



Проектный расчет надежности

Список проектных расчетов надежности, выполненных
АО «СПИК СЗМА» по заказам сторонних организаций

№	Наименование системы	Заказчик расчета	Контроллер/рсу
1	Автоматизированная система управления технологическими процессами установки очистки сероисходящих газов и производства элементарной серы	«Trei-холдинг»	TREI / iFIX
2	Девять олимпийских объектов спортивно-туристического комплекса города сочи работы выполнены совместно с ЗАО «МРЭСС», г. Москва	ЗАО «МРЭСС», г. Москва	
3	Автоматизированная система управления технологическим процессом парка сжиженных газов товарно-сырьевой базы	ОАО «Мозырский НПЗ»	PCS-DS / TOSDIC-CIE DS
4	Автоматизированная система противоаварийной защиты эстакады слива нефти, мазута, вакуумного газойля	ОАО «Мозырский НПЗ»	PCS-DS / TOSDIC-CIE DS
5	Автоматизированная система противоаварийной защиты секции 100 установки ЛК-6У №1	ОАО «Мозырский НПЗ»	CMC70 / ABB
6	Автоматизированная система противоаварийной защиты секции 400 установки ЛК-6У №1	ОАО «Мозырский НПЗ»	CMC70 / ABB
7	Автоматизированная система управления, контроля и защиты компрессоров ЦК-201 и ЦК-301 установки ЛК6У №2	ОАО «Мозырский НПЗ»	S7-400 / PCS7
8	Автоматизированная система управления (АСУ) на объекте «Газораспределительной	ООО «Газтранзит»	ПЛК ДМ-01

№	Наименование системы	Заказчик расчета	Контроллер/рсу
	станции (ГРС) станицы попутная. Отраденненский район Краснодарского края		
9	Комплекс технических средств АСУ на объектах Индустриального парка «Краснодар»	ООО «Гэк»	ИИК «Магистраль-21»
10	САУИР воздушных компрессоров	ООО «Казаньоргсинтез»	Series 3 Plus, CCC
11	Система автоматического управления и регулирования (САУИР) компрессорных агрегатов установки Э-200	ООО «Казаньоргсинтез»	Control Logix, "allen-bradley". Series 4, CCC
12	Система управления технологическим процессом об. 910-45	ООО «Кинеф»	S7-300 / iFIX
13	Автоматизированная система управления технологическим процессом пожаротушения резервуарного парка об. 910-27	ООО «Кинеф»	S7-300 / iFIX
14	Автоматизированная система управления технологическим процессом ГФУ	ООО «Кинеф»	TREI / КРУГ2000
15	Замена оборудования I потока установки ЛГ-24/7 с переводом всей установки на АСУТП с заменой полевого КИП	ООО «Кинеф»	TPS / HONEY WELL
16	Автоматизированная система управления технологическим процессом пожаротушения резервуарного парка об. 910-27	ООО «Кинеф»	S7-300 / iFIX
17	Автоматизированная система управления технологическим процессом пожаротушения резервуарного парка об. 910-27	ООО «Кинеф»	S7-300 / iFIX
18	Автоматизированная система управления технологическим процессом теплового центра «юг»	ООО «Кинеф»	V2000 / TOSDIC-CIE-DS
19	Автоматизированная система управления технологическими процессами объектов, управляемых из операторной товарной базы спецпродуктов и светлых нефтепродуктов, объект 872-22	ООО «Кинеф»	S7-400 / PCS7
20	Асутп узла флотационной очистки промстоков I системы (объекты 860-05/121, 860-05/157, 860-05/160)	ООО «Кинеф»	V2000 / TOSDIC-CIE-DS
21	АСУТП объекта 862-53	ООО «Кинеф»	V2000 / TOSDIC-CIE-DS

№	Наименование системы	Заказчик расчета	Контроллер/рсу
22	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
23	Замена оборудования системы управления и полевого КИПИА объектов цеха №3, не входящих в состав завода глубокой переработки нефти	ООО «Кинеф»	S7-400 / PCS7
24	АСУТП объектов 862-45/1, 2, 3, 4	ООО «Кинеф»	V2000 / TOSDIC-CIE-DS
25	Автоматизированная система управления компрессорами (АСУ К) установки гидроочистки дизельного топлива и керосина ЛГ-24/7	ООО «Кинеф»	C300 / HONEY WELL
26	Автоматизированная система контроля и диспетчерского управления объектов 860-05/105, 860-05/116	ООО «Кинеф»	V2000 / TOSDIC-CIE-DS
27	Автоматизированная система управления технологическим процессом расширенной установки производства элементарной серы	ООО «Кинеф»	MD+ / Delta V
28	Автоматизированная система управления технологическими процессами насосной 910-65/1 с подключением к МЦК	ООО «Кинеф»	S7-400/PCS7
29	Комплекс установки тактового налива светлых нефтепродуктов. Подключение объектов пожаротушения к АСУТП объекта 872-22	ООО «Кинеф»	417H v4 / PCS7
30	Межцеховые коммуникации. Линейная часть эстакады вдоль а/д №5 до эстакады ряда 2/4 с подключением об. 240-20	ООО «Кинеф»	TREI / КРУГ2000
31	Комплекс установки тактового налива светлых нефтепродуктов. Подключение объектов пожаротушения к АСУТП объекта 872-22	ООО «Кинеф»	S7-400 / PCS7
32	АСУТП объектов 930-01, 910-65/1 завода глубокой переработки нефти в составе ООО «Кинеф»	ООО «Кинеф»	S7-400 / PCS7
33	Подключение к АСУТП ПСТ объектов 921-08, 921-16, 921-15 и МЦК, узла смешения дизельных топлив	ООО «Кинеф»	S7-400 / PCS7
34	Узел ввода присадок в топливо ТС (реактивное топливо) объекта 921-60/1	ООО «Кинеф»	TREI-5b-02 / КРУГ2000

№	Наименование системы	Заказчик расчета	Контроллер/псу
35	Автоматизированной системы управления технологическими процессами товарно-сырьевой базы	ООО «Кинеф»	Delta V MX / Delta V
36	Автоматизированная система управления технологическими процессами технологическими процессами товарно-сырьевой базы сжиженных углеводородов	ООО «Кинеф»	Delta V MX / Delta V
37	Комплекс программно-технических средств (КПТС) для частичной замены технических средств системы управления реагентного хозяйства (АСУТП РХ) Цеха №9	ООО «Кинеф»	C300 / HONEY WELL
38	Распределенная система управления технологическими процессами резервуарных парков хранения и эстакады налива жидких парафинов цеха №3	ООО «Кинеф»	S7-400H / PCS7
39	Автоматизированная система контроля и диспетчерского управления тепловыми сетями для нужд производственного подразделения «липецкие тепловые сети»	ООО «Монтажавтоматика»	W-8841-G / IPC
40	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
41	Автоматизированная система управления установкой очистки газа от сероводорода и установки склада хранения серы	ООО «Прайм групп»	S7-400 / PCS7
42	Автоматизированная система управления установкой очистки газа от сероводорода и установки получения серы (пусковой комплекс 2)	ООО «Прайм групп»	S7-400 / PCS7
43	Измеритель вибрации многоканального АСТД-2	ООО «ТД Технекон»	СТД-3168
44	Узел паз (F3) объекта НПЗ (предварительный ПРН)	ООО «Цант»	CPU 417H
45	Узел автоматического регулирования (предварительный ПРН)	ООО «Цант»	CPU 417H
46	АСУ ТП «комбинированная установка ЛК-2. Секция 100»	ООО «Цант»	CPU 417H
47	Техническое перевооружение АСУ и паз на	ООО «Цант»	SIMATIC PCS7

№	Наименование системы	Заказчик расчета	Контроллер/рсу
объекте 400 ПАО «Уфаоргсинтез»			
48	Шкаф оперативного тока (ШОТ) Flatpack2 40kW 220VDC	ООО «Элтэк»	Smartpack 2
49	Программно-технический комплекс «Овация»	ООО «Эмерсон»	Ovation
50	Автоматизированная система управления гидроагрегатом	ООО «Эмерсон»	Ovation
51	Автоматизированная система диспетчерского управления и технического учета электроэнергии предприятий электрических сетей «Салехардэнерго»	ООО НПО «мир»	Омь-1 / НПО «Мир»