Пози - ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код обору – дования, изделия, материала	Завод изготовитель	Еди – ница изме – рения	Коли – чест – во	Масса единицы , кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>A5K (№25 no г.п.)</u>							
	Оδοрудование							
1	Оптический кросс стоечный на 48 SC/UPC портов в комплекте:	ODF-48SC			компл.	1		Учтено как аналог
	-сплайс-кассета унивесальная - 2 шт							
	-адаптер проходной SC/UPC - 48 шт							
	-планка адаптерная SC - 6 шт.							
	-пигтейл оптический SC/UPC - 48 шт							
	-КЗДС 54 шт.							
2	Модуль SFP SC WDM1 Gb, дальность до 3 км, 1550нм				шт.	3		
3	Кабельный органайзер				шт.	1		
_								
<u>.</u>	Кабельная продукция и материалы							
1	Патч-корд RJ-45-RJ-45, L=1,0м				шт.	1		
2	Патч-корд оптический SC/UPC-SC/UPC, L=1,0м				шт.	3		
3	Провод заземления 1х6	ПВЗ-6			М	5,0		
4	Кабельный наконечник на 6,0				шт.	4		

Примечания :

1. Данный документ рассматривать совместно с документами:

UZLE-0035-A021-015-INF-COM-060701 Общие данные;
UZLE-0035-A021-015-INF-SCM-060702 Структурные схемы;
UZLE-0035-A021-015-INF-DRW-060703 План расположения оборудования и кабельных трасс;
UZLE-0035-A021-015-INF-DRW-060704 Типовые монтажные чертежи;

UZLE-0035-A021-015-INF-S CH -060705 Кабельный журнал;

2. Модели оборудования указаны для справки и могут быть заменены на оборудование других

производителей с аналогичными характеристиками . 3. ВНИМАНИЕ!!! При заказе оборудования по данной спецификации, необходимо получить

согласование в UZLITI ENGINEERING

A 2	-	Зам.	-	Mister	08.22	
Изм.	Кол .уч .	Лист	№ док .	Подп .Л	Дата	
ГИП		Схабиц	וַאַעוּ	Bal	02.22	
Нач.	отд.	Чечко			02.22	
Гл. с	пец.	Кобзов	1	The f	02.22	
Разр	αδ.	Пашке	вич	All Start	02.22	
			,	D o	·	
Н. ка	энтр.	Саутов	За -	My	02.22	

UZLE-0035-A021-015-INF-SPC-060706-RU-A2

Расширение ПХГ Газли . Пусковой комплекс 3.7

Листов Стадия Лист Системы связи и безопасности *УЗРГ -001* РД 5

Спецификация оборудования и материалов.



Формат

Пози - ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код обору – дования, изделия, материала	Завод изготовитель	Еди – ница изме – рения	Коли – чест – во	Масса единицы , кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Операторная УЗРГ-</u> 001 (№5.1 по г.п.)							
	Оборудование							
1	Шкаф напольный, 19", 24U, 600*800*1237 мм				компл.	1		
2	Оптический кросс стоечный на 48 SC/UPC портов в комплекте:	ODF-48SC			компл.	1		
	-сплайс-кассета унивесальная - 4 шт							
	-адаптер проходной SC/UPC - 48 шт							
	-планка адаптерная SC - 6 шт.							
	-пигтейл оптический SC/UPC - 48 шт							
	-КЗДС - 54 шт.							
3	Оптический кросс стоечный на 24 SC/UPC портов в комплекте:	ODF-24SC			компл.	2		
	-сплайс-кассета унивесальная – 2 шт							
	-адаптер проходной SC/UPC - 24 шт							
	-планка адаптерная SC - 3 шт.							
	-металлическая заглушка- 2 шт.							
	-пигтейл оптический SC/UPC - 24 шт							
	-K3ДС - 30 шт.							
4	Оптический кросс стоечный на 8 SC/UPC портов в комплекте:	ODF-8SC			компл.	1		
	-сплайс-кассета унивесальная - 2 шт							
	-адаптер проходной SC/UPC - 8 шт							
	-планка адаптерная SC - 1 шт.							
	-металлическая заглушка- 2 шт.							
	-пигтейл оптический SC/UPC - 8 шт							
	-K3ДС - 10 wm.							
5	Модуль SFP SC WDM 1Gb, дальность до 3 км, 1310нм				шт.	3		
6	Модуль SFP SC WDM 1Gb, дальность до 3 км, 1550нм				шт.	2		
7	Управляемый коммутатор PoE , 24 порта 100/1000BaseX SFP, 4 порта 1/10G SFP				шт.	1		
8	Полка перфорированная 19"				шт.	1		
9	Медиаконвертер 1 порт RJ45 + разъем для SFP модуля в комплекте с блоком питания				шт.	2		

Пози - ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код обору – дования, изделия, материала	Завод изготовитель	Еди – ница изме – рения	Коли - чест - во	Масса единицы , кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Кабельный органайзер				шт.	3		
11	Патч-панель 1U в комлектации на 24 разъема RJ-45				шт.	1		
12	Источник бесперебойного питания 3000 BA 230 B	SURTD3000XLIM			шт.	1		учтено как аналог
13	Розетка накладная на 2 модуля RJ45 в комплекте с 2 модулями RJ45				шт.	2		
14	2 Mn уличная купольная IP-камера с ИК подсветкой до 30м, IP-67	DS-2CD2123G2-IS			шт.	1		учтено как аналог
15	IP телефон	Yealink SIP-T19P			шт.	1		учтено как аналог
16	Автоматизированное рабочее место оператора в составе:				шт.	1		учтено как аналог
	-Системынй блок с 3 HDMI портами Case ATX, PS500W, CPU Intel Core i5 9400 DDR4 4GB/							
	мат.пл.Н310MH/ HDD 500Gb / Microsoft Windows 10 Home (DOEM)) USBмышь и USBклавиатура							
	-Монитор диагональ 27", разрешение: 1920×1080 (16:9),тип матрицы экрана: ТFT-2шт.							
	<u>Кабельная продукция и материалы</u>							
1	Кабель парной скрутки для структурированных кабельных систем , категории 5е, ёмкостью 4х2х0,52	UTP 4x2x0.52cat.5e			М	56,0		
2	Патч-корд RJ-45-RJ-45, L=1,0м				шт.	5		
3	Патч-корд RJ-45-RJ-45, L=3,0м				шт.	2		
4	Патч-корд оптический SC/UPC-SC/UPC, L=1,0м				шт.	5		
5	Провод заземления 1х6	ПВЗ-6			М	10,0		
6	Кабельный наконечник на 6,0				шт.	8		
7	ПВХ гофрированная труба Ду32мм				М	45,0		
	Строительство кабельной канализации связи							
1	Колодец связи малого типа ККС-1 разм.800x800x760(гл)				шт.	5		
2	Ж/Б кольцо опорное для люка КО-6				шт.	10		
3	Люк для колодца кабельной связи				шт.	5		
4	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации Ду=110мм				М.	267,0		
5	БНТ труба Ду 150мм. L=2950				шт.	1		

Изм. Кол. Лист N°док. Подпись Дата

Пози - ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код обору – дования, изделия, материала	Завод изготовитель	Еди – ница изме – рения	Коли - чест - во	Масса единицы , кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ВОЛС (АБК-ОПЕРАТОРНАЯ УЗРГ-001) Кабельная продукция и материалы							
1	Кабель волоконно-оптический, 32-х волоконный, бронированный стальной проволокой	ОКБ-0.22-32П 7кН			М	749,0		учтено как аналог
2	ПВХ гофрированная труба Ду=32мм				М	25,0		
3	Труба стальная оцинкованная Ду=40мм				М	1,0		
	Видеонаблюдение периметра и площадки							
1	Шкаф уличный всепогодный NSB-3838H1F2 с нагревателем, с ODF; СБП NR-48VDC-360VA	NSBox-2080HR			К-Т.	2		учтено как аналог
	с крепежом для АКБ 7Ah x4; Промышленный коммутатор 2 SFP/1G,							
	8 nopmo8 10/100/1000 PoE 30W NIS-3500-3208PC							
2	АКБ 7Ач: 4 шт.; Ток заряда АКБ: 0.7А; Напряжение отключения АКБ: 42 VDC				шт.	8		учтено как аналог
3	Модуль SFP SC WDM 1Gb, дальность до 3 км, 1310нм				шт.	2		
4	2Mn уличная цилиндрическая Smart IP-камера (8-32мм) с ИК-подсветкой до 100м	DS-2CD4A26FWD-IZHS (8-32 mm)			шт.	8		учтено как аналог
5	Коробка монтажная	DS-1260ZJ			шт.	8		учтено как аналог
	Кабельная продукция и материалы							
1	<i>Кабель волоконно</i> -оптический, 8-ми волоконный, бронированный стальной проволокой	<i>ОКБ</i> -0.22-8П 7кН			М	287,0		учтено как аналог
2	Кабель F/UTP 4 пары, Категория 5е, внешний, бронированный	ЛЮ-КСС-5е.4.Ф10БМП.19К5			М	324,0		учтено как аналог
3	ПВХ гофрированная труба Ду=32мм				М	45,0		
	<u>Материалы для трубостойки для установки СВН (6 комплектов)</u>							см.UZLE-0035-A021-015-INF-DRW-060704-
1	Профильная труба из нержавеющей стали L=5000мм	80x80x4 FOCT 8636-82			шт.	5		
2	Косынка	Лист <u>75x250x4</u> ГОСТ 19903-74			шт.	20		
3	Кабельный уплотнитель M32x1,5 с контргайкой (D кабеля 15-22мм, IP68)	M32x1.5			шт.	30		
4	Кабельный ввод пластиковый на (4 ввода)				шт.	10		
5	<i>Болт с гайкой и шайбой</i>	M4x20 FOCT 7798-70, FOCT 5915-70			К-Т.	50		
6	Пластиковая заглушка квадратная для профильной трубы 80х80				шт.	5		
7	Уголок 40x40x4 L=350мм (для шкафа уличного всепогодного)	40x40x4 FOCT 8509-93			шт.	10		
8	Уголок 40x40x4 L=150мм (для шкафа уличного всепогодного)	40x40x4 FOCT 8509-93			шт.	10		
9	Шпилька резьбовая М10 в комплект с гайкой и шайбой				К-Т.	20		
	Лист сталь прокатная(шина заземления)	<u>50x150x4</u> FOCT 19903-74			шт.	5		

Изм. Кол. Лист N°док. Подпись Дата

	Пози - ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код обору – дования, изделия, материала	Завод изготовитель	Еди – ница изме – рения	Коли – чест – во	Масса единицы , кг	Примечание
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	11	Лист сталь прокатная (для крепления трубостойки к фундаменту)	<u>50x150x4</u> <u>FOCT 19903-74</u>			шт.	6		
	12	Гайка шестигранная М16	ΓΟCT 5927-70			шт.	48		
	13	Шайба увеличенная м16	ΓΟCT 6958-78			шт.	24		
				+					
инв. N									
Взам. и									
na									
. и дата									
Подп									
oxdapprox									
лодл.					, , , , ,				
нв. N 1				A 2 - Ho8	108.22	<i>UZLE-0035</i>	5-A021-015-li	NF-SPC-060700	6-RU-A2 <u>Лис</u>