







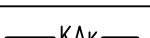
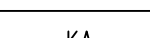
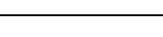
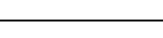

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	АН1 (нов.)
2	Схема структурная	АН1 (нов.)
3	План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс розеточной сети на отм. +7,800 (монтаж)	АН1 (нов.)
4	План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс на отм. 0,000, +7,800 (монтаж)	АН1 (нов.)
5	План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс на отм. +7,800 (демонтаж)	АН1 (нов.)

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
2016-032-291-01-СС.СО.АН1	Спецификация оборудования, изделий и материалов (монтаж)	АН1 (нов.)
2016-032-291-01-СС.СО1.АН1	Спецификация оборудования, изделий и материалов (демонтаж)	АН1 (нов.)
2016-032-291-01-СС.КЖ.АН1	Кабельный журнал	АН1 (нов.)

Условные обозначения и изображения

Обозначение	Наименование
	Компьютерная розетка RJ45
	Телефонная розетка RJ45
	Скотчлок RJ45-RJ45
	Существующие розетки RJ45
	Прибор, электроаппаратура и другое оборудование, устанавливаемое по месту
	Кабель, проложенный в трубе ПВХ
	Кабель, проложенный в кабель-канале
	Кабель, проложенный в существующем лотке
	Кабель UTP4
	Кабель телефонный
	Оборудование, подлежащее демонтажу

Общие указания

- 1 Рабочая документация разработана на основании задания на проектирование от 06.06.2016 г, подписанного главным инженером АО "Антипинский НПЗ" С.В. Мурзиным.
- 2 Рабочая документация является интеллектуальной собственностью Филиала ООО "РУСИНВЕСТ" – "ТНПЗ".
- 3 Технические решения, принятые в рабочей документации, соответствуют заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных чертежами мероприятий.
- 4 Рабочая документация выполнена в соответствии с требованиями:

- №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";

- ПУЭ "Правила устройства электроустановок", 7 издание;

- ГОСТ Р 53246-2008 "Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования";

- ГОСТ 21.406-88 "Система проектной документации для строительства. Проводные средства связи. Обозначения условные графические на схемах и планах";

- СП 76.13330.2016 "Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85";

- ГОСТ Р 21.101-2020 "Основные требования к проектной и рабочей документации".
- 5 При разработке рабочей документации отсутствуют впервые примененные технологические процессы, оборудование, конструкции, изделия и материалы.
- 6 Рабочей документацией предусматривается:

- дооборудование рабочих мест точками подключения к телефонной и локально-вычислительной сетям завода. На каждом рабочем месте устанавливаются розетки компьютерные и телефонные RJ-45. Подъем кабеля от внодь устанавливаемых розеток до подвесного потолка осуществляются в пластиковом кабель-канале. Высота установки розеток – 0,3 м от уровня пола;

- перенос существующих розеток поз. 9.1, 9.2...12.1, 12.2, 17.1, 17.2...20.1, 20.2, 23.1, 23.2...26.1, 26.2, 27.1, 27.2...30.1, 30.2, Высота установки розеток – 0,9 м от уровня пола;

- установка за подвесным потолком скотчлоков для подключения существующего кабеля к переносимым розеткам;

- установка патч-панелей, коммутатора в существующий шкаф (поз. 339-ТШ1), установленный в помещении электрощитовой (пом. 339);

- установка патч-панели в существующий шкаф (поз. ТШ.ПД.1), установленный в помещении диспетчерской (пом. 115);

- прокладка телефонного кабеля между существующими шкафами (поз. ТШ.ПД.1 и 339-ТШ1) для возможности подключения внодь устанавливаемых телефонных аппаратов к аналоговой сети.
- 7 Перед нарезкой кабеля выполнить контрольный промер длины кабельной трассы.
- 8 Маркировка (буквенно-цифровое обозначение) на кабеле и провода должна быть нанесена на пластиковую основу струйным способом печати с термическим закреплением символов.
- 9 Монтаж защитного заземления аппаратуры, приборов и кабелей выполнить в соответствии с требованиями СП 76.13330.2016 "Электротехнические устройства", ПУЭ и инструкциями заводов-изготовителей.
- 10 Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность здания или сооружения и для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ, ответственных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения, в рабочей документации не предусмотрены.
- 11 Размещение приборов и кабельных трасс допускается уточнить по месту с соблюдением действующих норм и правил.
- 12 Рабочую документацию рассматривать совместно с комплектом ш. 2016-032-291-01-ЭОМ.АН1, 2016-032-291-01-АС.АН1.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						2016-032-291-01-СС.АН1			
						Капитальный ремонт здания пожарного депо (проект 0612.1) АО "Антипинский НПЗ"			
АН1	-	Нов.	-	19.02.24		Пожарное депо на 6 автомобилей (без жилых помещений)	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	Р.днк	Дата			Р	1	5
Разраб.				19.02.24					
Пров.				19.02.24					
Н. контр.				19.02.24		Общие данные	Филиал ООО "РУСИНВЕСТ" – "ТНПЗ"		
ГИП				19.02.24					
Нач. отд.				19.02.24					



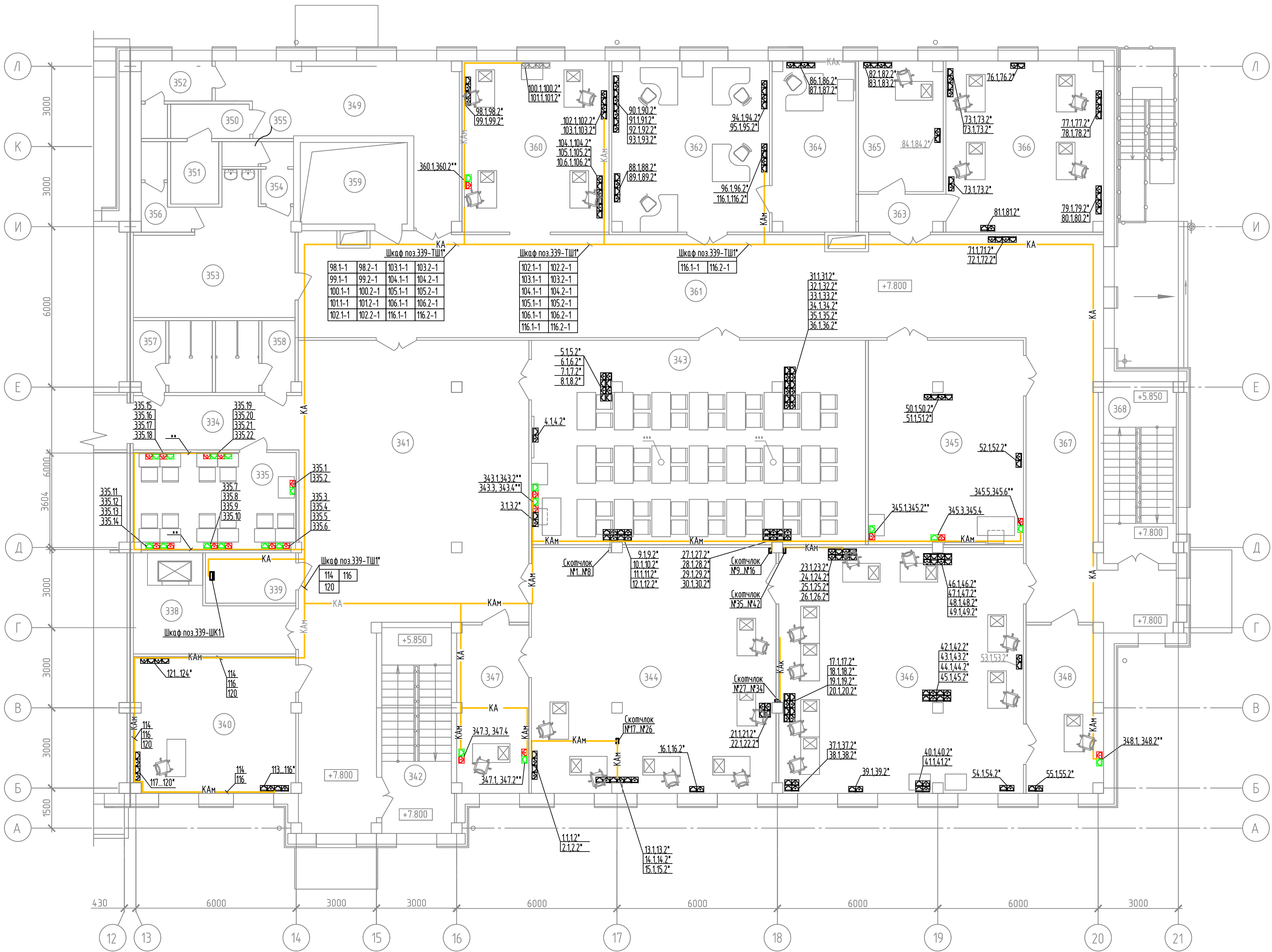


					2016-032-291-01-СС.АН1			
АН1	-	Нов.	-	19.02.24	Капитальный ремонт здания пожарного депо (проект 0612.1) АО "Антипинский НПЗ"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ до.	Дата				
Разраб.				19.02.24	Пожарное депо на 6 автомобилей (без жилых помещений)	Стадия	Лист	Листов
Проб.				19.02.24		Р	2	
Н. контр.				19.02.24	Схема структурная	Филиал ООО "РУСИНВЕСТ" – "ТНПЗ"		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



Фрагмент плана 3 этажа между осями 12-21 на отм. +7.800



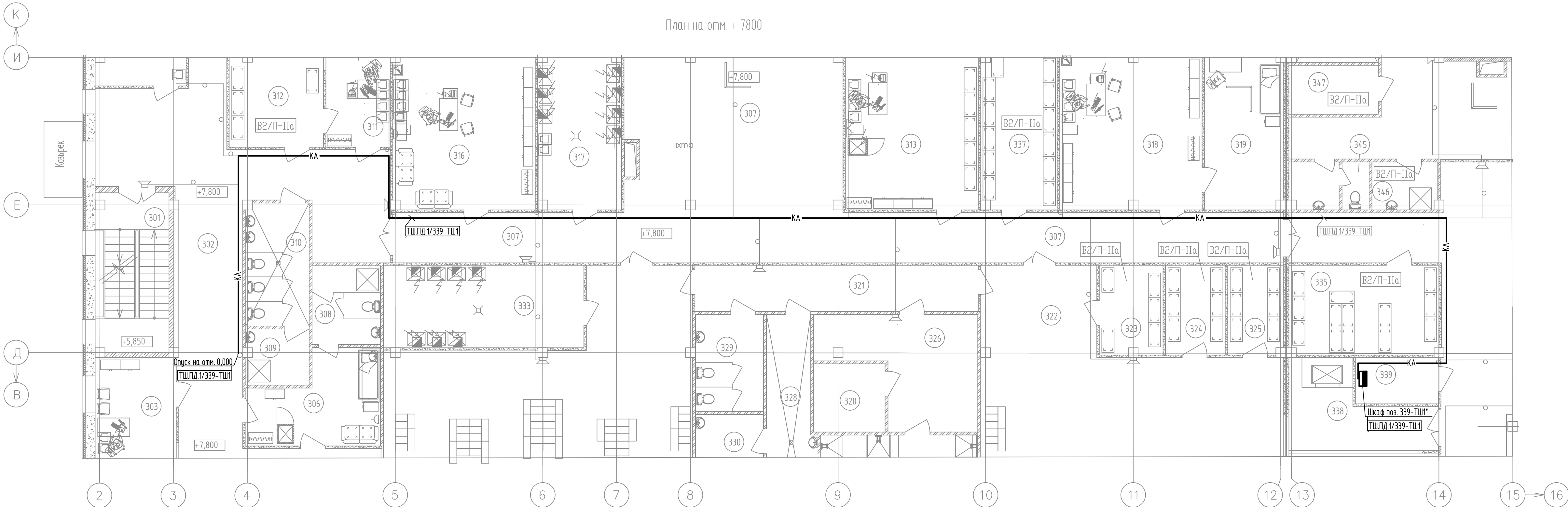
Экспликация помещений к фрагменту  
плана 3 этажа между осями 12-21  
на отм. +7.800

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще- ния
334	Коридор	12.48	
335	Компьютерный класс	22.01	
338	Грузовой подъемник на 200 кг	15.77	
339	Электрощитовая	5.89	В4
340	Кабинет начальника управления по промышленной безопасности и охране труда	30.20	
341	Вестибиль	127.92	
342	Лестница 3	21.71	
343	Учебный класс	95.23	
344	Кабинет отдела промышленной безопасности	83.70	
345	Кабинет вводного инструктажа	44.17	
346	Кабинет отдела охраны труда	83.68	
347	Кабинет начальника отдела промышленной безопасности	16.82	
348	Кабинет руководителя служб охраны труда	17.76	
349	Мужская раздевалка на 18 человек (для группы производственных процессов 1б)	31.83	
350	Преддушевая	3.08	
351	Душевая	4.14	
352	Санузел	4.43	
353	Женская раздевалка на 14 человек (для группы производственных процессов 1б)	25.64	
354	Преддушевая	159	
355	Душевая	191	
356	Санузел	3.92	
357	Санузел	7.54	
358	Санузел	7.54	
359	Третий свет Башня для сушки рукавов	-	
360	Кабинет охраны ГО и ЧС	35.47	
361	Холл	114.13	
362	Кабинет отдела охраны окружающей среды	37.44	
363	Тамбур	4.32	
364	Кабинет начальника отдела охраны окружающей среды	19.68	
365	Кабинет начальника отдела пожарной безопасности	13.04	
366	Кабинет отдела пожарной безопасности	37.44	
367	Коридор	35.31	
368	Лестница 4	18.58	

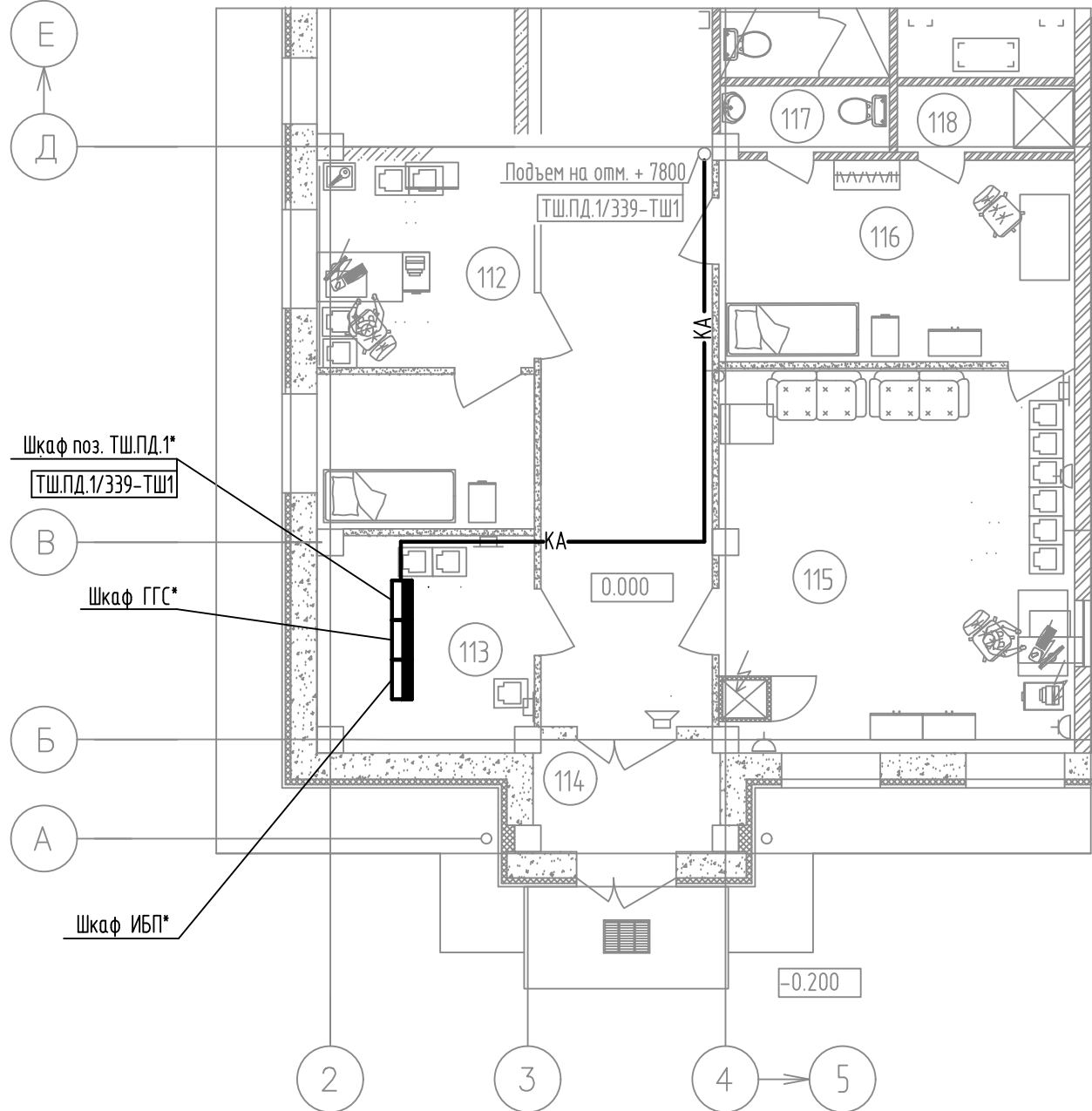
1\* - Существующее оборудование.  
2 \*\* - Кабель-канал, рамки для установки розеток учтены в комплекте ш. 2016-032-291-01-ЗОМ.АН1.  
3 \*\*\* - Существующие кабельные линии смонтировать и уложить на подвесной потолок для резервирования (при необходимости подключения дополнительного оборудования).  
4 Подъем кабеля от вновь устанавливаемых розеток до подвесного потолка осуществить в пластиковом кабель-канале.  
5 Скотчлоки установить за подвесным потолком и соединить существующие кабельные трассы с новыми отрезками кабеля, уходящими к розеткам. Концы укомплектовать коннекторами RJ-45.  
6 Подключение к рабочим местам розеток (поз. 17.1, 17.2, 18.1, 18.2) в кабинете охраны окружающей среды (пом. 346) и розеток (поз. 87.1, 87.2) в кабинете начальника отдела охраны окружающей среды (пом. 364) осуществить патч-кордами 2,5 м, проложенными в кабель-канале на высоте 0,3 м от уровня пола.

					2016-032-291-01-СС.АН1				
					Капитальный ремонт здания пожарного депо (проект 0612.1) АО "Антипинский НПЗ"				
АН1	-	Ноб.	-	19.02.24					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ д.	Дата					
Разраб.				19.02.24	Пожарное депо на 6 автомобилей (без жилых помещений)	Стадия	Лист	Листов	
Проб.				19.02.24		Р	3		
Н. контр.				19.02.24	План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс розеточной сети на отм. +7,800 (монтаж)	Филиал ООО "РУСИНВЕСТ" - "ТПЗ"			





План на отм. 0.000



Экспликация помещений к фрагменту  
плана 1 этажа между осями 2-4  
на отм. 0.000

Номер поме-щения	Наименование	Площадь, м²	Кат.* поме-щения
112	Кабинет начальника дежурной смены с комнатой отдыха		
113	Помещение UPS		
114	Тамбур		
115	Диспетчерская		
116	Комната отдыха диспетчеров		
117	Санузел		
118	Душевая		

Экспликация помещений к фрагменту  
плана 3 этажа между осями 2-14  
на отм. +7.800

Номер поме-щения	Наименование	Площадь, м²	Кат.* поме-щения
301	Лестничная клетка №1		
302	Коридор		
303	Кабинет пожарно-профилактического состава		
306	Кабинет отдыха начальника части		
307	Коридор		
308	Санузел с душем		
309	Кладовая уборочного инвентаря		
310	Санузел		
311	Кабинет коменданта		
312	Склад вещевого имущества		
313	Канцелярия (приемная)		
316	Кабинет нач.отдела пожарно-профилактического состава		
317	Помещение сушки спец.одежды		
318	Кабинет зам. начальника части		
319	Комната отдыха зам.начальника части		
320	Термокамера		
321	Коридор		
322	Гардероб уличной, домашней одежды		
323	Кладовая чистого белья		
324	Кладовая грязного белья		
325	Кладовая хозинвентаря		
326	Преддверная		
328	Умывальная		
329	Санузел		
330	Кабинет уборочного инвентаря		
331	Моечная обуви		
335	Кладовая хранения спец.одежды ГСС		
337	Кладовая канцелярия		
338	Грузовой подъемник на 200 кг		
339	Электрощитовая		
345	Санузел женский		
346	Кладовая уборочного инвентаря		
347	Кладовая кабинета психологической разгрузки		

\* - Существующее оборудование и кабельные трассы

				2016-032-291-01-СС.АН1				
				Капитальный ремонт здания пожарного депо (проект 0612.1) АО "Антипинский НПЗ"				
АН1	-	Ноб.	-	12.24				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ до	та				
Разраб.				12.24				
Проб.				12.24				
				Пожарное депо на 6 автомобилей (без жилых помещений)		Стадия	Лист	Листов
						Р	4	
Н. контр.				19.02.24		План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс на отм. 0,000, +7,800 (монтаж)		
						Филиал ООО "РУСИНВЕСТ" - "ТНПЗ"		



Фрагмент плана 3 этажа между осями 12-21 на отм. +7.800



Экспликация помещений к фрагменту  
плана 3 этажа между осями 12-21  
на отм. +7.800

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще- ния
334	Коридор	12.48	
335	Компьютерный класс	22.01	
338	Грузовой подъемник на 200 кг	15.77	
339	Электрощитовая	5.89	В4
340	Кабинет начальника управления по промышленной безопасности и охране труда	30.20	
341	Вестибаль	127.92	
342	Лестница 3	21.71	
343	Учебный класс	95.23	
344	Кабинет отдела промышленной безопасности	83.70	
345	Кабинет вводного инструктажа	44.17	
346	Кабинет отдела охраны труда	83.68	
347	Кабинет начальника отдела промышленной безопасности	16.82	
348	Кабинет руководителя служб охраны труда	17.76	
349	Мужская раздевалка на 18 человек (для группы производственных процессов 1Б)	31.83	
350	Преддушевая	3.08	
351	Душевая	4.14	
352	Санузел	4.43	
353	Женская раздевалка на 14 человек (для группы производственных процессов 1Б)	25.64	
354	Преддушевая	159	
355	Душевая	191	
356	Санузел	3.92	
357	Санузел	7.54	
358	Санузел	7.54	
359	Третий свет Башня для ссужки рукавов	-	
360	Кабинет охраны ГО и ЧС	35.47	
361	Холл	114.13	
362	Кабинет отдела охраны окружающей среды	37.44	
363	Тамбур	4.32	
364	Кабинет начальника отдела охраны окружающей среды	19.68	
365	Кабинет начальника отдела пожарной безопасности	13.04	
366	Кабинет отдела пожарной безопасности	37.44	
367	Коридор	35.31	
368	Лестница 4	18.58	

2016-032-291-01-СС.АН1									
Капитальный ремонт здания пожарного депо (проект 0612.1) АО "Антипинский НПЗ"									
АН1	-	Нов.	-	19.02.24	Дата 19.02.24				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	19.02.24					
Разраб.				19.02.24					
Проб.				19.02.24					
Н. контр.					19.02.24	План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс на отм. +7,800 (демонтаж)			
						Филиал ООО "РУСИНВЕСТ"- "ТНПЗ"			
						Стадия	Лист	Листов	
						Р	5		