

## Конфигурации и цены NormCAD

Перечень и стоимость экземпляров программ локальных версий (Стоимость указана без НДС, поставка без НДС)

Наименование программы/компонента	Цена, тенге
<b>New</b> NormCAD 10.2 (основная программа)	9 833
NormCAD. Руководство. Примеры расчета.	2 280
NormCAD. Краткое руководство.	1 710
Электронный ключ USB	7 410
<b>Комплект "Строительство 17":</b>	
Модуль для расчета по СП 16.13330.2011 "Стальные конструкции"	9 833
Модуль для расчета по Приложению Л СП 16.13330 "Узлы ферм с непосредственными креплениями элементов решетки к поясам"	5 244
Модуль для расчета профнастила по Пособию к СНиП II-23-81 "Стальные конструкции"	6 555
Модуль для расчета по СП 63.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции"	19 665
Программа «Деформационная модель» (расчет железобетонных элементов произвольного сечения)	6 555
Модуль для расчета по СП 15.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции"	13 110
Модуль для расчета по СП 22.13330.2011 "Основания зданий и сооружений"	6 555
Модуль для расчета по СП 24.13330.2011 "Свайные фундаменты"	9 833
Модуль для расчета по СП 20.13330.2011 "Нагрузки и воздействия"	9 833
Модуль для расчета по СП 14.13330.2014 "Строительство в сейсмических районах"	4 589
Модуль для расчета по СП 50.13330.2012 "Тепловая защита зданий"	13 110
Программа «NCTerm» (расчет пространственных температурных полей)	9 833
Модуль для расчета по СП 230.1325800.2015 "Характеристики теплотехнических неоднородностей"	8 550
Модуль для расчета по СП 64.13330.2011 "Деревянные конструкции"	9 833
Модуль для расчета по Пособию к СНиП 2.09.03 по проектированию анкерных болтов	4 589
Модуль для расчета по СП 128.13330.2012 "Алюминиевые конструкции"	9 833
Итого за комплект "Строительство 17":	<b>166 469</b>
С учетом скидки 30% при покупке полного комплекта "Строительство 17":	<b>116 850</b>
<b>Дополнительные компоненты:</b>	
Модуль для расчета по СНиП II-23-81 "Стальные конструкции"	9 833
Модуль для расчета железобетонных конструкций по СНиП 2.03.01-84 "Бетонные и железобетонные конструкции"	6 555
Модуль для расчета по Пособию по проектированию бетонных и железобетонных конструкций ... без предварительного напряжения арматуры к СНиП 2.03.01-84	9 833
Модуль для расчета по СНиП 2.03.06-85 "Алюминиевые конструкции"	9 833
Модуль для расчета по СНиП II-22-81 "Каменные и армокаменные конструкции"	13 110
Модуль для расчета бесфасонных соединений ферм с элементами из труб прямоугольного сечения по Пособию к СНиП II-23-81 "Стальные конструкции"	5 244
Модуль для расчета по СНиП II-3-79 "Строительная теплотехника"	6 555
Модуль для расчета по СНиП 2.02.03-85 "Свайные фундаменты" (расчет центрально-нагруженных одиночных свай)	6 555
Программа «Общий случай» (общий случай расчета внецентренно-сжатых железобетонных элементов по СНиП 2.03.01-84)	5 244
Модуль для расчета по СНиП 2.01.07 "Нагрузки и воздействия"	3 933
Модуль для расчета по СП 52-101-2003 "Бетонные и железобетонные конструкции" (с примерами расчета).	13 110
Модуль для расчета по СП 53-102-2004 "Общие правила проектирования стальных конструкций"	9 833
Модуль для расчета по СНиП 23-02-2003 "Тепловая защита зданий"	6 555
Модуль для расчета по СНиП II-25-80 "Деревянные конструкции"	9 833
Модуль для расчета оснований по СП 50-101 "Проектирование и устройство оснований и фундаментов" (без учета особых грунтовых условий)	6 555
Модуль для оценочных расчетов по СНиП II-7-81 "Строительство в сейсмических районах"	1 967
Модуль для расчета по СП 50-102-2003 "Проектирование и устройство свайных фундаментов"	6 983
Модуль для расчета по СП 50-102-2010 "Свайные фундаменты"	
Модуль для расчета железобетонных конструкций по СНиП 2.05.03-84 "Мосты и трубы"	19 665
Модуль для теплотехнического расчета по СТО 00044807-001-2006 "Теплозащитные свойства ограждающих конструкций"	6 555
Модуль для расчета предварительно напряженных железобетонных конструкций по Пособию к СНиП 2.03.01	6 555
Модуль для расчета по СП 52-102 "Предварительно напряженные железобетонные конструкции"	6 555
Программа «Деформационная модель. Преднапряжение.» (расчет предварительно напряженных железобетонных элементов произвольного сечения)	6 555
Модуль для расчета по СНиП 2.04.01-85 "Внутренний водопровод и канализация зданий"	13 110
Модуль для расчета по ТСН МФ-97 МО "Проектирование, расчет и устройство мелкозаглубленных фундаментов малоэтажных жилых зданий в Московской области"	6 555
Модуль для расчета фланцевых соединений по Пособию к СНиП II-23-81 "Стальные конструкции"	6 555
Модуль для расчета по СТО 0047-2005 "Перекрытия сталежелезобетонные"	6 555

Модуль для расчета по "Рекомендациям по проектированию монолитных железобетонных перекрытий со стальным профилированным настилом" 1987г.	6 555
Модуль для расчета по СТО 36554501-006-2006 "Правила по обеспечению огнестойкости ... железобетонных конструкций"	13 110
Модуль для расчета по СП 52-104 "Сталефибробетонные конструкции"	13 110
NormFEM (программа для расчета конструкций с учетом геометрической и физической нелинейности и с передачей усилий в NormCAD)	72 105
Модуль для расчета по Пособию к СП 52-101-2003 "Бетонные и железобетонные конструкции" (с примерами расчета)	13 110
Модуль для расчета по Пособию к СП 52-102-2004 "Предварительно напряженные железобетонные конструкции" (с примерами расчета)	13 110
Модуль для расчета по СНБ 5.03.01-02 "Бетонные и железобетонные конструкции" (с примерами расчета)	13 110
Модуль для расчета по СП 52-117 "Железобетонные пространственные конструкции"	9 833
Модуль для расчета по СП 14.13330.2011 "Строительство в сейсмических районах"	3 933
Модуль для расчета по EN 1993-1-1 "Проектирование стальных конструкций. Общие правила"	16 388
Модуль для расчета по EN 1993-1-5 "Проектирование стальных конструкций. Пластинчатые элементы"	
Модуль для расчета по EN 1993-1-6 "Проектирование стальных конструкций. Прочность и устойчивость оболочек"	
Модуль для расчета по СП 52.13330.2011 "Естественное и искусственное освещение"	7 211
Модуль для расчета по СП 23-102-2003 "Естественное освещение жилых и общественных зданий"	19 665
Модуль для расчета железобетонных конструкций по СП 35.13330.2011 "Мосты и трубы"	
Модуль для расчета по Рекомендациям по расчету фланцевых соединений 1989 г. (с примерами расчета)	6 555
Модуль для расчета по EN 1992-1-1 "Проектирование железобетонных конструкций. Общие правила" (с примерами расчета)	13 110
Модуль для расчета по EN 1993-1-3 "Расчет профилированных листов"	6 555
Модуль "Мастер схем"	6 555
Модуль для расчета по EN 1991-1-3 "Снеговые нагрузки"	5 244
Модуль для расчета по EN 1991-1-4 "Ветровые воздействия"	5 244
Модуль для расчета по СП 23-103-2003 "Проектирование звукоизоляции"	7 866
Модуль для расчета по СП 29.13330.2011 "Полы"	8 191
Модуль для расчета по СП 51.13330.2011 "Защита от шума"	7 866
Модуль для расчета по Рекомендациям по расчету трехслойных панелей 1976 г.	6 230
Модуль для расчета по EN 1993-1-3 "Расчет холодноформованных элементов"	6 555
Модуль для расчета подкрановых балок по СП 16.13330.2011 и СП 20.13330.2011	6 840
Пособие к СНиП по проектированию подпорных стен и стен подвалов	8 550
Модуль для расчета по СТО 36554501-006-2006 "Правила по обеспечению огнестойкости ... железобетонных конструкций" с учетом пособия В.М.	14 250
Модуль для расчета по СП 22.13330.2011 "Основания зданий и сооружений" с учетом раздела Просадочные грунты	11 400
Модуль для расчета на продавливание по методике из отчета НИИЖБ 2002 г.	11 400
Модуль для расчета по СП 164.1325800.2014 "Усиление железобетонных конструкций композитными материалами"	14 820
Модуль для расчета по ТКП EN 1991-1-3-2009 "Снеговые нагрузки"	5 700
Модуль для расчета по ТКП EN 1991-1-4-2009 "Ветровые воздействия"	5 700
Модуль для расчета по СП 25.13330.2012 "Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах"	11 400
Модуль для расчета по СТО 61664530.002-2016 "Усиление металлических конструкций композитными материалами"	3 990
Модуль для расчета по СТО 61664530.003-2016 "Усиление каменных конструкций композитными материалами"	5 700
Модули для расчета по ОДМ 218.2.001-2009 "Рекомендации по проектированию водопропускных сооружений" (по приложениям В, Г, Е)	11 400
Модуль для расчета стальных тонкостенных конструкций из холодногнутых оцинкованных профилей по СП 260.1325800	6 555
Модуль для расчета стальных гофрированных листов по СП 260.1325800	6 555
Модуль для расчета по ТКП EN 1992-1-1-2009 "Проектирование железобетонных конструкций. Общие правила."	13 110
Модуль для расчета по СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия"	9 833
Модуль для расчета по СП 22.13330.2016 "Основания зданий и сооружений"	8 550
Модуль для расчета по СП 24.13330.2011 с изм. 1 "Свайные фундаменты"	11 400
Модуль для расчета по ОДН 218.046-01 "Проектирование нежестких дорожных одежд"	8 550
Модуль для расчета по СП 35.13330.2011 "Мосты и трубы" (Расчет круглых железобетонных водопропускных труб)	4 845
<b>New</b> Модуль для расчета по СП 15.13330.2012 (с изменением 2) "Каменные и армокаменные конструкции"	13 110
<b>New</b> Модуль для расчета по СП 16.13330.2017 "Стальные конструкции"	9 833
<b>New</b> Модуль для расчета по СП 64.13330.2011 (с изменением 1) "Деревянные конструкции"	9 833
<b>New</b> Модуль для расчета по СП 128.13330.2016 "Алюминиевые конструкции"	9 833
<b>New</b> Модуль для расчета по СП 296.1325800 "Здания и сооружения. Особые воздействия"	9 833
<b>New</b> Модуль для расчета по Пособию по гидравлике водопропускных сооружений	5 700
Итого за комплект "Строительство MAXIMUM" ("Строительство с дополнительными компонентами") ** :	<b>898 833</b>
С учетом скидки 40% при покупке полного комплекта "Строительство MAXIMUM" ("Строительство с дополнительными компонентами") ** :	<b>539 220</b>
<b>Комплект "Строительство базовый 15":</b>	
Модуль для расчета по СП 16.13330.2011 "Стальные конструкции"	9 833
Модуль для расчета по Приложению Л СП 16.13330 "Узлы ферм с непосредственными креплениями элементов решетки к поясам"	5 244
Модуль для расчета профнастила по Пособию к СНиП II-23-81 "Стальные конструкции"	6 555
Модуль для расчета по СП 63.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции"	19 665
Программа «Деформационная модель» (расчет железобетонных элементов произвольного сечения)	6 555
Итого за комплект "Строительство базовый":	<b>67 431</b>
С учетом скидки 20% при покупке полного комплекта "Строительство базовый":	<b>54 150</b>

<b>Комплект "Металл":</b>	
Модуль для расчета по СНиП II-23-81 "Стальные конструкции"	9 833
Модуль для расчета по СП 53-102-2004 "Общие правила проектирования стальных конструкций"	9 833
Модуль для расчета по СП 16.13330.2011 "Стальные конструкции"	9 833
Модуль для расчета по СП 128.13330.2012 "Алюминиевые конструкции"	9 833
Модуль для расчета профнастила по Пособию к СНиП II-23-81 "Стальные конструкции"	6 555
Модуль для расчета бесфасонных соединений ферм с элементами из труб прямоугольного сечения по Пособию к СНиП II-23-81 "Стальные конструкции"	5 244
Модуль для расчета фланцевых соединений по Пособию к СНиП II-23-81 "Стальные конструкции"	6 555
Модуль для расчета по Приложению Л СП 16.13330 "Узлы ферм с непосредственными креплениями элементов решетки к поясам"	5 244
Модуль для расчета по Рекомендациям по расчету фланцевых соединений 1989 г. (с примерами расчета)	6 555
<b>Итого за комплект "Металл":</b>	<b>88 493</b>
С учетом скидки 20% при покупке полного комплекта "Металл":	<b>71 250</b>
<b>Комплект "Бетон":</b>	
Модуль для расчета железобетонных конструкций по СНиП 2.03.01-84 "Бетонные и железобетонные конструкции"	6 555
Модуль для расчета по Пособию по проектированию бетонных и железобетонных конструкций ... без предварительного напряжения арматуры к СНиП	9 833
Модуль для расчета по СП 52-101-2003 "Бетонные и железобетонные конструкции" (с примерами расчета).	13 110
Модуль для расчета по Пособию к СП 52-101-2003 "Бетонные и железобетонные конструкции" (с примерами расчета)	13 110
Программа «Деформационная модель» (расчет железобетонных элементов произвольного сечения)	6 555
Модуль для расчета по СП 63.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции"	19 665
Модуль для расчета на продавливание по методике из отчета НИИЖБ 2002 г.	11 400
<b>Итого за комплект "Бетон":</b>	<b>99 237</b>
С учетом скидки 20% при покупке полного комплекта "Бетон":	<b>79 800</b>
<b>Комплект "Теплотехника 17":</b>	
Модуль для расчета по СНиП II-3-79 "Строительная теплотехника"	6 555
Модуль для расчета по СНиП 23-02-2003 "Тепловая защита зданий"	6 555
Модуль для теплотехнического расчета по СТО 00044807-001-2006 "Теплозащитные свойства ограждающих конструкций"	6 555
Программа «NCTerm» (расчет пространственных температурных полей)	9 833
Модуль для расчета по СП 50.13330.2012 "Тепловая защита зданий"	13 110
Модуль для расчета по СП 230.1325800.2015 "Характеристики теплотехнических неоднородностей"	8 550
<b>Итого за комплект "Теплотехника":</b>	<b>70 110</b>
С учетом скидки 15% при покупке полного комплекта "Теплотехника":	<b>59 850</b>
<b>Комплект "Дороги":</b>	
Модуль для расчета по ОДН 218.046-01 "Проектирование нежестких дорожных одежд"	8 550
Модуль для расчета по СП 35.13330.2011 "Мосты и трубы" (Расчет круглых железобетонных водопропускных труб)	4 845
Модуль для расчета железобетонных конструкций по СП 35.13330.2011 "Мосты и трубы"	19 665
Модули для расчета по ОДМ 218.2.001-2009 "Рекомендации по проектированию водопропускных сооружений" (по приложениям В, Г, Е)	11 400
<b>New</b> Модуль для расчета по Пособию по гидравлике водопропускных сооружений	5 700
<b>Итого за комплект "Дороги":</b>	<b>69 113</b>
С учетом скидки 15% при покупке полного комплекта "Дороги":	<b>58 710</b>
<b>Комплект "Строительство OPTIMUM":</b>	
Модуль для расчета по СП 16.13330.2011 "Стальные конструкции"	9 833
Модуль для расчета по Приложению Л СП 16.13330 "Узлы ферм с непосредственными креплениями элементов решетки к поясам"	5 244
Модуль для расчета профнастила по Пособию к СНиП II-23-81 "Стальные конструкции"	6 555
Модуль для расчета по СП 63.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции"	19 665
Программа «Деформационная модель» (расчет железобетонных элементов произвольного сечения)	6 555
Модуль для расчета по СП 15.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции"	13 110
Модуль для расчета по СП 22.13330.2011 "Основания зданий и сооружений"	6 555
Модуль для расчета по СП 24.13330.2011 "Свайные фундаменты"	9 833
Модуль для расчета по СП 20.13330.2011 "Нагрузки и воздействия"	9 833
Модуль для расчета по СП 14.13330.2014 "Строительство в сейсмических районах"	4 589
Модуль для расчета по СП 50.13330.2012 "Тепловая защита зданий"	13 110
Программа «NCTerm» (расчет пространственных температурных полей)	9 833
Модуль для расчета по СП 230.1325800.2015 "Характеристики теплотехнических неоднородностей"	8 550
Модуль для расчета по СП 64.13330.2011 "Деревянные конструкции"	9 833
Модуль для расчета по Пособию к СНиП 2.09.03 по проектированию анкерных болтов	4 589
Модуль для расчета по СП 128.13330.2012 "Алюминиевые конструкции"	9 833
Модуль для расчета по ТСН МФ-97 МО "Проектирование, расчет и устройство мелкозаглубленных фундаментов малоэтажных жилых зданий в Московской области"	6 555
Модуль для расчета по СТО 0047-2005 "Перекрытия сталежелезобетонные"	6 555
Модуль для расчета по "Рекомендациям по проектированию монолитных железобетонных перекрытий со стальным профилированным настилом" 1987г.	6 555
Модуль для расчета по СТО 36554501-006-2006 "Правила по обеспечению огнестойкости ... железобетонных конструкций"	13 110
Модуль для расчета по СП 52-104 "Сталефибробетонные конструкции"	13 110
Пособие к СНиП по проектированию подпорных стен и стен подвалов	8 550
<b>Итого за комплект "Строительство OPTIMUM" ("Строительство с дополнительными компонентами") ** :</b>	<b>220 904</b>
С учетом скидки 30% при покупке полного комплекта "Строительство OPTIMUM" ("Строительство с дополнительными компонентами") ** :	<b>155 040</b>

Комплект "Машиностроение":	
Расчет осей и валов	5 900
Расчет подшипников	5 900
Расчет нагрузок на опоры валов зубчатых передач	5 900
ГОСТ 21354-87 Передачи зубчатые цилиндрические	5 900
ГОСТ 19650-97 Червячные передачи	5 900
ГОСТ 592-81 Звездочки для пластинчатых цепей	5 900
Расчет муфт	1 311
Расчет пружин	5 900
Расчет ременных передач	5 900
Расчет заклепок	980
Расчет клеевых соединений	792
Винтовые передачи и храповое зацепление	5 894
Модуль для расчета по ГОСТ 18855-94 "Подшипники качения. Динамическая грузоподъемность и ресурс."	6 555
Модуль для расчета по ГОСТ 18854-94 "Подшипники качения. Статическая грузоподъемность."	6 555
Итого за комплект "Машиностроение":	<b>76 409</b>
С учетом скидки 30% при покупке полного комплекта "Машиностроение":	<b>53 580</b>

\* - В стоимость всех комплектов (за исключением комплекта "Машиностроение") включена стоимость руководства и основной программы. При покупке комплекта "Машиностроение" руководство и основная программа предоставляются бесплатно. В стоимость всех комплектов включена стоимость электронного ключа. Допускается покупка произвольных комплектов, включающих основную программу, электронный ключ, руководство и не менее одного компонента. Во все комплекты входит краткое руководство, в комплект Строительство MAXIMUM дополнительно входит руководство "NormCAD. Руководство. Примеры расчета."

**Цены в тенге, без НДС, поставка без НДС.**

Скидки: 10% - при покупке 2 экземпляров; 20% - при покупке 3 - 4 экземпляров; 30% - при покупке 5 - 9 экземпляров; 45% - при покупке 10 и более экземпляров. Дополнительно - скидка 10-40% при покупке полных комплектов; скидка 50% для учебных организаций для учебных целей и организаций государственной экспертизы; скидка для физических лиц 25%.

Обслуживание в рамках договора поставки программного обеспечения - бесплатно в течении года. Продолжение обслуживания, включая консультации по телефону и электронной почте, после окончания действия договора поставки программного обеспечения - 24 000 тенге/год. Продолжение обслуживания бесплатно в течении года - при заказе программных продуктов на сумму от 36 000 тенге для локальных комплектов, от 48 000 тенге для сетевых. Сообщения об ошибках принимаются бесплатно. Обновления - бесплатно с сайта [www.normcad.ru](http://www.normcad.ru).

Стоимость расширения ранее купленного комплекта равна разности в стоимости комплектов, если она составляет не менее 90 000 тенге или стоимости покупаемых компонентов; при стоимости компонентов более 120 000 тенге вводится скидка 25%.

#### Стоимость локальных комплектов\*\*\*

Комплект	Цена одного локального комплекта при покупке				
	одного комплекта	двух комплектов	3 - 4 комплектов	5 - 9 комплектов	10 и более
Строительство 17	116 850	105 165	93 480	81 795	64 268
Строительство базовый 15	54 150	48 735	43 320	37 905	29 783
Строительство MAXIMUM ** (Строительство с дополнительными компонентами)	539 220	485 298	431 376	377 454	296 571
Строительство OPTIMUM	155 040	139 536	124 032	108 528	85 272
Металл	71 250	64 125	57 000	49 875	39 188
Бетон	79 800	71 820	63 840	55 860	43 890
Теплотехника 17	59 850	53 865	47 880	41 895	32 918
Дороги	58 710	52 839	46 968	41 097	32 291
Машиностроение	53 580	48 222	42 864	37 506	29 469

#### Стоимость сетевых комплектов и компонентов\*\*\*

Комплект	Цена сетевого комплекта при количестве пользователей****					
	1	3	5	10	20	50
Строительство 17	128 535	134 378	163 590	198 645	245 385	368 078
Строительство базовый 15	59 565	62 273	75 810	92 055	113 715	170 573
Строительство MAXIMUM ** (Строительство с дополнительными компонентами)	593 142	620 103	754 908	916 674	1 132 362	1 698 543
Строительство OPTIMUM	170 544	178 296	217 056	263 568	325 584	488 376
Металл	78 375	81 938	99 750	121 125	149 625	224 438
Бетон	87 780	91 770	111 720	135 660	167 580	251 370
Теплотехника 17	65 835	68 828	83 790	101 745	125 685	188 528
Дороги	64 581	67 517	82 194	99 807	123 291	184 937
Машиностроение	58 938	61 617	75 012	91 086	112 518	168 777
Коэффициент для сетевых компонентов*****	1.2	1.4	1.6	2	2.5	3.5

\*\* - в состав комплекта "Строительство MAXIMUM" входят все компоненты по строительству (комплект "Строительство 17" и все дополнительные компоненты);

\*\*\* - цены указаны с учетом скидки при покупке полных комплектов и включают стоимость электронного ключа USB

\*\*\*\* - максимальное количество одновременно работающих пользователей для покупаемого комплекта; при промежуточных значениях количества пользователей цена определяется по интерполяции; при расширении сетевых комплектов с увеличением числа пользователей в стоимости доплаты

\*\*\*\*\* - коэффициент для цены сетевых компонентов, определяемой его умножением на цену соответствующих локальных компонентов (учитывается только при покупке отдельных сетевых компонентов - не в составе комплекта)