Master Data
ISO 22745 ISO 8000
Управление качеством нормативно-справочной информации

Центр стандартизации НСИ

" Centre of Master Data Standardization "

Группа компаний ЦНСИ
☎ +7 (916) 849-14-51
www.cnsi.su

№ 24-60/348 от « 15 » июля 2021 г.

Предложение: Комплект справочников и классификаторов для строительства, техобслуживания и ремонтов

Руководителям проектных и строительных организаций

Руководителям Управлений/Департаментов капитального строительства

Руководителям служб технического обслуживания и ремонта ТОИР

Компания «Центр стандартизации НСИ» как партнер Союза профсоюзов России (СПР) в 2013-2020 гг. принимала самое активное участие в инициировании ряда предложений, направленных СПР в адрес Государственной Думы и руководства Правительства Российской Федерации по вопросам качества и взаимосогласованности применяемых справочников, классификаторов, словарей, каталогов, иных русскоязычных ресурсов нормативно-справочной информации (НСИ) и обеспечения на этой основе скоординированного развития государственных информационных ресурсов и систем, защиты национальных производителей, снижения транзакционных издержек, возникающих из-за разбалансировки информационной инфраструктуры.

В последние годы в строительной отрасли страны сложились крайне негативные тенденции в части формирования системы справочников, словарей, классификаторов строительной информации: проблемы или замалчиваются, или же чиновники пытаются найти быстрые и минималистические решения на ниве новомодных подходов:

1. Организованная Главгосэкспертизой в 2017-2018 годах работа по модификации Классификатора строительных ресурсов (КСР) Минстроя РФ, к сожалению, была ориентирована только на добавление новых позиций и редактирование наименований, но не касалась реорганизации существующей крайне неоптимальной структуры классификатора КСР. Специалисты ЦНСИ выполняли значительный объем работ в рамках данного госконтракта и, пользуясь случаем, направляли свои замечания к структуре КСР, а также конкретные предложения по ее переработке. Обещания со стороны чиновников Главгосэкспертизы по организации такой работы были, но реально никто этим до сих пор не занимается.

2. С 2018 года ФАУ «ФЦС» ежегодно проводит конкурсы на разработку таблиц к сводному Классификатору строительной информации (КСИ) Минстроя РФ. На словах признавая приоритет структуры КСИ, регламентированной международным стандартом ГОСТ Р ИСО 12006-2, предыдущее руководство ФАУ «ФЦС» тем не менее «купилось» на простоту и минимализм ИСО 81346:12-2018 (ГОСТ Р 58908.12-2020), в результате чего для BIM-

проектирования предлагается использовать абсолютно искусственную структуру классификации, базирующуюся на абстрактно-функциональных принципах мышления.

Руководство ЦНСИ не только направляло в Минстрой РФ и в ФАУ «ФЦС» критические аналитические записки о недопустимости построения сводного Классификатора строительной информации (и, в частности, BIM-классификатора) на принципах ИСО 81346:12, но и направляло конкретные предложения по построению структуры КСИ с учетом традиционных подходов к построению систем классификаций (в т.ч. на личных встречах с руководством этих ведомств). Безрезультатно.

Наши предложения базировались не только на более чем 15-летнем опыте разработки классификаторов продукции (в том числе на общероссийском уровне: четыре госконтракта для Минэкономразвития РФ по классификаторам ОКПД и ОКВЭД, шесть госконтрактов для Росстандарта по Открытому техническому словарю eOTD), но и прежде всего – на результатах нашей большой работы в 2017-2018 гг. для ГК «РосАтом» по созданию справочников и классификаторов для отраслевой системы строительной информации.

Поэтому ЦНСИ решил пойти иным путем: не получив поддержки от правительственных структур, мы решили предельно снизить цены на наши разработки и предложить бизнесу использовать наш альтернативный комплект модельных справочников и классификаторов для информационного обеспечения BIM-проектирования, строительства, техобслуживания и ремонтов:

№ пп	Справочники и классификаторы для строительства, ТОИР	Стоимость, без НДС
1.	Прототип BIM-классификатора объектов строительного проектирования на основе Справочника условных графических обозначений ГОСТ СПДС, ЕСКД, ЕСТД (с пиктограммами УГО в форматах .png, .dwg)	200 000 руб. (св. 8 тыс. позиций)
2.	Примерная структура высших группировок - Прототип Сводного классификатора продукции в строительстве (СКПС является объединением категорий классификатора строительных ресурсов КСР и широкого спектра классов оборудования, приборов и оснастки, закупаемых для комплектации объектов строительства, реконструкции и ремонта)	50 000 руб. (ок.700 группировок первых трех уровней)
3.	Модельный классификатор строительно-монтажных работ (СМР)	250 000 руб. (3250 позиций, 48% с привязкой к ГЭСН)

4.	Справочник работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования, зданий и сооружений	450 000 руб. (св. 44 тыс. позиций)
5.	Справочник дополнительных услуг, оказываемых в ходе реализации строительных проектов	30 000 руб. (ок. 1000 позиций)
6.	Справочник: Категории высотности зданий и сооружений	20 000 руб.
7.	Справочник классов огнестойкости и пожарной опасности строительных материалов, конструкций, зданий и сооружений	100 000 руб. (323 позиции)
8.	Классификатор опасных веществ с кодами, знаками и табличками обозначения ДОПОГ (с цветными пиктограммами кодовых табличек и знаков опасности)	250 000 руб. (480 категорий, 3125 позиций)
9.	Справочник: Опознавательная окраска оборудования и трубопроводов с кодами и знаками обозначения (с цветными пиктограммами знаков маркировки)	150 000 руб. (ок. 2500 позиций)
10.	Комплект ведомственных справочников и классификаторов: - Классификатор конструктивных решений зданий и сооружений; - Временный классификатор работ и услуг Госстроя СССР; - Примерный классификатор видов строительной деятельности и работ г. Москва; - Справочник объектов недвижимости для оценки кадастровой стоимости; - Перечень работ по инженерным изысканиям; - Классификатор проектных, технических специальностей в проектировании и строительстве.	-
	Итого:	1 500 000 руб.

С примерами данных справочников и классификаторов, а также с материалами по критике ИСО 81346:12 можно ознакомиться на сайте www.cnsi.su

Для создания данного Комплекта справочников и классификаторов использовались национальные стандарты, СНИПы и СП, иные нормативно-технические и методологические материалы, а также информационные ресурсы, созданные в результате деятельности ГК ЦНСИ, восемь из которых официально зарегистрированы в государственном регистре баз данных ФГУП «Информрегистр».

Центр стандартизации НСИ при покупке лицензии на использование данного Комплекта справочников и классификаторов дополнительно БЕСПЛАТНО поставляет Заказчику две лицензии на российское специализированное ПО для разработки и ведения классификаторов из состава Программного комплекса «BRADFORD» (свидетельство о госрегистрации: № 2006613729).

Также ЦНСИ предлагает услуги по доработке Сводного классификатора продукции в строительстве с учетом специфики Вашей Компании для создания на его основе корпоративного Классификатора продукции (ТМЦ, МТР) с привязкой к нему необходимого объема позиций номенклатурного справочника.

С уважением,

Руководитель ГК «ЦНСИ» Ю.Н. Пронин

(в 2006-2011 годах – заместитель директора ФГУ «Федеральный центр каталогизации» Росстандарта;

в 2017-2018 годах – научный руководитель работ по модификации Классификатора строительных ресурсов Минстроя РФ;

в 2017-2018 годах - научный руководитель работ по созданию Единой системы классификации и кодирования строительной информации ГК «РОСАТОМ»)