

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

Основано Ленинградской Ассоциацией Проектных Организаций в 1990 году

Член НП "Проектные организации Северо-Запада"



**МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФОНД  
программных средств САПР,  
поставляемых ЗАО "АСПО"**

**ПРАЙС - ЛИСТ**

**на III квартал 2018 г.**

**Приложение к КАТАЛОГУ ЗАО "АСПО"**

Санкт-Петербург

2018 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. Цены, помеченные \*, указаны в Долларах. Цены, помеченные \*\*, указаны в Евро. Сроки поставки, стоимости ПС в рублях РФ уточняются при заявке в ЗАО "АСПО" в произвольной форме (по телефону, факсу, электронной почте).
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](mailto:aspo@aspo-spb.ru)      Web: <http://www.aspo-spb.ru>**

## Оглавление

Раздел Г: ИЗЫСКАНИЯ, ГЕНПЛАН И ТРАНСПОРТ, ДОРОГИ.....	4
Подраздел ГО: ГЕОДЕЗИЯ.....	4
Подраздел ГЛ: ГЕОЛОГИЯ.....	4
Подраздел ГР: ГИДРОЛОГИЯ.....	4
Подраздел ГП: ЦММ, ГЕНПЛАН И ТОПОПЛАН.....	4
Подраздел ГД: ДОРОГИ.....	4
Раздел А: АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛЬНЫЙ.....	5
Подраздел АА: АРХИТЕКТУРА.....	5
Подраздел АР: КОМПЛЕКСНЫЕ РАСЧЕТЫ КОНСТРУКЦИЙ.....	5
Подраздел АЖ: РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.....	6
Подраздел АК: РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ КАМЕННЫХ И АРМОКАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.....	7
Подраздел АМ: ПРОЕКТИРОВАНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.....	7
Подраздел АД: ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ.....	7
Подраздел АФ: ФУНДАМЕНТЫ И КОНСТРУКЦИИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА.....	7
Подраздел АТ: МОСТЫ И ТРАНСПОРТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ.....	8
Подраздел АИ: ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ.....	8
Раздел С: САНТЕХНИЧЕСКИЙ.....	9
Подраздел СО: РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ.....	9
Подраздел СС: РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ НАРУЖНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ.....	10
Подраздел СТ: ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ.....	10
Раздел Е: ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ, КИП и А.....	10
Подраздел ЕЭ: ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДА И НКУ.....	10
Подраздел ЕВ: ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕНИЯ.....	11
Подраздел ЕН: ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВНЕШНИХ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕНИЯ.....	11
Подраздел ЕА: КИП и А, СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ.....	11
Подраздел ЕИ: ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО РАЗДЕЛА.....	11
Раздел Т: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ.....	12
Подраздел ТС: ПРОБЛЕМНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ.....	12
Подраздел ТР: РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ.....	13
Раздел К: КОНСТРУКТОРСКИЙ.....	14
Подраздел КН: ОБЩИЕ ЗАДАЧИ КОНСТРУИРОВАНИЯ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	14
Подраздел КТ: ТЕХНОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА.....	15
Раздел Э: ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ.....	15
Подраздел ЭА: ОХРАНА ВОЗДУШНОГО БАСЕЙНА.....	15
Подраздел ЭВ: ОХРАНА ВОДНОГО БАСЕЙНА.....	19
Подраздел ЭЗ: ОХРАНА ТЕРРИТОРИЙ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ.....	20
Подраздел ЭО: ОБЩИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ.....	21
Подраздел ЭШ: ЗАЩИТА ОТ ШУМОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ.....	22
Раздел П: СМЕТНЫЙ.....	23
Подраздел ПС: ВЫПУСК СМЕТ.....	23
Подраздел ПП: ПОС, ППР.....	23
Раздел Б: КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ СИСТЕМЫ И ПРИЛОЖЕНИЯ.....	23
Подраздел БК: СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ КОНСТРУКТОРСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ.....	23
Подраздел БП: КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛИНИЙ ПРОЕКТИРОВАНИЯ.....	24
Раздел И: ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА САПР.....	26
Подраздел ИА: БАЗОВЫЕ ПРОДУКТЫ.....	26
Подраздел ИС: СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ СКАНИРОВАННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ.....	26
Подраздел ИД: ДОКУМЕНТООБОРОТ И ДОКУМЕНТИРОВАННЫЕ АРХИВЫ.....	27

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
<b>Раздел Г: ИЗЫСКАНИЯ, ГЕНПЛАН И ТРАНСПОРТ, ДОРОГИ</b>				
<b>Подраздел ГО: ГЕОДЕЗИЯ</b>				
ГО-1А	КРЕДО ДАТ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ 4.1	Уравнивание плановых, высотных и спутниковых геодезических сетей. Обработка результатов топосъемки. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. БП-1	61 900	
ГО-1Б	КРЕДО ДАТ СТАНДАРТ 4.1	Уравнивание одноранговых планово-высотных геодезических сетей. Обработка результатов топосъемки. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. БП-1	41 500	
ГО-2	КРЕДО ГНСС 1.1	Обработка спутниковых геодезических измерений. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. БП-1	58 100	
ГО-3	КРЕДО 3D СКАН 1.0	Создание ЦММ по облакам точек. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. БП-1	80 000	
ГО-4	КРЕДО ТОПОГРАФ 2.0	Уравнивание одноранговых планово-высотных геодезических сетей. Обработка топосъемки и создание ЦММ. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. БП-1	58 000	
ГО-5	КРЕДО КАДАСТР 2.0	Формирование землеустроительных документов и технических планов. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. БП-1	27 500	
ГО-6	КРЕДО ТРАНСКОР 3.0	Преобразование координат. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. БП-1	45 000	
ГО-7	КРЕДО НИВЕЛИР 2.1	Обработка геометрического нивелирования. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. БП-1	40 500	
ГО-8	КРЕДО РАСЧЕТ ДЕФОРМАЦИЙ 1.0	Обработка результатов геодезических наблюдений за деформациями. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. БП-1	41 300	
ГО-9	GeoniCS Изыскания (RGS) 10	Обработка полевых геодезических наблюдений. Win'XP/Vista/7 (32) AutoCAD 2007-2011 AutoCAD Civil 3D.См. БП-2	92 500	
<b>Подраздел ГЛ: ГЕОЛОГИЯ</b>				
ГЛ-1	КРЕДО ГЕОЛОГИЯ 2.0	Создание модели геологического строения линейного объекта, площадки или полосы изысканий. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. БП-1	87 300	
ГЛ-2	КРЕДО ГЕОКАРТЫ 2.0	Создание различных представлений объемной модели геологического строения местности, анализ геологической изученности. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. БП-1	67 000	
ГЛ-3	КРЕДО ГЕОКОЛОНКА 2.0	Инженерно-геологическая колонка. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. БП-1	34 800	
ГЛ-4	КРЕДО ГЕОСТАТИСТИКА 2.0	Обработка лабораторных данных инженерно-геологических изысканий. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. БП-1	60 000	
ГЛ-5	КРОСС 21	Определение коэффициентов постели по результатам геологических изысканий. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	12 000	
<b>Подраздел ГР: ГИДРОЛОГИЯ</b>				
ГР-1	КРЕДО МОРФОСТВОР 1.0	Расчет морфоствора. Win'7/8.1/10 (32, 64) AutoCAD 14-2014. См. БП-1	14 500	
<b>Подраздел ГП: ЦММ, ГЕНПЛАН И ТОПОПЛАН</b>				
ГП-1	КРЕДО ОБЪЕМЫ 2.0	Расчет объемов земляных работ, ведение календарных графиков добычи и хранения сырья, строительных материалов. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. БП-1	39 000	
ГП-2	КРЕДО ТОПОПЛАН 2.0	Создание цифровой модели местности и выпуск топографических планов. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. БП-1	52 500	
ГП-3	КРЕДО ЛИНЕЙНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ 2.0	Обработка материалов линейных и полосных изысканий, создание ЦММ и выпуск топографических планов. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. БП-1	92 500	
ГП-3.1	КРЕДО ТРУБОПРОВОД. ИЗЫСКАНИЯ 2.0	Трассирование магистральных и промысловых трубопроводов. Win'7/8.1/10 (32, 64). Доп. модуль к ГП-3. См. БП-1	40 100	
ГП-4	КРЕДО ГЕНПЛАН 2.0	Проектирование генеральных планов промышленных и гражданских объектов. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. БП-1	79 700	
ГП-5	GeoniCS 2017.1	Пакет для автоматизации проектно-изыскательских работ. Win'Vista/7/8/10 (32, 64) AutoCAD 2010–2017, AutoCAD Civil 3D. См. БП-2	180 000	
<b>Подраздел ГД: ДОРОГИ</b>				
ГД-1	КРЕДО ДОРОГИ 2.0	Проектирование загородных а/м дорог всех технических категорий, транспортных развязок, городских улиц и магистралей. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. БП-1	115 600	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
ГД-1.1	КРЕДО ОЦЕНКА ДОРОГИ 2.0	Оценка безопасности движения и транспортно-эксплуатационных показателей. Только для пользователей ГД-1	23 000	
ГД-1.2	КРЕДО СЪЕЗДЫ 2.0	Проектирование пересечений и примыканий в одном уровне. Только для пользователей ГД-1	34 000	
ГД-1.3	КРЕДО ОСАДКА 2.0	Расчет объемов выторфывания и осадки насыпи для Западной Сибири. Только для пользователей ГД-1	49 400	
ГД-2	КРЕДО ДИСЛОКАЦИЯ 1.2	Размещение технических средств организации движения. Win'7/8/8.1 (32, 64). См. БП-1	61 500	
ГД-3	КРЕДО ЗНАК 5.3	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 RU 3.6	Расчет дорожных одежд. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. БП-1	60 000	

## Раздел А: АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛЬНЫЙ

### Подраздел АА: АРХИТЕКТУРА

АА-1	Project Studio CS Архитектура 3	Система архитектурно-строительного проектирования. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2010-2016. См. БП-3	69 500	
АА-2	САПФИР 3D 2017	Система архитектурного проектирования, формообразования и расчетов. Win'Vista/7/8/10. См. АИ-1	17 100	
АА-2.1	САПФИР ЖБК	Конструирование и получение чертежей, спецификаций и ведомостей. Только для пользователей АА-2	51 300	
АА-2.2	Панельные здания	Моделирование стыков крупнопанельных зданий. Только для пользователей АА-2	39 900	
АА-2.3	Конструктор сечений	Синтеза расчетной схемы здания из моделей САПФИР, Allplan, Revit, AutoCAD и др. Только для пользователей АА-2	28 500	
АА-3	ArCon Eleco+ 2016	Проектирование и дизайн жилых, офисных и производственных зданий и сооружений. Win'XP/Vista/7/8 (32)	55 800	
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)	15 900	
АА-3Б	ArCon RealTime Renderer	Рендеринг проектов, созданных в ArCon. Win'XP/Vista/7/8 (32)	19 500	
АА-3.1	Каталоги ArCon	3D объекты ArCon Eleco	Звоните	
АА-3.2	ArCon–WoodCon	Программа для проектирования деревянных зданий и крыш. Win'XP/Vista/7/8 (32)	Звоните	
АА-4	СПДС GraphiCS 12	Разработка проектно-конструкторской документации в соответствии с требованиями СПДС Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64)	55 300	
АА-5	ViCADo 2017 arc	3D-система для архитектурного проектирования. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-4	85 000	
АА-6	ARCHICAD 21	Система трехмерного архитектурного моделирования. Win'7/8/10 (64)	Звоните	
АА-7	Model Studio CS 1 Строительные решения	Создание трехмерной модели промышленного объекта. Win'XP/Vista/7 (32, 64) AutoCAD 2008-2016. См. БП-4	132 500	

### Подраздел АР: КОМПЛЕКСНЫЕ РАСЧЕТЫ КОНСТРУКЦИЙ

АР-1	ЛИРА-САПР 2017	Расчет и проектирование строительных и машиностроительных конструкций. Win'XP/Vista/7/8/10. См. АИ-1. Стандарт / Стандарт плюс/ PRO/ Full	159 600/ 216 600/ 307 800/ 495 900	
АР-1.1	МОНТАЖ Плюс	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1	42 750	
АР-1.2	МОСТ	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1	17 100	
АР-1.3	Динамика Плюс	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1	28 500	
АР-1.4	КМ-САПР	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1	28 500	
АР-1.5	ГРУНТ	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1	57 000	
АР-1.6	МЕТЕОР	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1	17 100	
АР-1.7	САПФИР-ЖБК	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1	51 300	
АР-1.8	Панельные здания	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1	39 900	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
AP-1.9	Каменные и армо-каменные конструкции	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к AP-1	28 500	
AP-1.10	Сталежелезобетон	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к AP-1	17 100	
AP-1.11	Конструктор сечений универсальный	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к AP-1	28 500	
AP-1.12	САПФИР ГЕНЕРАТОР	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к AP-1	17 100	
AP-2	ЭСПРИ 2016	Электронный СПРавочник Инженера. Win'XP/Vista/7. См. АИ-1	114 000	
AP-3	SCAD 21.1	Интегрированная система анализа конструкций методом конечных элементов. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2. Варианты:		
AP-3А	SCAD 21.1 НДС	Комплект для расчета напряженно-деформированного состояния, S64/S392/Smax	54 000/ 99 000/ 139 000	
AP-3Б	SCAD 21.1 ЖБ	Комплект для расчета ж/б конструкций, S64/S392/Smax	59 900/ 116 000/ 153 000	
AP-3В	SCAD 21.1 СТ	Комплект для расчета стальных конструкций, S64/S392/Smax	59 900/ 116 000/ 153 000	
AP-3Г	SCAD 21.1 УН	Универсальный (полный) комплект, S64/S392/Smax	71 000/ 137 000/ 170 000	
AP-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	10 000	
AP-5	STARK ES 2018 R3	Программный комплекс 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	
AP-7	NormCAD 12	ПП для расчетов конструкций по СНиП. Win'XP/7/8/10 (32, 64)	10 450/ 94 600	
AP-8	MicroFe-СДК 2017	Подсистема конечноэлементных расчетов пространственных конструкций на прочность, устойчивость и колебания. Win'Vista/7/8/10. См. АИ-4	520 000	
AP-9	ЛИРА 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	
AP-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	Программный комплекс 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	114 000	
АЖ-1Б	МОНОМАХ-САПР стандарт 2	Пакет для расчета конструкций высотных зданий из монолитного железобетона с безригельным каркасом	136 800	
АЖ-1В	МОНОМАХ-САПР PRO	Пакет для расчета железобетонных и армокаменных конструкций высотных зданий	171 000	
АЖ-3	АРБАТ 21	Подбор арматуры и экспертиза элементов железобетонных конструкций. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	14 000	
АЖ-4	МОНОЛИТ 21	Проектирование железобетонных монолитных ребристых перекрытий. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	12 000	
АЖ-5	Project Studio CS Конструкции 7	Разработка чертежей марки КЖ. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64), AutoCAD 2007-2016, AutoCAD Architecture 2008-2016, AutoCAD MEP 2008-2016.См. БП-3	109 000	
АЖ-6	СТАТИКА 2017	Пакет программ для проектирования и расчетов элементов строительных конструкций. Win'Vista/7/8/10. См. АИ-4		
АЖ-6А		СТАТИКА 2017 max +	240 000	
АЖ-6Б		СТАТИКА 2017 max	220 000	
АЖ-6В		СТАТИКА 2017 Ж/Б	90 000	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
АЖ-6Г		СТАТИКА 2017 Сталь	90 000	
АЖ-6Д		СТАТИКА 2017 Грунт	100 000	
АЖ-6И		СТАТИКА 2017 Огнестойкость	45 000	
АЖ-7	ViCADO 2017 ing	3D-система для инженерного проектирования. Win' Vista/7/8/10. См. АИ-4	125 000	
<b>Подраздел АК: РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ КАМЕННЫХ И АРМОКАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ</b>				
АК-1	КАМИН 21.1	Расчет каменных и армокаменных конструкций. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	12 000	
<b>Подраздел АМ: ПРОЕКТИРОВАНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ</b>				
АМ-1	КРИСТАЛЛ 21	Экспертиза и расчет элементов стальных конструкций по СНиП. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	17 000	
АМ-2	КОМЕТА 21	Расчет и проектирование узлов стальных конструкций. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	18 000	
АМ-3	КОНСТРУКТОР СЕЧЕНИЙ 21	Формирование и расчет геометрических характеристик сечений из прокатных профилей и листов. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	6 000	
АМ-4	СЕЗАМ 21	Поиск эквивалентных сечений. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	5 000	
АМ-5	КОНСУЛ 21	Построение произвольных сечений и расчет их геометрических характеристик на основе теории сплошных стержней. Win' Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	8 000	
АМ-6	ТОНУС 21	Построение произвольных сечений и расчет их геометрических характеристик на основе теории тонкостенных стержней. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	8 000	
АМ-7	Металл 4.3	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	
<b>Подраздел АД: ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ</b>				
АД-1	ДЕКОР 21.1	Расчет элементов деревянных конструкций в соответствии со СНиП и СП 64.13330.2011. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	13 000	
<b>Подраздел АФ: ФУНДАМЕНТЫ И КОНСТРУКЦИИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА</b>				
АФ-1	ЗАПРОС 21	Расчет элементов оснований и фундаментов. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	14 000	
АФ-2	ОТКОС 21	Анализ устойчивости откосов и склонов. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	12 000	
АФ-3	ФОК Комплекс 2016	Многофункциональный программный комплекс для проектирования фундаментных конструкций. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64)	110 000	
АФ-3А	ФОК Комплекс Столб 2016	Проект-е фундаментов под колонны на естественном и свайном основании. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	55 000	
АФ-3Б	ФОК Комплекс Лента 2016	Проект-е ленточных фундаментов под стены на естественном и свайном основании. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	55 000	
АФ-3В	ФОК Комплекс Столб+Лента 2016	Проект-е фундаментов под колонны, ленточных фундаментов под стены на естественном и свайном основании. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	82 500	
АФ-3Г	ФОК Комплекс Парус 2016	Проект-е угловых подпорных стен и подпорных стен из буронабивных свай. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	33 550	
АФ-4	Фундамент 14	Расчет и конструирование всех видов фундаментов. Win'2000/XP/Vista/7	30 000	
АФ-5	ПЛИТА 6	Расчет железобетонных плит на грунтовом, свайном основании, колоннах. Win'2000/XP/Vista/7	12 000	
АФ-6	Project Studio CS Фундаменты 7	Подготовка чертежей схем расположения фундаментов на свайном и естественном основаниях. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64) AutoCAD 2010-2016. См. БП-3	109 000	
АФ-7	GeoWall 6	Расчет на прочность и устойчивость ограждений котлованов. Win'XP/Vista/7/8	50 000	
АФ-7.1	GeoBook	Интерактивный справочник по нормативным документам. Win'XP/Vista/7/8	5 000	
АФ-8	GeoAnchor 2	Расчет несущей способности анкеров. Win'XP/Vista/7/8	30 000	
АФ-9	GeoStab 5	Расчет устойчивости откосов и котлованов. Win'XP/Vista/7/8	90 000	
АФ-10	GeoPile 3	Расчет несущей способности свай по грунту. Win'XP/Vista/7/8	10 000	
АФ-11	Alterra 3	Расчет системы основание-фундамент-сооружение МКЭ в плоской постановке. Win'XP/Vista/7/8	150 000	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
АФ-12	GeoSet	Расчет осадки плитных, свайных и комбинированных фундаментов. Win'XP/Vista/7/8	20 000	
<b>Подраздел АТ: МОСТЫ И ТРАНСПОРТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ</b>				
АТ-1	ОПОРА_X	Сбор нагрузок и расчета фундаментов устоев и промежуточных опор мостов. Win'2000/2003/NT/XP/Vista/7/8	75 000	
<b>Подраздел АИ: ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ</b>				
АИ-1	ЛИРА-МОНОМАХ	Комплексная система для расчета и проектирования конструкций. Win'XP/Vista/7		
АИ-1.1	ЛИРА-САПР 2017	Расчет и проектирование строительных и машиностроительных конструкций. Win'XP/Vista/7/8/10. См. АР-1. Стандарт / Стандарт плюс/ PRO/Full	159 600/ 216 600/ 307 800/ 495 900	
АИ-1.2	МОНОМАХ-САПР 2016	Расчет и проектирование железобетонных конструкций многоэтажных каркасных зданий. Win'XP/Vista/7/8. См. АЖ-1. Стандарт 1 / Стандарт 2/ PRO	114 000/ 136 800/ 171 000	
АИ-1.3	ЭСПРИ 2016	Электронный СПРавочник Инженера. Win'XP/Vista/7. См. АР-2	114 000	
АИ-1.4	САПФИР 3D 2017	Система архитектурного проектирования, формообразования и расчетов (архитектура + конструкции). Win'Vista/7/8/10. См. АИ-1.	17 100	
АИ-1.4.1	САПФИР ЖБК	Конструирование и получение чертежей, спецификаций и ведомостей. Только для пользователей АА-2	51 300	
АИ-1.4.2	Панельные здания	Моделирование стыков крупнопанельных зданий. Только для пользователей АА-2	39 900	
АИ-1.4.3	Конструктор сечений	Синтеза расчетной схемы здания из моделей САПФИР, Allplan, Revit, AutoCAD и др. Только для пользователей АА-2	28 500	
АИ-2	SCAD Office 21.1	Семейство программных продуктов. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См.АР-3		
АИ-2.1	SCAD 21.1	Интегрированная система анализа конструкций методом конечных элементов. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АР-3. Варианты:		
АИ-2.1А	SCAD 21.1 НДС	Комплект для расчета напряженно-деформированного состояния, S64/S392/Smax	54 000/ 99 000/ 139 000	
АИ-2.1Б	SCAD 21.1 ЖБ	Комплект для расчета ж/б конструкций, S64/S392/Smax	59 900/ 116 000/ 153 000	
АИ-2.1В	SCAD 21.1 СТ	Комплект для расчета стальных конструкций, S64/S392/Smax	59 900/ 116 000/ 153 000	
АИ-2.1Г	SCAD 21.1 УН	Универсальный (полный) комплект, S64/S392/Smax	71 000/ 137 000/ 170 000	
АИ-2.2	КОМЕТА 21.1	Расчет и конструирование узлов стальных конструкций. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АМ-2	18 000	
АИ-2.3	КРИСТАЛЛ 21.1	Экспертиза и расчет элементов стальных конструкций по СНиП II-23-81*. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АМ-1	17 000	
АИ-2.4	АРБАТ 21.1	Подбор и проверка арматуры в элементах железобетонных конструкций. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АЖ-3	14 000	
АИ-2.5	КАМИН 21.1	Расчет каменных и армокаменных конструкций. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АК-1	12 000	
АИ-2.6	МОНОЛИТ 21.1	Проектирование железобетонных монолитных ребристых перекрытий. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АЖ-4	12 000	
АИ-2.7	ВЕСТ 21.1	Расчеты по СНиП и СП Нагрузки и воздействия (ветер, снег, температура). Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АР-4	10 000	
АИ-2.8	КРОСС 21.1	Определение коэффициентов постели по результатам геологических изысканий. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. ГЛ-5	12 000	
АИ-2.9	ЗАПРОС 21.1	Расчет элементов оснований и фундаментов. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АФ-1	14 000	
АИ-2.10	ДЕКОР 21.1	Расчет элементов деревянных конструкций в соответствии со СНиП и СП 64.13330.2011. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АД-1	13 000	
АИ-2.11	ОТКОС 21.1	Анализ устойчивости откосов и склонов. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АФ-2	12 000	



Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
АИ-2.12	КОНСТРУКТОР СЕЧЕНИЙ 21.1	Формирование и расчет характеристик составных сечений. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АМ-3	6 000	
АИ-2.13	КОНСУЛ 21.1	Формирование и расчет геометрических характеристик произвольных сечений. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АМ-5	8 000	
АИ-2.14	СЕЗАМ 21.1	Подбор эквивалентного сечения. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АМ-4	5 000	
АИ-2.15	ТОНУС 21.1	Формирование и расчет геометрических характеристик тонкостенных сечений. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АМ-6	8 000	
АИ-2.16	КоКон 21.1	Электронный справочник по коэффициентам концентрации напряжений. Win'Vista/7/8/10 (32, 64)	5 000	
АИ-2.17	КУСТ 21.1	Электронный расчетно-теоретический справочник проектировщика. Win'Vista/7/8/10 (32, 64)	5 000	
АИ-3	СТАРКОН	Система автоматизированных расчетов и проектирования строительных конструкций. Win'XP/Vista/7. В составе:	185 900	
АИ-3.1	STARK ES 2018 R3	Программный комплекс 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 4.3	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 +2018	Система автоматизированных расчетов и проектирования строительных конструкций. Win'XP/Vista/7. В составе:		
АИ-4.1	ViCADO 2018 arc	3D-система для архитектурного проектирования. Win'Vista/7,8 (32, 64). См. АА-5	85 000	
АИ-4.2	ViCADO 2018 ing	3D-система для инженерного проектирования. Win' Vista/7/8. См. АЖ-7	125 000	
АИ-4.3	MicroFe-СДК 2018	Подсистема конечноэлементных расчетов пространственных конструкций на прочность, устойчивость и колебания. Win'Vista/7/8. См. АР-8	520 000	
АИ-4.4	СТАТИКА max++	Пакет программ для проектирования и расчетов элементов строительных конструкций. Win'Vista/7/8. См. АЖ-6	260 000	
АИ-5	BASE 10	Система общестроительных расчетов. Win'2000/XP/Vista/7	42 000	
АИ-6	Allplan 2018	Информационное моделирование строительных объектов. Win'7/8/10 (64)	звоните	

## Раздел С: САНТЕХНИЧЕСКИЙ

### Подраздел СО: РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

СО-1	ТЕПЛООВ	Пакет программ проектирования систем отопления и вентиляции. Win'XP/Vista/7/8/10. В составе:		
СО-1.1	ПОТОК	Расчет систем отопления (тепло-холодоснабжения) с местными нагревательными приборами. Win'XP/Vista/7/8/10	37 900	
СО-1.2	VSV	Аэродинамические расчеты систем вентиляции, аспирации и пневмотранспорта. Win'XP/Vista/7/8/10	19 500	
СО-1.3	RTI	Расчёт потерь тепла и инфильтрации помещениями зданий (теплопотерь), энергопаспорт здания. Win'XP/Vista/7/8/10	19 300	
СО-1.4	KALOR	Расчет калориферов и воздухонагревателей, подбор типовых приточных камер, секций орошения. Win'XP/Vista/7/8/10	4 600	
СО-1.5	BOLER	Тепловые расчеты бойлерных установок. Win'XP/Vista/7/8/10	2 100	
СО-1.6	STOL	Расчет воздухообмена предприятий общественного питания. Win'XP/Vista/7/8/10	2 600	
СО-1.7	VIBROS	Расчет выбросов котельной трубой. Win'XP/Vista/7/8/10	1 500	
СО-2	ПРИВОЗ-W	Расчет воздухообмена и воздухораспределения. Win'NT/2000/XP/7/8/10		28 320

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
СО-3	MagiCAD 2019	Система 3-х мерного проектирования систем инженерного обеспечения. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD, Revit MEP, AutoCAD Architecture 2013-2018		
СО-3.1	MagiCAD 2019 Вентиляция	Система 3-х мерного проектирования систем вентиляции. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD, Revit MEP, AutoCAD Architecture 2013-2018		звоните
СО-3.2	MagiCAD 2019 Трубопроводы	Система 3-х мерного проектирования трубопроводных систем. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD, Revit MEP, AutoCAD Architecture 2013-2018		звоните
СО-3.3	MagiCAD 2019 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 2019 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 2019 Комфорт и энергия	Оценка климатических и энергетических параметров здания. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD, Revit MEP, AutoCAD Architecture 2013-2018		звоните
СО-4	Project Studio CS Водоснабжение 7	Проектирование внутренних систем водопровода и канализации. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64) AutoCAD 2010-2018. См. БП-3	92 500	
СО-5	ДУМ	Проектирование систем приточной (подпорной) и вытяжной вентиляции. Win'NT/2000/XP/7/8/10	42 300	
СО-6	Пожарная безопасность	Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности. Win'2000/XP/Vista/7/8/10	66 000	
<b>Подраздел СС: РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ НАРУЖНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ</b>				
СС-1	АСПО-ПРИС 4.5	Проектирование и эксплуатация инженерных сетей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2018, BricsCAD 14-18. В составе:		
СС-1.1	АСПО-ГАЗ 4.5	Гидравлический расчет при проектировании и эксплуатации газопроводных сетей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2018, BricsCAD 14-18		141 600
СС-1.2	АСПО-ВОДА 4.5	Гидравлический расчет водопроводных сетей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2018, BricsCAD 14-18		70 800
СС-1.3	АСПО-ТЕПЛО 4.5	Гидравлический расчет тепловых сетей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2018, BricsCAD 14-18		123 900
СС-1.4	АСПО-ПРОФИЛЬ 4.5	Вычерчивание профилей наружных сетей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2018, BricsCAD 14-18. В составе:		123 900
СС-1.4.1	АСПО-ПРОФИЛЬ-ВС	Вычерчивание профилей водопроводных сетей		37 170
СС-1.4.2	АСПО-ПРОФИЛЬ-КС	Вычерчивание профилей канализационных сетей		37 170
СС-1.4.3	АСПО-ПРОФИЛЬ-ГС	Вычерчивание профилей газовых сетей		51 330
СС-1.4.4	АСПО-ПРОФИЛЬ-ТС	Вычерчивание профилей тепловых сетей		37 170
СС-1.5	АСПО-ГАЗ-ПРОФИЛЬ 4.5	Гидравлический расчет при проектировании и эксплуатации газопроводных сетей с вычерчиванием продольных профилей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2018, BricsCAD 14-18		177 000
СС-1.6	АСПО-ВОДА- ПРОФИЛЬ 4.5	Гидравлический расчет водопроводных сетей с вычерчиванием продольных профилей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2018, BricsCAD 14-18		88 500
СС-1.7	АСПО-ТЕПЛО- ПРОФИЛЬ 4.5	Гидравлический расчет тепловых сетей с вычерчиванием продольных профилей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2018, BricsCAD 14-18		150 450
<b>Подраздел СТ: ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ</b>				
СТ-1	РОК	Программа теплотехнического расчета ограждающих конструкций. Win'XP/Vista/7/8/10.	44 100	
СТ-2	Энергопаспорт	Расчет параметров энергопаспорта. Win'2000/XP/Vista/7/8/10.	42 300	
<b>Раздел Е: ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ, КИП и А</b>				
<b>Подраздел ЕЭ: ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДА И НКУ</b>				
ЕЭ-1	ElectriCS PRO	Проектирование электрооборудования. Win'XP/Vista/7 (32) AutoCAD 2004-2012, NanoCAD 3.5	161 500	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
<b>Подраздел ЕВ: ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕНИЯ</b>				
ЕВ-1	WinELSO 8	Проектирование электроснабжения объектов на все напряжения 3-фазного, 1-фазного переменного и постоянного токов. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64) AutoCAD 2004-2015 /utoCAD Electrical, AutoCAD Mechanical, AutoCAD Architecture, AutoCAD MEP	80 000	
ЕВ-2	ElectriCS 3D 6	Автоматизированная раскладка кабелей. Win'XP (32)/Vista/7 (32, 64), AutoCAD 2007-2014, BricsCAD 13/14, nanoCAD 2/2.5	519 000	
ЕВ-3	EnergyCS Электрика 3	Электротехнические расчеты при проектировании и эксплуатации распределительных сетей низкого и среднего напряжения. Win'XP/Vista/7 (32, 64), AutoCAD 2007-2012, см. ЕИ-1	160 000	
ЕВ-4	Project Studio CS Электрика 11	Проектирование системы электроснабжения. Win/Vista/7/8 (32, 64) AutoCAD 2010-2017, AutoCAD Architecture 2010-2017. См. БП-3	161 500	
ЕВ-5	MagiCAD 2018 Электроснабжение	Система 3-х мерного проектирования электрических, слаботочных сетей и освещения. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64) Autodesk Revit MEP 2017-2018 или Autodesk AutoCAD 2015-2018		звоните
<b>Подраздел ЕН: ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВНЕШНИХ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕНИЯ</b>				
ЕН-1	ElectriCS Light 2	Светотехнические расчеты при проектировании осветительных установок пром. предприятий. Win'XP (32)/Vista/7/8 (32, 64) AutoCAD 2007-2014, BricsCAD 13/14, nanoCAD 2/2.5	50 800	
ЕН-2	ElectriCS Storm 5	Автоматизированное проектирование молниезащиты и заземления зданий и сооружений, оценки электромагнитной обстановки. Win' Vista/7/8 (32, 64) AutoCAD 2007-2014, BricsCAD 13/14, nanoCAD 2/2.5	171 400	
ЕН-3	Model Studio CS ЛЭП 2	Расчет и проектирование воздушных линий электропередач всех классов напряжений. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2010-2016, nanoCAD 8.0, SQL Server 2008. См. БП-4	198 700	
ЕН-4	Model Studio CS Молниезащита 2	Расчет и проектирование молниезащиты зданий, сооружений и открытых территорий. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64), AutoCAD 2010-2016, SQL Server 2008. См. БП-4	132 500	
<b>Подраздел ЕА: КИП и А, СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>				
ЕА-1	AutomatiCS 2011 v.3	Система проектирования, реконструкции и эксплуатации систем контроля и управления (СКУ, КИПиА, АСУТП), учета энергии, цепей вторичной коммутации. Win'XP/Vista/7 (32) AutoCAD 2007-2012, SQL Server 2005	531 100	
<b>Подраздел ЕИ: ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО РАЗДЕЛА</b>				
ЕИ-1	Программные продукты семейства CS.			
ЕИ-1.1	EnergyCS	ПК для электротехнических расчетов электроэнергетических систем любой сложности. Win'XP/Vista/7 (32, 64), AutoCAD 2007-2011		
ЕИ-1.1.1	EnergyCS Режим 5	Расчет и анализ установившихся режимов. Win'XP/Vista/7 (32, 64), AutoCAD 2007-2011	129 300	
ЕИ-1.1.2	EnergyCS ТКЗ 3	Расчет токов короткого замыкания и токов замыкания на землю. Win'XP/Vista/7 (32, 64), AutoCAD 2007-2011	129 300	
ЕИ-1.1.3	EnergyCS Потери 3	Расчет потерь электроэнергии в сложных энергосистемах. Win'XP/Vista/7 (32, 64), AutoCAD 2007-2011	129 300	
ЕИ-1.2	EnergyCS Line 3	Проектирование механической части воздушных линий. Win'XP/Vista/7 (32), AutoCAD 2006-2009	96 800	
ЕИ-1.3	EnergyCS Электрика 3	Электротехнические расчеты при проектировании и эксплуатации распределительных сетей низкого и среднего напряжения. Win'XP/Vista/7 (32, 64), AutoCAD 2007-2012. См. ЕВ-3	160 000	
ЕИ-1.4	ElectriCS ADT 1.0	Автоматизированное проектирование систем электроснабжения промышленных предприятий. Win'XP/Vista/7 (32), AutoCAD 2006-2008	129 300	
ЕИ-1.5	Project Studio CS СКС 6	Проектирование структурированных кабельных систем, телефонии здания, а также систем кабельных каналов (СКС) зданий. Win'XP (32)/Vista/7/8 (32, 64), AutoCAD 2010-2017 (32, 64). См. БП-3	127 200	
ЕИ-1.6	Project Studio CS ОПС 6	Автоматизация проектирования систем охранной сигнализации, пожарной сигнализации (ОПС), контроля и управления доступом (СКУД). Win'XP (32)/Vista/7/8 (32, 64) AutoCAD 2010-2017. См. БП-3	127 200	
ЕИ-1.7	Model Studio CS Технологические схемы 1	Создание принципиальных, технологических и монтажно-технологических схем установок и производств. Win/Vista/7/8 (32, 64) AutoCAD 2010-2016, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D, AutoCAD Plant3D / SQL Server 2008. См. БП-4	58 000	
ЕИ-1.8	Model Studio CS ОПУ	Разработка 3D компоновочных решений ОПУ, ЗПУ, выполнение	198 700	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
	2	расчетов гибкой ошиновки. Win/Vista/7/8 (32, 64), AutoCAD 2009-2016 (32, 64), SQL Server 2008. См. БП-4		
ЕИ-1.9	Model Studio CS Компоновщик щитов 1	Компоновка щитов любой сложности. Win/Vista/7/8 (32, 64), AutoCAD 2010-2016, SQL Server 2008. См. БП-4	132 500	
ЕИ-1.10	Model Studio CS Кабельное хозяйство 1	Компоновка и раскладка кабельных конструкций. Win/Vista/7/8 (32, 64), AutoCAD 2010-2016, SQL Server 2008. См. БП-4	132 500	
ЕИ-1.11	ElectriCS ECP 3	Автоматизация расчетов электрохимзащиты. Win'XP/Vista/7 (32/64)	80 000	

## 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		100 000
ТС-2	ШТУЦЕР-МКЭ 2.14	Расчет усилий, напряжений и жесткости в узле соединения штуцера с сосудом (аппаратом). Win'XP/7/8/10		100 000
ТС-3	ПАССАТ 2.13	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		150 000
ТС-3.2	ПАССАТ-Колонны	Расчет аппаратов колонного типа. Доп. модуль к ТС-3.1		90 000
ТС-3.3	ПАССАТ-Теплообменники	Расчет на прочность и устойчивость элементов теплообменных аппаратов. Доп. модуль к ТС-3.1		90 000
ТС-3.4	ПАССАТ-Сейсмика	Расчет на прочность и устойчивость элементов теплообменных аппаратов. Доп. модуль к ТС-3.1		100 000
ТС-3.5	ПАССАТ-Резервуары	Расчет на прочность и устойчивость вертикальных цилиндрических резервуаров. Доп. модуль к ТС-3.1		90 000
ТС-3А		Комплект ПАССАТ-базовый + ПАССАТ-Колонны + ПАССАТ-Теплообменники		270 000
ТС-2+ ТС-3А		Комплект ПАССАТ-базовый + ПАССАТ-Колонны + ПАССАТ-Теплообменники + ШТУЦЕР-МКЭ		300 000
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	
ТС-4.2		Цилиндрические обечайки. Доп. модуль к ТС-4.1	б/п	
ТС-4.3		Выпуклые днища. Доп. модуль к ТС-4.1	2 100	
ТС-4.4		Неотбортованные сферические днища. Доп. модуль к ТС-4.1	3 000	
ТС-4.5		Плоские крышки и днища. Доп. модуль к ТС-4.1	5 100	
ТС-4.6		Плоские днища и крышки с радиальными ребрами. 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		Укрепление отверстий в обечайках и днищах. Доп. модуль к ТС-4.1	6 400	
ТС-4.9		Внешние нагрузки на штуцера, аналитический метод расчета. Доп. модуль к ТС-4.1	5 600	
ТС-4.10		Аналитический метод расчета напряжений в местах пересечений штуцеров с обечайками и днищами. Доп. модуль к ТС-4.1	5 600	
ТС-4.11		Внешние нагрузки на штуцера, МКЭ. Доп. модуль к ТС-4.1	36 000	
ТС-4.12		Фланцевые соединения. Доп. модуль к ТС-4.1	30 000	
ТС-4.13		Фланцевые соединения расчет по ASME Code. Доп. модуль к ТС-4.1	14 000	
ТС-4.14		Фланцевые соединения. Выбор стандартных фланцев. Доп. модуль к ТС-4.1	10 000	
ТС-4.15		Прочность обечаек и днищ в местах приварки несущих ушек. Доп. модуль к ТС-4.1	5 000	
ТС-4.16		Горизонтальные аппараты на седловых опорах. Доп. модуль к ТС-4.1	5 600	
ТС-4.17		Вертикальные аппараты на опорах-лапах. Доп. модуль к ТС-4.1	3 000	
ТС-4.18		Вертикальные аппараты с выпуклыми днищами, опирающимися на опоры-стойки. Доп. модуль к ТС-4.1	3 000	
ТС-4.19		Вертикальные аппараты с выпуклыми днищами, опирающимися на	3 000	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
		пластинчатые опоры. Доп. модуль к ТС-4.1		
ТС-4.20		Вертикальные аппараты с коническими обечайками или днищами, опирающимися на пластинчатые опоры. Доп. модуль к ТС-4.1	3 000	
ТС-4.21		Расчет на малоцикловую усталость. Доп. модуль к ТС-4.1	10 000	
ТС-4.22		Элементы кожухотрубчатых теплообменников. Доп. модуль к ТС-4.1	12 400	
ТС-4.23		Плавающие головки. Доп. модуль к ТС-4.1	11 000	
ТС-4.24		Аппараты воздушного охлаждения. Доп. модуль к ТС-4.1	12 000	
ТС-4.25		Сосуды с U-образными и цилиндрическими рубашками. Доп. модуль к ТС-4.1	12 000	
ТС-4.26		Сосуды, частично охваченные рубашками, сопряженными с корпусом анкерными трубами или отбортовками. Доп. модуль к ТС-4.1	6 000	
ТС-4.27		Сосуды со змеевиковыми или регистровыми каналами. Доп. модуль к ТС-4.1	6 000	
ТС-4.28		Расчет аппаратов, работающих в условиях воздействия сероводородо-содержащих сред. Доп. модуль к ТС-4.1	4 100	
ТС-4.29		Отклонения от правильной геометрической формы: овальность, вмятины, смещение и увод кромок сварных швов. Доп. модуль к ТС-4.1	6 000	
ТС-4.30		Определение ветровой и сейсмической нагрузки на вертикальные аппараты и расчет колонных аппаратов на опорах-юбках. Доп. модуль к ТС-4.1	30 000	
ТС-4.31		Расчет промежуточных обечаек для колонн стриппинга. Доп. модуль к ТС-4.1	4 500	
ТС-4.32		Расчет сильфонных и линзовых компенсаторов. Доп. модуль к ТС-4.1	16 500	
ТС-4.33		Расчет отводов (колен). Доп. модуль к ТС-4.1	10 000	
ТС-4.34		База данных по американским материалам по ASTM. Доп. модуль к ТС-4.1	17 000	
ТС-4.35		Расчет остаточного ресурса + статистический анализ результатов толщинометрии. Доп. модуль к ТС-4.1	15 000	
ТС-4.36		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	

#### **Подраздел ТР: РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ**

ТР-1	ИЗОЛЯЦИЯ 2.46	Расчёт и выбор тепловой изоляции трубопроводов и оборудования. Win'XP/Vista/7/8/10		200 000
ТР-2	ГИДРОСИСТЕМА 4.0	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		120 000
ТР-2.1А	ГИДРОСИСТЕМА–Гидро + выбор диаметров	Поверочный в изотермических условиях		140 000
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		240 000
ТР-2.3	ГИДРОСИСТЕМА-2Ф	Расчет двухфазных газо-жидкостных потоков. Доп. модуль к ТР-2.1/2.2		175 000
ТР-2.4	ГИДРОСИСТЕМА-Гидроудар	Расчет переходных процессов (гидравлического удара). Доп. модуль к ТР-2.1/2.2		150 000
ТР-2.Б	ГИДРОСИСТЕМА Все включено	Поверочный и проектный гидравлический расчёт (с выбором диаметров с учетом потерь тепла		500 000
ТР-3	ПРЕДКЛАПАН 3.4	Расчет и выбор предохранительных клапанов. Win'XP/Vista/7/8/10		200 000
ТР-4	КП СТАРТ	КП для прочностных расчетов трубопроводов. Win'XP/Vista/7/8/10.		
ТР-4.1	СТАРТ-Проф эконом / СТАРТ-Проф 4.82	Расчет прочности и жесткости трубопроводов. Win'XP/Vista/7/8. Обязательный модуль		240 000/ 310 000
ТР-4.2	СТАРТ-Грунт	Расчёт трубопровода, заземленного в грунте (бесканальная прокладка). Доп. модуль к ТР-4.1.		100 000
ТР-4.3	СТАРТ-Сейсмика	Расчет на сейсмические воздействия надземных трубопроводов статическим методом. Доп. модуль к ТР-4.1.		100 000

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
ТР-4.4	СТАРТ-НР	Определение назначенного ресурса трубопровода по ГОСТ 32388-2013. Доп. Модуль к ТР-4.1.		50 000
ТР-4.5	СТАРТ-Штуцер	Расчёт дополнительной податливости узла врезки трубопровода в аппарат. Доп. Модуль к ТР-4.1.		50000
ТР-4.6	СТАРТ-Открытый формат	Импорт/Экспорт в файл открытого (текстового) формата. Доп. модуль к ТР-4.1.		50 000
ТР-4.7	СТАРТ-Зарубежные стандарты	Расчет по зарубежным нормативным документам (СJJ/T 81-2013 для расчетов тепловых сетей КНР, ASME B31.1 Трубопроводы пара и горячей воды (США), DL/T 5366-2014 Трубопроводы пара и горячей воды (Китай)). Доп. модуль к ТР-4.1.		100 000
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.		80 000
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.		70 000
ТР-4.10	СТАРТ-БД изделий	Экспорт данных в систему КОМПАС-ГРАФИК 5.x. Доп.модуль к ТР-4.1.		60 000
ТР-4А	СТАРТ-Проф ВСЕ ВКЛЮЧЕНО	Расчет прочности и жесткости трубопроводов со всеми модулями и нормативными документами.		595 000
ТР-5	СТАРТ ЭКСПРЕСС 1.82	Быстрая оценка компенсирующей способности отдельных участков трубопроводов, проверка их прочности и устойчивости. Win'XP/Vista/7/8/10		45 000
ТР-6	РЕСУРС 2.04	Расчёт гамма-процентного остаточного ресурса элементов трубопровода под действием коррозионно-эрозионного воздействия. Win'XP/Vista/7/8/10		75 000
ТР-7	Model Studio CS Трубопроводы 2	Трёхмерное проектирование трубопроводов. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2008-2016. См. БП-4	198 700	

## Раздел К: КОНСТРУКТОРСКИЙ

### Подраздел КН: ОБЩИЕ ЗАДАЧИ КОНСТРУИРОВАНИЯ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

КН-1	T-FLEX 15	Автоматизация конструкторско-технологической подготовки производства на базе программных продуктов T-FLEX CAD/CAM/CAE/PDM. Win'7/8/10. См. БК-1		
КН-1.1	T-FLEX CAD 3D	Система параметрического трехмерного твердотельного моделирования. Win'7/8/10. См. БК-1		149 900
КН-1.2	T-FLEX CAD 3D SE	Создание чертежей по трехмерным моделям. Win'7/8/10. См. БК-1		79 900
КН-1.3	T-FLEX CAD 2D	Система двумерного параметрического автоматизированного проектирования и черчения. Win'7/8/10. См. БК-1		49 900
КН-1.4	Библиотеки T-FLEX CAD	Библиотеки параметрических элементов T-FLEX CAD. Win'7/8/10, T-FLEX CAD. См. БК-1		
КН-1.4.1	Стандартная	Библиотеки, поставляемые в комплекте с T-FLEX CAD		б/п
КН-1.4.2	Библиотека эл-тов электросхем	Библиотека элементов электрических схем		б/п
КН-1.4.3	Библиотека эл-тов станочных приспособлений	Библиотека элементов станочных приспособлений.		7 770
КН-1.4.4	Библиотека уплотнит. техники	Библиотека уплотнительной техники		14 850
КН-1.5	T-FLEX Динамика	Система для динамического анализа пространственных механических систем. Win'7/8/10 T-FLEX CAD 3D. См. БК-1		89 900
КН-1.6	T-FLEX Анализ	Интегрированная среда конечно-элементных расчетов. Win'7/8/10 T-FLEX CAD 3D. См. БК-1		315 000
КН-1.7	T-FLEX Мебель	Проектирование мебели любого уровня сложности. Win'7/8/10 T-FLEX CAD 3D. См. БК-1		Звоните
КН-1.8	T-FLEX Печатные платы	Проектирование печатных плат. Win'7/8/10. См. БК-1		18 900
КН-1.9	T-FLEX Электротехника	Проектирование электротехнических изделий. Win'7/8/10. См. БК-1		Звоните

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
<b>Подраздел КТ: ТЕХНОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА</b>				
КТ-1	T-FLEX Технология	Система автоматизированного проектирования технологических процессов. Win'7/8/10 T-FLEX CAD. См. БК-1		39 900
КТ-1.1	Нормирование	Система технологического нормирования. Win'7/8/10. Доп. модуль к КТ-1. См. БК-1		22 900
КТ-1.2	T-FLEX Техническое нормирование сварки	Техническое нормирование сварки. Win'7/8/10. Доп. модуль к КТ-1. См. БК-1		24 900
КТ-1.3	T-FLEX Техническое нормирование лакокраски	Техническое нормирование лакокрасочных покрытий. Win'7/8/10. Доп. модуль к КТ-1. См. БК-1		22 900
КТ-2	T-FLEX РАСКРОЙ	Система оптимизации раскроя листового материала. Win'7/8/10 T-FLEX CAD. См. БК-1		42 900
КТ-3	T-FLEX ЧПУ	Система подготовки программ для станков с ЧПУ. Win'7/8/10 T-FLEX CAD. См. БК-1		
КТ-3.1	T-FLEX 3D ЧПУ	Программное обеспечение для станков ЧПУ. 3D, 5D обработка		59 900
КТ-3.1.1		Базовый модуль. Обязательный		19 900
КТ-3.1.2		3-координатное фрезерование		20 900
КТ-3.1.3		5-координатное фрезерование и сверление		23 900
КТ-3.2	T-FLEX 2D ЧПУ	Программное обеспечение для станков ЧПУ. 2D, 2.5D обработка		57 900
КТ-3.2.1		Базовый модуль. Обязательный		15 000
КТ-3.2.2		Электроэрозионная обработка		7 500
КТ-3.2.3		Лазерная обработка		6 000
КТ-3.2.4		Токарная обработка		7 500
КТ-3.2.5		Сверление		4 500
КТ-3.2.6		2,5D фрезерование		10 500
КТ-3.2.7		Штамповка		12 000
КТ-5	T-FLEX ТОиР	Управление ТО и ремонтами. Win'7/8/10		Звоните
<b>Раздел Э: ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ</b>				
<b>Подраздел ЭА: ОХРАНА ВОЗДУШНОГО БАСЕЙНА</b>				
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 4.50	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	Пересчет географических координат. Доп. модуль к ЭА-1.1	6 900	
ЭА-1.1.4	Норма 4.50	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 4.50	Расчет осредненных концентраций. Доп. модуль к ЭА-1.1	42 900	
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	Доп. модуль к ЭА-1.1+ ЭА-1.1.1+ ЭА-1.1.2+ ЭА-1.1.5	33 100	
ЭА-1.2	Справочник веществ 4.41	Полная информация о веществах, загрязняющих атмосферу. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	5 900	
ЭА-1.3	Инвентаризация 2.75	Составление инвентаризации выбросов ЗВ в атмосферу. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64). Сетевая	17 900	
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 1.0	План мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период неблагоприятных метеорологических условий	15900	
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 отчетов по снижению выбросов по Постановлению Правительства № 841 от 14.07.2017. Доп. модуль к ЭА-1.4.	4 900	
ЭА-1.4.4	РД 52.04.52-85	Формирование отчетов по снижению выбросов при НМУ по РД 52.04.52-85. Доп. модуль к ЭА-1.4.	1 900	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
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 величин выбросов из резервуаров. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	14 900	
ЭА-1.8	АТП-ЭКОЛОГ 3.10	Расчет величин выбросов от автотранспорта на предприятиях. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	15 900	
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:	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 1.20	Расчет выбросов вредных веществ от горных работ. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	10 400	
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 2.0	Расчет величин выбросов от дизельных установок. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	6 400	
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 оборудования компрессорных станций. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	14 900	
ЭА-1.20	Котельные 3.4	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-ТЭС 2.1	Расчет выбросов при сжигании топлива в котлах большой мощности. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	14 900	
ЭА-1.23	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-1.24	Лакокраска 3.0	Расчет выбросов при нанесении лакокрасочных покрытий. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	9 900	
ЭА-1.25	Литейное производство 1.0	Расчет выбросов от литейного производства. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	8 400	
ЭА-1.26	Магистраль-город 3.0	Расчет величин выбросов автотранспорта на автомагистралях. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	19 900	
ЭА-1.27	Металлообработка 3.0	Расчет величин выбросов при механической обработке металлов. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	9 900	
ЭА-1.28	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-1.29	Печи цементного производства 1.0	Расчет выбросов от топливopотребляющих агрегатов цементных заводов. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	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	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-1.32	РВЖД-ЭКОЛОГ 1.1	Расчет выбросов на железной дороге. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	15 400	
ЭА-1.33	РВМ-ЭКОЛОГ 1.0	Расчет выбросов метанола. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	10 400	
ЭА-1.34	РНВ-ЭКОЛОГ 4.0	Расчет величин неорганизованных выбросов в промышленности строительных материалов. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	10 400	
ЭА-1.35	Сварка 3.0	Расчет величин выбросов при проведении сварочных работ. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	9 900	
ЭА-1.36	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-1.37	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-1.38	Сыпучие материалы 1.10	Расчет выбросов при перегрузке сыпучих материалов. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	8 400	
ЭА-1.39	Технологические печи 1.0	Расчет выбросов от технологических печей предприятий нефтепереработки. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	14 900	
ЭА-1.40	Транспортировка нефтепродуктов 2.0	Расчет выбросов при транспортировке нефтепродуктов. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	14 900	
ЭА-1.41	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-1.42	Прожиг РДТТ 1.0	Расчет выбросов при прожиге ракетных двигателей твердого топлива на открытом испытательном стенде. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64). Доп. модуль к ЭА-1.5	49 900	
ЭА-1.43	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-1.44	ЭКОЛОГ-ГОРОД 4.5	Система управления качеством атмосферного воздуха города (региона). Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	Звоните	
ЭА-1.45.1	Эколог-Парниковые газы: Сжигание топлива и пр-во материалов 1.0	Расчет выбросов парникового газа при сжигании топлива и производстве кокса, цемента, извести, стекла и керамических изделий. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	7 900	
ЭА-1.45.2	Эколог-Парниковые газы: 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-1.45.3	Эколог-Парниковые газы: Транспорт 1.0	Расчет выбросов парникового газа в результате сжигания авиационного и жд топлива. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	7 900	
ЭА-1.45.4	Эколог-Парниковые газы: Нефтепереработка 1.0	Расчет фактической массы выбросов парникового газа при нефтепереработке. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	7 900	
ЭА-1.45.5	Эколог-Парниковые газы: 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-1.45.6	Эколог-Парниковые газы: Прочие пром. процессы 1.0	Расчет фактической массы выбросов парникового газа от низкоэнергетического использования топлива, использования восстановителей, карбонатов и производства фторсодержащих веществ. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	7 900	
ЭА-2.1	ПРИЗМА-предприятие 4.30	ПК для расчетов загрязнения атмосферы. Возможность совместной работы с ПК Кедр (ЭО-2.1). Win'XP/Vista/7/8 (32, 64). В составе модулей:		
ЭА-2.1.1	УПРЗА ПРИЗМА-предприятие 4.30	Расчет загрязнения и атмосферы по методике ОНД-86. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	10 300	
ЭА-2.1.2	Норма-предприятие	Расчет нормативов допустимых выбросов ЗВ. Доп. модуль к ЭА-2.1.1	2 700	
ЭА-2.1.3	Санзона-предприятие	Автоматизированное проектирование СЗЗ предприятия. Доп. модуль к ЭА-2.1.1	2 700	
ЭА-2.1.4	Том ПДВ-предприятие	Формирование таблиц тома ПДВ. Доп. модуль к ЭА-2.1.1	2 700	
ЭА-2.1.5	ГАЗ-предприятие	Расчет загрязнения атмосферы от источников компрессорных станций. Доп. модуль к ЭА-2.1.1	2 700	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
ЭА-2.2	Облако 4.01	Прогноз масштабов заражения ОС ЯВ при авариях (разрушениях) на хим. опасных объектах и транспорте. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64).	10 300	
ЭА-2.3	Модульный ЭкоРасчет 4.14	Программный комплекс. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64). В составе:		
ЭА-2.3.1	Автостоянка	Расчет выбросов ЗВ от стоянки автотранспорта. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.1.1	Техобслуживание	Расчет выбросов ЗВ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта. Доп. модуль к ЭА-2.3.1	2 700	
ЭА-2.3.1.2	Мойка автомобилей	Расчет выбросов ЗВ при мойке автотранспорта. Доп. модуль к ЭА-2.3.1	2 700	
ЭА-2.3.1.3	Токсичность	Расчет выбросов ЗВ от постов контроля токсичности отработавших газов автотранспорта. Доп. модуль к ЭА-2.3.1	2 700	
ЭА-2.3.2	Аккумуляторы	Расчет выбросов ЗВ от аккумуляторного участка. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.3	Шиноремонт	Расчет выбросов ЗВ от шиноремонтного участка. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.4	Обкатка	Расчет выбросов ЗВ при обкатке двигателей автотранспорта после ремонта. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.5	Топливная аппаратура	Расчет выбросов ЗВ при испытаниях и ремонте топливной аппаратуры а/транспорта. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.6	Мойка деталей	Расчет выбросов ЗВ при мойке и очистке деталей, узлов и агрегатов. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.7	Лакокраска	Расчет выбросов ЗВ при нанесении лакокрасочных материалов. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.8	Медницкие работы	Расчет выбросов ЗВ при проведении пайки и лужении. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.9	Сварка	Расчет выбросов ЗВ при сварке и резке металлов. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.10	Механообработка	Расчет выбросов ЗВ при механической обработке металлов и неметаллов. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.11	Кузница	Расчет выбросов ЗВ при кузнечно-прессовых и термических операциях. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.12	Деревообработка	Расчет выбросов ЗВ при проведении механической обработки древесины. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.13	Гальваника	Расчет выбросов ЗВ при химической и электрохимической обработке металлов. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.14	Полимеры	Расчет выбросов ЗВ при изготовлении изделий из полимерных материалов. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.15	Резинотехника	Расчет выбросов ЗВ при изготовлении резинотехнических изделий. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.16	Дизели	Расчет валовых выбросов ВВ от стационарных дизельных установок. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.17	Депо	Расчет выбросов ЗВ в атмосферный воздух ж/д транспортными средствами. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.18	Котельные	Расчет валовых выбросов ЗВ от котельных установок. Win'XP/Vista/7 (32, 64).	2 700	
ЭА-2.3.19	Стройматериалы	Расчет выбросов от неорганизованных источников в ПСМ. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.20	Термические цеха	Расчет выбросов ЗВ от основного оборудования термических цехов. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.21	Факел-ПНГ	Расчет выбросов ВВ и параметров выбросов при сжигании попутного нефтяного газа на факельных установках. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.22	Факел	Расчет параметров выбросов и валовых выбросов ВВ от факельных установок сжигания углеводородных смесей. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.23	Горение н/продуктов	Расчет выбросов ЗВ при горении нефтепродуктов. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	2 700	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
ЭА-2.3.24	Резервуары	Расчет выбросов ЗВ из резервуаров перерабатывающих, нефтедобывающих предприятий. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.25	Источники н/газового оборудования	Расчет выбросов ЗВ от неорганизованных источников нефтегазового оборудования. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.26	АЗС	Расчет выбросов ЗВ от автозаправочных станций. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.27	Трубчатые печи	Расчет выбросов ЗВ при сжигании топлива в трубчатых печах. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.28	Налив транспортных цистерн	Расчет выбросов ЗВ в атмосферу при наливке транспортных цистерн. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.29	АБЗ	Определение выбросов ЗВ в атмосферу от оборудования, эксплуатируемого на асфальтобетонных заводах. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.30	Полигон-Т	Определение выбросов ЗВ в атмосферу от полигонов твердых бытовых и промышленных отходов. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.31	Термическая переработка отходов	Расчет выбросов ЗВ при термической переработке ТБО и промтоходов. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.32	Автомагистраль	Расчет выбросов ЗВ автотранспортом на магистралях. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.33	ГПА и ТКА	Расчет выбросов ЗВ от газовых турбин газоперекачивающих и турбокомпрессорных агрегатов. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.34	Турбодетандеры	Расчет выбросов ЗВ через свечу турбодетандера. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.35	Маслобаки ГПА	Расчет выбросов ЗВ из маслобаков турбины и нагнетателя. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.36	Свечи дегазаторов ГПА	Расчет выбросов ЗВ через свечи дегазаторов. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.37	Стравливание газа	Расчет выбросов ЗВ из аппаратов и газопроводов через свечу стравливания. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.38	Емкости метанола	Расчет выбросов ЗВ из емкостей для хранения метанола. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.39	Вентиляция	Расчет выбросов ЗВ из помещений через общеобменную вентиляцию. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.40	ГПА (контрольные)	Расчет выбросов ЗВ от газовых турбин (по контрольным измерениям вредных выбросов). Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.41	ТЭЦ	Расчет выбросов ЗВ от котельных большой мощности и газотурбинных установок. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.42	ГПА (удельные)	Расчет выбросов ЗВ от газовых турбин (по удельным показателям). Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.43	Деревообработка – мебельная промышленность	Расчет выбросов ЗВ при производстве мебели, ДСП, фанеры, щепы. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.44	Общезаводские лаборатории	Расчет выбросов ЗВ при проведении работ в общезаводских лабораториях. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.45	Складское хозяйство	Расчет выбросов ЗВ при переливе органических растворителей и других летучих соединений в рабочую тару. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.3.46	Станции аэрации сточных вод	Расчет выбросов ЗВ станций аэрации сточных вод. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	2 700	
ЭА-2.4	Воздух 4.38	Инвентаризация выбросов ЗВ в атмосферу. Входит в состав ПК КЕДР (ЭО-2.1). Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	36 860	
ЭА-2.4.1	Парниковые газы 4.02	Учет выбросов и стоков парниковых газов. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	10 060	
ЭА-2.5	Автомагистраль-город 4.0	Расчет выбросов ЗВ от автотранспорта для выполнения сводных отчетов. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	10 300	
<b>Подраздел ЭВ: ОХРАНА ВОДНОГО БАСЕЙНА</b>				
ЭВ-1.1	НДС-АБОНЕНТ 1.0	Расчет НДС для абонентов централизованных систем водоотведения. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	9 900	
ЭВ-1.2	НДС-ЭКОЛОГ 2.7	Расчет нормативов допустимых сбросов и автоматизация расчетной части нормативов НДС. Расчет распространения загрязняющих веществ. Обработка данных отбора проб. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	17 900	
ЭВ-1.3	Расчет поверх-	Расчет прогнозируемого объема поверхностного стока.	14 900	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
	ностного стока 3.1	Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)		
ЭВ-2.1	Зеркало ++4.30	Расчет концентраций ЗВ в водных объектах. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64).	14 000	
ЭВ-2.1.1	Ливневка	Расчет поверхностного стока. Доп. модуль к ЭВ-2.1	4 000	
ЭВ-2.2	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:		
ЭВ-2.2.1	Зеркало++ 5.1	Инвентаризация выпусков сточных вод предприятия. Расчет валовых сбросов по фактическим концентрациям ЗВ и расходу сточных вод на выпуске	10 300	
ЭВ-2.2.2	Расчет НДС – водотоки 5.1	Расчет величин НДС для отдельных выпусков в водотоки. Доп. модуль к ЭВ-2.2.1	2 700	
ЭВ-2.2.3	Расчет НДС – водохранилища и озера 5.1	Расчет величин НДС для отдельных выпусков в водохранилища и озера. Доп. модуль к ЭВ-2.2.1	2 700	
ЭВ-2.2.4	Расчет НДС – морские воды 5.1	Расчет величин НДС для отдельных выпусков во внутренние морские воды. Доп. модуль к ЭВ-2.2.1	2 700	
ЭВ-2.2.5	Ливневка 5.1	Расчет объема и массы поверхностного стока с территории промышленных предприятий. Доп. модуль к ЭВ-2.2.1	2 700	
ЭВ-2.3	Коллектор 4.0	Оценка количественных характеристик показателей химического состава воды в системах канализации. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	10 300	
ЭВ-2.4	Вода 4.38	Автоматизированная система по контролю за состоянием водных объектов. Входит в состав ПК КЕДР (ЭО-2.1). Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	27 920	
ЭВ-2.5	Ливневка-Платежи 4.0	Расчет платы за неорганизованный сброс ЗВ с территории предприятия. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	10 300	
<b>Подраздел ЭЗ: ОХРАНА ТЕРРИТОРИЙ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ</b>				
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 4.1	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 отходов от котельных. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	7 400	
ЭЗ-1.9	Отходы строительства 1.0	Программа расчета количества образования отходов материалов в строительстве. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	5 400	
ЭЗ-2.1	Определение класса опасности отходов 4.27	Справочник отходов. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64).	10 300	
ЭЗ-2.2	STALKER-ПК 4.27	Программный комплекс автоматизации разработки и экспертизы ПНОЛРО. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64). В составе:		
ЭЗ-2.2.1	STALKER	Инвентаризация ресурсов. Обязательный модуль. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	10 300	
ЭЗ-2.2.2	Технологические процессы	Технологические процессы и виды производств в промышленности. Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	2 700	
ЭЗ-2.2.3	Производство изделий из бумаги и картона	Использование и переработка бумаги и картона. Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	2 700	
ЭЗ-2.2.4	Образование ТБО	Образование твердых бытовых отходов. Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	2 700	
ЭЗ-2.2.5	Отходы автотранспорта	Образование отходов от эксплуатации и обслуживания различных типов автотранспорта. Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	2 700	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
ЭЗ-2.2.6	Отходы автомобилей	Образование отходов от эксплуатации и обслуживания различных марок автомобилей. Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	2 700	
ЭЗ-2.2.7	Станки и оборудование	Образование обтирочных материалов. Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	2 700	
ЭЗ-2.2.8	Люминесцентные лампы	Освещение помещений люминесцентными и ртутными лампами. Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	2 700	
ЭЗ-2.2.9	Сбор отработанных нефтепродуктов	Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	2 700	
ЭЗ-2.2.10	Сбор вторсырья	Сбор отходов потребления в качестве вторсырья (ВМР). Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	2 700	
ЭЗ-2.2.11	Химические процессы	Расчет отходов на основании уравнений химических реакций. Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	2 700	
ЭЗ-2.2.12	Смет с территории	Расчет отходов на основании удельных показателей отхода "Смет с территории". Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	2 700	
ЭЗ-2.2.13	Сварочные работы	Расчет отходов от отработанных электродов. Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	2 700	
ЭЗ-2.2.14	Строительные работы	Расчет отходов при проведении строительных работ. Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	2 700	
ЭЗ-2.2.15	Зачистка резервуаров	Зачистка резервуаров для хранения нефтепродуктов. Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	2 700	
ЭЗ-2.2.16	Гальваническое производство	Расчет отходов гальванического производства. Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	2 700	
ЭЗ-2.2.17	Металлообработка абразивная	Расчет отходов от заточных и точильно-шлифовальных станков. Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	2 700	
ЭЗ-2.2.18	Эксплуатация офисной техники	Расчет отходов при эксплуатации офисной техники. Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	2 700	
ЭЗ-2.2.19	Деревообработка	Расчет отходов в процессах деревообработки. Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	2 700	
ЭЗ-2.2.20	Лакокрасочные работы	Расчет отходов при проведении покрасочных работ. Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	2 700	
ЭЗ-2.2.21	Эксплуатация ж/д транспорта	Расчет отходов в технологических процессах железнодорожного транспорта. Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	2 700	
ЭЗ-2.2.22	Фанерное производство	Расчет отходов в фанерном производстве. Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	2 700	
ЭЗ-2.2.23	Очистка сточных вод	Расчет отходов от эксплуатации очистных сооружений. Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	2 700	
ЭЗ-2.2.24	Котельные. Сжигание топлива	Расчет отходов при сжигании топлива в котельных. Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	2 700	
ЭЗ-2.2.25	Металлообработка механическая	Расчет отходов при обработке металлов. Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	2 700	
ЭЗ-2.2.26	Нейтрализация электролита	Расчет образования осадка при обезвреживании электролита. Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	2 700	
ЭЗ-2.2.27	Сбор отработанных масел от оборудования	Расчет образования отработанных масел. Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	2 700	
ЭЗ-2.2.28	Электрические лампы	Использование ламп электрических и электронных. Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	2 700	
ЭЗ-2.2.29	Сточные воды	Биологическая очистка сточных вод. Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	2 700	
ЭЗ-2.2.30	Автотранспорт	Образование отработанных масел и фильтров. Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	2 700	
ЭЗ-2.2.31	Конструктор БД	Конструктор БД процессов образования отходов. Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	10 300	
ЭЗ-2.2.32	Импорт-экспорт	Импорт-экспорт процессов образования отходов. Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	2 700	
ЭЗ-2.3	Отходы 4.41	Инвентаризация отходов и мест их размещения. Входит в состав ПК КЕДР (ЭО-2.1). Win'XP/Vista/7/8 (32, 64).	20 020	

#### 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-1.1.2	2ТП (воздух) 4.1	Выпуск форм 2-тп (воздух). Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	5 900	
ЭО-1.1.3	2ТП (отходы) 4.2	Выпуск форм 2-тп (отходы). Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	5 900	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
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	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-1.1.6	Форма 2-ОС	Формирование стат. отчетности 2-ОС. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	2 900	
ЭО-1.1.7	Форма 4-ОС	Формирование стат. отчетности 4-ОС. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	5 900	
ЭО-1.1.8	2ТП (рекультивация)	Формирование справки 2-ТП (рекультивация). Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 4)	2 900	
ЭО-1.2	ЭКОЛОГ-ГОРОД 4.50	Сводные расчеты загрязнения атмосферы городов. Win'2000/XP	Звоните	
ЭО-2.1	КЕДР 4.41	Автоматизированная система накопления и обработки данных в области природоохранной деятельности на уровне промпредприятий. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64). В составе:		
ЭО-2.1.1	Воздух 4.38	Инвентаризация выбросов ЗВ в атмосферу. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	36 860	
ЭО-2.1.1.1	Парниковые газы 4.02	Учет выбросов и стоков парниковых газов. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	10 060	
ЭО-2.1.2	Вода 4.38	Автоматизированная система по контролю за состоянием водных объектов. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	27 920	
ЭО-2.1.3	Отходы 4.41	Инвентаризация отходов и мест их размещения. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	20 020	
ЭО-2.1.4	Экологические платежи 4.40	Расчет плановых и фактических платежей. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	30 160	
ЭО-2.1.5	Импорт ЭКО-расчет	Прием результатов расчета из ПК Модульный ЭкоРасчет в БД инвентаризации ИЗА. Доп. модуль ЭО-2.1.6	2 700	
ЭО-2.1.6	Импорт ПДС	Прием результатов расчета ПДС из Зеркало++ 4.*	2 700	
ЭО-2.1.7	Экспорт данных	Передача данных инвентаризации сбросов ЗВ в Зеркало++ 4.*	2 700	
ЭО-2.2	ЭкоПаспорт 4.0	Ведение экологического паспорта по ГОСТ Р 17.0.0.06-2000. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	10 300	

#### Подраздел ЭШ: ЗАЩИТА ОТ ШУМОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

ЭШ-1	SHUM	Расчет шумоглушения в системах приточной и вытяжной вентиляции. Win'NT/2000/XP	62 000	
ЭШ-2	ПК ШУМ 4.03	Программный комплекс. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64). В составе:		
ЭШ-2.1	ШУМ	Расчет зон акустического воздействия на человека и окружающую среду. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	10 300	
ЭШ-2.2	Технологическое оборудование	Инвентаризация источников шума. Доп. модуль к ЭШ-2.1	2 700	
ЭШ-2.3	Банк данных ТО	Шумовые характеристики технологического оборудования. Доп. модуль к ЭШ-2.1	2 700	
ЭШ-3	ПК ЭКОЛОГ-ШУМ	ПК для акустических расчетов. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)		
ЭШ-3.1	ЭКОЛОГ-ШУМ 2.4	Расчет шумового воздействия от источников. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	29 900	
ЭА-3.1.1	ГИС-Стандарт	Импорт/экспорт графических файлов. Доп. модуль к ЭШ-3.1	10 000	
ЭШ-3.1.2	Расчет внешнего шума от ж/д транспорта 1.0	Расчет уровней внешнего шума, излучаемого железнодорожным транспортом. Доп. модуль к ЭШ-3.1	19 900	
ЭШ-3.1.3	Шум от автомобильных дорог 1.0	Расчет эквивалентного и max уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях. Доп. модуль к ЭШ-3.1	9 900	
ЭШ-3.1.4	Расчет шума от транспортных магистралей 2.0	Расчет шумовых характеристик автомагистралей и железных дорог. Доп. модуль к ЭШ-3.1	9 900	
ЭШ-3.1.5	Расчет проникающего шума 1.6	Расчет шума, проникающего в помещение с территории. Учет "фоновый" шума. Нормирование проникающего и внешнего шума. Доп. модуль к ЭШ-3.1	9 900	
ЭШ-3.1.6	Расчет шума, проникающего из помещения 1.3	Расчёта шума, проникающего из помещения на территорию. Доп. модуль к ЭШ-3.1	9 900	
ЭШ-3.2	Вентиляция 1.1	Расчёт уровней внешнего шума от вентиляционных систем, воздушного отопления и кондиционирования воздуха. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	16 900	
ЭШ-3.3	Расчет	Расчет частотной характеристики звукоизоляции плоских внутренних	9 900	

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
	звукоизоляции 1.1	ограждающих конструкций. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)		
<b>Раздел П: СМЕТНЫЙ</b>				
<b>Подраздел ПС: ВЫПУСК СМЕТ</b>				
ПС-1	РИК	КП автоматизированного выпуска сметной документации. Win'2000/XP/Vista/7 (32, 64)		
ПС-1.А	РИК Лайт	Локальный сметный расчет (в том числе форму 2 "процентвка")	5 700	
ПС-1.Б	РИК Стандарт	Локальный сметный расчет (в том числе форму 2 "процентвка"), ресурсный сметный расчет	12 400	
ПС-1.В	РИК Подрядчик	Локальный сметный расчет (в том числе форму 2 "процентвка"), ресурсный сметный расчет, план производства	20 350	
ПС-1.Г	РИК Проектный институт	Локальный сметный расчет (в том числе форму 2 "процентвка"), ресурсный сметный расчет, объектный сметный расчет, сводный сметный расчет	17 500	
ПС-1.Д	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.Е	РИК Проф Сеть	Сетевой архив в ПК РИК	29 900	
ПС-1.2	РИК НЦС	Укрупненные нормативы цены строительства	21 000	
ПС-2	ГЕКТОР: Сметчик-строитель 4.125	Выпуск строительных смет и актов выполненных работ. Win'XP/7 AutoCAD 2008-2016, BricsCAD 15 (32) Pro/Platinum	17 000	
ПС-3	АВС-4	Автоматизация выпуска смет. Win'XP/7/8/Vista /Server 2003-2012	24 000	
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	16 680	
ПС-4Б		А-НОЛЬ. Корпоративная версия	35 880	
<b>Подраздел ПП: ПОС, ППР</b>				
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/ 28 000	
ПП-4	КРЕДО ГЕОСМЕТА	Подготовка смет на отдельные виды работ, расчет комплексных смет, подготовка сметной документации.		
ПП-4.А	КРЕДО ГЕОСМЕТА КОМПЛЕКС 1.3	Расчет стоимости инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-экологических изысканий и подготовка сметной документации. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. БП-1	39 300	
ПП-4.Б	КРЕДО ГЕОСМЕТА ГЕОДЕЗИЯ 1.3	Определение стоимости инженерно-геодезических изысканий и подготовка сметной документации. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. БП-1. Для отдельной поставки	25 500	
ПП-5	ПИР	Определение стоимости проектных работ и других инжиниринговых работ и услуг. Win'7/8.1/10 (32, 64)	32 280	
ПП-6	АВС-ПИР	Автоматизация выпуска смет на проектно-изыскательские работы. Win'2000/NT/XP	14 000	
<b>Раздел Б: КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ СИСТЕМЫ И ПРИЛОЖЕНИЯ</b>				
<b>Подраздел БК: СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ КОНСТРУКТОРСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ</b>				
БК-1	T-FLEX 15	Автоматизация конструкторско-технологической подготовки производства на базе T-FLEX CAD/CAM/CAE/PDM. Win'7/8/10. См. КН-1		
БК-1.1	T-FLEX CAD 3D	Система параметрического трехмерного твердотельного моделирования. Win'7/8/10. См. КН-1.1		149 900
БК-1.2	T-FLEX CAD 3D SE	Создание чертежей по трехмерным моделям. Win'7/8/10.См. КН-1.2		79 900

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
БК-1.3	T-FLEX CAD 2D	Система двумерного параметрического автоматизированного проектирования и черчения. Win'7/8/10. См. КН-1.3		49 900
БК-1.4	Библиотеки T-FLEX CAD	Б-ки параметрических элементов T-FLEX CAD. Win'7/8/10 T-FLEX CAD. См. КН-1.4		
БК-1.5	T-FLEX РАСКРОЙ	Система оптимизации раскроя листового материала. Win'7/8/10 T-FLEX CAD. См. КТ-2		42 900
БК-1.6	T-FLEX ЧПУ	Система подготовки программ для станков с ЧПУ. Win'7/8/10 T-FLEX CAD. См. КТ-3		
БК-1.6.1	T-FLEX 3D ЧПУ	Программное обеспечение для станков ЧПУ. 3D, 5D обработка. Win'7/8/10 T-FLEX CAD. См. КТ-3.1		59 900
БК-1.6.2	T-FLEX 2D ЧПУ	Программное обеспечение для станков ЧПУ. 2D, 2.5D обработка. Win'7/8/10 T-FLEX CAD. См. КТ-3.2		57 900
БК-1.8	T-FLEX Динамика	Система для динамического анализа пространственных механических систем. Win'7/8/10 T-FLEX CAD 3D. См. КН-1.5		89 900
БК-1.9	T-FLEX Анализ	Интегрированная среда конечно-элементных расчетов. Win'7/8/10 T-FLEX CAD 3D. См. КН-1.6		315 000
БК-1.10	T-FLEX Мебель	Проектирование мебели любого уровня сложности. Win'7/8/10 T-FLEX CAD 3D. См. КН-1.7		Звоните
БК-1.11	T-FLEX Печатные платы	Проектирование печатных плат. Win'7/8/10. См. КН-1.8		18 900
БК-1.17	T-FLEX Электротехника	Проектирование электротехнических изделий. Win'7/8/10. См. КН-1.9		Звоните
БК-1.12	T-FLEX Технология	Система автоматизированного проектирования технологических процессов. Win'7/8/10 T-FLEX CAD. См. КТ-1		39 900
БК-1.12.1	Нормирование	Система технологического нормирования. Win'7/8/10. Доп. модуль к БК-1.12. См. КТ-1.1		22 900
БК-1.12.2	Техническое нормирование сварки	Система технологического нормирования сварки. Win'7/8/10. Доп. модуль к БК-1.12. КТ-1.2		24 900
БК-1.12.3	Техническое нормирование лакокраски	Система технологического нормирования лакокрасочных покрытий. Win'7/8/10. Доп. модуль к БК-1.12. КТ-1.3		22 900
БК-1.13	T-FLEX ТОиР	Управление ТО и ремонтами. Win'7/8/10. См. КТ-5		Звоните
БК-1.14	T-FLEX DOCs	Система управления проектами и техническим документооборотом. Win'7/8/10. См. ИД-1		Звоните
БК-1.15	T-FLEX ОКП	Оперативно-календарное планирование. Win'7/8/10. См. ИД-2		Звоните
<b>Подраздел БП: КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛИНИЙ ПРОЕКТИРОВАНИЯ</b>				
БП-1	КРЕДО	Комплекс программных продуктов для автоматизации проектно-изыскательских работ		
БП-1.1А	КРЕДО ДАТ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ 4.1	Уравнивание плановых, высотных и спутниковых геодезических сетей. Обработка результатов топосъемки. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. ГО-1А	61 900	
БП-1.1Б	КРЕДО ДАТ СТАНДАРТ 4.1	Уравнивание одноранговых планово-высотных геодезических сетей. Обработка результатов топосъемки. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. ГО-1Б	41 500	
БП-1.2	КРЕДО ГНСС 1.1	Обработка спутниковых геодезических измерений. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. ГО-2	58 100	
БП-1.3	КРЕДО 3D СКАН 1.0	Создание ЦММ по облакам точек. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. ГО-3	80 000	
БП-1.4	КРЕДО ТОПОГРАФ 2.0	Уравнивание одноранговых планово-высотных геодезических сетей. Обработка топосъемки и создание ЦММ. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. ГО-4	58 000	
БП-1.5	КРЕДО КАДАСТР 2.0	Формирование землеустроительных документов и технических планов. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. ГО-5	27 500	
БП-1.6	КРЕДО ТРАНСКОР 3.0	Преобразование координат. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. ГО-6	45 000	
БП-1.7	КРЕДО НИВЕЛИР 2.1	Обработка геометрического нивелирования. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. ГО-7	40 500	
БП-1.8	КРЕДО РАСЧЕТ ДЕФОРМАЦИЙ 1.0	Обработка результатов геодезических наблюдений за деформациями. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. ГО-8	41 300	



Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
БП-1.9	КРЕДО ОБЪЕМЫ 2.0	Расчет объемов земляных работ, ведение календарных графиков добычи и хранения сырья, строительных материалов. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. ГП-1	39 000	
БП-1.10	КРЕДО ТОПОПЛАН 2.0	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 2.0	Обмен данными между продуктами на платформе КРЕДО III и продуктами других производителей. Win'7/8.1/10 (32, 64)	24 500	
БП-1.12	КРЕДО ЛИНЕЙНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ 2.0	Обработка материалов линейных и полосных изысканий, созд. ЦММ и выпуск топографич. планов. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. ГП-3	92 500	
БП-1.12.1	КРЕДО ТРУБОПРОВОД. ИЗЫСКАНИЯ 2.0	Трассирование магистральных и промысловых трубопроводов. Доп. модуль к БП-1.12. См. ГП-3.1	40 100	
БП-1.13	КРЕДО ГЕНПЛАН 2.0	Проектирование генеральных планов промышленных и гражданских объектов. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. ГП-4	79 700	
БП-1.14	КРЕДО ДОРОГИ 2.0	Проект. загородных а/дорог всех тех. категорий, трансп. развязок, город. улиц и магистралей. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. ГД-1	115 600	
БП-1.14.1	КРЕДО ОЦЕНКА ДОРОГИ 2.0	Оценка безопасности движения и транспортно-эксплуатационных показателей. Только с БП-1.14. См. ГД-1.1	23 000	
БП-1.14.2	КРЕДО СЪЕЗДЫ 2.0	Проектирование пересечений и примыканий в одном уровне. Только с БП-1.14. См. ГД-1.2	34 000	
БП-1.14.3	КРЕДО ОСАДКА 2.0	Расчет объемов выторфывания и осадки насыпи для Западной Сибири. Только с БП-1.14. См. ГД-1.3	49 400	
БП-1.15	КРЕДО ГЕОЛОГИЯ 2.0	Создание модели геологического строения линейного объекта, площадки или полосы изысканий. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. ГЛ-1	87 300	
БП-1.16	КРЕДО ГЕОКАРТЫ 2.0	Создание различных представлений объемной модели геологического строения местности, анализ геологической изученности. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. ГЛ-2	67 000	
БП-1.17	КРЕДО ГЕОКОЛОНКА 2.0	Инженерно-геологическая колонка. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. ГЛ-3	34 800	
БП-1.18	КРЕДО ГЕОСТАТИСТИКА 2.0	Обработка лабораторных данных инженерно-геологических изысканий. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. ГЛ-4	60 000	
БП-1.19	КРЕДО ДИСЛОКАЦИЯ 1.2	Размещение технических средств организации движения. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. ГД-2	61 500	
БП-1.20	КРЕДО ЗНАК 5.3	Проектирование индивидуальных дорожных знаков. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. ГД-3	42 000	
БП-1.21	КРЕДО ОТКОС 2.1	Проверка устойчивости откосов земляного полотна. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. ГД-4	22 400	
БП-1.22	КРЕДО ГРИС 2.1	Гидравлический расчет труб и малых мостов. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. ГД-5	21 400	
БП-1.23	КРЕДО РАДОН RU 3.6	Расчет дорожных одежд. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. ГД-6	60 000	
БП-1.24А	КРЕДО ГЕОСМЕТА ГЕОДЕЗИЯ 1.3	Расчет ст-ти инженерно-геодезических изысканий и подготовка сметной документации. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. ПП-4	25 500	
БП-1.24Б	КРЕДО ГЕОСМЕТА КОМПЛЕКС 1.3	Расчет ст-ти инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-экологических изысканий. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. ПП-4	39 300	
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 4.1	Трансформация, сшивка, обрезка и печать растровых картматериалов. Win'7/8.1/10 (32, 64)	31 200	
БП-1.27	КРЕДО ВЕКТОРИЗАТОР 1.0	Векторизация растровых крупномасштабных топопланов и создание ЦММ. Win'7/8.1/10 (32, 64)	29 200	
БП-1.28	КРЕДО ВЬЮВЕР	Просмотр всех данных проектов КРЕДО. Win'7/8.1/10 (32, 64)	б/п	
БП-2	ТЛ GeoniCS	Технологическая линия для изыскателей и планировщиков		
БП-2.1	GeoniCS Изыскания (RGS) 10	Обработка полевых геодезических наблюдений. Win'XP/Vista/7 (32) AutoCAD 2007-2011 AutoCAD Civil 3D. См. ГО-9	92 500	
БП-2.2	GeoniCS 2017	Пакет для автоматизации проектно-изыскательских работ. Win'XP (32)/Vista/7 (32, 64) AutoCAD 2010-2016, AutoCAD Civil 3D. См. ГП-5. В составе:	180 000	
БП-3	Project Studio CS	Комплексная система архитектурно-строительного проектирования. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64) AutoCAD 2010-2014		

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
БП-3.1	Project Studio CS Архитектура 3	Система архитектурно-строительного проектирования. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2010-2016. См. АА-1	69 500	
БП-3.2	Project Studio CS Водоснабжение 7	Проектирование внутренних систем водопровода и канализации. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64) AutoCAD 2010-2018. См. СО-4	92 500	
БП-3.3	Project Studio CS Конструкции 7	Разработка чертежей марки КЖ. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64), AutoCAD 2007-2016, AutoCAD Architecture 2008-2016, AutoCAD MEP 2008-2016. См. АЖ-5	109 800	
БП-3.4	Project Studio CS СКС 6	Проектирование структурированных кабельных систем, телефонии здания, а также систем кабельных каналов (СКС) зданий. Win'XP (32)/Vista/7/8 (32, 64), AutoCAD 2010-2017 (32, 64). См. ЕИ-1.5	127 200	
БП-3.5	Project Studio CS Фундаменты 7	Подготовка чертежей схем расположения фундаментов на свайном и естественном основаниях. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64) AutoCAD 2010-2016. См. АФ-6	109 000	
БП-3.6	Project Studio CS Электрика 11	Проектирование системы электроснабжения. Win/Vista/7/8 (32, 64) AutoCAD 2010-2017, AutoCAD Architecture 2010-2017. См. ЕВ-5	161 500	
БП-3.6	Project Studio CS ОПС 6	Автоматизация проектирования систем охранной сигнализации, пожарной сигнализации (ОПС), контроля и управления доступом (СКУД). Win'XP (32)/Vista/7/8 (32, 64) AutoCAD 2010-2017. См. ЕИ-1.6	110 600	
БП-4	Model Studio CS	Комплекс программ автоматизации проектирования		
БП-4.1	Model Studio CS ОПУ 2	Разработка 3D компоновочных решений ОПУ, ЗПУ, выполнение расчетов гибкой ошиновки. Win/Vista/7/8 (32, 64), AutoCAD 2009-2016 (32, 64), SQL Server 2008. См. ЕИ-1.8	198 700	
БП-4.2	Model Studio CS ЛЭП 2	Расчет и проектирование воздушных линий электропередач всех классов напряжений. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2010-2016, nanoCAD 8.0, SQL Server 2008. См. ЕН-3	198 700	
БП-4.3	Model Studio CS Трубопроводы 2	Трехмерное проектирование трубопроводов. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2008-2016. См. ТР-7	198 700	
БП-4.4	Model Studio CS Молниезащита 2	Расчет и проектирование молниезащиты зданий, сооружений и открытых территорий. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64), AutoCAD 2010-2016, SQL Server 2008. См. ЕН-4	132 500	
БП-4.5	Model Studio CS Кабельное хозяйство 1	Компоновка и раскладка кабельных конструкций. Win/Vista/7/8 (32, 64), AutoCAD 2010-2016, SQL Server 2008. См. ЕИ-1.10	132 500	
БП-4.6	Model Studio CS Компоновщик щитов 1	Компоновка щитов любой сложности. Win/Vista/7/8 (32, 64), AutoCAD 2010-2016, SQL Server 2008. См. ЕИ-1.9	132 500	
БП-4.7	Model Studio CS Технологические схемы 1	Создание принципиальных, технологических и монтажно-технологических схем установок и производств. Win/Vista/7/8 (32, 64) AutoCAD 2010-2016, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D, AutoCAD Plant3D / SQL Server 2008. См. ЕИ-1.7	58 000	
БП-4.8	Model Studio CS Строительные решения 1	Создание трехмерной модели промышленного объекта. Win'XP/Vista/7 (32, 64) AutoCAD 2008-2016. См. АА-7	132 500	

## Раздел И: ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА САПР

### Подраздел ИА: БАЗОВЫЕ ПРОДУКТЫ

ИА-1	BricsCAD 18	Графическая система. Win'Vista (64)/7/8/10 / Linux. Варианты:		
ИА-1А	BricsCAD 18 Classic	Без подписки / с подпиской	30 000/ 43 000	
ИА-1Б	BricsCAD 18 Pro	Без подписки / с подпиской	42 000/ 55 000	
ИА-1В	BricsCAD 18 Platinum	Без подписки / с подпиской	68 000/ 81 000	

### Подраздел ИС: СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ СКАНИРОВАННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

ИС-1	Raster Arts	Серия программ для работы со сканированными документами. В составе:		
ИС-1.1	SPOTLIGHT 17	Гибридное редактирование и векторизация. Win'XP/Vista/7/8/10	92 500	
ИС-1.1А	SPOTLIGHT Pro	Гибридное редактирование и векторизация. Win'XP/Vista/7/8/10	196 400	
ИС-1.2	RasterDesk 17	Гибридное редактирование и векторизация в среде AutoCAD. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2018	92 500	
ИС-1.2А	RasterDesk Pro	Гибридное редактирование и векторизация в среде AutoCAD.	196 400	

<i>Код</i>	<i>Обозначение ПС</i>	<i>Наименование ПС</i>	<i>Цена, руб. без НДС</i>	<i>Цена, руб. вкл. НДС</i>
		Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2018		
ИС-1.3	RasterID 3.6	Система пакетной обработки сканированных чертежей. Win'XP/Vista/7	80 800	
<b>Подраздел ИД: ДОКУМЕНТООБОРОТ И ДОКУМЕНТИРОВАННЫЕ АРХИВЫ</b>				
ИД-1	T-FLEX DOCs	Система управления проектами и техническим документооборотом. Win'7/8/10. См. БК-1		Звоните
ИД-2	T-FLEX ОКП	Оперативно-календарное планирование. Win'7/8/10. См. БК-1		Звоните
ИД-3	T-FLEX Канцелярия	Офисный и канцелярский документооборот. Win'7/8/10. См. БК-1		Звоните