


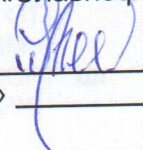
СОГЛАСОВАНО

Руководитель направления службы
директора по капитальному строительству
ОАО «Славнефть-ЯНОС»


П.П. Рябов
«__» ____ 20 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор по капитальному
строительству
ОАО «Славнефть-ЯНОС»


А.С. Кесарев
«__» ____ 20 г.

**Ведомость объемов работ
по оснащению системой видеонаблюдения здания центральной проходной
Цех № 24.**

№ раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол- во	Прим.
	1	Здание центральной проходной						
1	1.1	Монтаж камеры СТВ	шт.	4	Сетевая камера AXIS P3364-LV	шт.	4	
2	1.2	Монтаж кабеля связи в трубах и коробах	м	300	Кабель витая пара UTP4 кат. 5е	м	300	
					Труба гофрированная ПВХ со стальной протяжкой	м	300	
					Стяжки 200мм со стальным язычком (100шт./уп.)	уп.	3	
					Разъем RJ45	шт.	10	
					Крепеж по норме			
3	1.3	Монтаж распределительного шкафу СТВ (серверная 1 эт.)	шт.	1	DIN рейка 35x15 NSYSDR200D	шт.	1	
					Патч-корд RJ45 кат. 6, UTP 4 пары, 3 м TNT белый	шт.	4	
					Патч-корд оптический LC-SC/Duplex L=2м	шт.	4	
					Вилка 1-парная, тип 110, CAT5e REXANT	шт.	20	
					Вилка 4-парная, тип 110, CAT5e REXANT	шт.	10	
4		Монтаж сетевого оборудования	шт.	1	Коммутатор (switch) Cisco WS-C2960X-24PD-L возможность установки в стойку 24 порта Ethernet 10/100/1000 Мбит/сек 2 скорость до 10 Гбит/сек	шт.	1	
					Оптический трансивер Cisco GLC-LH-SMD	шт.	2	
5		Монтаж видеосервера системы «Интеллект»	шт.	1	Корпус 3U, 2x920W, 8xHDD 3.5" Hotswap SAS/SATA, 450*132*650мм CSE-835TQ-R920B	шт.	1	
					Материнская плата ATX, LGA1151, iC236, 4xDDR4, 8xSATA+M.2, 2xGbE, IPMI, Audio X11SAT-F	шт.	1	
					Процессор Intel Xeon E3-1240V6 Kaby Lake (3700MHz, LGA1151, L3 8192Kb) Xeon E3-1240V6	шт.	1	

				Охладитель 2U(+) Active CPU HS for Intel LGA1155/LGA1151/LGA1150 for UP MB, 90Dx65 SNK-P0046A4	шт.	1	
				Модуль памяти DDR4 2400 (PC 19200) DIMM 288 pin, 1x8 Гб, 1.2 В, CL 17 KVR24N17S8/8	шт.	1	
				Видеокарта ASUS GeForce GT 730 902Mhz PCI-E 2.0 2048Mb 5010Mhz 64 bit DVI HDMI HDCP Silent [GT730-SL-2GD5-BRK] ASUS GT730-SL-2GD5-BRK	шт.	1	
				Диск жесткий Ultrastar 7K6000, для сервера, 3.5", SATA 6Gb/s, 2000 Гб, буфер 128 Мб, скорость вращения 7200 rpm, среднее время доступа 8 мс HGST HUS726020ALE614	шт.	8	
				Шнур питания (Системный блок - Силовая розетка), 220В, 3*0,75мм2, 1,8м SCZ-1	шт.	2	
				Операционная система Microsoft Windows 10 Professional 32-bit/64-bit Russian Russia Only USB	шт.	1	
				ПО Ядро системы «Интеллект»	шт.	1	
				ПО система защиты (Guardant)	шт.	1	
				ПО подключение камеры к системе «Интеллект»	шт.	4	

Начальник цеха №24



С.М. Шипилов