных развязок, городских улиц и магистралей. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). См. БП-1.13		
ГД-1.2	КРЕДО СЪЕЗДЫ	Проектирование пересечений и примыканий в одном уровне. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). Только для пользователей ГД-1.1. См. БП-1.13.1		
ГД-1.3	КРЕДО ГЕНПЛАН	Проектирование генеральных планов промышленных и гражданских объектов. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64).		
ГД-1.4	КРЕДО РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗЕММАСС	Оптимальное распределения земляных масс в проекте автомобильной или железной дороги. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). Модуль включен в КРЕДО ДОРОГИ (ГД-1). См. БП-1.29		
ГД-4	ТИМ КРЕДО ЗНАК 6.1	Проектирование индивидуальных дорожных знаков. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86). См. БП-1.20	45 800	
ГД-5	ТИМ КРЕДО ОТКОС 2.1	Проверка устойчивости откосов земляного полотна. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86). См. БП-1.21	23 300	
ГД-6	ТИМ КРЕДО ГРИС 2.1	Гидравлический расчет труб и малых мостов. Win'7/8/8.1/10 (64, 86). См. БП-1	22 300	
ГД-7	ТИМ КРЕДО РАДОН 4.2	Расчет дорожных одежд. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86). См. БП-1.23 Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86). См. БП-1.22	62 400	
ГД-8	ТИМ КРЕДО ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ	Расстановка технических средств организации дорожного движения (ТС ОДД) и выпуск необходимых чертежей и ведомостей. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). См. БП-1.11	36 400	
ГД-9	ТИМ КРЕДО ТРУБЫ	Автоматизированное проектирование водопропускных труб на автомобильных дорогах. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). AutoCAD 2020. См. БП-1.30	31 200	

Раздел А: АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛЬНЫЙ

Подраздел АА: АРХИТЕКТУРА

АА-1	Project Studio CS Архитектура 2018	Система архитектурно-строительного проектирования. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2007-2018. См. БП-3.1	97 400	
АА-2	САПФИР 3D	Система параметрического 3D моделирования. (САПФИР + САПФИР КОНСТРУКЦИИ). Win'Vista/7/8/10. См. АИ-1.4		21 600
АА-3	ArCon Eleco+ Professional	Проектирование и дизайн жилых, офисных и производственных зданий и сооружений. Win'XP/7/8/10(32)		55 800
АА-3А	ArCon RealTime Renderer	Рендеринг проектов, созданных в ArCon. Win'XP/7/8/10 (32)		19 500

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
AA-3B	ArCon CreativeLines.	Изображение проектов в соответствии с архитектурными представлениями. Входит в состав ArCon Eleco +. Win'XP/7/8/10(32)		8 900
AA-3C	ArCon WoodCon	Проектирование деревянных зданий и крыш. Win'XP/7/8/10(32)		36 700
AA-3D	ArCon Evo	2D/3D CAD и рендеринг для профессионального архитектурного планирования. Win'XP/7/8/10(32)		70 000
AA-4	СПДС GraphiCS 2023x	Разработка проектно-конструкторской документации в соответствии с требованиями СПДС Win'XP/Vista/7/8/10/11(32,64). AutoCAD 2013–2023. AutoCAD Architecture 2013–2023. ZWCAD 2021-2022.	77 400	
AA-5	Model Studio CS Строительные решения 3	Создание трехмерной модели промышленного объекта. Графическая платформа: nanoCAD Plus 11.1, nanoCAD Plus 20, nanoCAD 21, nanoCAD 22 (рекомендуется). Autodesk AutoCAD 2017–2022. ОС: AstraLinux (Orel) 2.12.22(64); Win 7/8/10(64). См. БП-4.8	185 700	
AA-6	RUSKEO	Расчет коэффициента естественной освещенности. Win'XP/Vista/7,8,10(32,64). AutoCAD 2015-2020(64).		Звоните
Подраздел АР: КОМПЛЕКСНЫЕ РАСЧЕТЫ КОНСТРУКЦИЙ				
АР-1	ЛИРА-САПР	Расчет и проектирование строительных и машиностроительных конструкций. Win'XP/Vista/7/8/10. См. АИ-1.1 Конфигурация: Стандарт plus/ PRO/ Full		216 000/ 388 800/ 630 000
АР-1.1	МОНТАЖ	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1		54 000
АР-1.2	МОСТ	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1		14 400
АР-1.3	Динамика во времени	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1		36 000
АР-1.4	КМ-САПР	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1		21 600
АР-1.5	ГРУНТ	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1		72 000
АР-1.6	Интеграция задач	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1		21 600
АР-1.7	САПФИР-ЖБК	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АИ-1.4		64 800
АР-1.8	Панельные здания	Автоматизированное моделирование платформенных стыков и закладных. Доп. модуль к АР-1. Только для пользователей АА-2		50 400
АР-1.9	Каменные и армокаменные конструкции	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1		36 000
АР-1.10	Сталежелезобетон	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1		21 600
АР-1.11	Конструктор сечений универсальный	Вычисление жесткостных характеристик моно и мультиматериальных сечений. Доп. модуль к АР-1		36 000
АР-1.12	САПФИР-Генератор	Система визуального программирования. Доп. модуль к АР-1		21 600
АР-1.13	Огнестойкость	Расчет огнестойкости железобетонных конструкций. Доп. модуль к АР-1		28 800
АР-1.14	Теплопроводность	Моделирование стационарных и нестационарных процессов теплообмена. Доп. модуль к АР-1		14 400
АР-1.15	Прогрессирующее обрушение	Расчет на устойчивость к прогрессирующему (лавинообразному/цепному) обрушению. Доп. модуль к АР-1		14 400
АР-1.16	Стержневые аналоги	Расчет конструирования комбинированных конструктивных элементов без модификаций существующих расчетных процедур. Доп. модуль к АР-1		14 600
АР-2	ЭСПРИ	Электронный СПРавочник Инженера. Win'XP/Vista/7,8,10.См. АИ-1		125 400
АР-3	SCAD Office	Интегрированная система анализа конструкций методом конечных элементов. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2. Конфигурация S64max / S392max / SPromax.	280 000/ 360 000/ 385 000	
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	35 000	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
AP-3.2.2	Нелинейный процессор	Расчет физически нелинейных задач. Дополнительная функция комплекса SCAD. См. АИ-2	35 000	
AP-3.3	Амплитудно-частотные характеристики.	Дополнительная функция комплекса SCAD. См. АИ-2	20 400	
AP-3.4	Вариации моделей	Дополнительная функция комплекса SCAD. См. АИ-2	20 400	
AP-3.5	Монтаж	Дополнительная функция комплекса SCAD. См. АИ-2	33 600	
AP-3.6	Огнестойкость	Дополнительная функция комплекса SCAD. См. АИ-2	11 000	
AP-3А	SCAD ++ НДС	Комплект для расчета напряженно-деформированного состояния, Конфигурация S392/SPro. См. АИ-2.1А	119 500/ 170 000	
AP-3Б	SCAD ++ ЖБ	Комплект для расчета ж/б конструкций. Конфигурация S392/SPro. См. АИ-2.1Б	140 400/ 187 200	
AP-3В	SCAD ++ СТ	Комплект для расчета стальных конструкций. Конфигурация S392/SPro. См. АИ-2.1В	140 400/ 187 200	
AP-3Г	SCAD ++ УН	Универсальный (полный) комплект. Конфигурация S64/S392/SPro. См. АИ-2.1Г	85 200/ 157 200/ 216 000	
AP-4	ВЕСТ	Расчеты по СНиП и СП Нагрузки и воздействия (ветер, снег, температура). Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2.7	11 000	
AP-5	STARK ES 2022	ПК для расчета конструкций зданий и сооружений на прочность, устойчивость и колебания на основе метода конечных элементов. Win'XP/Vista/7/8/10. См. АИ-3.1	172 700	
AP-6	NormCAD	ПП для расчетов конструкций по СНиП. Win'XP/7/8/10 (32, 64). Полный комплект. 1 рабочее место		
AP-6.0	NormCAD 11.12	Основная программа	2 300	
AP-6.1		Комплект "Строительство базовый 20" (лок./Полный комплект с учетом скидки 15%)	16 800/ 14 300	
AP-6.2		Комплект "Строительство 22" (лок./Полный комплект с учетом скидки 30%)	42 850/ 30 000	
AP-6.3		Комплект "Строительство OPTIMUM 22" (лок./Полный комплект с учетом скидки 30%)	57 600/ 40 300	
AP-6.4		Комплект "Металл 22" (лок./Полный комплект с учетом скидки 15%)	15 950/ 13 600	
AP-6.5		Комплект "Бетон 22" (лок./Полный комплект с учетом скидки 15%)	14 300/ 12 200	
AP-6.6		Комплект "Теплотехника 22+" (лок./Полный комплект с учетом скидки 15%)	13 050/ 11 100	
AP-6.7		Комплект "Дороги 19+" (лок./Полный комплект с учетом скидки 15%)	22 500/ 19 100	
AP-6.8		Комплект "Машиностроение"(лок./Полный комплект с учетом скидки 30%)	20 000/ 14 000	
AP-6.9		Комплект "Мосты и трубы"(лок./Полный комплект с учетом скидки 30%)	37 700/ 26 400	
AP-6.10		Комплект "Постановление 985-22"(лок./Полный комплект с учетом скидки 30%)	69 900 / 48 900	
AP-6.11		Комплект "Строительство MAXIMUM". (Строительство с дополнительными компонентами) (лок./Полный комплект с учетом	340 550/ 204 300	
AP-6.12		Комплект "Еврокод 22" (лок./Полный комплект с учетом скидки 10%)	27 700/ 24 900	
AP-6.12		Комплект "ЕВРОКОД Казахстан"(лок./Полный комплект с учетом скидки 10%)	24 950/ 22 500	
AP-7	СтаДиКон (СДК) 2022	Подсистема конечно-элементных расчетов пространственных конструкций на прочность, устойчивость и колебания. Win'Vista/7/8/10. (max/stnd/base). См. АИ-4.1	300 000/ 220 000/ 100 000	
AP-8	ЛИРА 10.12	Многофункциональная система для расчета стальных и железобетонных конструкций зданий и сооружений, а также машиностроительных деталей. Win'7(64)/8.1(64). Конфигурация: MINI / STD / PRO / FULL	84 000/ 224 000/ 308 000/ 515 200	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
AP-9	Fidesys	Программный комплекс для прочностного инженерного анализа. Win/Vista/7/8/10 (64), Alt Linux 7/8	Звоните	
Подраздел АЖ: РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ				
АЖ-1	МОНОМАХ-САПР (стандарт 1/ стандарт 2/PRO)	Программный комплекс для автоматизированного проектирования железобетонных и армокаменных конструкций многоэтажных каркасных зданий. Win'XP/Vista/7/8/10 (64). См. АИ-1. В составе:		125 400/ 150 480/ 188 100
АЖ-1.1.	КОМПОНОВКА	Создание модели здания. Сбор нагрузок на элементы здания		Звоните
АЖ-1.2.	КИРПИЧ.	Проектирование стен кирпичных зданий. Доп. модуль к АЖ-1.1		Звоните
АЖ-1.3.	БАЛКА.	Проектирование многопролетной балки из монолитного ж/бетона		Звоните
АЖ-1.4.	КОЛОННА	Проектирование колонны из монолитного железобетона		Звоните
АЖ-1.5.	ФУНДАМЕНТ	Проектирование фундамента под колонны из монолитного железобетона		Звоните
АЖ-1.6.	ПОДПОРНАЯ СТЕНА	Проектирование подпорной стены из монолитного железобетона		Звоните
АЖ-1.7.	ПЛИТА	Расчет плитных конструкций из монолитного железобетона. В составе:		Звоните
АЖ-1.8.	РАЗРЕЗ (СТЕНА)	Проектирование стены произвольного очертания из монолитного железобетона		Звоните
АЖ-1.9.	ГРУНТ	Определение параметров упругого основания по заданным инженерно-геологическим условиям		Звоните
АЖ-2	АРБАТ	Подбор арматуры и экспертиза элементов железобетонных конструкций. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2.4	22 000	
АЖ-3	МОНОЛИТ	Проектирование железобетонных монолитных ребристых перекрытий. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2.6	20 000	
АЖ-4	Project Studio CS Конструкции 2018	Разработка чертежей марки КЖ. Win'XP/Vista/7/8/10(32,64). AutoCAD 2007-2018. AutoCAD Architecture 2008-2018. AutoCAD MEP 2008-2018. См. БП-3.3	152 700	
АЖ-5	СТАТИКА 2024	Пакет программ для проектирования и расчетов элементов строительных конструкций. Win/Vista/7/8/10. См. АИ-4.2		
АЖ-5А		СТАТИКА max 2024	400 000	
АЖ-5Б		СТАТИКА Железобетон 2024	130 000	
АЖ-5В		СТАТИКА Сталь 2024	130 000	
АЖ-5Г		СТАТИКА Грунт 2024	150 000	
АЖ-5Д		СТАТИКА Сталежелезобетон 2024	100 000	
АЖ-5Е		СТАТИКА Огнестойкость 2024	80 000	
АЖ-5Ж		Статика Деревянные и каменные конструкции 2024	30 000	
Подраздел АК: РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ КАМЕННЫХ И АРМОКАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ				
АК-1	КАМИН	Расчет каменных и армокаменных конструкций. Win'XP/Vista/7/8/10(32,64). См. АИ-2.5	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-2.3	27 000	
АМ-2	КОМЕТА	Расчет и проектирование узлов стальных конструкций. Win'Vista/7/8/10(32,64). См. АИ-2.2	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-2.12	7 000	
АМ-4	СЕЗАМ	Подбор эквивалентных сечений. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2.14	5 500	
АМ-5	КОНСУЛ	Построение произвольных сечений и расчет их геометрических характеристик на основе теории сплошных стержней. Win'Vista/7/8/10(32,64). См. АИ-2.13	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-2.15	13 500	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
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-3.2	15 092	
Подраздел АД: ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
АД-1	ДЕКОР	Расчет деревянных конструкций. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2.10	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-2.9	20 000	
АФ-2	ОТКОС	Анализ устойчивости откосов и склонов. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2.11	15 000	
АФ-3	ФОК Комплекс	Многофункциональный программный комплекс для проектирования фундаментных конструкций. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64)	150 000	
АФ-3А	ФОК Комплекс Столб	фундаментов под колонны на естественном и свайном основании. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64)	75 000	
АФ-3Б	ФОК Комплекс Лента	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	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	Проектирование угловых подпорных стен и подпорных стен из буронабивных свай. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64)	45 750	
АФ-4	Фундамент	Расчет и конструирование всех видов фундаментов. Win'2000/XP/Vista/7/8/10	53 700	
АФ-5	ПЛИТА	Расчет железобетонных плит на грунтовом, свайном основании, колоннах. Win'2000/XP/Vista/7/8/10	23 400	
АФ-6	Project Studio CS Фундаменты 2018	Подготовка чертежей схем расположения всех типов фундаментов на свайном и естественном основаниях. Win'XP/Vista/7/8/10(32,64). AutoCAD 2007-2018. AutoCAD Architecture 2008-2018. AutoCAD MEP 2008-2018. См. БП-3.5	152 700	
АФ-7.	GeoWall 7	Расчет на прочность и устойчивость ограждений котлованов. Win'XP/Vista/7/8.	199 000	
АФ-7.1	Alterra 3	Расчет системы основание-фундамент-сооружение МКЭ в плоской постановке. Win'XP/Vista/7/8	199 000	
АФ-7.2	GeoStab 8	Расчет устойчивости откосов и котлованов. Win'XP/Vista/7/8.	90 000	
АФ-7.3	GeoPlate	Расчет осадки плитных, свайных и комбинированных фундаментов. Win'XP/Vista/7/8	70 000	
АФ-7.4	GeoPlate Lite	Программа расчет осадки фундаментов и насыпей по СП (СНиП). Win'XP/Vista/7/8	40 000	
АФ-7.5	GeoPile 4	Расчет несущей способности свай по грунту. Win'XP/Vista/7/8.	-	
АФ-7.6	GeoPlug	Программа для расчета противофильтрационных завес. Win'XP/Vista/7/8	-	
АФ-7.7	GeoBook	Интерактивный справочник по нормативным документам. Win'XP/Vista/7/8.	-	
Подраздел АТ: МОСТЫ И ТРАНСПОРТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ				
АТ-1	ОПОРА_Х	Сбор нагрузок и расчета фундаментов устоев и промежуточных опор мостов. Win'2000/NT/XP/Vista/7/8/10(64,86)		90 000
АТ-1.1	ОПОРА_Ригель	Расчет ригелей опор мостов по данным из ОПОРА_Х. Win'2000/NT/XP/Vista/7/8/10(64,86). Доп. модуль к АТ-1		-
АТ-2	NormCAD	Комплект "Мосты и трубы". 1 рабочее место (лок./сет.). См. АР-6.9	33 300/ 26 400	
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		

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
АИ-1.1	ЛИРА-САПР	Расчет и проектирование строительных и машиностроительных конструкций. Win'XP/Vista/7/8/10. См. АР-1. Конфигурация: Стандарт / Стандарт плюс/ PRO/Full		184 800/ 250 800/ 356 400/ 537 500
АИ-1.2	МОНОМАХ-САПР 2016	Программный комплекс для автоматизированного проектирования железобетонных и армокаменных конструкций многоэтажных каркасных зданий. Win'XP/Vista/7/8/10 (64). См. АЖ-1. Конфигурация: Стандарт 1 / Стандарт 2 / PRO		125 400/ 150 480/ 188 100
АИ-1.3	ЭСПРИ	Электронный СПРавочник Инженера. См. АР-2		125 400
АИ-1.4	САПФИР 3D	Система параметрического 3D моделирования. (САПФИР + САПФИР КОНСТРУКЦИИ). Win'Vista/7/8/10. См. АА-2		21 600
АИ-2	SCAD Office	Семейство программных продуктов. Win'Vista/7/8/10, включая полный набор программ. Конфигурация S64max / S392max / SPromax. См. АР-3	280 000/ 360 000/ 385 000	
АИ-2.1	SCAD	Интегрированная система анализа конструкций методом конечных элементов. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). Варианты: S64max / S392max / SPromax/ См. АР-3	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	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, Конфигурация S392SPro. См. АР-3А	119 500/ 170 000	
АИ-2.1Б	SCAD ++ ЖБ	Комплект для расчета ж/б конструкций. Конфигурация S392SPromax. См. АР-3Б	140 400/ 187 200	
АИ-2.1В	SCAD ++ СТ	Комплект для расчета стальных конструкций. Конфигурация S392/SPro. См. АР-3В	140 400/ 187 200	
АИ-2.1Г	SCAD ++ УН	Универсальный (полный) комплект. Конфигурация S64/S392/SPro. См. АР-3Г	85 200/ 157 200/ 216 000	
АИ-2.2	КОМЕТА	Расчет и конструирование узлов стальных конструкций. См. АМ-2	28 000	
АИ-2.3	КРИСТАЛЛ	Экспертиза и расчет элементов стальных конструкций по СНиП, СП, ДБН, Eurocode 3 (включая расчет поврежденных конструкций и анализ огнестойкости. См. АМ-1	27 000	
АИ-2.4	АРБАТ	Подбор арматуры и экспертиза элементов железобетонных конструкций (вкл. анализ огнестойкости). См. АЖ-3	22 000	
АИ-2.5	КАМИН	Расчет каменных и армокаменных конструкций. См. АК-1	19 000	
АИ-2.6	МОНОЛИТ	Проектирование железобетонных монолитных ребристых перекрытий. См. АЖ-3	20 000	
АИ-2.7	ВЕСТ	Расчеты по СНиП и СП Нагрузки и воздействия (ветер, снег, температура). См. АР-4	11 000	
АИ-2.8	КРОСС	Определение коэффициентов постели по результатам геологических изысканий. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). См. ГЛ-6	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. См. АД-1	21 000	
АИ-2.11	ОТКОС	Анализ устойчивости откосов и склонов. См. АФ-2	15 000	
АИ-2.12	КОНСТРУКТОР СЕЧЕНИЙ	Формирование и расчет геометрических характеристик сечений из прокатных профилей и листов. См. АМ-3	7 000	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
АИ-2.13	КОНСУЛ	Построение произвольных сечений и расчет их геометрических характеристик на основе теории сплошных стержней. См. АМ-5	13 000	
АИ-2.14	СЕЗАМ	Поиск эквивалентных сечений. См. АМ-4	5 500	
АИ-2.15	ТОНУС	Построение произвольных сечений и расчет их геометрических характеристик на основе теории тонкостенных стержней. См. АМ-6	13 500	
АИ-2.16	МАГНУМ	Нормативный расчет элементов конструкций из холодногнутых профилей (ЛСТК) по СП 260.1325800 или EN1993. Win\Vista/7/8/10 (32,64).	25 000	
АИ-2.17	КоКон	Электронный справочник по коэффициентам концентрации напряжений. Win\XP/Vista/7/8/10 (32, 64)	6 200	
АИ-2.18	КУСТ	Электронный расчетно-теоретический справочник проектировщика. Win\Vista/7/8/10 (32, 64)	7 800	
АИ-3	СТАРКОН 2023	Система автоматизированных расчетов и проектирования строительных конструкций. Win\XP/Vista/7/8/10. В составе:	185 900	
АИ-3.1	STARK ES 2023	ПК для расчета конструкций зданий и сооружений на прочность, устойчивость и колебания на основе метода конечных элементов. См. АР-5	172 700	
АИ-3.2	Металл 4.4	Расчет элементов и узлов металлических конструкций, создания ведомости отправочных элементов и технической спецификации стали. См. АМ-7	15 092	
АИ-3.3	ОДИССЕЙ 3.0	Обработка акселерограмм землетрясений и получение расчётных параметров сейсмических воздействий.	23 100	
АИ-3.4	TouchAt	Интегрированные модули для управления проектами и построения расчетных схем.	26 565	
АИ-4	Инж-ПУ	Система автоматизированных расчетов и проектирования строительных конструкций. Win\XP/Vista/7/8.1/10. В составе:		
АИ-4.1	СтаДикон (СДК) 2024	Подсистема конечно-элементных расчетов пространственных конструкций на прочность, устойчивость и колебания. (max/std/base). См. АР-7	400 000/ 280 000/ 120 000	
АИ-4.2	Статика max 2024	Пакет программ для проектирования и расчетов элементов строительных конструкций. См. АЖ-5А	360 000	
АИ-4.3	Редактор сечений Profilmaker 2024	Расчет геометрических характеристик сечений стержней.	40 000	
АИ-5	BASE	Система общестроительных расчетов. Win'2000/XP/Vista/7	68 500	

Раздел С: САНТЕХНИЧЕСКИЙ

Подраздел СО: РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

СО-1	ТЕПЛООВ	Пакет программ проектирования систем отопления и вентиляции. Win\Vista/7/8/10. В составе:		
СО-1.1	ПОТОК	Расчет систем отопления (тепло-холодоснабжения) с местными нагревательными приборами. Win\Vista/7/8/10	47 955	
СО-1.2	VSV	Аэродинамические расчеты систем вентиляции, аспирации и пневмотранспорта. Win\Vista/7/8/10	24 668	
СО-1.3	RTI	Расчёт потерь тепла и инфильтрации помещениями зданий (теплопотерь), энергопаспорт здания. Win\Vista/7/8/10	24 438	
СО-1.4	KALOR	Расчет калориферов и воздухонагревателей, подбор типовых приточных камер, секций орошения. Win\Vista/7/8/10	5 865	
СО-1.5	BOLER	Тепловые расчеты бойлерных установок. Win\Vista/7/8/10	2 645	
СО-1.6	STOL	Расчет воздухообмена предприятий общественного питания. Win\Vista/7/8/10	3 335	
СО-1.7	VIBROS	Расчет выбросов котельной трубой. Win\Vista/7/8/10	1 955	
СО-2	ПРИВОЗ-W	Расчет воздухообмена и воздухораспределения. Win\NT/2000/XP/7/8/10		28 320
СО-3	Project Studio CS Водоснабжение 2022	Проектирование внутренних систем водопровода и канализации. Win'7/8/10(32,64). AutoCAD 2015-2022 (32,64). См. БП-3.2	129 600	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
СО-6	Пожарная безопасность	Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности. Win7/8/10		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 9,0	Проектирование и эксплуатация инженерных сетей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2022, BricsCAD 14-22, Нанокад 20.1/22. В составе:		
СС-1.1	АСПО-ГАЗ	Гидравлический расчет при проектировании и эксплуатации газопроводных сетей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2022, BricsCAD 14-22, Нанокад 20.1/22	320 000	
СС-1.2	АСПО-ВОДА	Гидравлический расчет водопроводных сетей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2022, BricsCAD 14-22, Нанокад 20.1, Нанокад 20.1/22		144000
СС-1.3	АСПО-ТЕПЛО	Гидравлический расчет тепловых сетей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2022, BricsCAD 14-22, Нанокад 20.1, Нанокад 20.1/22		210 000
СС-1.4	АСПО-ПРОФИЛЬ	Вычерчивание профилей наружных сетей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2022, BricsCAD 14-22, Нанокад 20.1, Нанокад 20.1/22. В составе:		222 000
СС-1.4.1	АСПО-ПРОФИЛЬ- ВС	Вычерчивание профилей водопроводных сетей		72 000
СС-1.4.2	АСПО-ПРОФИЛЬ- КС	Вычерчивание профилей канализационных сетей		72 000
СС-1.4.3	АСПО-ПРОФИЛЬ- ГС	Вычерчивание профилей газовых сетей		102 000
СС-1.4.4	АСПО-ПРОФИЛЬ- ТС	Вычерчивание профилей тепловых сетей		72 000
СС-1.4.5	АСПО-ПРОФИЛЬ- ВС+КС	Вычерчивание профилей сетей водоснабжения и канализации		114 000
СС-1.5	АСПО-ГАЗ- ПРОФИЛЬ	Гидравлический расчет газопроводных сетей с вычерчиванием продольных профилей. Win'XP/Vista/7/8/10, AutoCAD 2010-2022, BricsCAD 14-22, Нанокад 20.1/22 (СС-1 + СС-5 с учетом скидки)	320 000	82 000
СС-1.6	АСПО-ВОДА- ПРОФИЛЬ	Гидравлический расчет водопроводных сетей с вычерчиванием продольных профилей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2022, BricsCAD 14-22, Нанокад 20.1/22		192 000
СС-1.7	АСПО-ТЕПЛО- ПРОФИЛЬ	Гидравлический расчет тепловых сетей с вычерчиванием продольных профилей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2022, BricsCAD 14-22, Нанокад 20.1/22		264 000
СС-1.8	АСПО-ГАЗ-ТЕПЛО	Гидравлический расчет газопроводных и тепловых сетей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2022, BricsCAD 14-22, Нанокад 20.1/22		Звоните
СС-1.9	АСПО-ГАЗ-ТЕПЛО- ПРОФИЛЬ	Гидравлический расчет газопроводных и тепловых сетей с вычерчиванием профилей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2022, BricsCAD 14-22, Нанокад 20.1/22		Звоните
СС-1.10	АСПО-ГАЗ-ВОДА	Гидравлический расчет газопроводных и водопроводных сетей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2022, BricsCAD 14-22, Нанокад 20.1/22		Звоните
СС-1.11	АСПО-ГАЗ-ВОДА- ПРОФИЛЬ	Гидравлический расчет газопроводных и водопроводных сетей с вычерчиванием профилей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2022, BricsCAD 14-22, Нанокад 20.1/22		Звоните
СС-1.12	АСПО-ТЕПЛО- ВОДА	Гидравлический расчет тепловых и водопроводных сетей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2022, BricsCAD 14-22, Нанокад 20.1/22		Звоните
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 Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2022,		Звоните

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
СС-1.14	АСПО-ГАЗ-ТЕПЛО-ВОДА	Гидравлический расчет газопроводных, тепловых и водопроводных сетей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2022, BricsCAD 14-22, Нанокад 20.1/22		Звоните
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 2010-2022, BricsCAD 14-22, Нанокад		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 2004-2022, NanoCAD 22	226 300	
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 2022	Автоматизированная раскладка кабелей. Win'7/8/10(32,64), AutoCAD 2010-2021, BricsCAD от 14-20, nanoCAD 20/21	727 000	
ЕВ-3	EnergyCS Электрика 3	Электротехнические расчеты при проектировании и эксплуатации распределительных сетей низкого и среднего напряжения Win'7/8/10(32,64), AutoCAD 2007-2021. См. ЕИ-1.3	224 100	
ЕВ-4	Project Studio CS Электрика 2022	Проектирование системы электроснабжения. Win/Vista/7/8/10(32,64) AutoCAD 2013-2022, AutoCAD Architecture 2008-2022. См. БП-3.6	226 300	
Подраздел ЕН: ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВНЕШНИХ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕНИЯ				
ЕН-1	ElectriCS Light 2	Светотехнические расчеты при проектировании осветительных установок пром. предприятий. Win'XP/Vista/7/8(32,64). AutoCAD 2007-2022, BricsCAD 22, nanoCAD 2/2.5/3.5/22	71 200	
ЕН-2	ElectriCS Storm 2021	Автоматизированное проектирование молниезащиты и заземления зданий и сооружений, оценки электромагнитной обстановки. Win'7/8/10(32,64). AutoCAD 2010-2022, BricsCAD 14-20, nanoCAD 20/21	240 000	
ЕН-3	Model Studio CS ЛЭП 3	Расчет и проектирование воздушных линий электропередач всех классов напряжений. Win'7/8/10(64)/ Astra Linux (релиз «Орёл») 2.12.22 64-bit. AutoCAD 201-2022, nanoCAD 22, SQL Server 2017-2022. См. БП-4.2	278 400	
ЕН-4	Model Studio CS Молниезащита 3	Расчет и проектирование молниезащиты зданий, сооружений и открытых территорий. Win'7/8/10(64)/ Astra Linux (релиз «Орёл») 2.12.22 64-bit. AutoCAD 2010-2022, nanoCAD 22, SQL Server 2017-2022. См. БП-4.4	185 700	
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 2007-2012, SQL Server 2005	743900	
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 2007-2022		
ЕИ-1.1.1	EnergyCS Режим 5	Расчет и анализ установившихся режимов.	181 100	
ЕИ-1.1.2	EnergyCS ТКЗ 3	Расчет токов короткого замыкания и токов замыкания на землю.	181 100	
ЕИ-1.1.3	EnergyCS Потери 3	Расчет потерь электроэнергии в сложных энергосистемах.	181 100	
ЕИ-1.2	EnergyCS Line 3	Проектирование механической части воздушных линий. Win'7/8/10(32). AutoCAD 2006-2009.	135 600	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
ЕИ-1.3	EnergyCS Электрика 3	Электротехнические расчеты при проектировании и эксплуатации распределительных сетей низкого и среднего напряжения. См. ЕВ-3	224 100	
ЕИ-1.4	ElectriCS ADT 1.0	Автоматизированное проектирование систем электроснабжения промышленных предприятий и других организаций. Win'7/8/10(32). AutoCAD 2006–2008	181 100	
ЕИ-1.5	Project Studio CS СКС 2022	Проектирование структурированных кабельных систем, телефонии здания, а также систем кабельных каналов (СКС) зданий. Win'7/8/10(32,64). AutoCAD 2007-2022. См. БП-3.4	178 100	
ЕИ-1.6	Project Studio CS ОПС 2022	Автоматизация проектирования систем охранной сигнализации, пожарной сигнализации (ОПС), контроля и управления доступом (СКУД). Win'7/8/10 (32, 64). AutoCAD 2015-2022. См. БП-3.7	178 100	
ЕИ-1.7	Model Studio CS Технологические схемы 3	Технологические схемы. Создание принципиальных, технологических и монтажно-технологических схем установок и производств. Win'7/8/10(64)/ Astra Linux (релиз «Орёл») 2.12.22 64-bit. AutoCAD 2017-2022, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D, AutoCAD Plant3D, SQL Server или SQL Server Express не ниже версии 2017. См. БП-4.7	81 300	
ЕИ-1.8	Model Studio CS ОРУ 3	Разработка 3D компоновочных решений ОРУ, ЗРУ, выполнение расчетов гибкой ошиновки. Win'7/8/10(32)/ Astra Linux (релиз «Орёл») 2.12.22 64-bit. AutoCAD 2017-2022, SQL Server 2017-2022. См. БП-4.1	278 400	
ЕИ-1.9	Model Studio CS Компоновщик щитов 3	Компоновка щитов любой сложности. Win'7/8/10(64)/ Astra Linux (релиз «Орёл») 2.12.22 64-bit. AutoCAD 2017-2022, SQL Server 2017-2022. См. БП-4.6	185 700	
ЕИ-1.10	Model Studio CS Кабельное хозяйство 3	Компоновка и раскладка кабельных конструкций. Win'7/8/10(64)/ Astra Linux (релиз «Орёл») 2.12.22 64-bit. AutoCAD 2017-2022, SQL Server 2017-2022. См. БП-4.5	185 700	
ЕИ-1.11	ElectriCS ЕСР 6	Автоматизация расчетов электрохимзащиты. Win'7/8/10 (32/64)	112 100	

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		120 000
ТС-2	ШТУЦЕР-МКЭ 3.3	Расчёт напряжений и жесткости в узлах соединений штуцера с сосудом (аппаратом), тройниках, подпятниках. Построение таблиц допускаемых нагрузок. Win'7/8/10 (только 64 разрядные)	190 000	
ТС-3	ПАССАТ 3.5	КП для расчета прочности и устойчивости сосудов, аппаратов и их элементов. Win'7/8/10		
ТС-3.1	ПАССАТ-базовый	Расчёт на прочность и устойчивость горизонтальных и вертикальных сосудов и аппаратов по отечественным и зарубежным нормативным документам. Обязательный модуль. Win'XP/Vista/7/8/10	230 000	
ТС-3.2	ПАССАТ-Колонны	Расчёт на прочность и устойчивость аппаратов колонного типа от ветровых, сейсмических и прочих нагрузок. Доп. модуль к ТС-3.1	140 000	
ТС-3.3	ПАССАТ-Теплообменники	Расчет на прочность и устойчивость элементов кожухотрубчатых теплообменных аппаратов и аппаратов воздушного охлаждения (АВО). Доп. модуль к ТС-3.1	140 000	
ТС-3.4	ПАССАТ-Сейсмика	Расчет на прочность и устойчивость горизонтальных и вертикальных сосудов и аппаратов от сейсмических воздействий. Доп. модуль к ТС-3.1	170 000	
ТС-3.5	ПАССАТ-Резервуары	Расчет вертикальных стальных цилиндрических резервуаров на прочность и устойчивость. Доп. модуль к ТС-3.1	140 000	
ТС-3А	Комплект: ПАССАТ-базовый + ПАССАТ-Колонны + ПАССАТ-Теплообменники (ТС-3.1 +ТС-3.2 + ТС-3.3)		400 000	
ТС-3Б	Комплект: ПАССАТ-базовый + ПАССАТ-Колонны + ПАССАТ-Теплообменники + ШТУЦЕР-МКЭ (ТС-3А + ТС-2)		550 000	
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.	30 000	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
ТС-4.2		Цилиндрические обечайки, п.5 ГОСТ 34233.2-2017. Доп. модуль к ТС-4.1	б/пл	
ТС-4.3		Выпуклые днища, п.6 ГОСТ 34233.2-2017. Доп. модуль к ТС-4.1	2 100	
ТС-4.4		Неотбортованные сферические днища, п.6.5 ГОСТ 34233.2-2017. Доп. модуль к ТС-4.1	3 000	
ТС-4.5		Плоские крышки и днища, п.7 ГОСТ 34233.2-2017. Доп. модуль к ТС-4.1	5 100	
ТС-4.6		Плоские днища и крышки с радиальными ребрами, п.7.4 ГОСТ 34233.2-2017. Доп. модуль к ТС-4.1	5 100	
ТС-4.7		Конические переходы и днища. Доп. модуль к ТС-4.1	5 600	
ТС-4.8		Узлы врезки штуцеров, укрепление отверстий в обечайках и днищах. Доп. модуль к ТС-4.1	17 600	
ТС-4.9		Внешние нагрузки на штуцера, МКЭ. Доп. модуль к ТС-4.1	36 000	
ТС-4.10		Фланцевые соединения. Расчет по ГОСТ Р 52857.4-2007. Доп. модуль к ТС-4.1	30 000	
ТС-4.11		Фланцевые соединения расчет по ASME Code. Доп. мод. к ТС-4.1	14 000	
ТС-4.12		Фланцевые соединения. Выбор стандартных фланцев. Доп. модуль к ТС-4.1	10 000	
ТС-4.13		Прочность обечаек и днищ в местах приварки несущих ушек. Доп. модуль к ТС-4.1	5 000	
ТС-4.14		Горизонтальные аппараты на седловых опорах. Доп. модуль к ТС-4.1	5 600	
ТС-4.15		Вертикальные аппараты на опорах-лапах. Доп. модуль к ТС-4.1	3 000	
ТС-4.16		Вертикальные аппараты с выпуклыми днищами, опирающимися на опоры-стойки, п.8 ГОСТ 34233.2-2017. Доп. модуль к ТС-4.1	3 000	
ТС-4.17		Вертикальные аппараты с выпуклыми днищами, опирающимися на пластинчатые опоры. Доп. модуль к ТС-4.1	3 000	
ТС-4.18		Вертикальные аппараты с коническими обечайками или днищами, опирающимися на пластинчатые опоры. Доп. модуль к ТС-4.1	3 000	
ТС-4.19		Расчет на малоцикловую усталость. Доп. модуль к ТС-4.1	10 000	
ТС-4.20		Элементы кожухотрубчатых теплообменников. Доп. мод. к ТС-4.1	12 400	
ТС-4.21		Плавающие головки. Доп. модуль к ТС-4.1	11 000	
ТС-4.22		Аппараты воздушного охлаждения. Доп. модуль к ТС-4.1	12 000	
ТС-4.23		Сосуды с U-образными и цилиндрическими рубашками. Доп. модуль к ТС-4.1	12 000	
ТС-4.24		Сосуды, частично охваченные рубашками, сопряженными с корпусом анкерными трубами или отбортовками. Доп. модуль к ТС-4.1	6 000	
ТС-4.25		Сосуды со змеевиковыми или регистровыми каналами. Доп. модуль к ТС-4.1	6 000	
ТС-4.26		Расчет аппаратов, работающих в условиях воздействия сероводород-содержащих сред. Доп. модуль к ТС-4.1	4 100	
ТС-4.27		Отклонения от правильной геометрической формы: овальность, вмятины, смещение и увод кромок сварных швов. Доп. модуль к ТС-4.1	6 000	
ТС-4.28		Определение ветровой и сейсмической нагрузки на колонные аппараты, расчет колонных аппаратов на опорах-юбках. Доп. модуль к ТС-4.1	30 000	
ТС-4.29		Расчет промежуточных обечаек для колонн стриппинга. Доп. модуль к ТС-4.1	4 500	
ТС-4.30		Расчет сильфонных и линзовых компенсаторов. Доп. модуль к ТС-4.1	16 500	
ТС-4.31		Расчет отводов (колен). Доп. модуль к ТС-4.1	10 000	
ТС-4.32		База данных по американским материалам по ASTM. Доп. модуль к ТС-4.1	17 000	
ТС-4.33		Расчет остаточного ресурса + статистический анализ результатов толщинометрии. Доп. модуль к ТС-4.1	15 000	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
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	50 000	
ТС-4.35	Дополнительные модули PVP-Design	Расчет сосудов, аппаратов и элементов трубопроводов высокого давления (HPVP-Design).		
ТС-4.35.1		Цилиндрические обечайки. См. ТС-4.2	55 000	
ТС-4.35.2		Выпуклые днища. См. ТС-4.3		
ТС-4.35.3		Плоские кованые 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 давление свыше 100 до 320 МПа.	36 000	
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.	36 000	
ТС-4.37.2		Определение температурных напряжений в узлах врезки штуцеров.	50 000	
ТС-4.37.3		Расчет на прочность опор различных типов.	20 000	
ТС-4.37.4		Расчет вертикальных и горизонтальных аппаратов на ветровые и сейсмические нагрузки.	25 000	
ТС-4.37.5		Расчет аппаратов, работающих в условиях ползучести при нескольких режимах нагружения, учет при расчете остаточного ресурса истории нагружения.	36 000	
ТС-4.37.6		Расчет колонных аппаратов на сейсмические нагрузки динамическим методом по акселерограммам.	120 000	
Подраздел ТР: РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ				
ТР-1	ИЗОЛЯЦИЯ 2.52	Расчёт и проектирование тепловой изоляции трубопроводов и оборудования. Win'XP/Vista/7/8/10	300 000	
ТР-1.1	Типовая серия 7.903.9-8.15.	Тепловая изоляция трубопроводов с положительными и отрицательными температурами.	76 000	
Типовая проектная документация. Включает выпуски: - Выпуск 0. Материалы для проектирования; - Выпуск 1. Тепловая изоляция трубопроводов с положительными температурами. Рабочие чертежи; - Выпуск 2. Тепловая изоляция трубопроводов с отрицательными температурами. Рабочие чертежи; - Выпуск 3. Тепловая изоляция арматуры и фланцевых соединений при положительных температурах. Рабочие чертежи; - Выпуск 4. Тепловая изоляция арматуры и фланцевых соединений при отрицательных температурах. Рабочие чертежи.				
ТР-1.2	Дополнение №1 к типовой серии 7.903.9-8.15	Тепловая изоляция трубопроводов с положительными и отрицательными температурами.	24 100	
Дополнение №1 – это выделенная графическая часть в виде чертежей, содержащих конструкции изоляции трубопроводов с положительными и отрицательными температурами в электронном виде в формате DWG (Автокад). Объем Дополнения №1- 200 чертежей в формате DWG (Автокад). Форма отгрузки - электронная (файлы в формате DWG).				
ТР-2	ГИДРОСИСТЕМА 4.5	Гидравлический и тепловой расчёт трубопроводных систем. Win'XP/Vista/7/8/10.		
ТР-2.1	ГИДРОСИСТЕМА– Гидро без выбора диаметров	Поверочный гидравлический расчёт в изотермических условиях. Win'XP/Vista/7/8/10. Обязательный модуль	150 000	
ТР-2.1А	ГИДРОСИСТЕМА– Гидро + выбор диаметров	Поверочный и проектный гидравлический расчёт (с выбором диаметров) в изотермических условиях.	190 000	
ТР-2.2	ГИДРОСИСТЕМА– Гидро+Термо+ Выбор диаметров	Поверочный и проектный гидравлический расчёт (с выбором диаметров) с учетом потерь тепла. Win'XP/Vista/7/8/10. Обязательный модуль.	300 000	
ТР-2.3	ГИДРОСИСТЕМА- 2Ф / ТФ	Расчет двухфазных газо-жидкостных потоков. / Расчёт течений с твёрдой фазой. Доп. модули к ТР-2.1/2.2	270 000/ 120 000	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
ТР-2.4	ГИДРОСИСТЕМА-Гидроудар	Расчет переходных процессов (гидравлического удара). Доп. модуль к ТР-2.1/2.2	250 000	
ТР-2.Б	ГИДРОСИСТЕМА Все включено	Включает конфигурацию Гидро+Термо +Выбор диаметров+ 2Ф +ТФ + Гидроудар	700 000	
ТР-3	ПРЕДКЛАПАН 3.7	Расчет и выбор предохранительных клапанов. Win'XP/Vista/7/8/10	300 000	
ТР-4	КП СТАРТ	КП для прочностных расчетов трубопроводов. <u>Системные требования:</u> Win'10. Оперативная память от 4Гб; Видеокарта с поддержкой OpenGL 2.0 и выше с 1Гб и более памяти; Разрешение дисплея минимум 1280x1024		
ТР-4.1	СТАРТ-Проф эконом / СТАРТ-Проф 4.85	Расчет прочности и жесткости трубопроводов. Win'10. Обязательный модуль	380 000/ 450 000	
ТР-4.2	СТАРТ-Грунт	Расчёт трубопровода, заземленного в грунте (бесканальная прокладка). Доп. модуль к ТР-4.1.	140 000	
ТР-4.3	СТАРТ-Сейсмика	Расчет на сейсмические воздействия надземных и подземных (расчет распространения сейсмических волн в грунте) трубопроводов. Доп. модуль к ТР-4.1.	140 000	
ТР-4.4	СТАРТ-назначенный ресурс	Определение назначенного ресурса трубопровода по ГОСТ 32388-2013. Доп. Модуль к ТР-4.1.	80 000	
ТР-4.5	СТАРТ-МКЭ	Расчёт податливости узла врезки трубопровода в сосуды и аппараты. Доп. Модуль к ТР-4.1.	120 000	
ТР-4.6	СТАРТ-открытый формат	Импорт/Экспорт в файл открытого (текстового) формата. Доп. модуль к ТР-4.1.	80 000	
ТР-4.7	СТАРТ-зарубежные стандарты	Расчет по зарубежным нормативным документам. Доп. модуль к ТР-4.1.	160 000	
ТР-4.8	СТАРТ-AVEVA	Двусторонний обмен данными. Доп. модуль к ТР-4.1.	110 000	
ТР-4.9	СТАРТ-Пластик	Расчет трубопроводов из стеклопластика. Доп. модуль к ТР-4.1.	105 000	
ТР-4.10	СТАРТ-БД изделий	Экспорт данных в систему КОМПАС-ГРАФИК 5.x. Доп. модуль к ТР-4.1.	95 000	
ТР-4.11	СТАРТ-Динамика	Расчет частот и форм собственных колебаний трубопровода. Доп. модуль к ТР-4.1	110 000	
ТР-4А	СТАРТ-Проф все включено	Расчет прочности и жесткости трубопроводов со всеми модулями и нормативными документами.	900 000	
ТР-5	СТАРТ ЭКСПРЕСС	Быстрая оценка компенсирующей способности отдельных участков трубопроводов, проверка их прочности и устойчивости. Win'10	60 000	
ТР-6	РЕСУРС 2.04	Расчёт гамма-процентного остаточного ресурса элементов трубопровода под действием коррозионно-эрозийного воздействия. Win'10		90 000
ТР-7	Model Studio CS Трубопроводы 3	Трёхмерное проектирование трубопроводов. Win'7/8/10 (64)/ Astra Linux (релиз «Орёл») 2.12.22 64-bit. AutoCAD 2017-2022. nanoCAD 22. См. БП-4.3	278 400	

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'7/8/10/11(64). См. БК-1	Звоните	
КН-1.1	T-FLEX CAD 3D	Система параметрического трехмерного твердотельного моделирования. Win'7/8/10/11(64). См. БК-1.1.1		
КН-1.2	T-FLEX CAD 2D+	Система двумерного параметрического автоматизированного проектирования и черчения. Win'7/8/10/11(64). См. БК-1.1.2		
КН-1.3.	T-FLEX Расширенный импорт	Расширенный импорт - прямое чтение и импорт дополнительных форматов. Win'7/10/11(64), T-FLEX CAD. См. БК-1.1.3		
КН-1.4	Библиотеки T-FLEX CAD	Библиотеки параметрических элементов T-FLEX CAD. Win'7/8/10/11(64), T-FLEX CAD. См. БК-1.1.4. В том числе:		

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
КН-1.4.1		Стандартная. Библиотеки, поставляемые в комплекте с T-FLEX CAD		
КН-1.4.2.		Библиотека конструктивных элементов.		
КН-1.4.3		Библиотека элементов схем.		
КН-1.4.4		Библиотека пневмосистем.		
КН-1.4.5		Библиотека систем вентиляции.		
КН-1.4.6		Библиотека соединений трубопроводов.		
КН-1.4.7		Библиотека элементов электропроводки.		
КН-1.4.8		Библиотека элементов электрических схем		
КН-1.4.9		Библиотека элементов станочных приспособлений.		
КН-1.4.10		Библиотека современной уплотнительной техники ЭЛКОНТ		
КН-1.4.11		Библиотека деталей штампов листовой штамповки.		
КН-1.4.12		Библиотека деталей пресс-форм для литья термопластов.		
КН-1.5	T-FLEX Viewer	Просмотр и печать 3D-моделей и чертежей T-FLEX CAD. Win'7/10/11(64). См. БК-1.1.5		
КН-1.6	T-FLEX Пружины	Библиотека пружин с встроенными расчётами. Win'7/10(64). T-FLEX CAD 3D. См. БК-1.3.1		
T-FLEX Расчётные системы				
КН-1.7	T-FLEX Динамика	Система для динамического анализа пространственных механических систем. Win'7/8.1/10(64). T-FLEX CAD 3D. См. БК-1.3.2		
КН-1.8	T-FLEX Анализ	Интегрированная среда конечно-элементных расчетов. Win'7/8.1/10(64). T-FLEX CAD 3D. См. БК-1.3.3. В составе:		
КН-1.8.1	Анализ. Базовый	Препроцессор (подготовка расчётной модели в T-FLEX CAD) и Постпроцессор (анализ результатов и генерация отчётов в T-FLEX CAD).		
КН-1.8.2	Статический анализ	Анализ напряжённо-деформированного состояния. Анализ устойчивости. Анализ усталостной прочности. Для отдельной поставки только совместно с КН-1.8.1.		
КН-1.8.3	Динамический анализ	Анализ собственных частот и вынужденных колебаний. Анализ динамических процессов. Для отдельной поставки только совместно с КН-1.8.1		
КН-1.8.4	Тепловой анализ	Анализ тепловых установившихся процессов. Анализ тепловых нестационарных процессов. Для отдельной поставки только совместно с КН-1.8.1		
КН-1.9	T-FLEX Зубчатые передачи.	Проектирование, анализ и расчёт 3D моделей зубчатых шестерней, зубчатых зацеплений или готовых механизмов. Win'7/8/10(64). T-FLEX CAD. См. БК-1.3.4		
T-FLEX Прикладные программы				
КН-1.10	T-FLEX VR	3D проектирование в виртуальной реальности. Win'8.1/10(64). T-FLEX CAD 3D. См. БК-1.4.4		
КН-1.11	T-FLEX Печатные платы	Проектирование печатных плат. Win'8.1/10(64). T-FLEX CAD 3D. См. БК-1.4.1		
КН-1.12	T-FLEX Электротехника	Проектирование электротехнических изделий.. См. БК-1.4.2		
Подраздел КТ: ТЕХНОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА				
КТ-1	T-FLEX Технология	Система автоматизированного проектирования технологических процессов. Win'7/8/10(64). T-FLEX CAD. См. БК-1.6.1	Звоните	
КТ-1.1	T-FLEX Нормирование	Система технического нормирования. Win'7/8/10(64). Доп. модуль к КТ-1. См. БК-1.6.2.		
КТ-2	T-FLEX Раскрой	Система оптимизации раскроя листового материала. Win'7/8.1/10(64). T-FLEX CAD. См. БК-1.4.4	Звоните	
КТ-3	T-FLEX ЧПУ	Система подготовки программ для станков с ЧПУ. Win'7/8.1/10(64). T-FLEX CAD. См. БК-1.2	Звоните	
КТ-3.1	T-FLEX ЧПУ.3D	Программное обеспечение для станков ЧПУ. 3D, 5D обработка. Win'7/8.1/10(64). T-FLEX CAD. См. БК-1.2.1		

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
КТ-3.1.1	T-FLEX ЧПУ. 3D 3-координатное фрезерование	Подготовка управляющих программ по 3-координатному фрезерованию для станков с ЧПУ.		
КТ-3.1.2	T-FLEX ЧПУ.3D 5-координатное фрезерование и сверление	Подготовка управляющих программ по 5-координатному фрезерованию и сверлению для станков с ЧПУ.		
КТ-3.2	T-FLEX ЧПУ.2D	Программное обеспечение для станков ЧПУ. 2D, 2.5D обработка. Win'7/8.1/10(64). T-FLEX CAD. См. БК-1.2.2		
КТ-3.2.1	T-FLEX ЧПУ.2D Токарная обработка	Создание управляющих программ обработки деталей на станках токарной группы.		
КТ-3.2.2	T-FLEX ЧПУ.2D Лазерная обработка	Создание управляющих программ для станков с лучевым методом обработки.		
КТ-3.2.3	T-FLEX ЧПУ. 2D Электроэрозионная обработка	Создание управляющих программ обработки деталей на электроэрозионных станках.		
КТ-3.2.4	T-FLEX ЧПУ. 2D Сверлильная обработка.	Создание управляющих программ обработки деталей на станках сверлильной группы.		
КТ-3.2.5	T-FLEX ЧПУ. 2D 2.5D фрезерная обработка.	Создание управляющих программ обработки деталей на станках фрезерной группы.		
КТ-4	T-FLEX ТОиР	Управление ТО и ремонтами. Win'7/8.1/10(64). См. БК-1.6.3	Звоните	
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 4.7	Базовый. Расчет величин концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. Обязательный модуль. Сетевая.	41 500	
ЭА-1.1.1	ГИС-Стандарт	Импорт/экспорт графических файлов. Доп. модуль к ЭА-1.1	11 000	
ЭА-1.1.2	Застройка и высота	Учет влияния застройки. Доп. модуль к ЭА-1.1	9 500	
ЭА-1.1.3	Эколог-ГЕО	Пересчет географических координат. Доп. модуль к ЭА-1.1	7 900	
ЭА-1.1.4	Норма	Подбор оптимальных предложений по снижению выбросов. Доп. модуль к ЭА-1.1	10 900	
ЭА-1.1.5	Газ	Расчет концентраций от компрессорных станций. Доп. модуль к ЭА-1.1	8 500	
ЭА-1.1.6	Дополнительные модули	Дополнительные модули к УПРЗА «Эколог» (ЭА-1.1), работающие только совместно с УПРЗА «Эколог». Win'XP/Vista/7/8/8.1/10		
ЭА-1.1.6.1	Средние	Расчет осредненных за длительный период концентраций ЗВ.	38 500	
ЭА-1.1.6.2	Упрощенные средние	Упрощенный расчет долгопериодных средних концентраций по п.10.6 МРР-2017.	10 900	
ЭА-1.1.6.3	Средние с застройкой	Расчет долгопериодных средних концентраций с учетом влияния застройки.	47 900	
ЭА-1.1.6.4	Среднесуточные	Расчет среднесуточных концентраций по п. 12.12 МРР-2017. Совместно с Метеофайл (ЭА-1.1.6.5) и «Средние» (ЭА-1.1.6.1) или «Средние с застройкой» (ЭА-1.1.6.3)	13 500	
ЭА-1.1.6.5	Метеофайл	Специальный файл с метеорологическими и климатическими характеристиками для расчетного блока «Средние» (ЭА-1.1.6.1) и «Средние с застройкой» (ЭА-1.1.6.3).	10 800	
ЭА-1.1.7	Риски	Расчет рисков для здоровья. Доп. модуль к ЭА-1.1 или ЭА-1.1.6.1	21 900	
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 «ГИС-Стандарт» (ЭА-1.1.1), «Газ» (ЭА-1.1.5) и «Застройка и высота» (ЭА-1.1.2)	36 500	
ЭА-1.1.9	СЗЗ-ЭКОЛОГ 1.1	Разработка и корректировка санитарно-защитных зон (СЗЗ) предприятий. Доп. модуль к ЭА-1.1. Только совместно с ЭА-1.1.	29 900	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
ЭА-1.2	Справочник веществ 6.0	Полная информация о веществах, загрязняющих атмосферу. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10(32,64)	10 900	
ЭА-1.3	Инвентаризация 3.50	Составление инвентаризации выбросов ЗВ в атмосферу. Локальная/Сетевая	27 500	
ЭА-1.3.1	Результаты инструментального определения выбросов 2.0	Работа с результатами инструментального определения показателей выбросов. Только совместно с Инвентаризацией (ЭА-1.3).	7 900	
ЭА-1.3.2	Эколог-ГЕО	Пересчёт географических координат. Совместно с Инвентаризация (ЭА-1.3), УПРЗА "ЭКОЛОГ" (ЭА-1.1)	7 900	
ЭА-1.3.3	ГИС-Стандарт	Импорт/экспорт графических файлов. Совместно "Инвентаризация" (ЭА-1.3), "УПРЗА ЭКОЛОГ" (ЭА-1.1.), "СЗЗ-Эколог" (ЭА-1.1.9), "ЭКОЛОГ-ШУМ" (ЭШ-2.1)	11 000	
ЭА-1.4	ПДВ-ЭКОЛОГ 5.1	Разработка и формирование таблиц проекта нормативов ПДВ предприятия. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (64). Локальная/Сетевая		
ЭА-1.4.A	ПДВ-ЭКОЛОГ (Лок.)	Вариант Локальный. Для работы программы необходимо наличие электронного ключа.	32 500	
ЭА-1.4.Б.	ПДВ-ЭКОЛОГ (Сет.)	Вариант Сетевой. Для работы программы необходимо наличие электронных ключей в соответствии с количеством рабочих мест.	Звоните	
ЭА-1.4.1	НМУ-Эколог 2.10	План мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период неблагоприятных метеорологических условий. Доп. модуль к ЭА-1.4	21 500	
ЭА-1.4.2	Формирование таблиц НМУ 2.0	Формирование отчетов по снижению выбросов при НМУ по РД 52.04.52-85. Доп. модуль к ЭА-1.4	2 500	
ЭА-1.5	АБЗ-ЭКОЛОГ 2.10	Расчет выбросов ЗВ от асфальтобетонных заводов.	10 000	
ЭА-1.6	АГНС-ЭКОЛОГ 1.2	Расчет выбросов АГНС, ГРС, АГРС, ГРП, ГРУ, ГИС, ГНС	15 900	
ЭА-1.7	АЗС-ЭКОЛОГ 2.3	Расчет выбросов из резервуаров.	16 500	
ЭА-1.8	АТП-ЭКОЛОГ 4.0	Расчет выбросов от автотранспорта на предприятиях.	22 000	
ЭА-1.9	Расчет выбросов 1.0	Расчет выбросов от различных участков автотранспортного предприятия. Доп. модули для "АТП-ЭКОЛОГ" (ЭА-1.8). В составе:		
ЭА-1.9.1	Полимерные материалы 1.10	Расчет выбросов при проведении работ с полимерными материалами.	6 000	
ЭА-1.9.2	Кузнечные работы 1.10	Расчет выбросов при кузнечных работах.	6 000	
ЭА-1.9.3	Аккумуляторные работы 1.10	Расчет выбросов при аккумуляторных работах.	6 000	
ЭА-1.9.4	Резинотехнические работы 1.10	(раздел 3.8 "Методики... для автотранспортных предприятий").	6 000	
ЭА-1.9.5	Меднические работы 1.10	(раздел 3.11 "Методики... для автотранспортных предприятий").	6 000	
ЭА-1.9А	Блок программ	ЭА-1.9.1 + ЭА-1.9.2 + ЭА-1.9.3 + ЭА-1.9.4 + 1.9.5		
ЭА-1.10	Бытовое обслуживание 1.10	Расчет выбросов на предприятиях бытового обслуживания.	9 900	
ЭА-1.11	Вспомогательные и бытовые службы 1.10	Расчет выбросов от вспомогательных и бытовых служб предприятий.	8 900	
ЭА-1.12	Гальваника 2.1	Расчет выбросов при производстве металлопокрытий гальваническим способом.	10 900	
ЭА-1.13	Горение нефти 1.10	Расчет выбросов при горении нефти и нефтепродуктов.	17 000	
ЭА-1.14	Горные работы 1.40	Расчет выбросов от горных работ.	13 900	
ЭА-1.15	ГПА-Эколог 1.1	Расчет выбросов от газоперекачивающих агрегатов.	16 500	
ЭА-1.16	Деревообработка 2.1	Расчет выбросов от деревообработки.	10 900	
ЭА-1.17	Дизель 2.2	Расчет выбросов от дизельных установок.	8 700	
ЭА-1.18	Добыча угля 1.20	Расчет выбросов при добыче угля.	11 500	
ЭА-1.19	Компрессорные станции 2.1	Расчет выбросов от технологического газоперекачивающего оборудования компрессорных станций.	16 500	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
ЭА-1.20	Котельные 3.7	Расчет выбросов от котельных.	20 000	
ЭА-1.21	Котельные малой мощности 1.1	Расчет выбросов от котельных малой мощности.	19 900	
ЭА-1.22.	Котельные-Беларусь 1.1	Расчет выбросов при сжигании топлива в котлах.	16 500	
ЭА-1.23	Котельные-ТЭС 2.3	Расчет выбросов при сжигании топлива в котлах большой мощности.	19 900	
ЭА-1.24	Лаборатории 1.10	Расчет выбросов от общезаводских лабораторий, участков остеклования, участков герметизации изделий полимерными материалами.	7 500	
ЭА-1.25	Лакокраска 3.1	Расчет выбросов при нанесении лакокрасочных покрытий.	10 900	
ЭА-1.26	Литейное производство 1.10	Расчет выбросов от литейного производства.	9 500	
ЭА-1.27	Магистраль-город 5.1	Расчет величин выбросов автотранспорта на автомагистралях.	63 900	
ЭА-1.28	Металлообработка 3.1	Расчет выбросов при механической обработке металлов.	10 900	
ЭА-1.29	Печи цементного производства 1.1	Расчет выбросов от топливopотребляющих агрегатов цементных заводов.	10 900	
ЭА-1.30	ПНГ-ЭКОЛОГ 1.4	Расчет выбросов загрязняющих веществ при сжигании попутного нефтяного газа на факельных установках.	22 000	
ЭА-1.31	Полигоны ТБО 1.10	Расчет выбросов от полигонов.	9 500	
ЭА-1.32	Работа с полимерами 1.10	Расчет выбросов при переработке пластмасс, производстве деталей из полимерных композиционных материалов.	7 500	
ЭА-1.33	РВЖД-ЭКОЛОГ 1.2	Расчет выбросов на железной дороге.	17 000	
ЭА-1.34	РВМ-ЭКОЛОГ 1.10	Расчет выбросов метанола.	11 500	
ЭА-1.35	РНВ-ЭКОЛОГ 4.30	Расчет неорганизованных выбросов в промышленности строительных материалов.	15 000	
ЭА-1.36	Сварка 3.1	Расчет выбросов при проведении сварочных работ.	10 900	
ЭА-1.37	Сжигание ТБО 1.20	Расчет выбросов при сжигании ТБО.	9 500	
ЭА-1.38	Станции аэрации 1.3	Расчет выбросов от неорганизованных источников станций аэрации сточных вод.	13 900	
ЭА-1.39	Сыпучие материалы 1.20	Расчет неорганизованных выбросов в промышленности строительных материалов.	9 500	
ЭА-1.40	Технологические печи предприятий нефтепереработки 1.1	Расчет выбросов от технологических печей предприятий нефтепереработки.	16 500	
ЭА-1.41	Транспортировка нефтепродуктов 2.2	Расчет выбросов при транспортировке нефтепродуктов.	27 500	
ЭА-1.42	Факел 2.1	Расчет величин выбросов от факельных установок сжигания углеводородных смесей.	17 000	
ЭА-1.43	Ферма 1.2	Расчет выбросов от объектов животноводства и птицеводства.	16 500	
ЭА-1.44	Хлебопекарные предприятия 1.10	Расчет выбросов хлебопекарен.	6 000	
ЭА-1.45	Прожиг РДТТ на испытательном стенде 1.1	Расчет выбросов при прожиге ракетных двигателей твердого топлива на открытом испытательном стенде. Доп. модуль к "ГАЗ" (ЭА-1.1.5)	54 900	
ЭА-1.46	Аварии на нефтепроводах 1.1	Определение ущерба окружающей среде при авариях на нефтепроводах.	12 900	
ЭА-1.47	Эколог-Парниковые газы	Программы по расчету выбросов парниковых газов. В составе		
ЭА-1.47.1	Сжигание топлива и производство материалов 1.1	Расчет выбросов парникового газа при сжигании топлива и производстве материалов.	-	
ЭА-1.47.2	Сжигание в факелах 1.0	Расчет выбросов парникового газа при сжигании природного газа на факельных установках.	-	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
ЭА-1.47.3	Транспорт 1.1	Расчет выбросов парникового газа при сжигании авиационного и железнодорожного топлива.	-	
ЭА-1.47.4	Нефтепереработка 1.1	Расчет выбросов парникового газа при нефтепереработке.	-	
ЭА-1.47.5	Металлургия 1.1	Расчет выбросов парникового газа при процессах металлургии.	-	
ЭА-1.47.6	Прочие промышленные процессы 1.1	Расчет выбросов парникового газа от неэнергетического использования топлива, использования восстановителей, карбонатов и производства фторсодержащих веществ.	-	
ЭА-1.48	РВУ-Эколог 5.0	Программа по расчёту величин выбросов углеводородов в атмосферу от предприятий нефтепромышленности.	19 900	

Подраздел ЭВ: ОХРАНА ВОДНОГО БАСЕЙНА

ЭВ-1.1	НДС-ЭКОЛОГ 2.10	Расчет нормативов допустимых сбросов и автоматизация расчетной части нормативов НДС. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10(32,64)	27 500	
ЭВ-1.2	Расчет объемов поверхностного стока 3.2	Расчет прогнозируемого объема поверхностного стока.	16 500	
ЭВ-2.	Зеркало ++ 4.30	Программный комплекс в составе:		
ЭВ-2.1	Зеркало ++	Расчет концентрации загрязняющих веществ (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-3	Зеркало ++ - расчет НДС (вер. 5.1, ред. 04).	Автоматизация расчета нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты (далее НДС). В составе:		
ЭВ-3.1	Зеркало ++ (вер. 5.1, ред. 04)	Инвентаризация выпусков сточных вод предприятия.	12 100	
ЭВ-3.2	Расчет НДС – водотоки (вер. 5.1, ред. 04)	Расчет величин НДС для отдельных выпусков в водотоки. Только совместно с программой "Зеркало++" версии 5.* (ЭВ-3.1)	3 300	
ЭВ-3.3	Расчет НДС – водохранилища и озера (вер. 5.1, ред. 04)	Расчет величин НДС для отдельных выпусков в водохранилища и озера. Только совместно с программой "Зеркало++" версии 5.* (ЭВ-3.1)	3 300	
ЭВ-3.4	Расчет НДС – морские воды (вер. 5.1, ред. 04)	Расчет величин НДС для отдельных выпусков во внутренние морские воды. Только совместно с программой "Зеркало++" версии 5.* (ЭВ-3.1)	3 300	
ЭВ-4	Ливневка-Платежи	Расчет платы за неорганизованный сброс с территории предприятий.	12 100	

Подраздел ЭЗ: ОХРАНА ТЕРРИТОРИЙ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

ЭЗ-1.1	Отходы 6.0	Выпуск ПНООЛР. Расчет количества образования отходов по удельным нормативам. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	22 000	
ЭЗ-1.2	Расчет класса опасности 5.0	Расчет класса опасности отходов для окружающей природной среды.	22 000	
ЭЗ-1.3	Отходы автотранспорта 2.2	Расчет количества образования отходов на автотранспортных предприятиях.	8 500	
ЭЗ-1.4	Отходы абразивных изделий 1.1	Расчет количества образования лома абразивных изделий.	4 500	
ЭЗ-1.5	Отходы ж/д транспорта 1.1	Расчет количества образования отходов на железнодорожном транспорте.	6 000	
ЭЗ-1.6	Отходы котельных 1.1	Расчет количества образования отходов, образующихся на котельных.	8 500	
ЭЗ-1.7	Отходы строительства 1.1	Расчет количества образования отходов, образующихся в строительстве.	6 000	

Подраздел ЭО: ОБЩИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

ЭО-1.1	ПК ЭкоПлатформа	Автоматизированное рабочее место эколога. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)		
ЭО-1.1.1	2тп (воздух) 4.2	Подготовка и выпуск форм статистической отчетности 2-тп (воздух)	5 900	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
ЭО-1.1.2	2тп (отходы) 4.2	Подготовка и выпуск форм статистической отчетности 2-тп (отходы).	5 900	
ЭО-1.1.3	2тп (водхоз) 3.2	Подготовка и выпуск форм статистической отчетности 2-тп (водхоз).	5 900	
ЭО-1.1.4	Форма 2-ОС 1.1	Формирование статистической отчетности 2-ОС.	2 900	
ЭО-1.1.5	Форма 4-ОС 1.2	Формирование статистической. отчетности 4-ОС.	5 900	
ЭО-1.1.6	2ТП (рекультивация) 1.1	Формирование справки 2-тп (рекультивация).	2 900	
ЭО-1.2	ЭКОЛОГ-ГОРОД 4.70	Автоматизация сводных расчетов загрязнения атмосферы в масштабах города (региона). Сетевая.	Звоните	
Подраздел ЭШ: ЗАЩИТА ОТ ШУМОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ				
ЭШ-1	SHUM 2011	Расчет шумоглушения в системах приточной и вытяжной вентиляции. Win'XP/ 7/8/8.1/10	звонить	
ЭШ-2		Комплекс программ для акустических расчетов. Win'XP/7/8/8.1/10 (64). В составе:		
ЭШ-2.1	ЭКОЛОГ-ШУМ 2.6	Расчет распространения шума от внешних источников.	32 900	
ЭШ-2.2	ЭКОЛОГ-ШУМ + ГИС-Стандарт	3D-графика. Расчет распространения шума от внешних источников. Дополнительные возможности ГИС-Стандарт (ЭА-1.1.1)	39 900	
ЭА-2.3	Вентиляция 1.3	Расчёт уровней внешнего шума от вентиляционных систем, воздушного отопления и кондиционирования воздуха. Win'XP/7/8/8.1/10 (64)	18 900	
ЭШ-2.4	Расчет звукоизоляции 2.0	Расчет частотной характеристики звукоизоляции плоских внутренних ограждающих конструкций в зданиях.	10 900	
ЭШ-2.5	Расчет внешнего шума от ж/д транспорта 1.3	Расчет уровней внешнего шума, излучаемого железнодорожным транспортом. Доп. модуль к ЭШ-2.1	24 500	
ЭШ-2.6	Шум от автомобильных дорог 1.2	Расчет эквивалентного и максимального уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях. Доп. модуль к ЭШ-2.1	10 900	
ЭШ-2.7	Расчет шума от транспортных магистралей 2.0	Расчет шумовых характеристик транспортных магистралей. Доп. модуль к ЭШ-2.1	10 900	
ЭШ-2.8	Расчет проникающего шума 1.6	Расчет шума, проникающего в помещение с территории. Доп. модуль к ЭШ-2.1	10 900	
ЭШ-2.9	Расчет шума, проникающего из помещения 1.6	Расчет шума, проникающего из помещения на территорию. Доп. модуль к ЭШ-2.1	10 900	
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 "процентвка").	14 900	
ПС-1.2	РИК Стандарт	Локальный сметный расчет (в том числе форму 2 "процентвка"), ресурсный сметный расчет.	17 400	
ПС-1.3	РИК Подрядчик	Локальный сметный расчет (в том числе форму 2 "процентвка"), ресурсный сметный расчет, план производства.	22 300	
ПС-1.4	РИК Проектный институт	Локальный сметный расчет (в том числе форму 2 "процентвка"), ресурсный сметный расчет, объектный сметный расчет, сводный сметный расчет.	19 800	
ПС-1.5	РИК Проф	Локальный сметный расчет (в том числе форму 2 "процентвка"), ресурсный сметный расчет, план производства, объектный сметный расчет, сводный сметный расчет.	24 800	
ПС-1.6	РИК Проф+Сетевой архив	Сетевой архив в программном комплексе РИК.	37 200	
ПС-1.7	РИК НЦС	Расчет стоимости планируемого к строительству объекта.	звонить	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
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.	17 400	
ПС-1.8.2	РИК Стандарт флеш-версия	Флеш-версия Сметной программы РИК Стандарт.	19 900	
ПС-1.8.3	РИК Подрядчик флеш-версия	Флеш-версия Сметной программы РИК Подрядчик.	24 800	
ПС-1.8.4	РИК Проектный институт флеш-версия	Флеш-версия Сметной программы РИК Проектный институт.	22 300	
ПС-1.8.5	РИК Проф флеш-версия	Флеш-версия Сметной программы РИК Проф.	27300	
ПС-1.2.	ИАС РИК МОНИТОРИНГ	Информационно-аналитическая система мониторинга цен в строительстве. Доступ к веб-приложению предоставляется в трех версиях.		
ПС-1.2.1	РИК МОНИТОРИНГ	Доступ к веб-приложению сроком 1 год до трех пользователей.	420 000	
ПС-1.2.2	РИК МОНИТОРИНГ. Смета.	Доступ к веб-приложению сроком 1 год для одного пользователя.	30 000	
ПС-1.2.3	РИК МОНИТОРИНГ. Лайт.	Доступ к веб-приложению сроком 1 год до трех пользователей.	120 000	
ПС-2	ГЕКТОР: Сметчик-строитель 4.125	Выпуск строительных смет и актов выполненных работ. Win'98/NT/ME/2000/XP/Vista/7/8/10, Linux.		
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	ABC	Автоматизация выпуска смет. Win'10 (32, 64), Alt Linux Workstation	24 000	
ПС-3А	ABC-Рекомпозитор	Интеграция сметной системы ABC-4 с BIM платформами. Win'10 (32, 64), Alt Linux Workstation 10, Astra Linux 2	35 000	
ПС-4	А-НОЛЬ	Программный сметно-аналитический комплекс для выпуска сметной документации, подготовки и учета строительного производства. Windows 7 SP1, Windows 8/8.1/10 (32, 64)		
ПС-4А	А-НОЛЬ	Персональная версия.	25 000	
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.	80 000	
ПС-4.2.	Модуль PMProgress	Интегратор сметных данных. Доп. модуль ПС-4.	55 000	
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/AutoCAD 2008-2019, BricsCAD 15-16(32)/17(32, 64) Pro/Platinum	80 000	
ПП-2	Гектор: Календарный план ППР	Календарное планирование производства работ.	15 000	
ПП-3	ABC-АККОРД	Автоматизация контроля координации организационно-распорядительной деятельности. Win'10 (32, 64), Alt Linux Workstation 10, Astra Linux 2	28 000	
ПП-4	КРЕДО СМЕТА 1.0	Расчет и выпуск смет на инженерные изыскания. В составе:		
ПП-4.1	КРЕДО СМЕТА	Геодезия для строительства.	16 300	
ПП-4.2	КРЕДО СМЕТА	Геодезия при строительстве и эксплуатации.	12 000	
ПП-4.3	КРЕДО СМЕТА	Геология и экология для строительства.	14 000	
ПП-4.4	КРЕДО СМЕТА	Гидрография и гидрометеорология на реках.	8 700	
ПП-4.5	КРЕДО СМЕТА	Топогеодезия СУР-2002.	6 600	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
ПП-4.6	КРЕДО СМЕТА	Межевой план.	12 000	
ПП-5	ПИР Версия "Корпоративная"	Определение стоимости проектно-изыскательских работ. Win'7SP1/ 8/8.1/10. Либо серверная ОС Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 (32, 64)	42 600	
ПП-6	ABC-ПИР	Автоматизация выпуска смет на проектно-изыскательские работы. Win'10 (32, 64), Alt Linux Workstation 10, Astra Linux 2	23 000	

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'7/8/10 (64). См. КН-1	Звоните	
БК-1.1	САПР T-FLEX CAD			
БК-1.1.1	T-FLEX CAD 3D	Система параметрического трехмерного твердотельного моделирования. Win'7/8/10 (64). См. КН-1.1		
БК-1.1.2	T-FLEX CAD 2D+	Система двумерного параметрического автоматизированного проектирования и черчения. Win'7/8/10 (64). См. КН-1.3		
БК-1.1.3	T-FLEX Расширенный импорт	Прямое чтение и импорт дополнительных форматов данных CAD-систем.		
БК-1.1.4	Библиотеки T-FLEX CAD	Библиотеки параметрических элементов T-FLEX CAD, Win'7/8/10(64). T-FLEX CAD. См. КН-1.4.		
БК-1.1.5	T-FLEX Viewer	Просмотр и печать 3D моделей и чертежей T-FLEX CAD. Win'7/8/10(64) T-FLEX CAD. См. КН-1.5		
БК-1.2	T-FLEX ПРОГРАММЫ ДЛЯ СТАНКОВ С ЧПУ			
БК-1.2.1	T-FLEX ЧПУ 3D	Программное обеспечение для станков ЧПУ 3D, 5D обработка. Win'7/8.1/10(64). T-FLEX CAD. См. КТ-3.1		
БК-1.2.1.1	T-FLEX ЧПУ 3D 3-координатное фрезерование	Подготовка управляющих программ по 3-координатному фрезерованию для станков с ЧПУ.		
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.		
БК-1.2.2	T-FLEX ЧПУ 2D	Программное обеспечение для станков ЧПУ. 2D, 2.5D обработка. Win'7/8.1/10(64). T-FLEX CAD. См. КТ-3.2		
БК-1.2.2.1	T-FLEX ЧПУ 2D Токарная обработка	Подготовка управляющих программ по токарной обработке для станков с ЧПУ.		
БК-1.2.2.2	T-FLEX ЧПУ 2D Лазерная обработка	Подготовка управляющих программ по лазерной обработке для станков с ЧПУ.		
БК-1.3	T-FLEX РАСЧЁТНЫЕ СИСТЕМЫ			
БК-1.3.1	T-FLEX Пружины	Библиотека пружин с встроенными расчётами. Win'7/8/10(64). T-FLEX CAD См. КН-1.6		
БК-1.3.2	T-FLEX Динамика	Система для динамического анализа пространственных механических систем. Win'7/8.1/10(64), T-FLEX CAD 3D. См. КН-1.5		
БК-1.3.3	T-FLEX Анализ	Интегрированная среда конечно-элементных расчетов. Win x64 7/8/10. T-FLEX CAD 3D. См. КН-1.6		
БК-1.3.3.1	Анализ. Базовый	Препроцессор (подготовка расчётной модели в T-FLEX CAD) и Постпроцессор (анализ результатов и генерация отчётов в T-FLEX CAD).		
БК-1.3.3.2	Статический анализ	Анализ напряжённо-деформированного состояния. Анализ устойчивости. Анализ усталостной прочности. Для отдельной поставки только совместно с БК-1.3.3.1		
БК-1.3.3.3	Динамический анализ	Анализ собственных частот и вынужденных колебаний. Анализ динамических процессов. Для отдельной поставки только совместно с БК-1.3.3.1		
БК-1.3.3.4	Тепловой анализ	Анализ тепловых установившихся процессов. Анализ тепловых нестационарных процессов. Для отдельной поставки только совместно с БК-1.3.3.1		

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
БК-1.3.4	T-FLEX Зубчатые передачи	Проектирование, анализ и расчёт 3D моделей зубчатых шестерней, зубчатых зацеплений или готовых механизмов. Win'7/8/10(64). T-FLEX CAD. См. КН-1.9		
БК-1.4	T-FLEX. Прикладные программы			
БК-1.4.1	T-FLEX VR	3D проектирование в виртуальной реальности. Win'7/8/10(64). T-FLEX CAD. См. КН-1.10		
БК-1.4.2	T-FLEX Печатные платы	Проектирование печатных плат. Win'7/8.1/10(64). T-FLEX CAD. См. КН-1.11		
БК-1.4.3	T-FLEX Электротехника	Проектирование электротехнических изделий. Win'7/8.1/10(64). T-FLEX CAD. См. КН-1.12		
БК-1.4.4	T-FLEX Раскрой	Система оптимизации раскроя листового материала. Win'7/8/10 (64). T-FLEX CAD. См. КТ-2		
БК-1.5.	T-FLEX. Документооборот			
БК-1.5.1	T-FLEX PLM. Платформа	Информационная платформа для предприятия. Win'7/8.1/10 (64). См. ИД-0		
БК-1.5.2	T-FLEX DOCs	Система управления проектами и техническим документооборотом. Win'7/8.1/10(64). См. ИД-1		
БК-1.5.3	T-FLEX Канцелярия	Офисный и канцелярский документооборот. Win'7/8.1/10(64). См. ИД-3		
БК-1.5.4	T-FLEX PDM	Управление процессом разработки изделия. Win'7/8.1/10(64). См. ИД-4		
БК-1.5.5	T-FLEX MDM (НСИ)	Управление мастер-данными и НСИ. Win'7/8.1/10(64). См. ИД-5		
БК-1.5.6	T-FLEX RM	Управление требованиями. Win'7/8.1/10(64). См. ИД-6		
БК-1.5.7	T-FLEX Управление проектами	Управление проектами, планирование ресурсов и затрат (Project Management). Win'7/8.1/10(64). См. ИД-7		
БК-1.5.8	T-FLEX CRM	Управление взаимоотношениями с клиентами. Win'7/8.1/10 (64). См. ИД-8		
БК-1.6	T-FLEX Технологическая подготовка			
БК-1.6.1	T-FLEX Технология	Система автоматизированного проектирования технологических процессов. Win'7/8/10(64). T-FLEX CAD. См. КТ-1		
БК-1.6.2	T-FLEX Нормирование	Система технологического нормирования. Win'7/8/10 (64). T-FLEX CAD. См. КТ-1.1		
БК-1.6.3	T-FLEX ТОиР	Управление ТО и ремонтами. Win'7/8.1/10(64). См. КТ-4		
БК-1.6.4	T-FLEX ОКП	Оперативно-календарное планирование. Win'7/8.1/10(64). См. ИД-2		
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	ТИМ КРЕДО ДАТ	Уравнивание плановых, высотных и спутниковых геодезических сетей. Обработка результатов топосъемки. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11/Astra Linux. См. ГО-1	71 800	
БП-1.2	ТИМ КРЕДО ГНСС	Обработка спутниковых геодезических измерений. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86). См. ГО-2	87 000	
БП-1.3	ТИМ КРЕДО 3D СКАН	Создание ЦММ по облакам точек. Win'10(64)/Astra Linux Common Edition. См. ГО-3	210 000	
БП-1.6	ТИМ КРЕДО ТРАНСКОР	Преобразование координат. Win'10(64,86)/Astra Linux Common Edition. См. ГО-6	51 800	
БП-1.7	ТИМ КРЕДО НИВЕЛИР	Обработка геометрического нивелирования. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86). См. ГО-7	49 000	
БП-1.8	ТИМ КРЕДО РАСЧЕТ ДЕФОРМАЦИЙ	Обработка результатов геодезических наблюдений за деформациями. Win'7(64)/8.1(64)/10(64, 86)/11(64)/Astra Linux Common Edition. См. ГО-8	50 700	
БП-1.10	ТИМ КРЕДО ТОПОГРАФИЯ	формирование инженерной цифровой модели местности по данным инженерно-геодезических изысканий. В составе:	89 000	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
БП-1.10.1	КРЕДО ТОПОПЛАН	Создание цифровой модели местности и выпуск топографических планов. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). См. ГП-1.1		
БП-1.10.2	КРЕДО ТОПОГРАФ	Уравнивание одноранговых планово-высотных геодезических сетей. Обработка топосъемки и создание ЦММ. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). См. ГП-1.2		
БП-1.10.3	КРЕДО ЛИНЕЙНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ	Обработка материалов линейных и полосных изысканий, создание ЦММ и выпуск топографических планов. Включает систему КРЕДО ТОПОПЛАН (БП-1.10). Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). См. ГП-1.3		
БП-1.10.3.1	КРЕДО ТРУБОПРОВОД. ИЗЫСКАНИЯ	Трассирование магистральных и промысловых трубопроводов. Доп. модуль к БП-1.11. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. ГП-1.3.1		
БП-1.10.4	КРЕДО ОБЪЕМЫ	Расчет объемов земляных работ, ведение календарных графиков добычи и хранения сырья, строительных материалов. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). См. ГП-1.4		
БП-1.10.5	КРЕДО КАДАСТР	Формирование землеустроительных документов и технических планов зданий, помещений, сооружений и объектов незавершенного строительства. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). См. ГП-1.5		
БП-1.10.6	КРЕДО ДЕЖУРНЫЙ ПЛАН	Ведение цифрового дежурного топографического плана территорий. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). См. ГП-1.6		
БП-1.11	ТИМ КРЕДО ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ	Расстановка технических средств организации дорожного движения (ТС ОДД) и выпуск необходимых чертежей и ведомостей. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). См. ГД-8	36 400	
БП-1.13	ТИМ КРЕДО ПРОЕКТИРОВАНИЕ	Комплексное проектирование инфраструктурных объектов. (Полная стоимость / акция до 10.01.24). См. ГД-1. В составе:	123 750/ 99 000	
БП-1.13.1	КРЕДО ДОРОГИ	Проектирование загородных а/дорог всех тех. категорий, трансп. развязок, город. улиц и магистралей. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). См. ГД-1.1		
БП-1.13.2	КРЕДО СЪЕЗДЫ	Проектирование пересечений и примыканий в одном уровне. Только с БП-1.13. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). См. ГД-1.2		
БП-1.13.3	КРЕДО ГЕНПЛАН	Проектирование генеральных планов промышленных и гражданских объектов. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). См. ГД-1.3		
БП-1.13.4	КРЕДО РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗЕММАСС	Оптимальное распределения земляных масс в проекте автомобильной или железной дороги. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). Модуль включен в КРЕДО ДОРОГИ (ГД-1). См. ГД-1.4		
БП-1.14	ТИМ КРЕДО ГЕОЛОГИЯ	формирование инженерной цифровой модели местности по данным инженерно-геологических изысканий. См. ГЛ-1 В составе:	129 000	
БП-1.14.1	КРЕДО ГЕОЛОГИЯ 3.0	Создание модели геологического строения линейного объекта, площадки или полосы изысканий. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). См. ГЛ-1.1		
БП-1.14.2	КРЕДО ГЕОКОЛОНКА	Инженерно-геологическая колонка. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). См. ГЛ-1.2		
БП-1.14.3	КРЕДО ГЕОСТАТИСТИКА	Обработка лабораторных данных инженерно-геологических изысканий. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). См. ГЛ-1.3		
БП-1.14.4	КРЕДО ГЕОКАРТЫ	Создание различных представлений объемной модели геологического строения местности, анализ геологической изученности. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). См. ГЛ-1.4		
БП-1.15	ТИМ КРЕДО ГЕОТЕХНИКА 3.0	Определение устойчивости природного склона или откоса - на основе физико-механических характеристик грунтов. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). См. ГЛ-2	35 000	
БП-1.20	ТИМ КРЕДО ЗНАК 6.1	Проектирование индивидуальных дорожных знаков. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86). См. ГД-4	45 800	
БП-1.21	КРЕДО ОТКОС 2.1	Проверка устойчивости откосов земляного полотна. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86). См. ГД-5	23 300	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
БП-1.22	КРЕДО ГРИС 2.1	Гидравлический расчет труб и малых мостов. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86). См. ГД-6	22 300	
БП-1.23	ТИМ КРЕДО РАДОН	Расчет дорожных одежд. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86). См. ГД-7	62 400	
БП-1.24	КРЕДО МОРФОСТВОР 1.0	Расчет морфоствора. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86), AutoCAD 14-2014. См. ГР-1	15 100	
БП-1.25	ТИМ КРЕДО ТРАНСФОРМ	Трансформация, шивка, обрезка и печать растровых картматериалов. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86). См. ГО-11	45 000	
БП-1.28	ТИМ КРЕДО Фотограмметрия	Фотограмметрическая обработка фотоизображений. Win'10 (64). См. ГО-10	189 000	
БП-1.30	ТИМ КРЕДО ТРУБЫ 3.0	Автоматизированное проектирование водопропускных труб на автомобильных дорогах и выпуск необходимых чертежей и ведомостей. Win'7(64)/8.1(64)/10(64,86)/11(64). AutoCAD 2020. См. ГД-9	31 200	
БП-1.31	КРЕДО СМЕТА 1.0	Содержит сметные справочники. См. ПП-4		
БП-1.31.1	КРЕДО СМЕТА. Сборник цен	Геодезия для строительства	15 300	
БП-1.31.2	КРЕДО СМЕТА. Сборник цен	Геодезия при строительстве и эксплуатации	12 000	
БП-1.31.3	КРЕДО СМЕТА. Сборник цен	Геология и экология для строительства	14 000	
БП-1.31.4	КРЕДО СМЕТА. Сборник цен	Гидрография и гидрометеорология на реках	8 700	
БП-1.31.5	КРЕДО СМЕТА. Сборник цен	Топогеодезия СУР-2002	6 600	
БП-1.31.6	КРЕДО СМЕТА. Сборник цен	Межевой план	12 000	
БП-2	ТЛ GeoniCS	Технологическая линия для изыскателей и планировщиков		
БП-2.1	GeoniCS Изыскания (RGS, RgsPI) 10	Обработка полевых геодезических наблюдений. Win'XP/Vista/7(32) AutoCAD 2007-2019 AutoCAD Civil 3D 2007-2011. См. ГО-9	129 600	
БП-2.2	GeoniCS 2023	Пакет для автоматизации проектно-изыскательских работ. Win'7/8/10(32,64), AutoCAD 2019-2022, Map 3D 2019-2022. AutoCAD Civil 3D 2019-2022. См. ГП-5	252 100	
БП-3	Project Studio CS	Комплексная система архитектурно-строительного проектирования. Win'XP/Vista/7/8/10(32,64), AutoCAD 2008-2018		
БП-3.1	Project Studio CS Архитектура 2018	Система архитектурно-строительного проектирования. Win'XP/Vista/7/8/10(32,64), AutoCAD 2008-2018. См. АА-1	97 400	
БП-3.2	Project Studio CS Водоснабжение и канализация 2022	Проектирование внутренних систем водопровода и канализации. Win'7/8/10(32,64). AutoCAD 2015-2022(32,64). См. СО-3	133 400	
БП-3.3	Project Studio CS Конструкции 2018	Разработка чертежей марки КЖ. Win'XP/Vista/7/8/10(32,64). AutoCAD 2007-2018. AutoCAD Architecture 2008-2018. AutoCAD MEP 2008-2018. См. АЖ-4	152 700	
БП-3.4	Project Studio CS СКС 2022	Проектирование структурированных кабельных систем, телефонии здания, а также систем кабельных каналов (СКС) зданий. Win'7/8/10(32,64). AutoCAD 2007-2022. См. ЕИ-1.5	178 100	
БП-3.5	Project Studio CS Фундаменты 2018	Подготовка чертежей схем расположения всех типов фундаментов на свайном и естественном основаниях. Win'XP/Vista/7/8/10(32,64). AutoCAD 2007-2018. AutoCAD Architecture 2008-2018. AutoCAD MEP 2008-2018. См. АФ-6	152 700	
БП-3.6	Project Studio CS Электрика 2022	Проектирование системы электроснабжения. Win/Vista/7/8/10(32,64) AutoCAD 2013-2022, AutoCAD Architecture 2008-2022. См. ЕВ-4	226 300	
БП-3.7	Project Studio CS ОПС 2022	Автоматизация проектирования систем охранной сигнализации, пожарной сигнализации (ОПС), контроля и управления доступом (СКУД). Win'7/8/10 (32, 64). AutoCAD 2015-2022. См. ЕИ-1.6	178 100	
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		

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
БП-4.1	Model Studio CS ОРУ 3	Разработка 3D компоновочных решений ОРУ, ЗРУ, выполнение расчетов гибкой ошиновки. Win'7/8/10(32)/ Astra Linux (релиз «Орёл») 2.12.22 64-bit. AutoCAD 2017-2022, SQL Server 2017-2022. См. ЕИ-1.8	278 400	
БП-4.2	Model Studio CS ЛЭП 3	Расчет и проектирование воздушных линий электропередач всех классов напряжений. Win'7/8/10(64)/ Astra Linux (релиз «Орёл») 2.12.22 64-bit. AutoCAD 201-2022, nanoCAD 22, SQL Server 2017-2022. См. ЕН-3	278 400	
БП-4.3	Model Studio CS Трубопроводы 3	Трехмерное проектирование трубопроводов. Win'7/8/10 (64)/ Astra Linux (релиз «Орёл») 2.12.22 64-bit. AutoCAD 2017-2022. nanoCAD 22. См. ТР-7	278 400	
БП-4.4	Model Studio CS Молниезащита 3	Расчет и проектирование молниезащиты зданий, сооружений и открытых территорий. Win'7/8/10(64)/ Astra Linux (релиз «Орёл») 2.12.22 64-bit. AutoCAD 2010-2022, nanoCAD 22, SQL Server 2017-2022. См. ЕН-4	185 700	
БП-4.5	Model Studio CS Кабельное хозяйство 3	Компоновка и раскладка кабельных конструкций. Win'7/8/10(64)/ Astra Linux (релиз «Орёл») 2.12.22 64-bit. AutoCAD 2017-2022, SQL Server 2017-2022. См. ЕИ-1.10	185 700	
БП-4.6	Model Studio CS Компоновщик щитов 3	Компоновка щитов любой сложности. Win'7/8/10(64)/ Astra Linux (релиз «Орёл») 2.12.22 64-bit. AutoCAD 2017-2022, SQL Server 2017-2022. См. ЕИ-1.9	185 700	
БП-4.7	Model Studio CS Технологические схемы 3	Создание принципиальных, технологических и монтажно-технологических схем установок и производств. Win'7/8/10(64)/ Astra Linux (релиз «Орёл») 2.12.22 64-bit. AutoCAD 2017-2022, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D, AutoCAD Plant3D, SQL Server или SQL Server Express не ниже версии 2017. См. ЕИ-1.7	81 300	
БП-4.8	Model Studio CS Строительные решения 3	Создание трехмерной модели промышленного объекта. Графическая платформа: nanoCAD Plus 11.1, nanoCAD Plus 20, nanoCAD 21, nanoCAD 22 (рекомендуется). Autodesk AutoCAD 2017–2022. ОС: AstraLinux (Orel) 2.12.22(64); Win 7/8/10(64). См. АА-5	185 700	
БП-5	nanoCAD	Проектирование и моделирование объектов различной сложности с прямой поддержкой форматов *.dwg и IFC. Win'7/8.1/10(32,64)	Лок./Сет.	
БП-5.1	Платформа nanoCAD. 23	Основной модуль.	17 900/ 25 200	
БП-5.2	nanoCAD GeoniCS. 22	nanoCAD GeoniCS	25 200/ 35 400	
БП-5.3	nanoCAD BIM Вентиляция. 22	Автоматизированное проектирование и информационное моделирование систем вентиляции и кондиционирования зданий и сооружений.	33 100/ 46 400	
БП-5.4	nanoCAD BIM Электро 22	Автоматизированное проектирование силового электрооборудования (ЭМ), внутреннего (ЭО) и наружного (ЭН) электроосвещения промышленных и гражданских объектов.	55 200/ 77 400	
БП-5.5	nanoCAD BIM СКС. 22	Автоматизированное проектирование структурированных кабельных систем (СКС) зданий и сооружений различного назначения, кабеленесущих систем и телефонии. (Лок./Сет.)	48 700/ 68 200	
БП-5.6	nanoCAD BIM ОПС. 22	Автоматизированное проектирование охранно-пожарной сигнализации, систем контроля и управления доступом (СКУД) зданий и сооружений. (Лок./Сет.)	48 700/ 68 200	
БП-5.7	nanoCAD BIM ВК. 22	Проектирование внутренних систем горячего и холодного водоснабжения и канализации, а также водяного пожаротушения с использованием пожарных кранов. (Лок./Сет.)	31 800/ 44 500	
БП-5.8	nanoCAD BIM Отопление. 22	Проектирования систем отопления зданий и сооружений. (Лок./Сет.)	31 800/ 44 500	
БП-5.9	nanoCAD Инженерный BIM. 22	Программный комплекс из пяти профессиональных инструментов: nanoCAD Plus, nanoCAD Электро, nanoCAD ОПС, nanoCAD СКС, nanoCAD ВК, nanoCAD Отопление. (Лок./Сет.)	101 900/ 142 600	
БП-5.10	nanoCAD BIM Конструкции. 22	Проектирование металлических и железобетонных конструкций зданий и сооружений на принципах информационного моделирования. (Лок./Сет.)	45 000/ 63 100	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
БП-5.11	nanoCAD Металлоконструкции. 22	Автоматизация разработки проектно-конструкторской документации марки КМ. (Лок./Сет.)	43 200/ 60 600	
БП-5.12	nanoCAD Стройплощадка. 22	Автоматизация разработки чертежей по разделам «Проект организации строительства» (ПОС) и «Проект производства работ» (ППР). (Лок./Сет.)	43 200/ 60 600	
БП-5.13	NSR NormaCS Specification	Комплекс решений для работы с цифровыми требованиями государственных и корпоративных стандартов. Win'7/8.1/10 (32, 64)	5 400	
БП-5.14	NS Project Проектирование. 22	Система для управления документацией и проектами при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов. (сетевая лицензия (серверная часть) на 1 год	20 400	
БП-6	Renga	ВМ-система для проектирования зданий и сооружений в соответствии с технологией информационного моделирования. Win'7/10 x64. Бессрочная лицензия/Годовая лицензия	Звоните	
БП-6.1	Renga Architecture	Система архитектурного проектирования	Звоните	
БП-6.2	Renga Structure	Российская трехмерная ВМ-система для проектирования конструктивной части зданий/сооружений, разделов	Звоните	
БП-6.3	Renga MEP	Проектирования внутренних инженерных сетей зданий и сооружений (водоснабжение, канализация, отопление, вентиляция, электроснабжение)	Звоните	

Раздел И: ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА САПР

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 22	Гибридное редактирование и векторизация. Win'7/8/10. AutoCAD 2018–2022.		117 800
ИС-1.1A	SPOTLIGHT Pro 22	Гибридное редактирование и векторизация.		250 000
ИС-1.2	RasterDesk 2022	Гибридное редактирование и векторизация в среде AutoCAD. Win'7/8/10. AutoCAD 2018–2022.		129 600
ИС-1.2A	RasterDesk 2022 (Pro)	Гибридное редактирование и векторизация в среде AutoCAD. Win'7/8/10. AutoCAD 2018–2022.		129 600
ИС-1.3	RasterID 3.6	Система пакетной обработки сканированных чертежей. Win'XP/Vista/7. (Лок./сет.)		113 200/ 113 200

Подраздел ИД: ДОКУМЕНТООБОРОТ И ДОКУМЕНТИРОВАННЫЕ АРХИВЫ

ИД-0	T-FLEX PLM Платформа	Информационная платформа для предприятия. Win'7/8/10(64).		
ИД-1	T-FLEX DOCs	Система управления проектами и техническим документооборотом. Win'7/8/10(64). См. БК-1.5.2	Звоните	
ИД-2	T-FLEX ОКП	Оперативно-календарное планирование (MES). Win'7/8/10(64). См. БК-1.6.4	Звоните	
ИД-3	T-FLEX Канцелярия	Офисный и канцелярский документооборот. Win'7/8/10(64). См. БК-1.5.3	Звоните	
ИД-4	T-FLEX PDM.	Управление процессом разработки изделия. Win'7/8/10(64). См. БК-1.5.4	Звоните	
ИД-5	T-FLEX MDM (НСИ)	Управление мастер-данными и НСИ. Win'7/8/10(64). См. БК-1.5.5	Звоните	
ИД-6	T-FLEX RM	Управление требованиями. Win'7/8/10(64).. См. БК-1.5.6	Звоните	
ИД-7	T-FLEX PM	Управление проектами, планирование ресурсов и затрат (Project Management). Win'7/8/10(64). См. БК-1.5.7	Звоните	
ИД-8	T-FLEX CRM	Управление взаимоотношениями с клиентами. Win'7/8/10(64). См. БК-1.5.8	Звоните	