



Список проектных расчетов надежности, выполненных АО "СПИК СЗМА" по заказам сторонних организаций за период 2001-2019 гг.

№	Год	Название ПРН	Заказчик расчета	Контроллер/PCU
1	2001	Система управления технологическим процессом ОБ.910-45	ООО "КИНЕФ"	S7-300/iFIX
2	2002	Автоматизированная система управления технологическим процессом парка сжиженных газов товарно-сырьевой базы	ОАО "Мозырский НПЗ"	PCS-DS/ TOSDIC-CIE DS
3	2002	Автоматизированная система управления технологическим процессом пожаротушения резервуарного парка ОБ.910-27	ООО "КИНЕФ"	S7-300/iFIX
4	2002	Автоматизированная система управления технологическим процессом ГФУ	ООО "КИНЕФ"	TREI/КРУГ2000
5	2003	Замена оборудования I потока установки ЛГ-24/7 с переводом всей установки на АСУТП с заменой полевого КИП	ООО "КИНЕФ"	TPS/Honeywell
6	2003	Автоматизированная система управления технологическим процессом пожаротушения резервуарного парка ОБ.910-27	ООО "КИНЕФ"	S7-300/iFIX
7	2003	Автоматизированная система управления технологическим процессом пожаротушения резервуарного парка ОБ.910-27	ООО "КИНЕФ"	S7-300/iFIX
8	2004	Автоматизированная система противоаварийной защиты эстакады слива нефти, мазута, вакуумного газойля	ОАО "Мозырский НПЗ"	PCS-DS/ TOSDIC-CIE DS
9	2004	Автоматизированная система противоаварийной защиты секции 100 установки ЛК-6У №1	ОАО "Мозырский НПЗ"	CMC70/ABB
10	2004	Автоматизированная система противоаварийной защиты секции 400 установки ЛК-6У №1	ОАО "Мозырский НПЗ"	CMC70/ABB
11	2004	САУиР воздушных компрессоров	ООО "Казаньоргсинтез"	Series 3 Plus, CCC
12	2004	Система автоматического управления и регулирования (САУиР) компрессорных агрегатов установки	ООО "Казаньоргсинтез"	Control Logix, "Allen-Bradley".

Э-200				Series 4, CCC
13	2006	Автоматизированная система диспетчерского управления и технического учета электроэнергии предприятий электрических сетей "Салехардэнерго"	ООО НПО "Мир"	Омь-1/ НПО "МИР"
14	2007	Автоматизированная система управления установкой очистки газа от сероводорода и установки склада хранения серы	ООО "ПРАЙМ ГРУПП"	S7-400 / PCS7
15	2008	Автоматизированная система управления технологическим процессом теплового центра "ЮГ"	ООО "КИНЕФ"	V2000 / TOSDIC-CIE-DS
16	2008	Автоматизированная система управления технологическими процессами объектов, управляемых из операторной товарной базы спецпродуктов и светлых нефтепродуктов, объект 872-22	ООО "КИНЕФ"	S7-400 / PCS7
17	2008	Автоматизированная система управления установкой очистки газа от сероводорода и установки получения серы (Пусковой комплекс 2)	ООО "ПРАЙМ ГРУПП"	S7-400 / PCS7
18	2009	АСУТП узла флотационной очистки промстоков I системы (объекты 860-5/121, 860-05/157, 860-05/160)	ООО "КИНЕФ"	V2000 / TOSDIC-CIE-DS
19	2009	АСУТП объекта 862-53	ООО "КИНЕФ"	V2000 / TOSDIC-CIE-DS
20	2009	Комплекс установки тактового налива светлых нефтепродуктов. Подключение объектов 910-61, 910-62, 910-66, 910-66/1, 910-33 и 930-01 к АСУТП объекта 872-22	ООО "КИНЕФ"	S7-400 / PCS7
21	2009	Замена оборудования системы управления и полевого КИПиА объектов цеха №3, не входящих в состав завода глубокой переработки нефти	ООО "КИНЕФ"	S7-400 / PCS7
22	2009	АСУТП объектов 862-45/1, 2, 3, 4	ООО "КИНЕФ"	V2000 / TOSDIC-CIE-DS
23	2009	Автоматизированная система управления технологическими процессами установки очистки сероисходящих газов и производства элементарной серы	"TREI-Холдинг"	TREI/Ifix
24	2009	Автоматизированная система управления компрессорами (АСУ К) установки гидроочистки дизельного топлива и керосина ЛГ-24/7	ООО "КИНЕФ"	C300/Honeywell

25	2009	Автоматизированная система контроля и диспетчерского управления тепловыми сетями для нужд производственного подразделения "Липецкие тепловые сети"	ООО "Монтажавтоматика"	W-8841-G/IPC
26	2009	Автоматизированная система контроля и диспетчерского управления объектов 860-05/105, 860-05/116	ООО "КИНЕФ"	V2000 / TOSDIC-CIE-DS
27	2009	Автоматизированная система управления, контроля и защиты компрессоров ЦК-201 и ЦК-301 установки ЛК6У №2	ОАО "Мозырский НПЗ"	S7-400 / PCS7
28	2009	Автоматизированная система управления технологическим процессом расширенной установки производства элементарной серы	ООО "КИНЕФ"	MD+/Delta V
29	2010	Автоматизированная система управления технологическими процессами насосной 910-65/1 с подключением к МЦК	ООО "КИНЕФ"	S7-400H/PCS7
30	2010	Комплекс установки тактового налива светлых нефтепродуктов. Подключение объектов пожаротушения к АСУТП объекта 872-22	ООО "КИНЕФ"	417H v4/PCS7
31	2010	Межцеховые коммуникации. Линейная часть эстакады вдоль А/Д №5 до эстакады ряда 2/4 с подключением ОБ. 240-20	ООО "КИНЕФ"	TREI/ КРУГ2000
32	2010	Комплекс установки тактового налива светлых нефтепродуктов. Подключение объектов пожаротушения к АСУТП объекта 872-22	ООО "КИНЕФ"	S7-400 / PCS7
33	2010	АСУТП объектов 930-01, 910- 65/1 завода глубокой переработки нефти в составе ООО "КИНЕФ"	ООО "КИНЕФ"	S7-400 / PCS7
34	2010	Подключение к АСУТП ПСТ объектов 921-08, 921-16, 921-15 и МЦК, узла смешения дизельных топлив	ООО "КИНЕФ"	S7-400 / PCS7
35	2010	Узел ввода присадок в топливо ТС (реактивное топливо) объекта 921-60/1	ООО "КИНЕФ"	TREI-5B-02/КРУГ2000
36	2011	АСУ топливо- и маслоподачи в силовые агрегаты и утилизации тепла дизельных электростанций объекта "Обустройство столбового нефтяного месторождения на полное развитие"	ООО "Новые Технологии"	Schneider Electric, Telemecanique, Муха, Mean Well
37	2011	Программно-технический комплекс "Овация"	ООО "Эмерсон"	Ovation
38	2011	Автоматизированная система управления гидроагрегатом	ООО "Эмерсон"	Ovation
39	2013	Измеритель вибрации многоканального АСТД-2	ООО "ТД Технекон"	СТД-3168

40	2013	Автоматизированная система управления (АСУ) на объекте "Газораспределительной станции (ГРС) станции Попутная. Отрадненский район Краснодарского края	ООО "Газтранзит"	ПЛК ДМ-01
41	2014	Девять олимпийских объектов спортивно-туристического комплекса города Сочи. Работы выполнены совместно с ЗАО "МРЭСС", г.Москва	ЗАО "МРЭСС", г.Москва	–
42	2014	Автоматизированная система управления технологическими процессами товарно-сырьевой базы	ООО "КИНЕФ"	Delta V MX/ Delta V
43	2014	Автоматизированная система управления технологическими процессами технологическими процессами товарно-сырьевой базы сжиженных углеводородов	ООО "КИНЕФ"	Delta V MX/ Delta V
44	2014	Комплекс программно-технических средств (КПТС) для частичной замены технических средств системы управления реагентного хозяйства (АСУТП РХ) цеха №9	ООО "КИНЕФ"	C300/Honeywell
45	2014	Распределенная система управления технологическими процессами резервуарных парков хранения и эстакады налива жидких парафинов цеха №3	ООО "КИНЕФ"	S7-400H/PCS7
46	2014	Шкаф оперативного тока (ШОТ) Flatpack2 40kW 220VDC	ООО "ЭЛТЭК"	Smartpack 2
47	2014	Узел ПАЗ (F3) объекта НПЗ (предварительный ПРН)	ООО "ЦАНТ"	CPU 417H
48	2014	Узел автоматического регулирования (предварительный ПРН)	ООО "ЦАНТ"	CPU 417H
49	2014	АСУ ТП "Комбинированная установка ЛК-2. Секция 100"	ООО "ЦАНТ"	CPU 417H
50	2017	Техническое перевооружение АСУ и ПАЗ на объекте 400 ПАО "Уфаоргсинтез"	ООО "ЦАНТ"	SIMATIC PCS7
51	2017	Комплекс технических средств АСУ на объектах Индустриального парка "Краснодар"	ООО "ГЭК"	ИИК "Магистраль-21"
52	2018	Коробка соединительная ASU-BC(IC)-SS-48 и коробка коммутационная BC/EA(Ic) SS-C16/32-EC2	ЗАО "ЗЭМК ГЭМ"	–
53	2018	Техническое перевооружение АСУТП площадки переработки щелоков	ООО "ВЛК"	–
54	2018	АСУТП площадки сульфит-целлюлозного производства	ООО "ВЛК"	–