

# Новая центральная операторная налива ароматики, планшет №18

СМИС

## Операторная ГНЗ, планшет №19

### Новая операторная

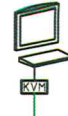
АРМ визуализации



АРМ налива



АРМ РСУ и ПАЗ, УРПУ (0242)



АРМ оператора-технолога №1 (0239)



АРМ оператора-технолога №2 (0240)



АРМ оператора-технолога №3 (0241)



Тренажер АСУТП



Принтер А4 черно-белый



### Аппартная

Шкаф АРМ УТН



Шкаф АРМ



Брандмауэр

Коммутатор 10 RJ45, 2 SC

Коммутатор 10 RJ45, 2 SC

Помещение действующей операторной (ТУ от 09.02.2017г., ЗП №5-2521 (0241))

Сущ. АРМ



Сущ. АРМ



Коммутатор 6 RJ45, 2 SC

Контроллерная точечного налива (ТУ от 09.02.2017г., ЗП №5-2521 (0241))

Коммутатор 6 RJ45, 2 SC

### Аппартная насосной СУГ

Инженерная станция



Шкаф телекоммуникационный (сетевой)

Шкафы РСУ и ПАЗ (ТУ от 13.10.2016г., ЗП №5-2520, ЗП №5-2522 (0239, 0240))

Шкафы реле, барьеров РСУ и ПАЗ

Шкафы кроссовые РСУ и ПАЗ

Система удаленного ввода (0239, 0240)

Шкафы СУ УТН (0242) (ЗП №5-2523)

Маневровая система

Система ж/д весов

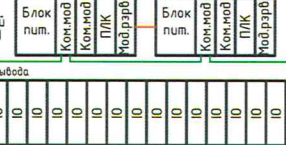
Технологическое оборудование тактового налива

Шкаф ШРП для шкафов РСУ и ПАЗ

Шкафы РСУ и ПАЗ (ТУ от 13.10.2016г., ЗП №5-2523 (0242)) УРПУ, дренажная емкость, ресивер азота и воздуха

Шкаф РСУ

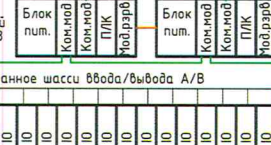
Резервированный контроллер РСУ



Реле, барьеры искробезопасности, кроссовое оборудование в составе шкафа РСУ

Шкаф ПАЗ

Резервированный контроллер ПАЗ



Реле, барьеры искробезопасности, кроссовое оборудование в составе шкафа ПАЗ

Обмен данными с заводской информационной системой

\* СУ УТН поставляется комплектно

— ВОЛС  
— Ethernet

СОГЛАСОВАНО  
ЗАКАЗЧИКОМ  
ИСХ № 2003/121  
ДАТА «23.05.2017г.»

0242.00.00-АТХ2.С1					
ОАО «Славнефть-ЯНОС» Строительство эстакады герметичного налива ароматических углеводородов ГНЗ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Калачева			06.06.17
Пров.		Будкин			06.06.17
Автоматизация комплексная часть АСУТП				Стадия	Лист
				Р	1
Н. контр.				Листов	
ГИП				1	
Хаятдинов				000 «НПК «ВОЛГА-АВТОМАТИКА»	
Пивоваров					

Формат А3