

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

№	Откуда				Куда				Кабель				
	Наименование	Элемент	Тип	Конт.	Наименование	Элемент	Тип	Конт.	Марка кабеля	Общая Длина (м)	мак длина (м)	Маркировка/ примечания	
1	PTZ-камера Digis DSM-U1280B-2AN	CAM1	HDMI	HDMI	Передачик HDMI Wyrestorm NHD-500-TX	TX1	HDMI IN	HDMI	C-HM/HM/PICO/BK-1	0,3		N.K-V1	
2	Архитектурный интер-фейс Kramer TBUS-4XL(B)	LT1	HDMI	HDMI	Коммутатор Lightware UCSX-2x1-HC30	MW1	HDMI IN 2	HDMI	C-HM/HM/PRO-6	1,8		N.K-V2	
3	Коммутатор Lightware UCSX-2x1-HC30	MW1	HDMI OUT	HDMI	Передачик HDMI Wyrestorm NHD-500-TX	TX2	HDMI IN	HDMI	C-HM/HM/PRO-6	1,8		N.K-V3	
4	МиниПК	PC1	HDMI OUT	HDMI	Передачик HDMI Wyrestorm NHD-500-TX	TX3	HDMI IN	HDMI	C-HM/HM/PRO-6	1,8		N.K-V4	
5	Интерактивная система Kramer VIA Connect2	BYOD1	HDMI OUT	HDMI	Передачик HDMI Wyrestorm NHD-500-TX	TX4	HDMI IN	HDMI	C-HM/HM/PRO-6	1,8		N.K-V5	
6	Приемник HDMI Wyrestorm NHD-500-RX	RX2	HDMI OUT	HDMI	Терминал ВКС 000 «НТЦ ПРОТЕЙ» Гранат 4K-0-0	VKS1*	HDMI IN 1	HDMI	C-HM/HM/PRO-6	1,8		N.K-V6	
7	Приемник HDMI Wyrestorm NHD-500-RX	RX3	HDMI OUT	HDMI	Терминал ВКС 000 «НТЦ ПРОТЕЙ» Гранат 4K-0-0	VKS1*	HDMI IN 2	HDMI	C-HM/HM/PRO-6	1,8		N.K-V7	
8	Терминал ВКС 000 «НТЦ ПРОТЕЙ» Гранат 4K-0-0	VKS1*	HDMI OUT	HDMI	Передачик HDMI Wyrestorm NHD-500-TX	TX5	HDMI IN	HDMI	C-HM/HM/PRO-6	1,8		N.K-V8	
9	Приемник HDMI Wyrestorm NHD-500-RX	RX4	HDMI OUT	HDMI	Устройство записи и трансляции Eriphan Pearl Nano 4K	RBD1	HDMI IN	HDMI	C-HM/HM/PRO-6	1,8		N.K-V9	
10	Приемник HDMI Wyrestorm NHD-500-RX	RX1	HDMI OUT	HDMI	ЖК панель 65" Philips 65BDL4511D/00	PNL1	HDMI IN 1	HDMI	C-HM/HM/PRO-6	1,8		N.K-V10	
11	Архитектурный интер-фейс Kramer TBUS-4XL(B)	LT1	USB	USB-C	Коммутатор Lightware UCSX-2x1-HC30	MW1	IN 1	USB-C	C-U32/FF-6	1,8		N.K-USB1	
12	Терминал ВКС 000 «НТЦ ПРОТЕЙ» Гранат 4K-0-0	VKS1*	Вых. 0 БАЛ.	XLR	Аудиоматрица Exell ProAudio ELTX808D-AEC4	AM1	Audio in 1	Phoenix	MY250CH	2		A1	
13	Терминал ВКС 000 «НТЦ ПРОТЕЙ» Гранат 4K-0-0	VKS1*	Вых. 1 БАЛ.	XLR	Аудиоматрица Exell ProAudio ELTX808D-AEC4	AM1	Audio in 2	Phoenix	MY250CH	2		A2	
<div>Примечание</div> <div>Маркировку выполнить дважды на расстоянии 10 и 100см с обеих сторон кабеля. Оконцовку кабелей производить рекомендованными разъёмами согласно инструкции производителя.</div>													
									DGS.MK-КИП-Р.ТС				
									Изм	К.у	Лист	Н док	
									Разраб.				Дата
													04.2024
									ГИП				04.2024
									Н. контр.				04.2024
									Утвердил				04.2024
Комплекс мультимедийных средств											Стадия	Лист	Листов
											Р	1	13
Таблица соединений											ООО «ЦС Проект»		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

№	Откуда				Куда				Кабель					
	Наименование	Элемент	Тип	Конт.	Наименование	Элемент	Тип	Конт.	Марка кабеля	Общая длина (м)	max длина (м)	Маркировка/примечания		
14	Приемник HDMI Wygestorm NHD-500-RX	RX3	Audio OUT L	Phoenix	Аудиоматрица Exell ProAudio ELTX808D-AEC4	AM1	Audio in 3	Phoenix	MY250CH	2		A3		
15	Приемник HDMI Wygestorm NHD-500-RX	RX3	Audio OUT R	Phoenix	Аудиоматрица Exell ProAudio ELTX808D-AEC4	AM1	Audio in 4	Phoenix	MY250CH	2		A4		
16	Аудиоматрица Exell ProAudio ELTX808D-AEC4	AM1	Audio OUT 1	Phoenix	Устройство записи и трансляции Eriphan Pearl Nano 4K	RBD1	XLR 1	XLR	MY250CH	2		A5		
17	Аудиоматрица Exell ProAudio ELTX808D-AEC4	AM1	Audio OUT 2	Phoenix	Устройство записи и трансляции Eriphan Pearl Nano 4K	RBD1	XLR 2	XLR	MY250CH	2		A6		
18	Аудиоматрица Exell ProAudio ELTX808D-AEC4	AM1	Audio OUT 3	Phoenix	Терминал ВКС ООО «НТЦ ПРОТЕЙ» Гранат 4K-0-0	VKS1*	БАЛ. ВХ.0	XLR	MY250CH	2		A7		
19	Аудиоматрица Exell ProAudio ELTX808D-AEC4	AM1	Audio OUT 4	Phoenix	Терминал ВКС ООО «НТЦ ПРОТЕЙ» Гранат 4K-0-0	VKS1*	БАЛ. ВХ.1	XLR	MY250CH	2		A8		
20	МиниПК	PC1	LAN	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	9	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		N.R-ETH9		
21	Передачик HDMI Wygestorm NHD-500-TX	TX3	LAN (POE)	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	10	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		N.R-ETH10		
22	Интерактивная система Kramer VIA Connect2	BYOD1	LAN	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	11	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		N.R-ETH11		
23	Передачик HDMI Wygestorm NHD-500-TX	TX4	LAN (POE)	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	12	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		N.R-ETH12		
24	Приемник HDMI Wygestorm NHD-500-RX	RX3	LAN (POE)	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	13	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		N.R-ETH13		
25	Приемник HDMI Wygestorm NHD-500-RX	RX2	LAN (POE)	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	14	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		N.R-ETH14		
26	Терминал ВКС ООО «НТЦ ПРОТЕЙ» Гранат 4K-0-0	VKS1*	LAN 0	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	15	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		N.R-ETH15		
27	Передачик HDMI Wygestorm NHD-500-TX	TX5	LAN (POE)	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	16	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		N.R-ETH16		
28	Процессор управления iRidium PX-VM20-Basic	CTRL1	LAN	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	17	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		N.R-ETH17		
29	Аудиоматрица Exell ProAudio ELTX808D-AEC4	AM1	Ethernet	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	18	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		N.R-ETH18		
Примечание Маркировку выполнить дважды на расстоянии 10 и 100см с обеих сторон кабеля. Оконцовку кабелей производить рекомендованными разъёмами согласно инструкции производителя.										DGS.MK-КИП-Р.ТС			Лист	
														2
					Изм	К.у	Лист	N док	Подпись				Дата	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

№	Откуда				Куда				Кабель				
	Наименование	Элемент	Тип	Конт.	Наименование	Элемент	Тип	Конт.	Марка кабеля	Общая длина (м)	max длина (м)	Маркировка/примечания	
30	Аудиоматрица Exell ProAudio ELTX808D-AEC4	AM1	PRIMARY	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	19	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		N.R-ETH19	
31	Устройство записи и трансляции Eriphon Pearl Nano 4K	RBD1	POE	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	20	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		N.R-ETH20	
32	Приемник HDMI Wyrestorm NHD-500-RX	RX4	LAN (POE)	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	21	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		N.R-ETH21	
33	Передатчик HDMI Wyrestorm NHD-500-TX	TX1	LAN (POE)	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	1	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	20		N.R-ETH1	
34	PTZ-камера Digis DSM-U1280B-2AN	CAM1	Ethernet	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	2	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	20		N.R-ETH2	
35	Передатчик HDMI Wyrestorm NHD-500-TX	TX2	LAN (POE)	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	3	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	25		N.R-ETH3	
36	Коммутатор Lightware UCSX-2x1-HC30	MW1	Ethernet	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	4	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	25		N.R-ETH4	
37	Архитектурный интерфейс Kramer TBUS-4XL(B)	LT1	LAN	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	5	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	25		N.R-ETH5	
38	Панель управления Iridium Touch Panel P8	CPT1	POE	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	6	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	25		N.R-ETH6	
39	Микрофонный массив SHURE MXA710W-2FT	MIC1	POE	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	7	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	25		N.R-ETH7	
40	Точка доступа*	AP1*	POE	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	8	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	20		N.R-ETH8	
41	Приемник HDMI Wyrestorm NHD-500-RX	RX1	LAN (POE)	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	22	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	20		N.R-ETH22	
42	ЖК панель 65" Philips 65BDL4511D/00	PNL1	LAN	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	23	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	20		N.R-ETH23	
43	Потолочный громкоговоритель Exell ProAudio ELT65F	AS1	POE	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	24	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	18		N.R-ETH24	
44	Потолочный громкоговоритель Exell ProAudio ELT65F	AS2	POE	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	25	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	20		N.R-ETH25	
45	Потолочный громкоговоритель Exell ProAudio ELT65F	AS3	POE	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	26	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	20		N.R-ETH26	
Примечание													
Маркировку выполнить дважды на расстоянии 10 и 100см с обеих сторон кабеля.										DGS.MK-КИП-Р.ТС			
Оконцовку кабелей производить рекомендованными разъёмами согласно инструкции производителя.													
					Изм	К.у	Лист	И док	Подпись	Дата			
										3			

Согласовано	№	Откуда				Куда				Кабель				
		Наименование	Элемент	Тип	Конт.	Наименование	Элемент	Тип	Конт.	Марка кабеля	Общая длина (м)	max длина (м)	Маркировка/примечания	
		46	Потолочный громкоговоритель Exell ProAudio ELT65F	AS4	POE	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	27	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	18		N.R-ETH27
		1	PTZ-камера Digis DSM-U1280B-2AN	CAM1	HDMI	HDMI	Передачик Wyrestorm EX-100 H2(T)	TX1.1	HDMI IN	HDMI	C-HM/HM/PICO/BK-1	0,3		V1
		2	PTZ-камера Digis DSM-U1280B-2AN	CAM2	HDMI	HDMI	Передачик Wyrestorm EX-100 H2(T)	TX1.2	HDMI IN	HDMI	C-HM/HM/PICO/BK-1	0,3		V2
		3	PTZ-камера Digis DSM-U1280B-2AN	CAM3	HDMI	HDMI	Передачик Wyrestorm EX-100 H2(T)	TX1.3	HDMI IN	HDMI	C-HM/HM/PICO/BK-1	0,3		V3
		4	PTZ-камера Digis DSM-U1280B-2AN	CAM4	HDMI	HDMI	Передачик Wyrestorm EX-100 H2(T)	TX1.4	HDMI IN	HDMI	C-HM/HM/PICO/BK-1	0,3		V4
		5	Архитектурный интерфейс Kramer TBUS-4XL(B)	LT1	HDMI	HDMI	Коммутатор Lightware UCX-2x1-HC30	MW1	HDMI IN 2	HDMI	C-HM/HM/PRO-6	1,8		V5
		6	Коммутатор Lightware UCX-2x1-HC30	MW1	HDMI OUT	HDMI	Передачик HDMI Wyrestorm NHD-500-TX	TX2.1	HDMI IN	HDMI	C-HM/HM/PRO-6	1,8		V6
		7	Приёмник Wyrestorm EX-100 H2(T)	RX1.1	HDMI OUT	HDMI	Мультиоконный процессор Kramer	MW 4X	HDMI IN	HDMI	C-HM/HM/PRO-6	1,8		V7
		8	Приёмник Wyrestorm EX-100 H2(T)	RX1.2	HDMI OUT	HDMI	Мультиоконный процессор Kramer	MW 4X	HDMI IN	HDMI	C-HM/HM/PRO-6	1,8		V8
		9	Приёмник Wyrestorm EX-100 H2(T)	RX1.3	HDMI OUT	HDMI	Мультиоконный процессор Kramer	MW 4X	HDMI IN	HDMI	C-HM/HM/PRO-6	1,8		V9
		10	Приёмник Wyrestorm EX-100 H2(T)	RX1.4	HDMI OUT	HDMI	Мультиоконный процессор Kramer	MW 4X	HDMI IN	HDMI	C-HM/HM/PRO-6	1,8		V10
		11	МиниПК Intel	PC1	HDMI OUT	HDMI	Передачик HDMI Wyrestorm NHD-500-TX	TX2.3	HDMI IN	HDMI	C-HM/HM/PRO-6	1,8		V11
		12	Интерактивная система Kramer VIA CONNECT2	BYOD1	HDMI OUT	HDMI	Передачик HDMI Wyrestorm NHD-500-TX	TX2.4	HDMI IN	HDMI	C-HM/HM/PRO-6	1,8		V12
13	Мультиоконный процессор Kramer	MW 4X	HDMI OUT	HDMI	Передачик HDMI Wyrestorm NHD-500-TX	TX2.2	HDMI IN	HDMI	C-HM/HM/PRO-6	1,8		V13		
14	Передачик HDMI Wyrestorm NHD-500-RX	RX2.2	HDMI OUT	HDMI	Терминал ВКС ООО «НТЦ ПРОТЕЙ» Гранат 4К-0-0	VKS1*	HDMI IN 1	HDMI	C-HM/HM/PRO-6	1,8		V14		
15	Передачик HDMI Wyrestorm NHD-500-RX	RX2.3	HDMI OUT	HDMI	Терминал ВКС ООО «НТЦ ПРОТЕЙ» Гранат 4К-0-0	VKS1*	HDMI IN 2	HDMI	C-HM/HM/PRO-6	1,8		V15		
Примечание		Маркировку выполнить дважды на расстоянии 10 и 100см с обеих сторон кабеля. Оконцовку кабелей производить рекомендованными разъёмами согласно инструкции производителя.										DGS.MK-КИП-Р.ТС		Лист
														4
Инв. № подл.						Изм	К.у	Лист	№ док	Подпись	Дата			

				№	Откуда				Куда				Кабель				
					Наименование	Элемент	Тип	Конт.	Наименование	Элемент	Тип	Конт.	Марка кабеля	Общая длина (м)	max длина (м)	Маркировка/ примечания	
Согласовано				16	Терминал ВКС ООО «НТЦ ПРОТЕЙ» Гранат 4К-0-1	VKS1*	HDMI OUT	HDMI	Передатчик HDMI Wyrestorm NHD-500-TX	TX2.5	HDMI IN	HDMI	C-HM/HM/PRO-6	1,8		V16	
				17	Передатчик HDMI Wyrestorm NHD-500-RX	RX2.4	HDMI OUT	HDMI	Устройство записи и трансляции Pearl Mini Eriphan	RBD1	HDMI IN	HDMI	C-HM/HM/PRO-6	1,8		V17	
				18	Передатчик HDMI Wyrestorm NHD-500-RX	RX2.5	HDMI OUT	HDMI	Устройство записи и трансляции Pearl Mini Eriphan	RBD1	HDMI IN	HDMI	C-HM/HM/PRO-6	1,8		V18	
				19	Передатчик HDMI Wyrestorm NHD-500-RX	RX2.6	HDMI OUT	HDMI	ЖК панель 75" Philips 75BDL4550D/00	PNL1	HDMI IN 1	HDMI	C-HM/HM/PRO-6	1,8		V19	
				20	Передатчик HDMI Wyrestorm NHD-500-RX	RX2.7	HDMI OUT	HDMI	ЖК панель 75" Philips 75BDL4550D/00	PNL2	HDMI IN 1	HDMI	C-HM/HM/PRO-6	1,8		V20	
				21	Передатчик HDMI Wyrestorm NHD-500-RX	RX2.8	HDMI OUT	HDMI	ЖК панель 75" Philips 75BDL4550D/00	PNL3	HDMI IN 1	HDMI	C-HM/HM/PRO-6	1,8		V21	
				22	Передатчик HDMI Wyrestorm NHD-500-RX	RX2.9	HDMI OUT	HDMI	ЖК панель 75" Philips 75BDL4550D/00	PNL4	HDMI IN 1	HDMI	C-HM/HM/PRO-6	1,8		V22	
				23	Передатчик HDMI Wyrestorm NHD-500-RX	RX2.10	HDMI OUT	HDMI	Монитор переводчика 27" Samsung S27F700NWI	PNL5	HDMI IN 1	HDMI	C-HM/HM/PRO-6	1,8		V23	
				24	Архитектурный интерфейс Крамер TBUS-4XL(B)	LT1	USB	USB-C	Коммутатор Lightware UCX-2x1-HC30	MW1	IN1	USB-C	C-U32/FF-6	1,8		USB1	
				25	Терминал ВКС ООО «НТЦ ПРОТЕЙ» Гранат 4К-0-0	VKS1*	Вых. 0 БАЛ	XLR	Аудиоматрица Exell ProAudio ELTX1616D-AEC4	AM1	Audio in 0	Phoenix	MY250CH	2		A1	
Взам. инв. №				26	Терминал ВКС ООО «НТЦ ПРОТЕЙ» Гранат 4К-0-0	VKS1*	Вых. 1 БАЛ	XLR	Аудиоматрица Exell ProAudio ELTX1616D-AEC4	AM1	Audio in 1	Phoenix	MY250CH	2		A2	
				27	Приёмник HDMI Wyrestorm NHD-500-RX	RX2.1	Audio OUT	Phoenix	Аудиоматрица Exell ProAudio ELTX1616D-AEC4	AM1	Audio in 2	Phoenix	MY250CH	2		A3	
				28	Приёмник HDMI Wyrestorm NHD-500-RX	RX2.1	Audio OUT	Phoenix	Аудиоматрица Exell ProAudio ELTX1616D-AEC4	AM1	Audio in 3	Phoenix	MY250CH	2		A4	
Подл. и дата				29	Центральный блок конгресс систем Televis Plixus CS1	CS1	Audio OUT	XLR	Аудиоматрица Exell ProAudio ELTX1616D-AEC4	AM1	Audio in 4	Phoenix	MY250CH	2		A5	
Инв. № подл.	Примечание      Маркировку выполнить дважды на расстоянии 10 и 100см с обеих сторон кабеля. Оконцовку кабелей производить рекомендованными разъёмами согласно инструкции производителя.																
													DGS.MK-КИП-Р.ТС				Лист
																	5
						Изм	К.у	Лист	№ док	Подпись	Дата						

Согласовано	№	Откуда				Куда				Кабель						
		Наименование	Элемент	Тип	Конт.	Наименование	Элемент	Тип	Конт.	Марка кабеля	Общая длина (м)	мак длина (м)	Маркировка/ примечания			
		30	Аудиоматрица Exell ProAudio ELTX1616D-AEC4	AM1	Audio OUT	Phoenix	Терминал ВКС ООО «НТЦ ПРОТЕЙ» Гранат 4К-0-0	VKS1*	БАЛ. ВХ.0	XLR	MY250CH	2		A6		
		31	Аудиоматрица Exell ProAudio ELTX1616D-AEC4	AM1	Audio OUT	Phoenix	Терминал ВКС ООО «НТЦ ПРОТЕЙ» Гранат 4К-0-0	VKS1*	БАЛ. ВХ.1	XLR	MY250CH	2		A7		
		32	Аудиоматрица Exell ProAudio ELTX1616D-AEC4	AM1	Audio OUT	Phoenix	Устройство записи и трансляции Pearl Mini Eriphan	RBD1	XLR 1	XLR	MY250CH	2		A8		
		33	Аудиоматрица Exell ProAudio ELTX1616D-AEC4	AM1	Audio OUT	Phoenix	Устройство записи и трансляции Pearl Mini Eriphan	RBD1	XLR 2	XLR	MY250CH	2		A9		
		34	Аудиоматрица Exell ProAudio ELTX1616D-AEC4	AM1	Audio OUT	Phoenix	Инсталяционный усилитель LD Systems IPA 424T	IPA	Audio In	Phoenix 3PIN	MY250CH	2		A10		
		35	Аудиоматрица Exell ProAudio ELTX1616D-AEC4	AM1	Audio OUT	Phoenix	Инсталяционный усилитель LD Systems IPA 424T	IPA	Audio In	Phoenix 3PIN	MY250CH	2		A11		
		36	Стерео наушники Televic TEL152	HP1	Audio OUT	Phoenix	Настольный пульт делегата Confidea FLEX	CC1	Headphones	Phoenix	MY250CH	2		A12		
		37	Стерео наушники Televic TEL153	HP2	Audio OUT	Phoenix	Настольный пульт делегата Confidea FLEX	CC2	Headphones	Phoenix	MY250CH	2		A13		
		38	Стерео наушники Televic TEL154	HP3	Audio OUT	Phoenix	Настольный пульт делегата Confidea FLEX	CC3	Headphones	Phoenix	MY250CH	2		A14		
		39	Стерео наушники Televic TEL155	HP4	Audio OUT	Phoenix	Настольный пульт делегата Confidea FLEX	CC4	Headphones	Phoenix	MY250CH	2		A15		
Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	40	Стерео наушники Televic TEL156	HP5	Audio OUT	Phoenix	Настольный пульт делегата Confidea FLEX	CC5	Headphones	Phoenix	MY250CH	2		A16	
			41	Стерео наушники Televic TEL157	HP6	Audio OUT	Phoenix	Настольный пульт делегата Confidea FLEX	CC6	Headphones	Phoenix	MY250CH	2		A17	
			Примечание											Маркировку выполнить дважды на расстоянии 10 и 100см с обеих сторон кабеля. Оконцовку кабелей производить рекомендованными разъёмами согласно инструкции производителя.		
												DGS.MK-КИП-Р.ТС				Лист
												6				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

№	Откуда				Куда				Кабель			
	Наименование	Элемент	Тип	Конт.	Наименование	Элемент	Тип	Конт.	Марка кабеля	Общая длина (м)	тах длина (м)	Маркировка/ примечания
42	Стереo наушники Televis TEL158	HP7	Audio OUT	Phoenix	Настольный пульт делегата Confidea FLEX	CC7	Head-phones	Phoenix	MY250CH	2		A18
43	Стереo наушники Televis TEL159	HP8	Audio OUT	Phoenix	Настольный пульт делегата Confidea FLEX	CC8	Head-phones	Phoenix	MY250CH	2		A19
44	Стереo наушники Televis TEL160	HP9	Audio OUT	Phoenix	Настольный пульт делегата Confidea FLEX	CC9	Head-phones	Phoenix	MY250CH	2		A20
45	Стереo наушники Televis TEL160	HP9	Audio OUT	Phoenix	Настольный пульт делегата Confidea FLEX	CC9	Head-phones	Phoenix	MY250CH	2		A21
46	Стереo наушники Televis TEL161	HP10	Audio OUT	Phoenix	Настольный пульт председателя Confidea FLEX	CC10	Head-phones	Phoenix	MY250CH	2		A22
47	Стереo наушники Televis TEL162	HP12	Audio OUT	Phoenix	Настольный пульт делегата Televis Confidea FLEX	CC11	Head-phones	Phoenix	MY250CH	2		A23
48	Стереo наушники Televis TEL162	HP13	Audio OUT	Phoenix	Настольный пульт делегата Televis Confidea FLEX	CC12	Head-phones	Phoenix	MY250CH	2		A24
49	Стереo наушники Televis TEL162	HP14	Audio OUT	Phoenix	Настольный пульт делегата Televis Confidea FLEX	CC13	Head-phones	Phoenix	MY250CH	2		A25
50	Стереo наушники Televis TEL162	HP15	Audio OUT	Phoenix	Настольный пульт делегата Televis Confidea FLEX	CC14	Head-phones	Phoenix	MY250CH	2		A26
51	Стереo наушники Televis TEL162	HP16	Audio OUT	Phoenix	Настольный пульт делегата Televis Confidea FLEX	CC15	Head-phones	Phoenix	MY250CH	2		A27
52	Стереo наушники Televis TEL162	HP17	Audio OUT	Phoenix	Настольный пульт делегата Televis Confidea FLEX	CC16	Head-phones	Phoenix	MY250CH	2		A28
53	Стереo наушники Televis TEL162	HP18	Audio OUT	Phoenix	Настольный пульт делегата Televis Confidea FLEX	CC17	Head-phones	Phoenix	MY250CH	2		A29
Примечание												
Маркировку выполнить дважды на расстоянии 10 и 100см с обеих сторон кабеля.						DGS.MK-КИП-Р.ТС						Лист
Оконцовку кабелей производить рекомендованными разъёмами согласно инструкции производителя.												7
Изм	К.у	Лист	№ док	Подпись	Дата							

[illegible]



				№	Откуда				Куда				Кабель							
					Наименование	Элемент	Тип	Конт.	Наименование	Элемент	Тип	Конт.	Марка кабеля	Общая длина (м)	мак длина (м)	Маркировка/ примечания				
Согласовано				66	Инсталяционный усилитель LD Systems IPA 424T	IPA	CH4	Phoenix 4PIN	Потолочная акустическая система PS-C63RT	AS4	Audio in	Phoenix	SFL-HH	17,00		SC8				
				67	Центральный IP контроллер Wyrestorm NHD-CTL-PRO	CNHD	AV PRO	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	1	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		CAV1				
				68	Передачик HDMI Wyrestorm NHD-500-TX	TX2.3	LAN(POE)	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	6	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		CAV2				
				69	Передачик HDMI Wyrestorm NHD-500-TX	TX2.4	LAN(POE)	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	8	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		CAV3				
				70	Передачик HDMI Wyrestorm NHD-500-TX	TX2.1	LAN(POE)	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	13	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	20,50		CAV4				
				71	Приёмник Wyrestorm NHD-500-RX Wyrestorm	RX2.1	LAN	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	20	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		CAV5				
				72	Приёмник Wyrestorm NHD-500-RX Wyrestorm	RX2.2	LAN	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	25	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		CAV6				
				73	Приёмник Wyrestorm NHD-500-RX Wyrestorm	RX2.3	LAN	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	26	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		CAV7				
				74	Приёмник Wyrestorm NHD-500-RX	RX2.6	LAN	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	27	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	17,00		CAV8				
				75	Приёмник Wyrestorm NHD-500-RX	RX2.7	LAN	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	31	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	21,50		CAV9				
				76	Приёмник Wyrestorm NHD-500-RX	RX2.8	LAN	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	29	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	14,50		CAV10				
				77	Приёмник Wyrestorm NHD-500-RX	RX2.9	LAN	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	33	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	21,50		CAV11				
				78	Приёмник Wyrestorm NHD-500-RX	RX2.10	LAN	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	35	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	26,50		CAV12				
				79	Приёмник Wyrestorm NHD-500-TX	TX2.5	LAN(POE)	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	38	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		CAV13				
				80	Приёмник Wyrestorm NHD-500-RX	RX2.4	LAN	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	23	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		CAV14				
				81	Приёмник Wyrestorm NHD-500-RX	RX2.5	LAN	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	24	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		CAV15				
82	Передачик HDMI NHD-500-TX Wyrestorm	TX2.2	LAN(POE)	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	4	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		CAV16								
Изм.	№	подл.	83	Коммутатор UCX-2x1-HC30 Lightware	MW1	Ethernet 1	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	14	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	20,50		P.ETH1					
			Примечание								Маркировку выполнить дважды на расстоянии 10 и 100см с обеих сторон кабеля. Оконцовку кабелей производить рекомендованными разъёмами согласно инструкции производителя.						DGS.MK-КИП-Р.ТС		Лист	
																			9	

Согласовано	№	Откуда				Куда				Кабель				
		Наименование	Элемент	Тип	Конм.	Наименование	Элемент	Тип	Конм.	Марка кабеля	Общая длина (м)	max длина (м)	Маркировка/примечания	
		84	Архитектурный интерфейс TBUS-4XL(B) Кратер	LT1	LAN	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	15	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	20,50		P.ETH2
		85	Центральный блок конгресс систем Plixus CS1 Televic	CS1	Dante	RJ-46	Сетевой коммутатор	SN1	19	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		DAN1
		86	Аудиоматрица ELTX1616D-AEC4 Exell ProAudio	AM1	PRIMARY	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	22	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		DAN2
		87	Передачик Wyrestorm EX-100 H2(T)	TX1.1	LAN(POE)	RJ-45	Приёмник Wyrestorm EX-100 H2(T)	RX1.1	LAN	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	17,00		CV1
		88	Передачик Wyrestorm EX-100 H2(T)	TX1.2	LAN(POE)	RJ-45	Приёмник Wyrestorm EX-100 H2(T)	RX1.2	LAN	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	14,50		CV2
		89	Передачик Wyrestorm EX-100 H2(T)	TX1.3	LAN(POE)	RJ-45	Приёмник Wyrestorm EX-100 H2(T)	RX1.3	LAN	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	21,50		CV3
		90	Передачик Wyrestorm EX-100 H2(T)	TX1.4	LAN(POE)	RJ-45	Приёмник Wyrestorm EX-100 H2(T)	RX1.4	LAN	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	21,50		CV4
		91	Центральный блок конгресс систем Plixus CS1 Televic	CS1	IN 1	RJ-45	Настольный пульт делегата Confidea FLEX Televic	CC11	IN	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	23,70		CS1
		92	Настольный пульт делегата Confidea FLEX Televic	CC11	POE	RJ-45	Настольный пульт делегата Confidea FLEX Televic	CC12	IN	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		CS2
		93	Настольный пульт делегата Confidea FLEX Televic	CC12	POE	RJ-45	Настольный пульт делегата Confidea FLEX Televic	CC13	IN	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		CS3
		94	Настольный пульт делегата Confidea FLEX Televic	CC13	POE	RJ-45	Настольный пульт делегата Confidea FLEX Televic	CC14	IN	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		CS4
95	Настольный пульт делегата Confidea FLEX Televic	CC14	POE	RJ-45	Настольный пульт делегата Confidea FLEX Televic	CC15	IN	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		CS5		
96	Настольный пульт делегата Confidea FLEX Televic	CC15	POE	RJ-45	Настольный пульт делегата Confidea FLEX Televic	CC16	IN	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		CS6		
97	Настольный пульт делегата Confidea FLEX Televic	CC16	POE	RJ-45	Настольный пульт делегата Confidea FLEX Televic	CC17	IN	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		CS7		
Примечание		Маркировку выполнить дважды на расстоянии 10 и 100см с обеих сторон кабеля. Оконцовку кабелей производить рекомендованными разъёмами согласно инструкции производителя.				Изм. К.у Лист N док Подпись Дата						DGS.MK-КИП-Р.ТС		Лист 10

[illegible]

Согласовано


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

№	Откуда				Куда				Кабель				
	Наименование	Элемент	Тип	Конт.	Наименование	Элемент	Тип	Конт.	Марка кабеля	Общая длина (м)	тах длина (м)	Маркировка/примечания	
110	Настольный пульт делегата Confidea FLEXTelevis	CC6	POE	RJ-45	Настольный пульт делегата Confidea FLEXTelevis	CC7	IN	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		CS20	
111	Настольный пульт делегата Confidea FLEXTelevis	CC7	POE	RJ-45	Настольный пульт делегата Confidea FLEXTelevis	CC8	IN	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		CS21	
112	Настольный пульт делегата Confidea FLEXTelevis	CC8	POE	RJ-45	Настольный пульт делегата Confidea FLEXTelevis	CC9	IN	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		CS22	
113	Настольный пульт делегата Confidea FLEXTelevis	CC9	POE	RJ-45	Настольный пульт председателя Confidea FLEX Televis	CC10	IN	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		CS23	
114	Настольный пульт председателя Confidea FLEX Televis	CC10	POE	RJ-45	Расширитель портов Plixus Next Televis	PE-1	PORT 3	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		CS24	
115	Расширитель портов Plixus Next Televis	PE-1	PORT 4	RJ-45	Настольный пульт Переводчика Confidea FLEX	CC22	POE	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		CS25	
116	Центральный IP контроллер NHD-CTL-PRO Wyrestorm	CNHD	LAN	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	2	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		ETH1	
117	Процессор управления PV-VM20 Iridium	CTRL1	LAN	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	3	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		ETH2	
118	МиниПК Intel	PC1	LAN	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	5	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		ETH3	
119	Интерактивная система VIA CONNECT2 Kramer	BYOD1	LAN	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	7	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		ETH4	
120	Аудиоматрица ELTX1616D-AEC4 Exell ProAudio	AM1	Ether-net	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	21	RJ-45	PC-FTP-RJ45-CAT.5E-2M	2		ETH5	
121	PTZ-камера DSM-U1280B-2AN Digis	CAM4	Ether-net	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	9	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	21,50		ETH6	
122	PTZ-камера DSM-U1280B-2AN Digis	CAM3	Ether-net	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	10	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	21,50		ETH7	
123	PTZ-камера DSM-U1280B-2AN Digis	CAM2	Ether-net	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	11	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	14,50		ETH8	
124	PTZ-камера DSM-U1280B-2AN Digis	CAM1	Ether-net	RJ-45	Сетевой коммутатор	SN1	12	RJ-45	FTP-4P-CAT.5E-SOLID-GY	17,00		ETH9	
Примечание      Маркировку выполнить дважды на расстоянии 10 и 100см с обеих сторон кабеля. Оконцовку кабелей производить рекомендованными разъёмами согласно инструкции производителя.												DGS.MK-КИП-Р.ТС	Лист
													12
						Изм	К.у	Лист	№ док	Подпись	Дата		

[illegible]