



Список проектных расчетов надежности, выполненных АО «СПИК СЗМА» по заказам сторонних организаций за период 2001—2019 гг.

№	Год	Наименование 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 АСУ ТП 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 (АСУ) на объекте «Газораспределительной станции (ГРС) станции попутная. Отрадененский район Краснодарского края	ООО «Газтранзит»	ПЛК ДМ-01
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	Система автоматического управления и регулирования (САУИР) воздушных компрессоров	ООО «Казаньоргсинтез»	Series 3 Plus, CCC

№	Год	Наименование ПРН	Заказчик расчета	Контроллер/PCU
12	2004	САУИР компрессорных агрегатов установки Э-200	ООО «Казаньоргсинтез»	Control Logix, «allen-bradley». 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	АСУ ТП узла флотационной очистки промстоков I системы (объекты 860-05/121, 860-05/157, 860-05/160)	ООО «КИНЕФ»	V2000 / TOSDIC-CIE-DS
19	2009	АСУ ТП 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 АСУ ТП 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	АСУ ТП объектов 862-45/1, 2, 3, 4	ООО «КИНЕФ»	V2000 / TOSDIC-CIE-DS

№	Год	Наименование ПРН	Заказчик расчета	Контроллер/ PCY
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»	S7-400 / 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

№	Год	Наименование ПРН	Заказчик расчета	Контроллер/ ПСУ
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, Moxa, 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 г. Сочи. Работы выполнены совместно с ЗАО «МРЭСС», г. Москва	ЗАО «МРЭСС», г. Москва	-
42	2014	Автоматизированной системы 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

№	Год	Наименование ПРН	Заказчик расчета	Контроллер/ РСУ
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 АСУ ТП площадки переработки щелоков	ООО «ВЛК»	-
54	2018	АСУ ТП площадки сульфит-целлюлозного производства	ООО «ВЛК»	-