

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Транснефтьэнерго»

С.М. Емельянов

«25» 10 2012 г.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Кол-во	Технические характеристики, данные
1.	Наименование оборудования	шт		Оборудование АТС AVAYA в комплекте или аналог
2.	Комплектация	шт		- Медиа сервер S8300D (700463532)(Процессор Intel Core 2 Duo U5700, Жесткий диск 80 GB, Оперативная память 4 GB DRAM, 3 USB порта, сетевой адаптер 10/100 Base-T Ethernet, встроенный Flash накопитель) - 1 шт. - AVAYA AURATM PS R6.X SFTW DWNLD - 1 шт. - R6 EMBEDDED CM ONLY SOLUTION TRK - 1 шт. - ENT CORE R6 ACE BASE LINUX R3 LIC /E - 2 шт. - ENT CORE R6 ACE APPL INTG R3 LIC /E - 2 шт. - AVAYA AURATM ENT CORE R6 NEW SW LIC - 200 шт. - ENT CORE R6 MGMT SITE ADMINR6 LIC /E - 1 шт. - ENT CORE R6 MGMT NTWK MGMT R6 LIC /E - 1 шт. - ENT CORE R6 SM SIP CONN R6 LIC /E - 200 шт. - ENT CORE R6 PS R6 LIC /E - 200 шт. - ENT CORE R6 PS SFTW DWNLD R6 LIC /E - 1шт. - ENT CORE R6 B5800 SURV STN R6 LIC /E - 200 шт. - ENT CORE R6 B5800 SIP TRNK R6 LIC /E - 200 шт. - ENT CORE R6 ONE-XC VIDEO R6 LIC /E - 200 шт. - ENT CORE R6 FLARE COMM WIN R1 LIC /E - 200 шт. - ENT CORE R6 CMM R6 LIC /E - 200 шт. - DECT SARI CERTIFICATE - 1 шт. - CM MESSAGING R6 MEDIA KIT - 1 шт. - NETWORK ASSESSMENT - 3RD PARTY - 1 шт. - ENT CORE UCE R6 ONE-X COMM R6 LIC /E - 50шт. - ENT CORE UCE R6 AES DSKTP R6 LIC /E - 50 шт. - ENT CORE UCE R6 EC500 SM R9 LIC /E - 50 шт. - ENT CORE UCE R6 ONE-X CES R6 LIC /E - 50 шт. - MM716 ANLG MEDIA MOD 24FXS - NON GSA - 2 шт. - G450 MP80 W/POWER SUPPLY NON-GSA - 1 шт. - DECT IP RBS V2 W/INT ANTNA - 11 шт. 120A CSU CABLE 50FT RHS, PWR CORD EUROPE - 1 шт. - PWR CORD EUROPE - 1 шт. - CABLE ASSY B25A 25FT RHS - 2 шт. - DECT HANDSET BASIC CHRGR EU - 79 шт. - DECT HANDSET ADV CHRGR KIT EU - 1 шт. - MM710B E1/T1 MEDIA MODULE - NON GSA - 1 шт. - IP PHONE 1600 SERIES 32B MOD BLK - 6 шт. - IP PHONE 9620L CHARCOAL GRV - 20 шт. - IP PHONE 1608-I BLK - 2шт. - DECT 3720 HANDSET - 60 шт. - SA ESS AURATM ENT CORE R6 1YPP - 200 шт.

ООО «Транснефтьэнерго»:

Начальник отдела обеспечения
производственной деятельности

А.В. Сидоров

(ответственный за согласование в ООО «Транснефтьэнерго»)

Начальник управления информационных технологий

М.Б. Смирнов

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Н.Н.Ферантов							
Проверил	А.В. Стахив							
						Оборудование АТС	Стадия	Лист
								1
						Опросный лист № 1	Листов	1

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

«25» 10 2012 г.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Кол-во	Технические характеристики, данные
1.	Наименование оборудования	шт		Межсетевой экран Cisco ASA 5510 или аналог
2.	Технические характеристики			Память DRAM 256 Мб, память flash 64 Мб, производительность МСЭ 300 Мбит/сек, производительность МСЭ и отражения атак (МСЭ+модуль IPS) до 300 с AIP-SSM-20Мбит/сек, производительность VPN 170 Мбит/сек, количество одновременно поддерживаемых сессий 50 000, число IPSec VPN-туннелей 250, Максимально число соединений в секунду 6000, 10 поддерживаемые логические интерфейсы VLAN 802.1q, для монтажа, в стойке 1 RU, Сертификация ФСТЭК как межсетевой экран 4 класса для конфиденциальной информации и обработки персональных данных..

ООО «Транснефтьэнерго»:

Начальник отдела обеспечения
производственной деятельности

А.В. Сидоров

(ответственный за согласование в ООО «Транснефть-энерго»)

Начальник управления информационных технологий

М.Б. Смирнов

[illegible]

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Транснефтьэнерго»

С.М. Емельянов

«25» 10 2012 г.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Кол-во	Технические характеристики, данные
1.	Наименование оборудования	шт		Маршрутизатор Cisco 1921/K9 или аналог
2.	Технические характеристики			Память RAM 512 Мб, память flash 256 Мб, Протоколы передачи данных Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet., Протоколы маршрутизации BGP, GRE, OSPF, DVMRP, EIGRP, IS-IS, IGMPv3, PIM-SM, PIM-SSM, статическая IPv4 и IPv6 маршрутизация, Соответствие стандартам IEEE 802.1ag, IEEE 802.1ah, UL 60950-1, CAN / CSA C22.2 № 60950-1 EN 60950-1, AS / NZS 60950-1, IEC 60950-1 Интерфейсы 2 порта Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, разъем RJ-45, 1 консольный порт управления, разъем RJ-45, 1 консольный порт управления, коннектор Mini-USB тип B, 1 последовательный вспомогательный порт, разъем RJ-45, 1 порта USB тип A

ООО «Транснефтьэнерго»:

Начальник отдела обеспечения
производственной деятельности

(ответственный за согласование в ООО «Транснефтьэнерго»)

А.В. Сидоров

Начальник управления информационных технологий

М.Б. Смирнов

Согласовано:

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Маршрутизатор	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Н.Н. Фергантов								
Проверил	А.В. Стахив							1	1
						Опросный лист № 3			

« 25 » 10 20 12 г.

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Сервер		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Н.Н. Ферапонтов							1	1
Проверил		А.В. Стахив				Опросный лист № 4				

Генеральный директор
ООО «Транснефтьэнерго»
_____ С.М. Емельянов
« 25 » 10 20 12 г.

ООО «Транснефтьэнерго»:

(ответственный за согласование в ООО «Транснефтьэнерго»)

А.В. Сидоров

Начальник управления информационных технологий

М.Б. Смирнов

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коммутатор			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Н.Н. Ферапонтов									1	1
Проверил	А.В. Стахив					Опросный лист № 5					

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Транснефтьэнерго»
С.М. Емельянов
«25» 10 2012 г.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Кол-во	Технические характеристики, данные
1.	Наименование оборудования	шт		Коммутатор Cisco 3750 или аналог
2.	Технические характеристики			48 Ethernet 10/100/1000 PoE, 2 X2-based 10 Gigabit Ethernet, пропускная способность 160 Гбит/с, максимальный размер пакета (MTU) до 9000 байт, скорость передачи трафика 101,2 mpps, флеш-память 64 Мбайт, Память DRAM 256 Мбайт, максимальное кол-во VLAN 1005, программное обеспечение: IP Services software feature set (IPS), AC power supply 1100 W, PoE power 800W.

ООО «Транснефтьэнерго»:

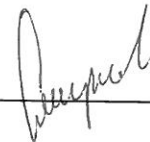
Начальник отдела обеспечения
производственной деятельности



А.В. Сидоров

(ответственный за согласование в ООО «Транснефтьэнерго»)

Начальник управления информационных технологий



М.Б. Смирнов

Согласовано:

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал	Н.Н. Ферапонтов					Коммутатор с функцией PoE		Стадия	Лист	Листов
Проверил	А.В. Стахив								1	1
						Опросный лист № 6				