

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

Основано Ленинградской Ассоциацией Проектных Организаций в 1990 году



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

ПРАЙС - ЛИСТ

на III квартал 2020 г.

Приложение к КАТАЛОГУ ЗАО "АСПО"

Санкт-Петербург

2020 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 электронной почте aspo@aspo-spb.ru).
3. ЗАО "АСПО" имеет права на поставку ПС, представленных в Прайс-листе, в силу договоров и Лицензионных соглашений с Правообладателями или Дистрибьюторами.
4. В случае приобретения ПС через ЗАО "АСПО" Заказчику предоставляются дополнительные услуги, оговариваемые в Договорах на поставку ПС, включающие:
 - *гарантийное обслуживание в течение года*
 - *консультации по установке ПС*
 - *вводный инструктаж*
 - *обучение работе с ПС (по отдельно заключаемому Договору)*
 - *организацию консультационного обслуживания*

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

Код	Обозначение ПС	Наименование ПС	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
Раздел Г: ИЗЫСКАНИЯ, ГЕНПЛАН И ТРАНСПОРТ, ДОРОГИ				
Подраздел ГО: ГЕОДЕЗИЯ				
ГО-1	КРЕДО ДАТ 5.1	Уравнивание плановых, высотных и спутниковых геодезических сетей. Обработка результатов топосъемки. Win'7/8.1/10 (32, 64). См. БП-1	65 000	
ГО-2	КРЕДО ГНСС 1.1	Обработка спутниковых геодезических измерений. См. БП-1	58 100	
ГО-3	КРЕДО 3D СКАН 1.3	Создание ЦММ по облакам точек. См. БП-1	155 000	
ГО-4	КРЕДО ТОПОГРАФ 2.4	Уравнивание одноранговых планово-высотных геодезических сетей. Обработка топосъемки и создание. См. БП-1	58 000	
ГО-5	КРЕДО КАДАСТР 2.4	Формирование землеустроительных документов и технических планов. См. БП-1	27 500	
ГО-6	КРЕДО ТРАНСКОР 3.0	Преобразование координат. См. БП-1	45 000	
ГО-7	КРЕДО НИВЕЛИР 3.1	Обработка геометрического нивелирования.. См. БП-1	43 000	
ГО-8	КРЕДО РАСЧЕТ ДЕФОРМАЦИЙ 1.0	Обработка результатов геодезических наблюдений за деформациями. См. БП-1	41 300	
ГО-9	GeoniCS Изыскания (RGS, RgsPI) 10.x	Обработка полевых геодезических наблюдений. Win'XP/Vista/7 (32) AutoCAD 2013-2019 AutoCAD Civil 3D.См. БП-2	106 900	
Подраздел ГЛ: ГЕОЛОГИЯ				
ГЛ-1	КРЕДО ГЕОЛОГИЯ 2.4	Создание модели геологического строения линейного объекта, площадки или полосы изысканий. См. БП-1	87 300	
ГЛ-2	КРЕДО ГЕОКАРТЫ 2.4	Создание различных представлений объемной модели геологического строения местности, анализ геологической изученности. См. БП-1	67 000	
ГЛ-3	КРЕДО ГЕОКОЛОНКА 2.3	Инженерно-геологическая колонка. См. БП-1	34 800	
ГЛ-4	КРЕДО ГЕОСТАТИСТИКА 2.4	Обработка лабораторных данных инженерно-геологических изысканий. См. БП-1	60 000	
ГЛ-5	КРОСС 21.1	Определение коэффициентов постели по результатам геологических изысканий. См. АИ-2	20 000	
Подраздел ГР: ГИДРОЛОГИЯ				
ГР-1	КРЕДО МОРФОСТВОР 1.0	Расчет морфоствора. Win'7/8.1/10 (32, 64) AutoCAD 14-2014. См. БП-1	14 500	
Подраздел ГП: ЦММ, ГЕНПЛАН И ТОПОПЛАН				
ГП-1	КРЕДО ОБЪЕМЫ 2.4	Расчет объемов земляных работ, ведение календарных графиков добычи и хранения сырья, строительных материалов. См. БП-1	39 000	
ГП-2	КРЕДО ТОПОПЛАН 2.4	Создание цифровой модели местности и выпуск топографических планов. См. БП-1	52 500	
ГП-3	КРЕДО ЛИНЕЙНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ 2.3	Обработка материалов линейных и полосных изысканий, создание ЦММ и выпуск топографических планов. См. БП-1	92 500	
ГП-3.1	КРЕДО ТРУБОПРОВОД. ИЗЫСКАНИЯ 2.3	Трассирование магистральных и промысловых трубопроводов. Доп. модуль к ГП-3. См. БП-1	40 100	
ГП-4	КРЕДО ГЕНПЛАН 2.4	Проектирование генеральных планов промышленных и гражданских объектов. См. БП-1	79 700	
ГП-5	GeoniCS 2020	Пакет для автоматизации проектно-изыскательских работ. Win'XP (32)/Vista/7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2013–2019, AutoCAD Civil 3D. См. БП-2	207 900	
ГП-6	КРЕДО ДЕЖУРНЫЙ ПЛАН.	Ведение цифрового дежурного топографического плана территории. См. БП-1	Звоните	
Подраздел ГД: ДОРОГИ				
ГД-1	КРЕДО ДОРОГИ 2.3	Проектирование загородных а/м дорог всех технических категорий, транспортных развязок, городских улиц и магистралей. См. БП-1	115 600	

Раздел А: АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛЬНЫЙ**Подраздел АА: АРХИТЕКТУРА**

AA-1	Project Studio CS Архитектура 2018.x	Система архитектурно-строительного проектирования. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2007-2018. См. БП-3	80 300	
AA-2	САПФИР 3D 2019	Система параметрического 3D моделирования. Win'Vista/7/8/10 См. АИ-1	18 000	
AA-2.1	САПФИР ЖБК	Конструирование и получение чертежей, спецификаций и ведомостей. Только для пользователей АА-2	54 000	
AA-2.2	Панельные здания	Автоматизированное моделирование платформенных стыков и закладных. Только для пользователей АА-2	42 000	
AA-2.3	Конструктор сечений универсальный	Синтеза расчетной схемы здания из моделей САПФИР, Allplan, Revit, AutoCAD и др. Только для пользователей АА-2	30 000	
AA-2.4	САПФИР-Генератор	Автоматизированная генерация конструкций на основе визуального интуитивного программирования. Только для пользователей АА-2	18 000	
AA-3	ArCon Eleco+ 2016	Проектирование и дизайн жилых, офисных и производственных зданий и сооружений. Win'XP/Vista/7/8 (32)	55 800	
AA-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	
AA-3Б	ArCon RealTime Renderer	Рендеринг проектов, созданных в ArCon. Win'XP/Vista/7/8 (32)	19 500	
AA-3.1	Каталоги ArCon	3D объекты ArCon Eleco	Звоните	
AA-3.2	ArCon–WoodCon	Программа для проектирования деревянных зданий и крыш. Win'XP/Vista/7/8 (32)	Звоните	
AA-4	СПДС GraphiCS 2020	Разработка проектно-конструкторской документации в соответствии с требованиями СПДС Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64). AutoCAD, AutoCAD Architecture 2013–2019	63 800	
AA-5	ViCADO 2020arc	3D-система для архитектурного проектирования. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-4	85 000	
AA-6	ARCHICAD 24	Система трехмерного архитектурного моделирования. Win'7/8/10 (64)	Звоните	
AA-7	Model Studio CS 1 Строительные решения	Создание трехмерной модели промышленного объекта. Win'XP/Vista/7 (32, 64) AutoCAD 2008-2018. См. БП-4	153 100	

Подраздел АР: КОМПЛЕКСНЫЕ РАСЧЕТЫ КОНСТРУКЦИЙ

АР-1	ЛИРА-САПР 2020	Расчет и проектирование строительных и машиностроительных конструкций. Win'XP/Vista/7/8/10. См. АИ-1. Стандарт / Стандарт плюс/ PRO/ Full	168 000/ 228 000/ 324 000/ 525 000	
АР-1.1	МОНТАЖ Плюс	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1	45 000	
АР-1.2	МОСТ	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1	12 000	
АР-1.3	Динамика во времени	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1	30 000	
АР-1.4	КМ-САПР	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1	18 000	
АР-1.5	ГРУНТ	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1	60 000	
АР-1.6	Интеграция задач	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1	18 000	
АР-1.7	САПФИР-ЖБК	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1	54 000	
АР-1.8	Панельные здания	Автоматизированное моделирование платформенных стыков и закладных. Доп. модуль к АР-1, только для пользователей АА-2	42 000	
АР-1.9	Каменные и армо-каменные конструкции	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1	30 000	
АР-1.10	Сталежелезобетон	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1	18 000	
АР-1.11	Конструктор сечений универсальный	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1	30 000	
АР-1.12	САПФИР ГЕНЕРАТОР	Специализированный расчетный процессор. Доп. модуль к АР-1	18 000	

AP-1.13	Огнестойкость	Расчет огнестойкости железобетонных конструкций	24 000	
AP-1.14	Теплопроводность	Моделирование стационарных и нестационарных процессов теплообмена	12 000	
AP-2	ЭСПРИ 2018	Электронный СПРавочник Инженера. Win'XP/Vista/7,8,10. 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	119 500/ 170 000	
AP-3Б	SCAD 21.1 ЖБ	Комплект для расчета ж/б конструкций, S64/S392/Smax	140 400/ 187 200	
AP-3В	SCAD 21.1 СТ	Комплект для расчета стальных конструкций, S64/S392/Smax	140 400/ 187 200	
AP-3Г	SCAD 21.1 УН	Универсальный (полный) комплект, S64/S392/Smax	85 200/ 157 200/ 216 000	
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	11 000	
AP-5	STARK ES 2020	ПК для расчета конструкций зданий и сооружений на прочность, устойчивость и колебания на основе метода конечных элементов. Win'XP/Vista/7. См. АИ-3	185 900	
AP-7	NormCAD 11.4	ПП для расчетов конструкций по СНиП. Win'XP/7/8/10 (32, 64). Варианты комплектов: полная стоимость/с учетом скидки		
AP-7.1		Строительство, базовый 19	11 720 / 9 400	
AP-7.2		Строительство 19	29 890 / 20 900	
AP-7.3		Строительство OPTIMUM 19	39 440 / 27 600	
AP-7.4		Металл 19	15 515 / 12 400	
AP-7.5		Бетон	17 400 / 14 000	
AP-7.6		Теплотехника 17	12 300 / 10 500	
AP-7.7		Дороги 19	15 825 / 13 450	
AP-7.8		Машиностроение	13 405 / 9 400	
AP-8	MicroFe-СДК 2019	Подсистема конечно-элементных расчетов пространственных конструкций на прочность, устойчивость и колебания. Win'Vista/7/8/10. См. АИ-4		520 000
AP-9	ЛИРА 10.10	Многофункциональная система для расчета стальных и железобетонных конструкций зданий и сооружений, а также машиностроительных деталей. Win'XP/Vista/7/8/10 (64)7 mini / STD / PRO / FULL	84 000/ 224 000/ 308 000/ 515 200	
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	ПК для автоматизированного проектирования железобетонных и армокаменных конструкций многоэтажных каркасных зданий Win'XP/Vista/7/8/10 (64). См. АИ-1		
АЖ-1А	МОНОМАХ-САПР стандарт	Пакет для расчета армокаменных конструкций зданий	114 000	
АЖ-1Б	МОНОМАХ-САПР стандарт плюс	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 21.1	Подбор арматуры и экспертиза элементов железобетонных конструкций. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	22 000	

АЖ-4	МОНОЛИТ 21.1	Проектирование железобетонных монолитных ребристых перекрытий. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	20 000	
АЖ-5	Project Studio CS Конструкции 2018.x	Разработка чертежей марки КЖ. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2007-2018, AutoCAD Architecture 2008-2019, AutoCAD MEP 2008-2018. См. БП-3	125 900	
АЖ-6	СТАТИКА	Пакет программ для проектирования и расчетов элементов строительных конструкций. Win'Vista/7/8/10. См. АИ-4		
АЖ-6А		СТАТИКА 2020 max ++	280 000	
АЖ-6Б		СТАТИКА 2020 max +	260 000	
АЖ-6В		СТАТИКА 2020 max	240 000	
АЖ-6Г		СТАТИКА 2020 Ж/Б	90 000	
АЖ-6Д		СТАТИКА 2020 Сталь	90 000	
АЖ-6Е		СТАТИКА 2020 Грунт	100 000	
АЖ-6Ж		СТАТИКА 2020 Сталежелезобетон	60 000	
АЖ-6И		СТАТИКА 2020 Огнестойкость	45 000	
АЖ-7	ViCAdo 2020 ing	3D- CAD -система для инженерного проектирования. Win' Vista/7/8/10. См. АИ-4	125 000	
Подраздел АК: РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ КАМЕННЫХ И АРМОКАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ				
АК-1	КАМИН 21.1	Расчет каменных и армокаменных конструкций. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	19 000	
Подраздел АМ: ПРОЕКТИРОВАНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ				
АМ-1	КРИСТАЛЛ 21	Экспертиза и расчет элементов стальных конструкций по СНиП. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	27 000	
АМ-2	КОМЕТА 21	Расчет и проектирование узлов стальных конструкций. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	28 000	
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	7 000	
АМ-4	СЕЗАМ 21	Поиск эквивалентных сечений. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	5 500	
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	13 000	
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	13 500	
АМ-7	Металл 4.4	Расчет элементов и узлов металлических конструкций, создания ведомости отправочных элементов и технической спецификации стали. Win'XP/Vista/7/8/10. См. АИ-3	15 092	
Подраздел АД: ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
АД-1	ДЕКОР 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	21 000	
Подраздел АФ: ФУНДАМЕНТЫ И КОНСТРУКЦИИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА				
АФ-1	ЗАПРОС 21	Расчет элементов оснований и фундаментов. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	20 000	
АФ-2	ОТКОС 21	Анализ устойчивости откосов и склонов. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АИ-2	15 000	
АФ-3	ФОК Комплекс 2018	Многофункциональный программный комплекс для проектирования фундаментных конструкций. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64)	125 000	
АФ-3А	ФОК Комплекс Столб 2018	фундаментов под колонны на естественном и свайном основании. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64)	62 500	
АФ-3Б	ФОК Комплекс Лента 2018	Проектирование ленточных фундаментов под стены на естественном и свайном основании. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64)	62 500	
АФ-3В	ФОК Комплекс Столб+Лента 2018	Проектирование фундаментов под колонны, ленточных фундаментов под стены на естественном и свайном основании. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64)	93 750	
АФ-3Г	ФОК Комплекс Парус 2018	Проектирование уголковых подпорных стен и подпорных стен из буронабивных свай. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64)	38 125	
АФ-4	Фундамент 14	Расчет и конструирование всех видов фундаментов.	35 000	

		Win'2000/XP/Vista/7		
АФ-5	ПЛИТА 6.0	Расчет железобетонных плит на грунтовом, свайном основании, колоннах. Win'2000/XP/Vista/7	15 000	
АФ-6	Project Studio CS Фундаменты 2018.x	Подготовка чертежей схем расположения фундаментов на свайном и естественном основаниях. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64) AutoCAD 2007-2018. См. БП-3	125 900	
АФ-7.	GeoWall 7	Расчет на прочность и устойчивость ограждений котлованов. Win'XP/Vista/7/8. Лок./Сет.	199 000	
АФ-7.1	GeoBook	Интерактивный справочник по нормативным документам. Win'XP/Vista/7/8. Лок./Сет.	звонить	
АФ-8	GeoAnchor 3	Расчет несущей способности анкеров. Win'XP/Vista/7/8. Лок./Сет.	звонить	
АФ-9	GeoStab 6	Расчет устойчивости откосов и котлованов. Win'XP/Vista/7/8. Лок./Сет.	90 000	
АФ-10	GeoPile 3	Расчет несущей способности свай по грунту. Win'XP/Vista/7/8. Лок./Сет.	звонить	
АФ-11	Alterra 3	Расчет системы основание-фундамент-сооружение МКЭ в плоской постановке. Win'XP/Vista/7/8. Лок./Сет.	199 000	
АФ-12	GeoPlate Lite	Расчет осадки плитных, свайных и комбинированных фундаментов. Win'XP/Vista/7/8	20 000	
АФ-13	GeoPlate t Pro	Расчет осадки плитных фундаментов, насыпей. Win'XP/Vista/7/8	70 000	
Подраздел АТ: МОСТЫ И ТРАНСПОРТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ				
АТ-1	ОПОРА_X	Сбор нагрузок и расчета фундаментов устоев и промежуточных опор мостов. Win'2000/2003/NT/XP/Vista/7/8		82 000
Подраздел АИ: ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ				
АИ-1	ЛИРА-МОНОМАХ	Комплексная система для расчета и проектирования конструкций. Win'XP/Vista/7,8,10		
АИ-1.1	ЛИРА-САПР 2019	Расчет и проектирование строительных и машиностроительных конструкций. Win'XP/Vista/7/8/10. См. АР-1. Стандарт / Стандарт плюс/ PRO/Full	168 000/ 228 000/ 324 000/ 525 000	
АИ-1.2	МОНОМАХ-САПР 2016	Расчет и проектирование железобетонных конструкций многоэтажных каркасных зданий. Win'XP/Vista/7/8,10. См. АЖ-1. Стандарт 1 / Стандарт плюс/ PRO	114 000/ 136 800/ 171 000	
АИ-1.3	ЭСПРИ 2018	Электронный СПРавочник Инженера. Win'XP/Vista/7. См. АР-2	114 000	
АИ-1.4	САПФИР 3D 2019	Система архитектурного проектирования, формообразования и расчетов (архитектура + конструкции). Win'Vista/7/8/10. См. АА-2	18 000	
АИ-1.4.1	САПФИР ЖБК	Конструирование и получение чертежей, спецификаций и ведомостей. Только для пользователей АИ-1.4. См. АА-2	54 000	
АИ-1.4.2	Панельные здания	Моделирование стыков крупнопанельных зданий. Только для пользователей АИ-1.4. См. АА-2	42 000	
АИ-1.4.3	Конструктор сечений универсальный	Синтеза расчетной схемы здания из моделей САПФИР, Allplan, Revit, AutoCAD и др. Только для пользователей АИ-1.4. См. АА-2	30 000	
АИ-1.4.4	САПФИР-Генератор	Автоматизированная генерация конструкций на основе визуального интуитивного программирования. Только для пользователей АИ-1.4. См. АА-2	18 000	
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, S392/Smax	119 000/ 170 000	
АИ-2.1Б	SCAD 21.1 ЖБ	Комплект для расчета ж/б конструкций, S392/Smax	140 400/ 187 200	
АИ-2.1В	SCAD 21.1 СТ	Комплект для расчета стальных конструкций, S392/Smax	140 400/ 187 200	
АИ-2.1Г	SCAD 21.1 УН	Универсальный (полный) комплект, S64/S392/Smax	85 200/ 157 200/ 216 000	

АИ-2.2	КОМЕТА 21.1	Расчет и конструирование узлов стальных конструкций. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АМ-2	28 000	
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	27 000	
АИ-2.4	АРБАТ 21.1	Подбор и проверка арматуры в элементах железобетонных конструкций. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АЖ-3	22 000	
АИ-2.5	КАМИН 21.1	Расчет каменных и армокаменных конструкций. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АК-1	19 000	
АИ-2.6	МОНОЛИТ 21.1	Проектирование железобетонных монолитных ребристых перекрытий. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АЖ-4	20 000	
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	11 000	
АИ-2.8	КРОСС 21.1	Определение коэффициентов постели по результатам геологических изысканий. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. ГЛ-5	20 000	
АИ-2.9	ЗАПРОС 21.1	Расчет элементов оснований и фундаментов. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АФ-1	20 000	
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	21 000	
АИ-2.11	ОТКОС 21.1	Анализ устойчивости откосов и склонов. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АФ-2	15 000	
АИ-2.12	КОНСТРУКТОР СЕЧЕНИЙ 21.1	Формирование и расчет характеристик составных сечений. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АМ-3	7 000	
АИ-2.13	КОНСУЛ 21.1	Формирование и расчет геометрических характеристик произвольных сечений. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АМ-5	13 000	
АИ-2.14	СЕЗАМ 21.1	Подбор эквивалентного сечения. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АМ-4	5 500	
АИ-2.15	ТОНУС 21.1	Формирование и расчет геометрических характеристик тонкостенных сечений. Win'Vista/7/8/10 (32, 64). См. АМ-6	13 500	
АИ-2.16	КоКон 21.1	Электронный справочник по коэффициентам концентрации напряжений. Win'Vista/7/8/10 (32, 64)	6 200	
АИ-2.17	КУСТ 21.1	Электронный расчетно-теоретический справочник проектировщика. Win'Vista/7/8/10 (32, 64)	7 800	
АИ-3	СТАРКОН 2020	Система автоматизированных расчетов и проектирования строительных конструкций. Win'XP/Vista/7. В составе:	185 900	
АИ-3.1	STARK ES 2020	ПК для расчета конструкций зданий и сооружений на прочность, устойчивость и колебания на основе метода конечных элементов. Win'XP/Vista/7. См. АР-5	172 700	
АИ-3.2	Металл 4.4	Расчет элементов и узлов стальных конструкций. Win'XP/Vista/7. См. АМ-7	15 092	
АИ-3.3	ОДИССЕЙ 2.0	Обработка акселерограмм землетрясений и получение расчетных параметров сейсмических воздействий. Win'XP/7	23 100	
АИ-3.4	TouchAt/Poseidon 2.0	Интегрированные модули для управления проектами и построения расчетных схем. Win'XP/7	26 565	
АИ-4	Ing +2020	Система автоматизированных расчетов и проектирования строительных конструкций. Win'XP/Vista/7. В составе:		
АИ-4.1	ViCADo 2020 arc	3D-система для архитектурного проектирования. Win'Vista/7,8 (32, 64). См. АА-5	85 000	
АИ-4.2	ViCADo 2020 ing	3D-система для инженерного проектирования. Win' Vista/7/8. См. АЖ-7	125 000	
АИ-4.3	MicroFe-СДК 2019	Подсистема конечно-элементных расчетов пространственных конструкций на прочность, устойчивость и колебания. Win'Vista/7/8. См. АР-8	540 000	
АИ-4.4	СТАТИКА 2020 max++	Пакет программ для проектирования и расчетов элементов строительных конструкций. Win'Vista/7/8. См. АЖ-6	280 000	
АИ-5	BASE 10	Система общестроительных расчетов. Win'2000/XP/Vista/7	50000	
АИ-6	Allplan 2019	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:	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС
СО-1.1	ПОТОК	Расчет систем отопления (тепло-холодоснабжения) с местными нагревательными приборами. Win'XP/Vista/7/8/10	41 700	
СО-1.2	VSV	Аэродинамические расчеты систем вентиляции, аспирации и пневмотранспорта. Win'XP/Vista/7/8/10	21 450	
СО-1.3	RTI	Расчёт потерь тепла и инфильтрации помещениями зданий (теплопотерь), энергопаспорт здания. Win'XP/Vista/7/8/10	21 250	
СО-1.4	KALOR	Расчет калориферов и воздухонагревателей, подбор типовых СЕЗАМ приточных камер, секций орошения. Win'XP/Vista/7/8/10	5 100	
СО-1.5	BOLER	Тепловые расчеты бойлерных установок. Win'XP/Vista/7/8/10	2 300	
СО-1.6	STOL	Расчет воздухообмена предприятий общественного питания. Win'XP/Vista/7/8/10	2 900	
СО-1.7	VIBROS	Расчет выбросов котельной трубой. Win'XP/Vista/7/8/10	1 700	
СО-2	ПРИВОЗ-W	Расчет воздухообмена и воздухораспределения. Win'NT/2000/XP/7/8/10		28 320
СО-3	MagiCAD 2021	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 2021 Вентиляция	Система 3-х мерного проектирования систем вентиляции. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD, Revit MEP, AutoCAD Architecture 2013-2019		звоните
СО-3.2	MagiCAD 2021 Трубопроводы	Система 3-х мерного проектирования трубопроводных систем. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD, Revit MEP, AutoCAD Architecture 2013-2019		звоните
СО-3.3	MagiCAD 2021 Помещение	Расчет теплопотерь. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD, Revit MEP, AutoCAD Architecture 2013-2019. Доп. модуль к СО-3.1, 3.2		звоните
СО-3.4	MagiCAD 2021 Спринклеры	Проектирование и расчет спринклерных систем. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD, Revit MEP, AutoCAD Architecture 2013-2019. Доп. модуль к СО-3.1		звоните
СО-3.5	MagiCAD 2021 Комфорт и энергия	Оценка климатических и энергетических параметров здания. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD, Revit MEP, AutoCAD Architecture 2013-2019		звоните
СО-4	Project Studio CS Водоснабжение 2019.x	Проектирование внутренних систем горячего и холодного водоснабжения и канализации, а также водяного пожаротушения. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64) AutoCAD 2007-2019. См. БП-3	106 900	
СО-6	Пожарная безопасность	Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности. Win'2000/XP/Vista/7/8/10		звоните

Подраздел СС: РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ НАРУЖНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ

СС-1	АСПО-ПРИС	Проектирование и эксплуатация инженерных сетей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2019, BricsCAD 14-19. В составе:		
СС-1.1	АСПО-ГАЗ	Гидравлический расчет при проектировании и эксплуатации газопроводных сетей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2019, BricsCAD 14-19		198 000
СС-1.2	АСПО-ВОДА	Гидравлический расчет водопроводных сетей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2019, BricsCAD 14-19		84 000
СС-1.3	АСПО-ТЕПЛО	Гидравлический расчет тепловых сетей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2019, BricsCAD 14-19		132 000
СС-1.4	АСПО-ПРОФИЛЬ	Вычерчивание профилей наружных сетей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2019, BricsCAD 14-19. В составе:		144 000
СС-1.4.1	АСПО-ПРОФИЛЬ-ВС	Вычерчивание профилей водопроводных сетей		42 000
СС-1.4.2	АСПО-ПРОФИЛЬ-КС	Вычерчивание профилей канализационных сетей		42 000
СС-1.4.3	АСПО-ПРОФИЛЬ-ГС	Вычерчивание профилей газовых сетей		60 000
СС-1.4.4	АСПО-ПРОФИЛЬ-	Вычерчивание профилей тепловых сетей		42 000

	ТС			
СС-1.4.5	АСПО-ПРОФИЛЬ-ВС+КС	Вычерчивание профилей сетей водоснабжения и канализации		72 000
СС-1.5	АСПО-ГАЗ-ПРОФИЛЬ	Гидравлический расчет при проектировании и эксплуатации газопроводных сетей с вычерчиванием продольных профилей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2019, BricsCAD 14-19		246 000
СС-1.6	АСПО-ВОДА-ПРОФИЛЬ	Гидравлический расчет водопроводных сетей с вычерчиванием продольных профилей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2019, BricsCAD 14-19		114 000
СС-1.7	АСПО-ТЕПЛО-ПРОФИЛЬ	Гидравлический расчет тепловых сетей с вычерчиванием продольных профилей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2019, BricsCAD 14-19		162 000
СС-1.8	АСПО-ГАЗ-ТЕПЛО	Гидравлический расчет газопроводных и тепловых сетей Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2019, BricsCAD 14-19		300 000
СС-1.9	АСПО-ГАЗ-ТЕПЛО-ПРОФИЛЬ	Гидравлический расчет газопроводных и тепловых сетей с вычерчиванием профилей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2019, BricsCAD 14-19		378 000
СС-1.10	АСПО-ГАЗ-ВОДА	Гидравлический расчет газопроводных и водопроводных сетей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2019, BricsCAD 14-19		246 000
СС-1.11	АСПО-ГАЗ-ВОДА-ПРОФИЛЬ	Гидравлический расчет газопроводных и водопроводных сетей с вычерчиванием профилей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2019, BricsCAD 14-19		306 000
СС-1.12	АСПО-ТЕПЛО-ВОДА	Гидравлический расчет тепловых и водопроводных сетей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2019, BricsCAD 14-19		186 000
СС-1.13	АСПО-ТЕПЛО-ВОДА-ПРОФИЛЬ	Гидравлический расчет тепловых и водопроводных сетей с вычерчиванием профилей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2019, BricsCAD 14-19		228 000
СС-1.14	АСПО-ГАЗ-ТЕПЛО-ВОДА	Гидравлический расчет газопроводных, тепловых и водопроводных сетей. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2019, BricsCAD 14-19		384 000
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 2010-2019, BricsCAD 14-19		480 000

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		110 000
ТС-2	ШТУЦЕР-МКЭ 2.16	Расчет усилий, напряжений и жесткости в узле соединения штуцера с сосудом (аппаратом). Win'XP/7/8/10		125 000
ТС-3	ПАССАТ 3.14	КП для расчета прочности и устойчивости сосудов, аппаратов и их элементов. Win'XP/Vista/7/8/10		
ТС-3.1	ПАССАТ-базовый	Расчёт прочности и устойчивости горизонтальных и вертикальных сосудов и аппаратов по отечественным нормативным документам. Обязательный модуль. Win'XP/Vista/7/8/10		180 000
ТС-3.2	ПАССАТ-Колонны	Расчет аппаратов колонного типа. Доп. модуль к ТС-3.1		110 000
ТС-3.3	ПАССАТ-Теплообменники	Расчет на прочность и устойчивость элементов теплообменных аппаратов. Доп. модуль к ТС-3.1		110 000
ТС-3.4	ПАССАТ-Сейсмика	Расчет на прочность и устойчивость элементов теплообменных аппаратов. Доп. модуль к ТС-3.1		120 000
ТС-3.5	ПАССАТ-Резервуары	Расчет на прочность и устойчивость вертикальных цилиндрических резервуаров. Доп. модуль к ТС-3.1		110 000
ТС-3А		Комплект ПАССАТ-базовый + ПАССАТ-Колонны + ПАССАТ-Теплообменники (ТС-3.1 +ТС-3.2 + ТС-3.3)		325 000
ТС-3Б		Комплект ПАССАТ-базовый + ПАССАТ-Колонны + ПАССАТ-Теплообменники + ШТУЦЕР-МКЭ (ТС-3А + ТС-2)		400 000
ТС-4	PVP-Design	Пакет программ для расчета аппаратов и их элементов. Win'XP/Vista. В составе модулей:		
ТС-4.1		Оболочка пакета. Обязательный модуль.	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		Узлы врезки штуцеров, укрепление отверстий и расчет узлов врезки на внешние нагрузки. Доп. модуль к ТС-4.1, объединяет несколько ранних модулей	17 600	
ТС-4.9		Внешние нагрузки на штуцера, МКЭ. Доп. модуль к ТС-4.1	36 000	
ТС-4.10		Фланцевые соединения. Доп. модуль к ТС-4.1	30 000	
ТС-4.11		Фланцевые соединения расчет по ASME Code. Доп. модуль 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. 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. модуль 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 сероводородо-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 вертикальные аппараты и 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	
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	PVP-Design. Дополнительные модули	Расчет сосудов, аппаратов и элементов трубопроводов высокого давления (HPVP-Design)		

ТС-4.35.1		Цилиндрические обечайки		
ТС-4.35.2		Выпуклые днища		
ТС-4.35.3		Плоские кованые днища	55 000	
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	
		Дополнительные модули программы PVP-Design для расчета сосудов, аппаратов и элементов трубопроводов добавленные в версию 5.0		
ТС-4.37		Интерактивная база данных по нагрузкам на штуцера	36 000	
ТС-4.38		Определение температурных напряжений в узлах врезки штуцеров	50 000	
ТС-4.39		Расчет на прочность опор различных типов	20 000	
ТС-4.40		Расчет вертикальных и горизонтальных аппаратов на ветровые и сейсмические нагрузки	25 000	
ТС-4.41		Расчет аппаратов, работающих в условиях ползучести при нескольких режимах нагружения, учет при расчете остаточного ресурса истории нагружения	36 000	
ТС-4.42		Расчет колонных аппаратов на сейсмические нагрузки динамическим методом по акселерограммам	120 000	

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		250 000
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		130 000
ТР-2.1А	ГИДРОСИСТЕМА–Гидро + выбор диаметров	Поверочный в изотермических условиях.		150 000
ТР-2.2	ГИДРОСИСТЕМА–Термо+ выбор диаметров	Поверочный и проектный гидравлический расчёт (с выбором диаметров) с учетом потерь тепла. Win'XP/Vista/7/8/10. Обязательный модуль		250 000
ТР-2.3	ГИДРОСИСТЕМА-2Ф	Расчет двухфазных газо-жидкостных потоков. Доп. модуль к ТР-2.1/2.2		225 000
ТР-2.4	ГИДРОСИСТЕМА-Гидроудар	Расчет переходных процессов (гидравлического удара). Доп. модуль к ТР-2.1/2.2		200 000
ТР-2.Б	ГИДРОСИСТЕМА Все включено	Поверочный и проектный гидравлический расчёт (с выбором диаметров с учетом потерь тепла		600 000
ТР-3	ПРЕДКЛАПАН 3.4	Расчет и выбор предохранительных клапанов. Win'XP/Vista/7/8/10		250 000
ТР-4	КП СТАРТ	КП для прочностных расчетов трубопроводов. Win'XP/Vista/7/8/10.		
ТР-4.1	СТАРТ-Проф эконом / СТАРТ-Проф 4.83	Расчет прочности и жесткости трубопроводов. Win'XP/Vista/7/8. Обязательный модуль		290000/ 380 000
ТР-4.2	СТАРТ-Грунт	Расчёт трубопровода, защемленного в грунте (бесканальная прокладка). Доп. модуль к ТР-4.1.		115 000
ТР-4.3	СТАРТ-Сеймика	Расчет на сейсмические воздействия надземных трубопроводов статическим методом. Доп. модуль к ТР-4.1.		115 000
ТР-4.4	СТАРТ-НР	Определение назначенного ресурса трубопровода по ГОСТ 32388-2013. Доп. Модуль к ТР-4.1.		60 000
ТР-4.5	СТАРТ-Штуцер	Расчёт дополнительной податливости узла врезки трубопровода в аппарат. Доп. Модуль к ТР-4.1.		90 000
ТР-4.6	СТАРТ-Открытый формат	Импорт/Экспорт в файл открытого (текстового) формата. Доп. модуль к ТР-4.1.		60 000
ТР-4.7	СТАРТ-Зарубежные стандарты	Расчет по зарубежным нормативным документам (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		130 000

		воды (Китай)). Доп. модуль к ТР-4.1.		
ТР-4.8	СТАРТ-PDMS	Импорт из системы PDMS. Двусторонний обмен данными с программой AVEVA PDMS при работе с PDMS и СТАРТ на одном ПК Доп. модуль к ТР-4.1.		100 000
ТР-4.9	СТАРТ-Пластик	Расчет трубопроводов из стеклопластика по ISO 14692-3:2002, трубопроводов из полимерных материалов PE, PP, PB, PVC, Расчет на прочность гибких полимерных труб типа "Изопрофлекс" и "Изопрофлекс-А", а также стальных гофрированных труб типа "Касафлекс". Доп. модуль к ТР-4.1.		85 000
ТР-4.10	СТАРТ-БД изделий	Экспорт данных в систему КОМПАС-ГРАФИК 5.x. Доп.модуль к ТР-4.1.		75 000
ТР-4А	СТАРТ-Проф ВСЕ ВКЛЮЧЕНО	Расчет прочности и жесткости трубопроводов со всеми модулями и нормативными документами.		700 000
ТР-5	СТАРТ ЭКСПРЕСС	Быстрая оценка компенсирующей способности отдельных участков трубопроводов, проверка их прочности и устойчивости. Win'XP/Vista/7/8/10		55 000
ТР-6	РЕСУРС	Расчёт гамма-процентного остаточного ресурса элементов трубопровода под действием коррозионно-эрозионного воздействия. Win'XP/Vista/7/8/10		90 000
ТР-7	Model Studio CS Трубопроводы 3	Трёхмерное проектирование трубопроводов. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2008-2016. См. БП-4	229 500	

Раздел К: КОНСТРУКТОРСКИЙ

Подраздел КН: ОБЩИЕ ЗАДАЧИ КОНСТРУИРОВАНИЯ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

КН-1	T-FLEX	Автоматизация конструкторско-технологической подготовки производства на базе программных продуктов T-FLEX CAD/CAM/CAE/PDM. Win x64 7/8/10. См. БК-1		
КН-1.1	T-FLEX CAD 3D	Система параметрического трехмерного твердотельного моделирования. См. БК-1.1.	164 900	
КН-1.3	T-FLEX CAD 2D+	Система двумерного параметрического автоматизированного проектирования и черчения. См. БК-1.1.2	69 900	
КН-1.4	Библиотеки T-FLEX CAD	Библиотеки параметрических элементов T-FLEX CAD. См. БК-1.1.3	Звоните	
T-FLEX Расчётные системы				
КН-1.5	T-FLEX Динамика	Система для динамического анализа пространственных механических систем. См. БК-1.3.1	89 900	
КН-1.6	T-FLEX Анализ	Программный комплекс для проведения инженерного анализа по методу конечных элементов.. См. БК-1.3.2	Звоните	
T-FLEX Прикладные программы				
КН-1.7	T-FLEX VR	3D проектирование в виртуальной реальности. См. БК-1.4.4	Звоните	
КН-1.8	T-FLEX Печатные платы	Проектирование печатных плат. Win'7/8/10. См. БК-1.4.1	18 900	
КН-1.9	T-FLEX Электротехника	Проектирование электротехнических изделий.. См. БК-1.4.2	129 900	
КН-1.10	T-FLEX Раскрой	Система оптимизации раскроя листового материала. См. БК-1.4.3	42 900	

Подраздел КТ: ТЕХНОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА

КТ-1	T-FLEX Технология	Система автоматизированного проектирования технологических процессов. См. БК-1.6.1	59 900	
КТ-1.1	T-FLEX Нормировщик	Система технологического нормирования. См. БК-1.6.2. Доп. Модуль к КТ-1.	119 900	
КТ-2	T-FLEX Раскрой	Система оптимизации раскроя листового материала. Win x64 7/8/10 T-FLEX CAD. См. БК-1.4.3	42 900	
КТ-4	T-FLEX ТОиР	Управление ТО и ремонтами. Win'7/8/10. См. БК-1.6.3	звоните	
T-FLEX программы для станков с ЧПУ				
КТ-3	T-FLEX ЧПУ	Система подготовки программ для станков с ЧПУ. Win'7/8/10	Звоните	
КТ-3.1	T-FLEX ЧПУ 3D	Программное обеспечение для станков ЧПУ. 3D, 5D обработка. См. БК-1.2.1	59 900	
КТ-3.2	T-FLEX ЧПУ 2D	Программное обеспечение для станков ЧПУ. 2D, 2.5D обработка. См. БК-1.2.2	46 900	

Раздел Э: ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ				
Подраздел ЭА: ОХРАНА ВОЗДУШНОГО БАССЕЙНА				
ЭА-1	СЕРИЯ ЭКОЛОГ	Пакет программ по охране атмосферного воздуха и безопасного обращения с отходами производства. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10		
ЭА-1.1	УПРЗА ЭКОЛОГ 4.60	Расчет величин концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. Обязательный модуль. Сетевая	24 900	
ЭА-1.1.1	ГИС-Стандарт	Импорт/экспорт графических файлов. Доп. модуль к ЭА-1.1	10 000	
ЭА-1.1.2	Застройка и высота	Учет влияния застройки. Доп. модуль к ЭА-1.1	8 500	
ЭА-1.1.3	Эколог-ГЕО	Пересчет географических координат. Доп. модуль к ЭА-1.1	6 900	
ЭА-1.1.4	Норма 4.60	Подбор предложений по снижению выбросов. Доп. модуль к ЭА-1.1	9 900	
ЭА-1.1.5	Газ	Расчет концентраций от компрессорных станций. Доп. модуль к ЭА-1.1	7 500	
ЭА-1.1.6	Средние 4.6	Расчет осредненных за длительный период концентраций ЗВ. Доп. модуль к ЭА-1.1	35 000	
ЭА-1.1.6А	Упрощенные средние	Упрощенный расчет осредненных за длительный период концентраций ЗВ. Доп. модуль к ЭА-1.1. Только совместно с ЭА-1.1.	9 900	
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	Комплект модулей для предприятий с большим количеством источников загрязнения атмосферы. Доп. модуль к ЭА-1.1. Не поставляется без модулей ЭА-1.1.1, ЭА-1.1.5, ЭА-1.1.2	33 100	
ЭА-1.1.9	СЗЗ-ЭКОЛОГ 1.0	Разработка и корректировка санитарно-защитных зон предприятий. Доп. модуль к ЭА-1.1. Только совместно с ЭА-1.1.	21 900	
ЭА-1.2	Справочник веществ 5.0	Полная информация о веществах, загрязняющих атмосферу. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	7 900	
ЭА-1.3	Инвентаризация 3.0	Составление инвентаризации выбросов ЗВ в атмосферу. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64). Сетевая	19 900	
ЭА-1.4	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. Доп. модуль к ЭА-1.4.	15 900	
ЭА-1.4.2	Приказ 650	Формирование отчетов в соответствии с Приказом МПР России 650 от 25.07.2011 г. Доп. модуль к ЭА-1.4.	3 900	
ЭА-1.4.3	Постановление 841	Формирование таблиц нормативов выбросов на 7 лет. Доп. модуль к ЭА-1.4.	4 900	
ЭА-1.4.4	Формирование таблиц НМУ	Формирование отчетов по снижению выбросов при НМУ по РД 52.04.52-85. Доп. модуль к ЭА-1.4.	1 900	
ЭА-1.5	АБЗ-ЭКОЛОГ 2.0	Расчет выбросов ЗВ от асфальтобетонных заводов. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	6 400	
ЭА-1.6	АГНС-ЭКОЛОГ 1.1	Расчет выбросов ГРС, АГРС, ГРП, ГРУ, ГИС. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	14 400	
ЭА-1.7	АЗС-ЭКОЛОГ 2.2	Расчет выбросов из резервуаров. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	14 900	
ЭА-1.8	АТП-ЭКОЛОГ 3.10	Расчет выбросов от автотранспорта на предприятиях. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	15 900	
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	Расчет выбросов на предприятиях бытового обслуживания.	8 900	

	обслуживание 1.0	Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)		
ЭА-1.11	Вспомогательные и бытовые службы 1.0	Расчет выбросов от вспомогательных и бытовых служб предприятий. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	7 900	
ЭА-1.12	Гальваника 2.0	Расчет величин выбросов при производстве металлопокрытий гальваническим способом. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	9 900	
ЭА-1.13	Горение нефти 1.0	Расчет величин выбросов ЗВ в атмосферу при свободном горении нефтепродуктов. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	15 400	
ЭА-1.14	Горные работы 1.30	Расчет выбросов вредных веществ от горных работ. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	12 400	
ЭА-1.15	ГПА-Эколог 1.0	Расчет выбросов от газоперекачивающих агрегатов. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	14 900	
ЭА-1.16	Деревообработка 2.0	Расчет выбросов вредных веществ от деревообработки. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	9 900	
ЭА-1.17	Дизель 2.1	Расчет величин выбросов от дизельных установок. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	7 900	
ЭА-1.18	Добыча угля 1.10	Расчет выбросов ЗВ предприятиями по добыче угля. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	10 400	
ЭА-1.19	Компрессорные станции 2.0	Расчет выбросов от технологического газоперекачивающего оборудования компрессорных станций. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	14 900	
ЭА-1.20	Котельные 3.5	Расчет величин выбросов от котельных. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	14 900	
ЭА-1.21	Котельные малой мощности 1.0	Расчет величин выбросов от котельных малой мощности. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	14 900	
ЭА-1.22	Котельные-ТЭС 2.2	Расчет выбросов при сжигании топлива в котлах большой мощности. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	17 900	
ЭА-1.23	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 4.0	Расчет величин выбросов автотранспорта на автомагистралях. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	57 900	
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	
ЭА-1.29	Печи цементного производства 1.0	Расчет выбросов от топливопотребляющих 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'XP/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 4.2	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 2.1	Расчет выбросов при транспортировке нефтепродуктов. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	24 900	

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 на испытательном стенде 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-1.1.5	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	ФЕРМА 1.0	Расчет выбросов от объектов животноводства и птицеводства. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	14 900	
ЭА-1.45	ХЛЕБОПЕКАРНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ 1.0	Расчет выбросов хлебопекарен. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	5 400	
ЭА-1.46	ЭКОЛОГ-ГОРОД 4.5	Система управления качеством атмосферного воздуха города (региона). Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	Звоните	
ЭА-1.47	Эколог-Парниковые газы	Программы по расчету выбросов парниковых газов. В составе		
ЭА-1.47.1	Сжигание топлива и производство материалов 1.0	Расчет выбросов парникового газа при сжигании топлива и производстве материалов. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	7 900	
ЭА-1.47.2	Сжигание в факелах 1.0	Расчет выбросов парникового газа при сжигании природного газа на факельных установках. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	7 900	
ЭА-1.47.3	Транспорт 1.0	Расчет выбросов парникового газа в результате сжигания авиационного и ж/д топлива. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	7 900	
ЭА-1.47.4	Нефте-переработка 1.0	Расчет фактической массы выбросов парникового газа при нефтепереработке. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	7 900	
ЭА-1.47.5	Металлургия 1.0	Расчет фактической массы выбросов парникового газа от процессов металлургии. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	7 900	
ЭА-1.47.6	Прочие промышленные процессы 1.0	Расчет фактической массы выбросов парникового газа от низкоэнергетического использования топлива. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	7 900	
ЭА-2.	ПРИЗМА	Программные комплексы серии ПРИЗМА		
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	Унифицированная программа расчета загрязнения атмосферы для предприятия. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	12 100	
ЭА-2.1.2	Норма-предприятие	Расчет нормативов допустимых выбросов ЗВ. Только с ЭА-2.1.1	3 300	
ЭА-2.1.3	Санзона-предприятие	Автоматизированное проектирование расчетной и нормативной СЗЗ предприятия. Доп. модуль к ЭА-2.1.1	3 300	
ЭА-2.1.4	Том ПДВ-предприятие	Формирование таблиц тома ПДВ. Доп. модуль к ЭА-2.1.1	3 300	
ЭА-2.1.5	ГАЗ-предприятие	Расчет загрязнения атмосферы от источников компрессорных станций. Доп. модуль к ЭА-2.1.1	3 300	
ЭА-2.1.6	Долгопериодные - предприятие	Расчет долгопериодных средних концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по упрощенному варианту. Доп. модуль к ЭА-2.1.1	3 300	
ЭА-2.1.7	Застройка-предприятие	Учет влияния застройки и расчет концентраций на различных высотах. Доп. модуль к ЭА-2.1.1	12 100	
ЭА-2.1.8		Программные модули экспорта-импорта графических файлов. В составе:		
ЭА-2.1.8.1	Экспорт - ArcView	Пересылка данных об источниках выбросов ЗВ в атмосферу, результатов расчета полей приземных концентраций ЗВ и т.д. из ПК "Призма" в ГИС ArcView	3 300	
ЭА-2.1.8.2	Импорт - AutoCAD	Прием графических файлов топоосновы местности из САПР AutoCAD (формат dxf, версия 12) в программный комплекс "Призма"	3 300	
ЭА-2.1.8.3	Экспорт - AutoCAD	Прием графических файлов топоосновы местности из САПР AutoCAD (формат dxf, версия 12) в программный комплекс "Призма"	3 300	
ЭА-2.1.8.4	Экспорт - AutoCAD	Пересылка результатов расчета полей приземных концентраций ЗВ (изолиний) и топоосновы местности (формат dxf) в САПР AutoCAD	3 300	

ЭА-2.1.8.5	Экспорт - MapInfo	Пересылка данных об источниках выбросов ЗВ в атмосферу, результатов расчета полей приземных концентраций ЗВ и т.д. из ПК "Призма" в ГИС MapInfo	3 300	
ЭА-2.1.8.6	Импорт-ЭкоРасчет	Прием результатов расчета из программного комплекса "Модульный ЭкоРасчет" в БД инвентаризации ИЗА	3 300	
ЭА-2.2	ПРИЗМА-регион 4.30	Проведение сводных расчетов загрязнения атмосферы города (региона), нормирование выбросов ЗВ. Возможность совместной работы с ПК Кедр-регион (ЭО-2.1). Win'XP/Vista/7/8 (32, 64). В составе модулей:		
ЭА-2.2.1	УПРЗА ПРИЗМА-регион 4.30	Унифицированная программа расчета загрязнения атмосферы. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	12 100	
ЭА-2.2.2	Норма-регион	Расчет нормативов допустимых выбросов ЗВ. Доп. модуль к ЭА-2.1.1. Только совместно с ЭА-2.1.1.	3 300	
ЭА-2.2.3	Санзона-регион	Автоматизированное проектирование СЗЗ для группы предприятий. Доп. модуль к ЭА-2.1.1. Только совместно с ЭА-2.1.1.	3 300	
ЭА-2.2.4	Том ПДВ- регион	Формирование таблиц тома ПДВ. Доп. модуль к ЭА-2.1.1. Только совместно с ЭА-2.1.1.	3 300	
ЭА-2.2.5	ГАЗ-регион	Расчет загрязнения атмосферы от источников компрессорных станций. Доп. модуль к ЭА-2.1.1. Только совместно с ЭА-2.1.1.	3 300	
ЭА-2.2.6	Долгопериодные - регион	Расчет долгопериодных средних концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по упрощенному варианту. Доп. модуль к ЭА-2.1.1. Только совместно с ЭА-2.1.1.	3 300	
ЭА-2.2.7	Застройка-регион	Учет влияния застройки и расчет концентраций на различных высотах. Доп. модуль к ЭА-2.1.1. Только совместно с ЭА-2.1.1.	12 100	
ЭА-2.3	Облако 4.01	Прогноз масштабов заражения ОС ЯВ при авариях (разрушениях) на хим. опасных объектах и транспорте. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64).	12 100	
ЭА-2.4	Модульный ЭкоРасчет 4.14	Программный комплекс. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64). В составе:		
ЭА-2.4.1	Автостоянка	Расчет выбросов ЗВ от стоянки автотранспорта. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.1.1	Техобслуживание	Расчет выбросов ЗВ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта. Доп. модуль к ЭА-2.4.1	3 300	
ЭА-2.4.1.2	Мойка автомобилей	Расчет выбросов ЗВ при мойке автотранспорта. Доп. модуль к ЭА-2.4.1	3 300	
ЭА-2.4.1.3	Токсичность	Расчет выбросов ЗВ от постов контроля токсичности отработавших газов автотранспорта. Доп. модуль к ЭА-2.4.1	3 300	
ЭА-2.4.2	Аккумуляторы	Расчет выбросов ЗВ от аккумуляторного участка. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.3	Шиноремонт	Расчет выбросов ЗВ от шиноремонтного участка. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.4	Обкатка	Расчет выбросов ЗВ при обкатке двигателей автотранспорта после ремонта. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.5	Топливная аппаратура	Расчет выбросов ЗВ при испытаниях и ремонте топливной аппаратуры а/транспорта. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.6	Мойка деталей	Расчет выбросов ЗВ при мойке и очистке деталей, узлов и агрегатов. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.7	Лакокраска	Расчет выбросов ЗВ при нанесении лакокрасочных материалов. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.8	Медницкие работы	Расчет выбросов ЗВ при проведении пайки и лужении. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.9	Сварка	Расчет выбросов ЗВ при сварке и резке металлов. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.10	Механическая обработка материалов"	Расчет выбросов ЗВ при механической обработке металлов и неметаллов. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.11	Кузница	Расчет выбросов ЗВ при кузнечно-прессовых и термических операциях. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	3 300	

ЭА-2.4.12	Деревообработка	Расчет выбросов ЗВ при проведении механической обработки древесины. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.13	Гальваника	Расчет выбросов ЗВ при химической и электрохимической обработке металлов. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.14	Полимеры	Расчет выбросов ЗВ при изготовлении изделий из полимерных материалов. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.15	Резинотехника	Расчет выбросов ЗВ при изготовлении резинотехнических изделий. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.16	Дизели	Расчет валовых выбросов ВВ от стационарных дизельных установок. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.17	Депо	Расчет выбросов ЗВ в атмосферный воздух ж/д транспортными средствами. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.18	Котельные	Расчет валовых выбросов ЗВ от котельных установок. Win'XP/Vista/7 (32, 64).	3 300	
ЭА-2.4.19	Стройматериалы	Расчет выбросов от неорганизованных источников в ПСМ. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.20	Термические цеха	Расчет выбросов ЗВ от основного оборудования термических цехов. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.21	Факел-ПНГ	Расчет выбросов ВВ и параметров выбросов при сжигании попутного нефтяного газа на факельных установках. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.22	Факел	Расчет параметров выбросов и валовых выбросов ВВ от факельных установок сжигания углеводородных смесей. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.23	Горение нефтепродуктов	Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.24	Резервуары	Расчет выбросов ЗВ из резервуаров перерабатывающих, нефтедобывающих предприятий. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.25	Неорганизованные источники нефтегазового оборудования	Расчет выбросов ЗВ от неорганизованных источников нефтегазового оборудования. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.26	АЗС	Расчет выбросов ЗВ от автозаправочных станций. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.27	Трубчатые печи	Расчет выбросов ЗВ при сжигании топлива в трубчатых печах. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.28	Налив транспортных цистерн	Расчет выбросов ЗВ в атмосферу при наливке транспортных цистерн. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.29	АБЗ	Расчет выбросов ЗВ от оборудования асфальтобетонных заводов. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.30	Полигон-Т	Расчет выбросов ЗВ от полигонов твердых бытовых и промышленных отходов. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.31	Термическая переработка отходов	Расчет выбросов ЗВ при термической переработке ТБО и промтоходов. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.32	"Автодороги"	Расчет выбросов ЗВ в атмосферу от передвижных источников, Приказ МПР РФ от 27.11.2019 №804. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	12 100	
ЭА-2.4.33	ГПА и ТКА	Расчет выбросов ЗВ от газовых турбин газоперекачивающих и турбокомпрессорных агрегатов. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.34	Турбодетандеры	Расчет выбросов ЗВ через свечу турбодетандера. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.35	Маслобаки ГПА	Расчет выбросов ЗВ из маслобаков турбины и нагнетателя. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.36	Свечи дегазаторов ГПА	Расчет выбросов ЗВ через свечи дегазаторов. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.37	Стравливание газа	Расчет выбросов ЗВ из аппаратов и газопроводов через свечу стравливания. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.38	Емкости метанола	Расчет выбросов ЗВ из емкостей для хранения метанола. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	3 300	

ЭА-2.4.39	Вентиляция	Расчет выбросов ЗВ из помещений через общеобменную вентиляцию. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.40	ГПА (контрольные)	Расчет выбросов ЗВ от газовых турбин (по контрольным измерениям вредных выбросов). Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.41	ТЭЦ	Расчет выбросов ЗВ от котельных большой мощности и газотурбинных установок. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.42	ГПА (по удельным показателям)	Расчет выбросов вредных веществ от газотурбинных газоперекачивающих агрегатов. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.43	Деревообработка – мебельная промышленность	Расчет выбросов ЗВ при производстве мебели, ДСП, фанеры, щепы. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.44	Общезаводские лаборатории	Расчет выбросов ЗВ при проведении работ в общезаводских лабораториях. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.45	Складское хозяйство	Расчет выбросов ЗВ при переливе органических растворителей и других летучих соединений в рабочую тару. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.46	Станции аэрации сточных вод	Расчет выбросов ЗВ станций аэрации сточных вод. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.47	Животноводческие комплексы и зверофермы	Расчет выбросов ЗВ на животноводческих комплексах и зверофермах. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.4.48	Хлебопекарные предприятия	Расчет выбросов ЗВ в атмосферу при производстве хлебобулочных изделий. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	3 300	
ЭА-2.5	Воздух –регион 4.45	Инвентаризация выбросов ЗВ в атмосферу. Входит в состав ПК КЕДР (ЭО-2.1). Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	30 140	
ЭА-2.5.1	Парниковые газы 4.02	Учет выбросов и стоков парниковых газов. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	10 060	
ЭА-2.6	Автомагистраль-город 4.0	Расчет выбросов ЗВ от автотранспорта для выполнения сводных отчетов. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	12 100	

Подраздел ЭВ: ОХРАНА ВОДНОГО БАССЕЙНА

ЭВ-1.1	НДС-ЭКОЛОГ 2.7	Расчет нормативов допустимых сбросов и автоматизация расчетной части нормативов НДС. Расчет распространения загрязняющих веществ. Обработка данных отбора проб. Win'Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	17 900	
ЭВ-1.2	Расчет объемов поверхностного стока 3.1	Расчет прогнозируемого объема поверхностного стока. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	14 900	
ЭВ-2.1	Зеркало ++4.30	Расчет концентраций ЗВ в водных объектах. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64).	15 400	
ЭВ-2.1.1	Ливневка	Расчет объема и массы поверхностного стока с территории промышленных предприятий. 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.	12 100	
ЭВ-2.2.2	Расчет НДС – водотоки 5.1	Расчет величин НДС для отдельных выпусков в водотоки. Доп. модуль к ЭВ-2.2.1. Только в составе Зеркало ++ (ЭВ-2.1)	3 300	
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	3 300	
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	3 300	
ЭВ-2.2.5	Ливневка 5.1	Расчет объема поверхностного стока с территории промышленных предприятий. Доп. модуль к ЭВ-2.2. Только с Зеркало ++ 5.1 (ЭВ-2.2.1)	3 300	
ЭВ-2.3	Коллектор 4.0	Оценка состава воды в системах канализации и расчета НДС ЗВ абонентам сети канализации. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	12 100	
ЭВ-2.4	Вода 4.49	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)	12 100	

Подраздел ЭЗ: ОХРАНА ТЕРРИТОРИЙ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ				
ЭЗ-1.1	Отходы 5.0	Выпуск таблиц лимитов размещения отходов. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	17 900	
ЭЗ-1.2	Расчет класса опасности 4.1	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, образующихся на котельных. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	7 400	
ЭЗ-1.9	Отходы строительства 1.0	Расчет количества образования отходов, образующихся в строительстве. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	5 400	
ЭЗ-2.1	Определение класса опасности отходов 4.31	Определение класса опасности отходов. Справочник отходов Win'XP/Vista/7/8 (32, 64).	12 100	
ЭЗ-2.2	Технический отчет 4.06	Автоматизация формирования ежегодного технического отчета по обращению с отходами.	11 000	
ЭЗ-2.3	STALKER-ПК 4.31	Программный комплекс автоматизации разработки и экспертизы ПНОЛПО. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64). В составе:		
ЭЗ-2.3.1	STALKER	Инвентаризация ресурсов. Обязательный модуль. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	12 100	
ЭЗ-2.3.2	Технологические процессы	Технологические процессы и виды производств в промышленности. Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.3	Производство изделий из бумаги и картона	Использование и переработка бумаги и картона. Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.4	Образование ТБО	Образование твердых бытовых отходов. Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.5	Отходы автотранспорта	Образование отходов от эксплуатации и обслуживания различных типов автотранспорта. Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.6	Отходы автомобилей	Образование отходов от эксплуатации и обслуживания различных марок автомобилей. Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.7	Станки и оборудование	Образование обтирочных материалов. Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.8	Люминесцентные лампы	Освещение помещений люминесцентными и ртутными лампами. Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.9	Сбор отработанных нефтепродуктов	Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.10	Сбор вторсырья	Сбор отходов потребления в качестве вторсырья (ВМР). Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.11	Химические процессы	Расчет отходов на основании уравнений химических реакций. Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.12	Смет с территории	Расчет отходов на основании удельных показателей отхода "Смет с территории". Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.13	Сварочные работы	Расчет отходов от отработанных электродов. Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.14	Строительные работы	Расчет отходов при проведении строительных работ. Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.15	Зачистка резервуаров	Зачистка резервуаров для хранения нефтепродуктов. Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	

ЭЗ-2.3.16	Гальваническое производство	Расчет отходов гальванического производства. Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.17	Металлообработка абразивная	Расчет отходов от заточных и точильно-шлифовальных станков. Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.18	Эксплуатация офисной техники	Расчет отходов при эксплуатации офисной техники. Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.19	Деревообработка	Расчет отходов в процессах деревообработки. Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.20	Лакокрасочные работы	Расчет отходов при проведении покрасочных работ. Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.21	Эксплуатация ж/д транспорта	Расчет нормативного образования отходов на предприятиях железнодорожного транспорта. Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.22	Фанерное производство	Расчет отходов в фанерном производстве. Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.23	Очистка сточных вод	Расчет отходов от эксплуатации очистных сооружений. Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.24	Котельные. Сжигание топлива	Расчет отходов при сжигании топлива в котельных. Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.25	Металлообработка механическая	Расчет отходов при обработке металлов. Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.26	Нейтрализация электролита кислотных аккумуляторов	Расчет образования осадка при обезвреживании электролита. Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.27	Сбор отработанных масел от оборудования	Расчет образования отработанных масел. Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.28	Электрические лампы	Использование ламп электрических и электронных. Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.29	Сточные воды	Биологическая очистка сточных вод. Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.30	Автотранспорт	Образование отработанных масел и фильтров. Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.31	Конструктор БД	Конструктор БД процессов образования отходов. Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	12 100	
ЭЗ-2.3.32	Отходы от объектов общественного питания	Образование отходов от объектов общественного питания (столовых, ресторанов). Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.33	Расчет ТКО	Расчет ТКО по среднесуточным нормативам. Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.34	Спецодежда	Спецодежда, потерявшая потребительские свойства по срокам эксплуатации. Доп. модуль к ЭЗ-2.3.1	3 300	
ЭЗ-2.3.35	Бытовые сточные воды	Механическая очистка бытовых сточных вод	3 300	
ЭЗ-2.3.36	Импорт-экспорт	Импорт-экспорт процессов образования отходов. Доп. модуль к ЭЗ-2.2.1	3 000	
ЭЗ-2.3.37	Определение класса опасности отходов 4.30	Определение класса опасности отходов. Справочник отходов Win'XP/Vista/7/8 (32, 64). Описание см. ЭЗ-2.1	12 100	
ЭЗ-2.3.38	Технический отчет 4.06	Автоматизация формирования ежегодного технического отчета по обращению с отходами. Описание см. ЭЗ-2.2	12 100	
ЭЗ-2.4	Отходы 4.49	Инвентаризация отходов и мест их размещения. Входит в состав ПК КЕДР (ЭО-2.1). Win'XP/Vista/7/8 (32, 64). (См. ЭО-2.1.3)	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-1.1.1	2ТП (воздух) 4.2	Выпуск форм 2-тп (воздух). Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	5 900	И
ЭО-1.1.2	2ТП (отходы) 4.2	Выпуск форм 2-тп (отходы). Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	5 900	И
ЭО-1.1.3	Учет отходов на предприятии 1.1	Учет образования отходов на предприятии. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	5 900	
ЭО-1.1.4	2ТП (водхоз) 3.1	Подготовка и выпуск форм стат. отчетности 2-тп (водхоз).	5 900	

		Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)		
ЭО-1.1.5	Форма 2-ОС	Формирование стат. отчетности 2-ОС. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	2 900	
ЭО-1.1.6	Форма 4-ОС 1.1	Формирование стат. отчетности 4-ОС. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	5 900	
ЭО-1.1.7	2ТП (рекультивация)	Формирование справки 2-ТП (рекультивация). Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 4)	2 900	
ЭО-1.2	ЭКОЛОГ-ГОРОД 4.50	Сводные расчеты загрязнения атмосферы городов. Win'2000/XP	Звоните	
ЭО-2.1	КЕДР 4.49	Система комплексной автоматизации природоохранной деятельности промышленных предприятий. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64). В составе:		
ЭО-2.1.1	Воздух 4.45	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 4.49	Автоматизированная система по контролю за состоянием водных объектов. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	27 920	
ЭО-2.1.3	Отходы 4.49	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 за загрязнение природной среды и надзор за платежами.. 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	3 000	
ЭО-2.1.6	Импорт ПДС	Прием результатов расчета ПДС из Зеркало++ 4.*	3 300	
ЭО-2.1.7	Экспорт данных	Передача данных инвентаризации сбросов ЗВ в Зеркало++ 4.*	3 300	
ЭО-2.2	ЭкоПаспорт 4.0	Ведение экологического паспорта по ГОСТ Р 17.0.0.06-2000. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64)	12 100	
ЭО-2.3	Кедр-регион 4.47	Программный комплекс для территориальных органов Ростехнадзора, Росприроднадзора, Агентства водных ресурсов и отделов охраны окружающей среды Администраций.		
ЭО-2.3.1.	Воздух-регион 4.47	Создание и ведение единого банка данных источников выбросов и выделений.	30 140	
ЭО-2.3.2.	Вода-регион 4.38	Инвентаризация водозаборов и выпусков сточных вод предприятий.	23 440	
ЭО-2.3.3.	Отходы-регион 4.47	Контроль обращения с отходами на территории региона.	17 860	
ЭО-2.3.4.	Экологические платежи-регион 4.40	Расчет плановых и фактических платежей за загрязнение природной среды и учет их поступления.	22 340	
ЭО-2.3.5.	ЭкоЭкспертиза. 4.03	Автоматизация основных функций отделов Государственной экологической экспертизы территориальных подразделений МПР России.	17 860	
ЭО-2.3.6.	Учет выбросов и стоков парниковых газов 4.02	. Автоматизация формирования сводных отчетов по учету выбросов парниковых газов.	10 060	
ЭО-2.3.7.	Региональный кадастр отходов 4.15	Автоматизация работ по сбору и обработке данных, необходимых для ведения регионального кадастра отходов.	звоните	
ЭО-2.3.8.	Платное водопользование.	Расчет плановых и фактических платежей за пользование водными объектами.	17 860	
ЭО-2.4.	Кедр-объединение 4.49	Обобщение данных от филиалов/подразделений и формирование сводных отчетов по объединению.		
ЭО-2.4.1	Воздух-объединение 4.45	Ведение единого банка данных инвентаризации и первичного учета источников выбросов и выделений ЗВ предприятиями объединения.	44 660	
ЭО-2.4.2	Вода-объединение 4.49	Оценка загрязнения водных объектов в результате хозяйственной деятельности предприятий, входящих в объединение.	31 260	
ЭО-2.4.3	Отходы-объединение 4.49	Инвентаризация отходов и мест их размещения.	23 440	
ЭО-2.4.4	Экологические платежи-объединение 4.40	Расчет плановых и фактических платежей за загрязнение природной среды и учет перечисления.	36 840	
ЭО-2.4.5	Отчет о результатах ПЭК	Отчет о результатах производственного экологического контроля	12 100	

ЭО-2.4.6	Декларация о воздействии на ОС	Декларация о воздействии на ОС. Автоматизированная подготовка декларации о воздействии на окружающую среду объектов негативного воздействия	12 100	
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 дискомфорта промплощадки предприятий. Win'XP/Vista/7 (32, 64)	12 100	
ЭШ-2.2	Технологическое оборудование	Расчет зон акустического дискомфорта промплощадки. Доп. модуль к ЭШ-2.1	3 300	
ЭШ-2.3	Банк данных ТО	Шумовые характеристики технологического оборудования. Доп. модуль к ЭШ-2.1	3 300	
ЭШ-3		Комплекс программ для акустических расчетов. В составе:		
ЭШ-3.1	ЭКОЛОГ-ШУМ 2.4	Расчет распространения шума от внешних источников. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	29 900	
ЭА-3.2	ГИС-Стандарт	Импорт/экспорт графических файлов. Доп. модуль к ЭШ-3.1 (См. ЭА-1.1.1)	10 000	
ЭШ-3.3	Расчет внешнего шума от ж/д транспорта 1.1	Расчет уровней внешнего шума от железнодорожного транспорта. Доп. модуль к ЭШ-3.1	19 900	
ЭШ-3.4	Шум от автомобильных дорог 1.1	Расчет эквивалентного и максимального уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях. Доп. модуль к ЭШ-3.1	9 900	
ЭШ-3.5	Расчет шума от транспортных магистралей 2.0	Расчет шумовых характеристик автомагистралей и железных дорог. Доп. модуль к ЭШ-3.1	9 900	
ЭШ-3.6	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-3.7	Расчет шума, проникающего из помещения 1.6	Расчет шума, проникающего на территорию из помещения. Доп. модуль к ЭШ-3.1	9 900	
ЭШ-3.8	Вентиляция 1.2	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-3.9	Расчет звукоизоляции 2.0	Расчет частотной характеристики звукоизоляции плоских внутренних ограждающих конструкций. Win'XP/Vista/7/8/8.1/10 (32, 64)	9 900	
Раздел П: СМЕТНЫЙ				
Подраздел ПС: ВЫПУСК СМЕТ				
ПС-1	РИК	КП автоматизированного выпуска сметной документации. Win'2000/XP/Vista/7 (32, 64)		
ПС-1.А	РИК Лайт	Локальный сметный расчет (в том числе форму 2 "процентвка")	5 700	
ПС-1.1А	РИК Лайт флеш-версия	Локальный сметный расчет (в том числе форму 2 "процентвка") на флеш-ключе	8 200	
ПС-1.Б	РИК Стандарт	Локальный сметный расчет (в том числе форму 2 "процентвка"), ресурсный сметный расчет	12 400	
ПС-1.1Б	РИК Стандарт флеш-версия	Локальный сметный расчет (в том числе форму 2 "процентвка"), ресурсный сметный расчет на флеш-ключе	14 900	
ПС-1.В	РИК Подрядчик	Локальный сметный расчет (в том числе форму 2 "процентвка"), ресурсный сметный расчет, план производства	20 350	
ПС-1.1В	РИК Подрядчик флеш-версия	Локальный сметный расчет (в том числе форму 2 "процентвка"), ресурсный сметный расчет, план производства на флеш-ключе	22 850	
ПС-1.Г	РИК Проектный институт флеш-версия	Локальный сметный расчет (в том числе форму 2 "процентвка"), ресурсный сметный расчет, объектный сметный расчет, сводный сметный расчет	17 500	
ПС-1.1Г	РИК Проектный институт	Локальный сметный расчет (в том числе форму 2 "процентвка"), ресурсный сметный расчет, объектный сметный расчет, сводный	20 000	

		сметный расчет на флеш-ключе	
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-1.1Д	РИК Проф флеш-версия	Локальный сметный расчет (в том числе форму 2 "процентвка"), ресурсный сметный расчет, план производства, объектный сметный расчет, сводный сметный расчет на флеш-ключе	27 300
ПС-1.Е	РИК Проф Сеть	Сетевой архив в ПК РИК	29 900
ПС-1.2	РИК НЦС	Укрупненные нормативы цены строительства	звонить
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	23 000
ПС-3	АВС	Автоматизация выпуска смет. Win'XP/7/8/Vista /Server 2003-2012	24 000
ПС-3А.	АВС-Рекомпозитор.	Интеграция сметной системы АВС-4 с BIM платформами. Win'XP/7/8/Vista /Server 2003-2012	35 000
ПС-4	А-НОЛЬ	Программный сметно-аналитический комплекс для выпуска сметной документации, подготовки и учета строительного производства. Win'7/8/8.1/10 (32, 64)	
ПС-4А		А-НОЛЬ. Персональная версия	20180
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.	61182
ПС-4.2.	Модуль PMProgress.	Интегратор сметных данных. Доп. модуль ПС-4.	звонить
Подраздел ПП: ПОС, ППР			
ПП-1	Гектор: Проектировщик-строитель Эксперт 1.14	Автоматизированная разработка проектов организации строительства (ПОС), проектов производства работ (ППР) и технологических карт (ТК). Win'XP/7 AutoCAD 2008-2018, BricsCAD 15-16 (32)/ 17 (32, 64) Pro/Platinum	80 000
ПП-2	Гектор: Календарное планирование производства работ	Создание календарных планов производства работ.	15 000
ПП-3	АВС-АККОРД	Планирование производства работ. Win'2000/XP. Профессиональная / ПОС	28 000
ПП-4	КРЕДО СМЕТА	Содержит сметные справочники:	
ПП-4.1		Геодезия для строительства	13 000
ПП-4.2		Геодезия при строительстве и эксплуатации	10 000
ПП-4.3		Геология и экология для строительства	12 000
ПП-4.4		Гидрография и гидрометеорология на реках	7 000
ПП-4.5		Топогеодезия СУР-2002	5 000
ПП-4.6		Межевой план	10 000
ПП-5	ПИР	Определение стоимости проектных работ и других инженеринговых работ и услуг. Win'7/8.1/10 (32, 64)	39 600
ПП-6	АВС-ПИР	Автоматизация выпуска смет на проектно-изыскательские работы. Win'2000/NT/XP	14 000
Раздел Б: КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ СИСТЕМЫ И ПРИЛОЖЕНИЯ			
Подраздел БК: СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ КОНСТРУКТОРСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ			
БК-1	T-FLEX	Автоматизация конструкторско-технологической подготовки производства на базе программных продуктов T-FLEX CAD/CAM/CAE/PDM. Win x64 7/8/10. См. КН-1	
БК-1.1	САПР T-FLEX CAD		
БК-1.1.1.	T-FLEX CAD 3D	Система параметрического трехмерного твердотельного моделирования. Win x64 7/8/10. См. КН-1.1	164 900

БК-1.1.2.	T-FLEX CAD 2D+	Система двумерного параметрического автоматизированного проектирования и черчения. Win x64 7/8/10. См. КН-1.3	69 900	
БК-1.1.3.	Библиотеки T-FLEX CAD	Библиотеки параметрических элементов T-FLEX CAD. Win x64 7/8/10, T-FLEX CAD. См. КН-1.4.	Звоните	
БК-1.1.4.	T-FLEX Расширенный импорт	Чтение дополнительных форматов (Catia, Pro/ing).	69 900	
БК-1.1.5.	T-FLEX Viewer	Просмотр и печать 3D моделей и чертежей T-FLEX CAD. Win x64 7/8/10 T-FLEX CAD	Звоните	
БК-1.2.	T-FLEX. Программы для станков с ЧПУ			
БК-1.2.1.	T-FLEX 3D ЧПУ	Программное обеспечение для станков ЧПУ. 3D, 5D обработка. Win x64 7/8/10 T-FLEX CAD. См. КТ-3.1	59 900	
БК-1.2.2.	T-FLEX 2D ЧПУ	Программное обеспечение для станков ЧПУ. 2D, 2.5D обработка. Win x64 7/8/10 T-FLEX CAD. См. КТ-3.2	46 900	
БК-1.3	T-FLEX. Расчётные системы			
БК-1.3.1.	T-FLEX Динамика	Система для динамического анализа пространственных механических систем. Win x64 7/8/10 T-FLEX CAD 3D. См. КН-1.5	89 900	
БК-1.3.2.	T-FLEX Анализ	Интегрированная среда конечно-элементных расчетов. Win x64 7/8/10 T-FLEX CAD 3D. См. КН-1.6	Звоните	
БК-1.4	T-FLEX. Прикладные программы			
БК-1.4.1.	T-FLEX Печатные платы	Проектирование печатных плат. Win x64 7/8/10. См. КН-1.8	18 900	
БК-1.4.2.	T-FLEX Электротехника	Проектирование электротехнических изделий. Win x64 7/8/10. См. КН-1.9	129 900	
БК-1.4.3.	T-FLEX Раскрой	Система оптимизации раскроя листового материала. Win x64 7/8/10 T-FLEX CAD. См. КТ-2	42 900	
БК-1.4.4.	T-FLEX VR	3D проектирование в виртуальной реальности. Win x64 7/8/10 T-FLEX CAD. См. КН-1.7	Звоните	
БК-1.5.	T-FLEX. Документооборот			
БК-1.5.1.	T-FLEX PLM Платформа	Информационная платформа для предприятия. Win x64 7/8/10. См. ИД-0		
БК-1.5.2.	T-FLEX DOCs	Система управления проектами и техническим документооборотом. Win x64 7/8/10. См. ИД-1	Звоните	
БК-1.5.3.	T-FLEX Канцелярия	Офисный и канцелярский документооборот. Win x64 7/8/10. См. ИД-3	Звоните	
БК-1.5.4.	T-FLEX PDM	Управление процессом разработки изделия. Win x64 7/8/10. См. ИД-4	Звоните	
БК-1.5.5.	T-FLEX MDM (НСИ)	Управление мастер-данными и НСИ. Win x64 7/8/10. См. ИД-5	Звоните	
БК-1.5.6.	T-FLEX RM	Управление требованиями. Win x64 7/8/10. См. ИД-6	Звоните	
БК-1.5.7.	T-FLEX PM Управление проектами	Управление проектами, планирование ресурсов и затрат (Project Management). Win x64 7/8/10. См. ИД-7	Звоните Звоните	
БК-1.5.8.	T-FLEX CRM	Управление взаимоотношениями с клиентами. Win x64 7/8/10. См. ИД-8	Звоните	
БК-1.6.	T-FLEX Технологическая подготовка			
БК-1.6.1.	T-FLEX Технология	Система автоматизированного проектирования технологических процессов. Win x64 7/8/10 T-FLEX CAD. См. КТ-1	Звоните	
БК-1.6.2.	T-FLEX Нормирование	Система технологического нормирования. Win x64 7/8/10. См. КТ-1.1	Звоните	
БК-1.6.3.	T-FLEX ТОиР	Управление ТО и ремонтами. Win x64 7/8/10. См. КТ-4	Звоните	

БК-1.6.4.	T-FLEX ОКП	Оперативно-календарное планирование. Win x64 7/8/10. См. ИД-2	Звоните	
Подраздел БП: КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛИНИЙ ПРОЕКТИРОВАНИЯ				
БП-1	КРЕДО	Комплекс программных продуктов для автоматизации проектно-изыскательских работ. Win7/8.1/10 (32, 64).		
БП-1.1	КРЕДО ДАТ 5.1	Уравнивание плановых, высотных и спутниковых геодезических сетей. Обработка результатов топосъемки. См. ГО-1	65 000	
БП-1.2	КРЕДО ГНСС 1.1	Обработка спутниковых геодезических измерений. См. ГО-2	58 100	
БП-1.3	КРЕДО 3D СКАН 1.3	Создание ЦММ по облакам точек. См. ГО-3	155 000	
БП-1.4	КРЕДО ТОПОГРАФ 2.4	Уравнивание одноранговых планово-высотных геодезических сетей. Обработка топосъемки и создание ЦММ. См. ГО-4	58 000	
БП-1.5	КРЕДО КАДАСТР 2.4	Формирование землеустроительных документов и технических планов. См. ГО-5	27 500	
БП-1.6	КРЕДО ТРАНСКОР 3.0	Преобразование координат. См. ГО-6	45 000	
БП-1.7	КРЕДО НИВЕЛИР 3.1	Обработка геометрического нивелирования. См. ГО-7	43 000	
БП-1.8	КРЕДО РАСЧЕТ ДЕФОРМАЦИЙ 1.0	Обработка результатов геодезических наблюдений за деформациями. См. ГО-8	41 300	
БП-1.9	КРЕДО ОБЪЕМЫ 2.4	Расчет объемов земляных работ, ведение календарных графиков добычи и хранения сырья, строительных материалов. См. ГП-1	39 000	
БП-1.10	КРЕДО ТОПОПЛАН 2.4	Создание цифровой модели местности и выпуск топографических планов. Win7/8.1/10 (32, 64). См. ГП-2	52 500	
БП-1.11	КРЕДО КОНВЕРТЕР 2.2	Обмен данными между продуктами на платформе КРЕДО III и продуктами других производителей.	24 500	
БП-1.12	КРЕДО ЛИНЕЙНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ 2.3	Обработка материалов линейных и полосных изысканий, созд. ЦММ и выпуск топографич. планов. См. ГП-3	92 500	
БП-1.12.1	КРЕДО ТРУБОПРОВОД. ИЗЫСКАНИЯ 2.3	Трассирование магистральных и промысловых трубопроводов. Доп. модуль к БП-1.12. См. ГП-3.1	40 100	
БП-1.13	КРЕДО ГЕНПЛАН 2.4	Проектирование генеральных планов промышленных и гражданских объектов. Win7/8.1/10 (32, 64). См. ГП-4	79 700	
БП-1.14	КРЕДО ДОРОГИ 2.3	Проектирование загородных а/м дорог всех технических категорий, транспортных развязок, городских улиц и магистралей. Win7/8.1/10 (32, 64). См. ГД-1	115 600	
БП-1.14.1	КРЕДО ОЦЕНКА ДОРОГИ 2.4	Оценка безопасности движения и транспортно-эксплуатационных показателей. Только с БП-1.14. См. ГД-1.1	б/п	
БП-1.14.2	КРЕДО СЪЕЗДЫ 2.4	Проектирование пересечений и примыканий в одном уровне. Только с БП-1.14. См. ГД-1.2	34 000	
БП-1.14.3	КРЕДО ОСАДКА 2.4	Расчет объемов выторфывания и осадки насыпи для Западной Сибири. Только с БП-1.14. См. ГД-1.3	49 400	
БП-1.14.4	КРЕДО ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ 2.4	Расстановка технических средств организации дорожного движения (ТС ОДД) и выпуск необходимых чертежей и ведомостей. См. ГД-7	35 000	
БП-1.15	КРЕДО ГЕОЛОГИЯ 2.4	Создание модели геологического строения линейного объекта, площадки или полосы изысканий. См. ГЛ-1	87 300	
БП-1.16	КРЕДО ГЕОКАРТЫ 2.4	Создание различных представлений объемной модели геологического строения местности, анализ геологической изученности. См. ГЛ-2	67 000	
БП-1.17	КРЕДО ГЕОКОЛОНКА 2.4	Инженерно-геологическая колонка. См. ГЛ-3	34 800	
БП-1.18	КРЕДО ГЕОСТАТИСТИКА 2.4	Обработка лабораторных данных инженерно-геологических изысканий. См. ГЛ-4	60 000	
БП-1.19	КРЕДО ДИСЛОКАЦИЯ 1.2	Размещение технических средств организации движения. См. ГД-2	61 500	
БП-1.20	КРЕДО ЗНАК 6.0	Проектирование индивидуальных дорожных знаков. См. ГД-3	42 000	
БП-1.21	КРЕДО ОТКОС 2.1	Проверка устойчивости откосов земляного полотна. См. ГД-4	22 400	

БП-1.22	КРЕДО ГРИС 2.1	Гидравлический расчет труб и малых мостов. См. ГД-5	21 400	
БП-1.23	КРЕДО РАДОН 3.9	Расчет дорожных одежд. См. ГД-6	60 000	
БП-1.24	КРЕДО СМЕТА 1.0	Содержит сметные справочники:		
БП-1.24.1		Геодезия для строительства	13 000	
БП-1.24.2		Геодезия при строительстве и эксплуатации	10 000	
БП-1.24.3		Геология и экология для строительства	12 000	
БП-1.24.4		Гидрография и гидрометеорология на реках	7 000	
БП-1.24.5		Топогеодезия СУР-2002	5 000	
БП-1.24.6		Межевой план	10 000	
БП-1.25	КРЕДО МОРФОСТВОР 1.0	Расчет морфоствова. Win'7/8.1/10 (32, 64). AutoCAD 14-2014 См. ГР-1	14 500	
БП-1.26	КРЕДО ТРАНСФОРМ 4.2	Трансформация, сшивка, обрезка и печать растровых картматериалов.	31 200	
БП-1.27	КРЕДО ВЕКТОРИЗАТОР 2.0	Векторизация растровых крупномасштабных топопланов и создание ЦММ.	29 200	
БП-1.28	КРЕДО ВЬЮВЕР	Просмотр всех данных проектов КРЕДО.	б/п	
БП-1.29	Рабочее место инженера-геолога	КРЕДО ГЕОЛОГИЯ 2.1(БП-1.15) + КРЕДО ГЕОКОЛОНКА 2.1(БП-1.16) + КРЕДО ГЕОСТАТИСТИКА 2.1(БП-1.17). В стоимость комплекта входит годовая Базовая Подписка на все системы.	130 000	
БП-2	ТЛ GeoniCS	Технологическая линия для изыскателей и планировщиков. Win'XP/Vista/7 (32) AutoCAD 2013-2019 AutoCAD Civil 3D.		
БП-2.1	GeoniCS Изыскания (RGS, RgsPI) 10	Обработка полевых геодезических наблюдений. См. ГО-9	106 900	
БП-2.2	GeoniCS 2020	Пакет для автоматизации проектно-изыскательских работ. См. ГП-5.	207 900	
БП-3	Project Studio CS	Комплексная система архитектурно-строительного проектирования. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64) AutoCAD 2007-2018		
БП-3.1	Project Studio CS Архитектура 2018	Система архитектурно-строительного проектирования. См. АА-1	80 300	
БП-3.2	Project Studio CS Водоснабжение 2018	Проектирование внутренних систем водопровода и канализации. См. СО-4	106 900	
БП-3.3	Project Studio CS Конструкции 2018	Разработка чертежей марки КЖ. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2008-2018, AutoCAD Architecture 2008-2018, AutoCAD MEP 2008-2018. См. АЖ-5	125 900	
БП-3.4	Project Studio CS СКС 2019	Проектирование структурированных кабельных систем, телефонии здания, а также систем кабельных каналов (СКС) зданий. Win'XP (32)/Vista/7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2007-2019 (32, 64). См. ЕИ-1.5	146 900	
БП-3.5	Project Studio CS Фундаменты 2018	Подготовка чертежей схем расположения фундаментов на свайном и естественном основаниях. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64) AutoCAD 2007-2018. См. АФ-6	125 900	
БП-3.6	Project Studio CS Электрика 2019	Проектирование системы электроснабжения. Win/Vista/7/8/10 (32, 64) AutoCAD 2007-2019, AutoCAD Architecture 2008-2019. См. ЕВ-4	186 600	
БП-3.7	Project Studio CS ОПС 2019	Автоматизация проектирования систем охранной сигнализации, пожарной сигнализации (ОПС), контроля и управления доступом (СКУД). Win'XP (32)/Vista/7/8/10 (32, 64) AutoCAD 2007-2019. См. ЕИ-1.6	146 900	
БП-4	Model Studio CS 3.0	Комплекс программ автоматизации проектирования. Win/Vista/7/8 (32, 64), AutoCAD 2009-2019 (32, 64), SQL Server 2008, nanoCAD 11		
БП-4.1	Model Studio CS ОРУ 3	Разработка 3D компоновочных решений ОРУ, ЗРУ, выполнение расчетов гибкой ошиновки. Win/Vista/7/8 (32, 64), AutoCAD 2009-2019 (32, 64), AutoCAD 2009-2019, SQL Server 2008. См. ЕИ-1.8	229 500	
БП-4.2	Model Studio CS ЛЭП 3	Расчет и проектирование воздушных линий электропередач всех классов напряжений. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2015-2020, nanoCAD 8.0, SQL Server 2008. См. ЕН-3	229 500	
БП-4.3	Model Studio CS Трубопроводы 3	Трехмерное проектирование трубопроводов. Win'XP/Vista/7/8/10 (32, 64), AutoCAD 2015-2020. См. ТР-7	229 500	
БП-4.4	Model Studio CS Молниезащита 3	Расчет и проектирование молниезащиты зданий, сооружений и открытых территорий. Win'XP/Vista/7/8 (32, 64), AutoCAD 2010-2020,	153 100	

		SQL Server 2008. См. ЕН-4		
БП-4.5	Model Studio CS Кабельное хозяйство 3	Компоновка и раскладка кабельных конструкций. Win/Vista/7/8 (32, 64), AutoCAD 2010-2019, SQL Server 2008. См. ЕИ-1.10	153 100	
БП-4.6	Model Studio CS Компоновщик щитов 3	Компоновка щитов любой сложности. Win/Vista/7/8 (32, 64), AutoCAD 2010-2019, SQL Server 2008. См. ЕИ-1.9	153 100	
БП-4.7	Model Studio CS Технологические схемы 3	Создание принципиальных, технологических и монтажно-технологических схем установок и производств. Win/Vista/7/8 (32, 64) AutoCAD 2010-2019, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D, AutoCAD Plant3D, SQL Server или SQL Server Express не ниже версии 2008. См. ЕИ-1.7	67 000	
БП-4.8	Model Studio CS Строительные решения 3	Создание трехмерной модели промышленного объекта. Win'XP/Vista/7 (32, 64) AutoCAD 2007-2018. См. АА-7	153 100	
БП-5	nanoCAD Plus	Российская САПР-платформа, содержащая все необходимые инструменты базового проектирования. Win'7/8.1/10 (32, 64).	41 400	*Годовая лицензия
БП-5.1	nanoCAD Электро	Автоматизированное проектирование в части силового электрооборудования (ЭМ), внутреннего (ЭО) и наружного (ЭН) электроосвещения промышленных и гражданских объектов.	58 000	*
БП-5.2	nanoCAD ОПС	Автоматизирует проектирование систем безопасности, включая пожарную сигнализацию, охранную сигнализацию, оповещение, видеонаблюдение, а также СКУД промышленных и гражданских объектов.	52 900	*
БП-5.3	nanoCAD СКС	Проектирование структурированных кабельных систем (СКС) зданий и сооружений различного назначения, кабеленесущих систем и телефонии.	52 900	*
БП-5.4	nanoCAD ВК	Программа для проектирования внутренних систем водоснабжения, канализации и водяного пожаротушения.	42 000	*
БП-5.5	nanoCAD Отопление	Автоматизированное проектирование систем отопления в зданиях и сооружениях.	42 000	*
БП-5.6	nanoCAD Инженерный BIM	Пакет из пяти профессиональных инструментов для инженеров-проектировщиков, позволяющий быстро и качественно разрабатывать инженерные системы объектов и сооружений.	88 200	*
БП-5.7	nanoCAD Конструкторский BIM	Проектирование металлических и железобетонных конструкций зданий и сооружений на принципах информационного моделирования.	46 400	*
БП-5.8	NormaCS	Профессиональный инструмент для автоматизации работы с нормативно-технической документацией, регламентирующей деятельность предприятий различных отраслей промышленности.	Звоните	
БП-5.9	nanoCAD СПДС	Проектно-конструкторская документация по СПДС	19 500	*
БП-5.10	nanoCAD СПДС Стройплощадка	Надежная автоматизация разработки чертежей по разделам «Проект организации строительства» (ПОС) и «Проект производства работ» (ППР).	43 500	*
БП-5.11	nanoCAD СПДС Железобетон	Автоматизация разработки проектно-конструкторской документации марок КЖ и КЖИ.	43 500	*
БП-5.12	nanoCAD СПДС Металлоконструкции	Надежная автоматизация разработки проектно-конструкторской документации марки КМ.	43 500	*
БП-5.13	nanoCAD Механика	Быстрое и качественное проектирование изделий машиностроения и нефтегазовой промышленности.	19 500	*
БП-5.14	nanoCAD Геоника	Уникальное решение для инженеров отделов изысканий и генплана, а также проектировщиков инженерных коммуникаций и автодорог.	35 300	*
БП-5.15	nanoCAD Конструкции	Комплекс для разработки рабочих чертежей монолитных и сборных конструкций марок КЖ и КЖИ. Программный комплекс nanoCAD Конструкции 5.0 состоит из двух модулей: nanoCAD Конструкции – КЖ, nanoCAD Конструкции – Фундаменты.	34 000 +34 000	*
БП-5.16	nanoCAD Облака	Специализированное программное приложение, предназначенное для работы с данными 3D-сканирования. В первую очередь решение	звоните	

	точек	ориентировано на работу с данными трехмерного лазерного сканирования (LIDAR).		
БП-5.17	NS PROJECT	Система для управления проектной организацией, организации коллективной работы над проектами и создания электронного архива проектной документации в multi-CAD среде. Win'7/8.1/10 (32, 64).	Звоните	
БП-6	Renga	ВМ-система для проектирования зданий и сооружений в соответствии с технологией информационного моделирования. Win'7/10 x64.		
БП-6.1	Renga Architecture	Профессиональная САПР-программа от российских разработчиков, позволяющая создавать модели и чертежи строений сложной архитектурной формы.		110 000
БП-6.2	Renga Structure	Российская трехмерная ВМ-система для проектирования конструктивной части зданий/сооружений.		110 000
БП-6.3	Renga MEP	ВМ-система для проектирования внутренних инженерных сетей зданий и сооружений.		110 000

Раздел И: ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА САПР

Подраздел ИА: БАЗОВЫЕ ПРОДУКТЫ

ИА-1	BricsCAD 20	Графическая система. Win'Vista (64)/7/8/10 / Linux. Варианты:		
ИА-1А	BricsCAD 20 Classic	Без подписки / с подпиской / сетевая	27 200	
ИА-1Б	BricsCAD 20 Pro	Без подписки / с подпиской / сетевая	37400	
ИА-1В	BricsCAD 20 Platinum	Без подписки / с подпиской / сетевая	54 400	
ИА-2	BricsCAD BIM 20	Построение информационной модели здания. Доп. модуль BricsCAD (ИА-1)	76 000	
ИА-3	BricsCAD Mechanical. 20	Расширенное машиностроительное проектирование. Доп. модуль BricsCAD (ИА-1)	71 200	
ИА-4	BricsCAD Shape.	Концептуальное строительное проектирование. Доп. модуль BricsCAD (ИА-1)	б/п	
ИА-5	BricsCAD 24/7	Облачный сервис для обеспечения коллективной работы над проектом. Доп. модуль BricsCAD (ИА-1)		Звоните
ИА-6	Communicator	Импорт и экспорт данных 3D САПР. Доп. модуль BricsCAD (ИА-1)	32 000	
ИА-7	СПДС	СПДС. Автоматизации оформления проектной и рабочей документации. Доп. модуль BricsCAD (ИА-1)	3 000	

Подраздел ИС: СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ СКАНИРОВАННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

ИС-1	Raster Arts	Серия программ для работы со сканированными документами. Win'XP/Vista/7/8/10. В составе:		
ИС-1.1	SPOTLIGHT 18	Гибридное редактирование и векторизация.	106 900	
ИС-1.1А	SPOTLIGHT Pro 18	Гибридное редактирование и векторизация.	226 800	
ИС-1.2	RasterDesk 18	Гибридное редактирование и векторизация в среде AutoCAD. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2018	106 900	
ИС-1.2А	RasterDesk Pro	Гибридное редактирование и векторизация в среде AutoCAD. Win'XP/Vista/7/8/10 AutoCAD 2010-2018	226 800	
ИС-1.3	RasterID 3.6	Система пакетной обработки сканированных чертежей. Win'XP/Vista/7	93 300	

Подраздел ИД: ДОКУМЕНТООБОРОТ И ДОКУМЕНТИРОВАННЫЕ АРХИВЫ

ИД-1	T-FLEX DOCs	Система управления проектами и техническим документооборотом. Win x64 7/8/10. См. БК-1	Звоните	
ИД-2	T-FLEX ОКП	Оперативно-календарное планирование. Win x64 7/8/10. См. БК-1	Звоните	
ИД-3	T-FLEX Канцелярия	Офисный и канцелярский документооборот. Win x64 7/8/10. См. БК-1	Звоните	
ИД-4	T-FLEX PDM.	Управление процессом разработки изделия. Win x64 7/8/10. См. БК-1.5.4	Звоните	
ИД-5	T-FLEX MDM (НСИ)	Управление мастер-данными и НСИ. Win x64 7/8/10. См. БК-1.5.5	Звоните	
ИД-6	T-FLEX RM	Управление требованиями. Win x64 7/8/10. См. БК-1.5.6	Звоните	
ИД-7	T-FLEX PM	Управление проектами, планирование ресурсов и затрат (Project Management). Win x64 7/8/10. См. БК-1.5.7	Звоните	
ИД-8	T-FLEX CRM	Управление взаимоотношениями с клиентами. Win x64 7/8/10. См. БК-1.5.8	Звоните	