

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-П-156-06072010 от 15 июля 2022 года.

Заказчик: Воронежский филиал ПАО "Ростелеком"

Реконструкция региональной автоматизированной системы централизованного оповещения населения Воронежской области

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Том 2, Графическая часть. Технологические решения

Альбом 32, Таловский муниципальный район

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Приложение 1.

Журнал кабельных соединений.

Генеральный директор

С.И.Федюнин

Главный инженер проекта

В.Г.Крохин

<i>Изм.</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>

2022г.

<i>Инв. № подл.</i>	
<i>Подл. и дата</i>	
<i>Взам. инв. №</i>	

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
ЕДДС МО Таловский район, р.п. Таловка, ул. Советская, 132												
П1	Щит 220В сущ.(ЩР)	служебное помещение	ЩРН-П-4 IP30	ТКШ CABEUS ND-05C-22U60/80-BK	ВВГнг-0,66 3x2,5	45	Питание ~220В	1		4м.(25x25)	40м.(d=25)	
П2	ЩРН-П-4 IP30	ТКШ CABEUS ND-05C-22U60/80-BK	РДЕ-47	ТКШ CABEUS ND-05C-22U60/80-BK	ВВГнг-0,66 3x2,5	1	Питание ~220В	1				
П3	ЩРН-П-4 IP30	ТКШ CABEUS ND-05C-22U60/80-BK	РДЕ-47	ТКШ CABEUS ND-05C-22U60/80-BK	ВВГнг-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	2				
П4	PDU-6P-F-2EU	ТКШ CABEUS ND-05C-22U60/80-BK	Колодка Эксперт (AKB16-4)	помещение ЕДДС	ВВГнг-0,66 3x2,5	25	Питание ~220В	1		4м.(25x25)	20м.(d=25)	
П5	Колодка LUX У2-Е	помещение ЕДДС	сущ. точка подключения ~220В	помещение ЕДДС	ВВГнг-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	2				
П6	PDU-6P-F-2EU	ТКШ CABEUS ND-05C-22U60/80-BK	ELTEX ESR-200 FSTEC	ТКШ CABEUS ND-05C-22U60/80-BK	Кабель входит в комплект	1.5	Питание ~220В					
П7	PDU-6P-F-2EU	ТКШ CABEUS ND-05C-22U60/80-BK	VPN шлюз МЭ VipNet HW100	ТКШ CABEUS ND-05C-22U60/80-BK	Кабель входит в комплект	1.5	Питание ~220В					
У1	ELTEX ESR-200 FSTEC	ТКШ CABEUS ND-05C-22U60/80-BK	VPN шлюз МЭ VipNet HW100	ТКШ CABEUS ND-05C-22U60/80-BK	U/UTP Cat 5e PVC LS нз(A)-LS 4x2x0,52	5	Линия запуска	1		4м.(20x10)		
У2	ELTEX ESR-200 FSTEC	ТКШ CABEUS ND-05C-22U60/80-BK	П-166М КПУ	помещение ЕДДС	U/UTP Cat 5e PVC LS нз(A)-LS 4x2x0,52	25	Обмен данными	1		4м.(20x10)	20м.(d=16)	
У3	ELTEX ESR-200 FSTEC	ТКШ CABEUS ND-05C-22U60/80-BK	П166 ВАУ ББР	помещение ЕДДС	U/UTP Cat 5e PVC LS нз(A)-LS 4x2x0,52	2	Заземление	2				
А1	П166 ВАУ ББР	помещение ЕДДС	ANLI A-300MU	Крыша	RG-213	30	Обмен данными	1		4м.(25x25)	25м.(d=25)	
31	ШЗЗ 19" шкаф	19" шкаф	ШЗЗ (сущ.)	Помещение ЕДДС	ПуГВнг-LS ж.з. 1x4,0	45	Заземление	45				
32	Штиль STR1101SL	19" шкаф	ШЗ ТКШ CABEUS ND-05C-22U60/80-BK	19" шкаф	ПуГВнг-LS ж.з. 1x4,0	1	Заземление	1				
33	Бат. модуль BMR-36-27	19" шкаф	ШЗ ТКШ CABEUS ND-05C-22U60/80-BK	19" шкаф	ПуГВнг-LS ж.з. 1x4,0	1	Заземление	1				
34	ESR-200 FSTEC	19" шкаф	ШЗ ТКШ CABEUS ND-05C-22U60/80-BK	19" шкаф	ПуГВнг-LS ж.з. 1x4,0	1	Заземление	1				
35	П166 ВАУ ББР	помещение ЕДДС	ШЗ ТКШ CABEUS ND-05C-22U60/80-BK	19" шкаф	ПуГВнг-LS ж.з. 1x4,0	2	Заземление	2				
36	П166 ВАУ ББР	помещение ЕДДС	СТ-LA-LN	19" шкаф	ПуГВнг-LS ж.з. 1x4,0	2	Заземление	2				
37	VPN шлюз МЭ VipNet HW100	ТКШ CABEUS ND-05C-22U60/80-BK	ШЗ ТКШ CABEUS ND-05C-22U60/80-BK	19" шкаф	ПуГВнг-LS ж.з. 1x4,0	1	Заземление	1				

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

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ					
Реконструкция региональной автоматизированной системы централизованного оповещения населения Воронежской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Степанов			11.22
Муниципальное образование, Таловский муниципальный район					
Журнал кабельных соединений					
Н. контр.	Сулейманов				11.22
ГИП	Крохин				11.22

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Таловая, ул. Советская, д. 137, ЛТУ ВФ ПАО «Ростелеком»												
П1	Щит 220В суц.(ЩР)	Коридор	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	6	Питание ~220В	1		5м.(25x25)		
П2	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	1	Питание ~220В	1				
У1	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	ЧУЭС-600-Р	Помещение	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	52	Обмен данными	2			50м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	81	Линия оповещения	1		20м.(25x25)	60м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	81	Линия оповещения	1		20м.(25x25)для И1	60м.(d=25) для И1	
И3	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	81	Линия оповещения	1		20м.(25x25)для И1	60м.(d=25) для И1	
И4	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	81	Линия оповещения	1		20м.(25x25)для И1	60м.(d=25) для И1	
И5	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	81	Линия оповещения	1		20м.(25x25)для И1	60м.(d=25) для И1	
И6	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	81	Линия оповещения	1		20м.(25x25)для И1	60м.(d=25) для И1	
А1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Антенна У-4	Крыша	RG-213	81	Обмен данными	1		20м.(25x25)	60м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	5	Заземление	5				
32	IEK ЩУРН-1/12зо-1	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				
33	Шина заземления ЧУЭС-600-Р	Помещение	СТ-LA-LN	ЧУЭС-600-Р	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Таловая, ул. Свободы, д. 45, МЦЭТ ВФ ПАО «Ростелеком»												
П1	Щит 220В суц.(ЩР)	Коридор	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	11	Питание ~220В	1		10м.(25x25)		
П2	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	1	Питание ~220В	1				
У1	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	ЧУЭС-600-Р	Помещение	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	31	Обмен данными	1			30м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	41	Линия оповещения	1		15м.(25x25)	25м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	41	Линия оповещения	1		15м.(25x25) для И1	25м.(d=25) для И1	
И3	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	41	Линия оповещения	1		15м.(25x25) для И1	25м.(d=25) для И1	
И4	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	41	Линия оповещения	1		15м.(25x25) для И1	25м.(d=25) для И1	
И5	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	41	Линия оповещения	1		15м.(25x25) для И1	25м.(d=25) для И1	
И6	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	41	Линия оповещения	1		15м.(25x25) для И1	25м.(d=25) для И1	
А1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Антенна Y-4	Крыша	RG-213	41	Линия оповещения	1		15м.(25x25)	25м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	30	Заземление	30				
32	IEK ЩУРН-1/12зо-1	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				
33	Шина заземления ЧУЭС-600-Р	Помещение	СТ-LA-LN	ЧУЭС-600-Р	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Таловая, ул. Чапаева, д. 71, ОАО «Таловское АТП»												
П1	Щит 220В сущ.(ЩР)	Коридор	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	9	Питание ~220В	1		8м.(25x25)		
П2	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ЧУЭС-300-Р	Помещение	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	1	Питание ~220В	1				
У1	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	ЧУЭС-300-Р	Помещение	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	42	Обмен данными	2		40м.(20x10)		
И1	ЧУЭС-300-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	36	Линия оповещения	1		15м.(25x25)	20м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	36	Линия оповещения	1		15м.(25x25) для И1	20м.(d=25) для И1	
И3	ЧУЭС-300-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	36	Линия оповещения	1		15м.(25x25) для И1	20м.(d=25) для И1	
А1	ЧУЭС-300-Р	Помещение	Антенна У-4	Крыша	RG-213	36	Линия оповещения	1		15м.(25x25)	20м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Помещение	ШЗЗ (сущ.)	Щит 220В сущ.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	5	Заземление	5				
32	IEK ЩУРН-1/12зо-1	Помещение	ШЗЗ (сущ.)	Щит 220В сущ.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				
33	Шина заземления ЧУЭС-300-Р	Помещение	СТ-LA-LN	ЧУЭС-300-Р	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ	Лист
							4

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Таловая, ул. Пролетарская, д. 180, МКУ ДОД «Таловская ДЮСШ»												
П1	Щит 220В суц.(ЩР)	Коридор	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	8	Питание ~220В	1		7м.(25x25)		
П2	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	1	Питание ~220В	1				
У1	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	ЧУЭС-600-Р	Помещение	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	11	Обмен данными	1		10м.(20x10)		
И1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	61	Линия оповещения	1		15м.(25x25)	45м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	61	Линия оповещения	1		15м.(25x25)для И1	45м.(d=25) для И1	
И3	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	61	Линия оповещения	1		15м.(25x25)для И1	45м.(d=25) для И1	
И4	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	61	Линия оповещения	1		15м.(25x25)для И1	45м.(d=25) для И1	
И5	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	61	Линия оповещения	1		15м.(25x25)для И1	45м.(d=25) для И1	
И6	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	61	Линия оповещения	1		15м.(25x25)для И1	45м.(d=25) для И1	
А1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Антенна У-4	Крыша	RG-213	61	Линия оповещения	1		15м.(25x25)	45м.(d=25)	
З1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8	Заземление	8				
З2	IEK ЩУРН-1/12зо-1	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				
З3	Шина заземления ЧУЭС-600-Р	Помещение	СТ-LA-LN	ЧУЭС-600-Р	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
<i>Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Таловая, пер. Трудовой, д. 7, ИП глава КФХ Селин А.Н.</i>												
П1	Щит 220В суц.(ЩР)	Коридор	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	11	Питание ~220В	1		10м.(25x25)		
П2	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	1	Питание ~220В	1				
У1	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	ЧУЭС-600-Р	Помещение	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	21	Обмен данными	1		20м.(20x10)		
И1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	51	Линия оповещения	1		15м.(25x25)	35м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	51	Линия оповещения	1		15м.(25x25) для И1	35м.(d=25) для И1	
И3	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	51	Линия оповещения	1		15м.(25x25) для И1	35м.(d=25) для И1	
И4	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	51	Линия оповещения	1		15м.(25x25) для И1	35м.(d=25) для И1	
И5	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	51	Линия оповещения	1		15м.(25x25) для И1	35м.(d=25) для И1	
И6	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	51	Линия оповещения	1		15м.(25x25) для И1	35м.(d=25) для И1	
А1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Антенна У-4	Крыша	RG-213	51	Линия управления	1		15м.(25x25)	35м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	11	Заземление	11				
32	IEK ЩУРН-1/12зо-1	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				
33	Шина заземления ЧУЭС-600-Р	Помещение	СТ-LA-LN	ЧУЭС-600-Р	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Таловая, ул. Красное Солнце, 65, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	20	Питание ~220В	20				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4 м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1 м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10 м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5 м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
И3	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
А1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5 м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ	Лист
							7

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Таловая, ул. Октябрьская, 281, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	10	Питание ~220В	20				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И4	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ	Лист
							8

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Таловая, пр. Свободы, 44б, Газпром												
П1	Щит 220В суц.(ЩР)	Коридор	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	20	Питание ~220В	1	20м.(d=25)			
П2	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	1	Питание ~220В	1				
У1	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	ЧУЭС-600-Р	Помещение	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	21	Обмен данными	1		10м.(20x10)		
И1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	61	Линия оповещения	1		10м.(25x25)	50м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	61	Линия оповещения	1		10м.(25x25) для И1	50м.(d=25) для И1	
И3	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	61	Линия оповещения	1		10м.(25x25) для И1	50м.(d=25) для И1	
И4	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	61	Линия оповещения	1		10м.(25x25) для И1	50м.(d=25) для И1	
И5	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	61	Линия оповещения	1		10м.(25x25) для И1	50м.(d=25) для И1	
И6	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	61	Линия оповещения	1		10м.(25x25) для И1	50м.(d=25) для И1	
А1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Антенна У-4	Крыша	RG-213	61	Линия оповещения	1		10м.(25x25)	50м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	20	Заземление	20				
32	IEK ЩУРН-1/12зо-1	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				
33	Шина заземления ЧУЭС-600-Р	Помещение	СТ-LA-LN	ЧУЭС-600-Р	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Таловая, ул. Октябрьская, 82, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	20	Питание ~220В	20				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	21	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И4	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Таловая, ул. Кирова, 160, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	20	Питание ~220В	20				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И4	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
З1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
З2	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
З3	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
З4	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ	Лист
							11

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Таловая, ул. Молодежная, 2, Дом культуры												
П1	Щит 220В суц.(ЩР)	Коридор	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	21	Питание ~220В	1		20м.(25x25)		
П2	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	1	Питание ~220В	1				
У1	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	ЧУЭС-600-Р	Помещение	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	11	Обмен данными	1		10м.(20x10)		
И1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	15	Линия оповещения	1		8м.(25x25)	6м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	15	Линия оповещения	1		8м.(25x25) для И1	6м.(d=25) для И1	
И3	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	15	Линия оповещения	1		8м.(25x25) для И1	6м.(d=25) для И1	
И4	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	15	Линия оповещения	1		8м.(25x25) для И1	6м.(d=25) для И1	
И5	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	15	Линия оповещения	1		8м.(25x25) для И1	6м.(d=25) для И1	
И6	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	15	Линия оповещения	1		8м.(25x25) для И1	6м.(d=25) для И1	
А1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Антенна У-4	Крыша	RG-213	15	Линия оповещения	1		8м.(25x25)	6м.(d=25)	
З1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	21	Заземление	21				
З2	IEK ЩУРН-1/12зо-1	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				
З3	Шина заземления ЧУЭС-600-Р	Помещение	СТ-LA-LN	ЧУЭС-600-Р	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Лист

12

Формат А3

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
<i>Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Таловая, ул. Железнодорожная, 44, установка на ж/б опору</i>												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	20	Питание ~220В	20				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4 м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1 м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10 м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5 м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
И3	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
А1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5 м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ	Лист
							13

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Таловая, ул. Чапаева, 19, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	20	Питание ~220В	20				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Абрамовка, ул. Ломоносова, 112А, Абрамовский сельский клуб												
П1	Щит 220В суц.(ЩР)	Коридор	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	10	Питание ~220В	1		9м.(25x25)		
П2	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	1	Питание ~220В	1				
У1	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	ЧУЭС-600-Р	Помещение	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	3	Обмен данными	1		2м.(20x10)		
И1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	40	Линия оповещения	1		8м.(25x25)	29м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	40	Линия оповещения	1		8м.(25x25) для И1	29м.(d=25) для И1	
И3	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	40	Линия оповещения	1		8м.(25x25) для И1	29м.(d=25) для И1	
И4	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	40	Линия оповещения	1		8м.(25x25) для И1	29м.(d=25) для И1	
И5	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	40	Линия оповещения	1		8м.(25x25) для И1	29м.(d=25) для И1	
И6	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	40	Линия оповещения	1		8м.(25x25) для И1	29м.(d=25) для И1	
А1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Антенна У-4	Крыша	RG-213	40	Линия управления	1		8м.(25x25)	29м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	10	Заземление	10				
32	IEK ЩУРН-1/12зо-1	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				
33	Шина заземления ЧУЭС-600-Р	Помещение	СТ-LA-LN	ЧУЭС-600-Р	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Абрамовка, ул. Ленина, 97А, Абрамовская СОШ												
П1	Щит 220В суц.(ЩР)	Коридор	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	10	Питание ~220В	1		9м.(25x25)		
П2	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	1	Питание ~220В	1				
У1	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	ЧУЭС-600-Р	Помещение	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	3	Обмен данными	1		2м.(20x10)		
И1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	40	Линия оповещения	1		8м.(25x25)	29м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	40	Линия оповещения	1		8м.(25x25) для И1	29м.(d=25) для И1	
И3	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	40	Линия оповещения	1		8м.(25x25) для И1	29м.(d=25) для И1	
И4	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	40	Линия оповещения	1		8м.(25x25) для И1	29м.(d=25) для И1	
И5	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	40	Линия оповещения	1		8м.(25x25) для И1	29м.(d=25) для И1	
И6	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	40	Линия оповещения	1		8м.(25x25) для И1	29м.(d=25) для И1	
А1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Антенна У-4	Крыша	RG-213	40	Линия управления	1		8м.(25x25)	29м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	10	Заземление	10				
32	IEK ЩУРН-1/12зо-1	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				
33	Шина заземления ЧУЭС-600-Р	Помещение	СТ-LA-LN	ЧУЭС-600-Р	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Абрамовка, ул. Ломоносова, 66, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	25	Питание ~220В	25				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И4	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ	Лист
							17

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Абрамовка, ул. Горького, 37, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	30	Питание ~220В	30				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(6м.для И1)	
А1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ	Лист
							18

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. 2-го участка им. Докучаева, 41А, Каменостепная СОШ												
П1	Щит 220В суц.(ЩР)	Коридор	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	3	Питание ~220В	1		2м.(25x25)		
П2	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	1	Питание ~220В	1				
У1	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	ЧУЭС-600-Р	Помещение	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	36	Обмен данными	1		10м.(20x10)	25м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	26	Линия оповещения	1		10м.(20x10)	15м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	26	Линия оповещения	1		10м.(25x25) для И1	15м.(d=25) для И1	
И3	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	26	Линия оповещения	1		10м.(25x25) для И1	15м.(d=25) для И1	
И4	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	26	Линия оповещения	1		10м.(25x25) для И1	15м.(d=25) для И1	
И5	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	26	Линия оповещения	1		10м.(25x25) для И1	15м.(d=25) для И1	
И6	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	26	Линия оповещения	1		10м.(25x25) для И1	15м.(d=25) для И1	
А1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Антенна У-4	Крыша	RG-213	26	Линия управления	1		10м.(25x25)	15м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	3	Заземление	3				
32	IEK ЩУРН-1/12зо-1	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				
33	Шина заземления ЧУЭС-600-Р	Помещение	СТ-LA-LN	ЧУЭС-600-Р	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Знаменка, ул. Солнечная, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	15	Питание ~220В	15				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ					Лист
											20

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
<i>Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Хлеборог, установка на ж/б опору</i>												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	15	Питание ~220В	15				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Орловка, ул. Центральная, 251, Администрация												
П1	Щит 220В сущ.(ЩР)	Коридор	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	20	Питание ~220В	1		19м.(25x25)		
П2	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ЧУЭС-300-Р	Помещение	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	1	Питание ~220В	1				
У1	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	ЧУЭС-300-Р	Помещение	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	5	Обмен данными	5				
И1	ЧУЭС-300-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	20	Линия оповещения	1		4м.(25x25)	20м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	20	Линия оповещения	1		4м.(25x25) для И1	20м.(d=25) для И1	
И3	ЧУЭС-300-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	20	Линия оповещения	1		4м.(25x25) для И1	20м.(d=25) для И1	
А1	ЧУЭС-300-Р	Помещение	Антенна У-4	Крыша	RG-213	20	Линия оповещения	1		4м.(25x25)	20м.(d=25)	
З1	ЧУЭС-300-Р	Помещение	ШЗЗ (сущ.)	Щит 220В сущ.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	20	Заземление	20				
З2	IEK ЩУРН-1/12зо-1	Помещение	ШЗЗ (сущ.)	Щит 220В сущ.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				
З3	Шина заземления ЧУЭС-300-Р	Помещение	СТ-LA-LN	ЧУЭС-300-Р	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ	Лист
							22

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Орловка, ул. Центральная, 82, Школа												
П1	Щит 220В сущ.(ЩР)	Коридор	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	15	Питание ~220В	1		14м.(25x25)		
П2	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ЧУЭС-300-Р	Помещение	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	1	Питание ~220В	1				
У1	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	ЧУЭС-300-Р	Помещение	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	10	Обмен данными	2		8м.(20x10)		
И1	ЧУЭС-300-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	40	Линия оповещения	1		3м.(25x25)	36м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	40	Линия оповещения	1		3м.(25x25) для И1	36м.(d=25) для И1	
И3	ЧУЭС-300-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	40	Линия оповещения	1		3м.(25x25) для И1	36м.(d=25) для И1	
А1	ЧУЭС-300-Р	Помещение	Антенна У-4	Крыша	RG-213	40	Линия оповещения	1		3м.(25x25)	36м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Помещение	ШЗЗ (сущ.)	Щит 220В сущ.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	10	Заземление	10				
32	IEK ЩУРН-1/12зо-1	Помещение	ШЗЗ (сущ.)	Щит 220В сущ.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				
33	Шина заземления ЧУЭС-300-Р	Помещение	СТ-LA-LN	ЧУЭС-300-Р	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ	Лист
							23

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Орловка, ул. Центральная, 346, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	10	Питание ~220В	10				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И4	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Орловка, ул. Заречная, 301, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	20	Питание ~220В	20				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4 м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1 м.(d=25)	
У1	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	6	Обмен данными	1			5 м.(d=16)	
И1	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5 м.(d=25)	
И2	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
И3	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
А1	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5 м.(d=25)	
31	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Бирюч, ул. Колхозная, 82, Бирюченская ООШ												
П1	Щит 220В суц.(ЩР)	Коридор	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	40	Питание ~220В	1		39м.(25x25)		
П2	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	УЧЭС-600-Р	Помещение	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	1	Питание ~220В	1				
У1	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	УЧЭС-600-Р	Помещение	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	5	Обмен данными	1		4м.(25x25)		
И1	УЧЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	30	Линия оповещения	1			30м.(d=25)	
И2	УЧЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	30	Линия оповещения	1			29м.(d=25) для И1	
И3	УЧЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	30	Линия оповещения	1			29м.(d=25) для И1	
И4	УЧЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	30	Линия оповещения	1			29м.(d=25) для И1	
И5	УЧЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	30	Линия оповещения	1			29м.(d=25) для И1	
И6	УЧЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	30	Линия оповещения	1			29м.(d=25) для И1	
А1	УЧЭС-600-Р	Помещение	Антенна У-4	Крыша	RG-213	30	Линия оповещения	1			29м.(d=25)	
31	УЧЭС-600-Р	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	40	Заземление	40				
32	IEK ЩУРН-1/12зо-1	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				
33	Шина заземления УЧЭС-600-Р	Помещение	СТ-LA-LN	УЧЭС-600-Р	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
<i>Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Бирюч, ул. Советская, 79, установка на ж/б опору</i>												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	20	Питание ~220В	20				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
А1	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
<i>Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Высокий, ул. Гагарина, 23А, МКОУ Высоковская СОШ</i>												
П1	Щит 220В суц.(ЩР)	Коридор	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	8	Питание ~220В	1		8м.(25x25)		
П2	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	УЧЭС-600-Р	Помещение	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	1	Питание ~220В	1				
У1	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	УЧЭС-600-Р	Помещение	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	81	Обмен данными	1		80м.(20x10)		
И1	УЧЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	21	Линия оповещения	1		15м.(25x25)	5м.(d=25)	
И2	УЧЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	21	Линия оповещения	1		15м.(25x25) для И1	5м.(d=25) для И1	
И3	УЧЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	21	Линия оповещения	1		15м.(25x25) для И1	5м.(d=25) для И1	
И4	УЧЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	21	Линия оповещения	1		15м.(25x25) для И1	5м.(d=25) для И1	
И5	УЧЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	21	Линия оповещения	1		15м.(25x25) для И1	5м.(d=25) для И1	
И6	УЧЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	21	Линия оповещения	1		15м.(25x25) для И1	5м.(d=25) для И1	
А1	УЧЭС-600-Р	Помещение	Антенна У-4	Крыша	RG-213	21	Линия управления	1		15м.(25x25)	5м.(d=25)	
31	УЧЭС-600-Р	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	30	Заземление	30				
32	IEK ЩУРН-1/12зо-1	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				
33	Шина заземления УЧЭС-600-Р	Помещение	СТ-LA-LN	УЧЭС-600-Р	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
<i>Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Новая Чигла, ул. Революции, 59, установка на ж/б опору</i>												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	10	Питание ~220В	10				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И4	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Новая Чигла, ул. Свердлова, 8, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	10	Питание ~220В	10				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4 м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1 м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			5 м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5 м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
И3	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
И4	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
А1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5 м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Новая Чигла, ул. Ленинская, 68, Дом культуры												
П1	Щит 220В суц.(ЩР)	Коридор	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	3	Питание ~220В	1		2м.(25x25)		
П2	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	УЧЭС-600-Р	Помещение	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	1	Питание ~220В	1				
У1	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	УЧЭС-600-Р	Помещение	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	11	Обмен данными	1		10м.(20x10)		
И1	УЧЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	31	Линия оповещения	1		15м.(25x25)	15м.(d=25)	
И2	УЧЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	31	Линия оповещения	1		15м.(25x25) для И1	15м.(d=25) для И1	
И3	УЧЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	31	Линия оповещения	1		15м.(25x25) для И1	15м.(d=25) для И1	
И4	УЧЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	31	Линия оповещения	1		15м.(25x25) для И1	15м.(d=25) для И1	
И5	УЧЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	31	Линия оповещения	1		15м.(25x25) для И1	15м.(d=25) для И1	
И6	УЧЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	31	Линия оповещения	1		15м.(25x25) для И1	15м.(d=25) для И1	
А1	УЧЭС-600-Р	Помещение	Антенна У-4	Крыша	RG-213	31	Линия управления	1		15м.(25x25)	15м.(d=25)	
31	УЧЭС-600-Р	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	3	Заземление	3				
32	IEK ЩУРН-1/12зо-1	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				
33	Шина заземления УЧЭС-600-Р	Помещение	СТ-LA-LN	УЧЭС-600-Р	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Новая Чигла, ул. Народная, 1, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	20	Питание ~220В	20				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И4	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
<i>Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Новая Чигла, ул. Проезжая, 194А, установка на ж/б опору</i>												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	10	Питание ~220В	10				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И4	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ	Лист
							33

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Новая Чигла, ул. Лесная, 70, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	20	Питание ~220В	20				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4 м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1 м.(d=25)	
У1	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	6	Обмен данными	1			5 м.(d=16)	
И1	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5 м.(d=25)	
И2	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
И3	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
А1	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5 м.(d=25)	
31	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ	Лист
							34

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Новая Чигла, ул. Революции, 79, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	15	Питание ~220В	15				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4 м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1 м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	6	Обмен данными	1			5 м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5 м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
И3	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
А1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5 м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
<i>Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Верхняя Тишанка, ул. 50 лет ВЛКСМ, 45, установка на ж/б опору</i>												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	10	Питание ~220В	10				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И4	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Верхняя Тишанка, ул. Революции, 17А, МКОУ Старотишанская ООШ												
П1	Щит 220В суц.(ЩР)	Коридор	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	11	Питание ~220В	1		10м.(25x25)		
П2	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	1	Питание ~220В	1				
У1	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	ЧУЭС-600-Р	Помещение	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	11	Обмен данными	1		10м.(20x10)		
И1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	20	Линия оповещения	1		1м.(25x25)	18м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	20	Линия оповещения	1		1м.(25x25) для И1	18м.(d=25) для И1	
И3	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	20	Линия оповещения	1		1м.(25x25) для И1	18м.(d=25) для И1	
И4	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	20	Линия оповещения	1		1м.(25x25) для И1	18м.(d=25) для И1	
И5	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	20	Линия оповещения	1		1м.(25x25) для И1	18м.(d=25) для И1	
И6	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	20	Линия оповещения	1		1м.(25x25) для И1	18м.(d=25) для И1	
А1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Антенна У-4	Крыша	RG-213	20	Обмен данными	1		1м.(25x25)	18м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	11	Заземление	11				
32	IEK ЩУРН-1/12зо-1	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				
33	Шина заземления ЧУЭС-600-Р	Помещение	СТ-LA-LN	ЧУЭС-600-Р	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Верхняя Тишанка, ул. Коминтерна, 25, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	25	Питание ~220В	25				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4 м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1 м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	10	Обмен данными	1			9 м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			3 м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			(3 м.для И1)	
И3	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			(3 м.для И1)	
И4	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			(3 м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			(3 м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	2			(3 м.для И1)	
А1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5 м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ	Лист
							38

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Верхняя Тишанка, ул. Чеснокова, 84, Двернетишанский СДК												
П1	Щит 220В суц.(ЩР)	Коридор	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	40	Питание ~220В	1		39м.(25x25)		
П2	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	1	Питание ~220В	1				
У1	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	ЧУЭС-600-Р	Помещение	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	30	Обмен данными	2		8м.(20x10)	20м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	30	Линия оповещения	1		14м.(25x25)	15м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	30	Линия оповещения	1		14м.(25x25) для И1	15м.(d=25) для И1	
И3	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	30	Линия оповещения	1		14м.(25x25) для И1	15м.(d=25) для И1	
И4	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	30	Линия оповещения	1		14м.(25x25) для И1	15м.(d=25) для И1	
И5	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	30	Линия оповещения	1		14м.(25x25) для И1	15м.(d=25) для И1	
И6	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	30	Линия оповещения	1		14м.(25x25) для И1	15м.(d=25) для И1	
А1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Антенна У-4	Крыша	RG-213	30	Обмен данными	1		14м.(25x25)	15м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	40	Заземление	40				
32	IEK ЩУРН-1/12зо-1	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				
33	Шина заземления ЧУЭС-600-Р	Помещение	СТ-LA-LN	ЧУЭС-600-Р	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Верхняя Тишанка, ул. Центральная, 103Б, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	18	Питание ~220В	18				
П2	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	БОНиГ	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	БОНиГ	Опора (проект.)	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	16	Обмен данными	1			15м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			3м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			(3м.для И1)	
И3	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			(3м.для И1)	
И4	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			(3м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			(3м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	2			(3м.для И1)	
А1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ	Лист
							40

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Верхняя Тишанка, ул. Гагарина, 2А, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	25	Питание ~220В	25				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	10	Обмен данными	1			9м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			3м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			(3м.для И1)	
И3	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			(3м.для И1)	
И4	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			(3м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			(3м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	2			(3м.для И1)	
А1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
<i>Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Верхняя Тишанка, ул. Свободы, 259, установка на ж/б опору</i>												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	23	Питание ~220В	23				
П2	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	БОНиГ	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	БОНиГ	Опора (проект.)	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	17	Обмен данными	1			16м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			3м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			(3м.для И1)	
И3	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			(3м.для И1)	
И4	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			(3м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			(3м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	2			(3м.для И1)	
А1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
<i>Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Верхняя Тишанка, ул. Первомайская, 13, установка на ж/б опору</i>												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	25	Питание ~220В	25				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4 м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1 м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	10	Обмен данными	1			9 м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			3 м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			(3 м.для И1)	
И3	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			(3 м.для И1)	
И4	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			(3 м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			(3 м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	2			(3 м.для И1)	
А1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5 м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

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

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
<i>Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Верхняя Тишанка, ул. Степана Разина, 9, установка на ж/б опору</i>												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	28	Питание ~220В	28				
П2	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	БОНиГ	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	БОНиГ	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	10	Обмен данными	1			9м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			3м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			(3м.для И1)	
И3	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			(3м.для И1)	
А1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
<i>Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Верхняя Тишанка, ул. Революции, 96, установка на ж/б опору</i>												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	30	Питание ~220В	30				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	10	Обмен данными	1			9м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			3м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			(3м.для И1)	
И3	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			(3м.для И1)	
А1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ	Лист
							45

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Абрамовка, ул. Ленина, 93, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	35	Питание ~220В	35				
П2	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	БОНиГ	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	БОНиГ	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
<i>Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Абрамовка, ул. Красная Звезда, 39, установка на ж/б опору</i>												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	20	Питание ~220В	20				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
<i>Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Абрамовка, ул. Максима Горького, 6, установка на ж/б опору</i>												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	20	Питание ~220В	20				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4 м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1 м.(d=25)	
У1	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	6	Обмен данными	1			5 м.(d=16)	
И1	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5 м.(d=25)	
И2	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
И3	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
А1	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5 м.(d=25)	
31	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ	Лист
							48

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Еланка, ул. Мира, 19, МКОУ Еланская СОШ												
П1	Щит 220В сущ.(ЩР)	Коридор	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	3	Питание ~220В	1		2м.(25x25)		
П2	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ЧУЭС-300-Р	Помещение	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	1	Питание ~220В	1				
У1	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	ЧУЭС-300-Р	Помещение	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	32	Обмен данными	2		30м.(20x10)		
И1	ЧУЭС-300-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	11	Линия оповещения	1			10м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	11	Линия оповещения	1			10м.(d=25) для И1	
И3	ЧУЭС-300-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	11	Линия оповещения	1			10м.(d=25) для И1	
А1	ЧУЭС-300-Р	Помещение	Антенна Y-4	Крыша	RG-213	11	Линия оповещения	1			10м.(d=25)	
З1	ЧУЭС-300-Р	Помещение	ШЗЗ (сущ.)	Щит 220В сущ.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	3	Заземление	3				
З2	IEK ЩУРН-1/12зо-1	Помещение	ШЗЗ (сущ.)	Щит 220В сущ.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				
З3	Шина заземления ЧУЭС-300-Р	Помещение	СТ-LA-LN	ЧУЭС-300-Р	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ	Лист
							49

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Новотроицкий, ул. Школьная, 1А, МКОУ Новотроицкая СОШ												
П1	Щит 220В суц.(ЩР)	Коридор	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	4	Питание ~220В	1		Эм.(25x25)		
П2	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	1	Питание ~220В	1				
У1	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	ЧУЭС-600-Р	Помещение	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	37	Обмен данными	2		35м.(20x10)		
И1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	11	Линия оповещения	1			10м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	11	Линия оповещения	1			10м.(d=25) для И1	
И3	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	11	Линия оповещения	1			10м.(d=25) для И1	
И4	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	11	Линия оповещения	1			10м.(d=25) для И1	
И5	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	11	Линия оповещения	1			10м.(d=25) для И1	
И6	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	11	Линия оповещения	1			10м.(d=25) для И1	
А1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Антенна У-4	Крыша	RG-213	11	Обмен данными	1			10м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	13	Заземление	13				
32	IEK ЩУРН-1/12зо-1	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				
33	Шина заземления ЧУЭС-600-Р	Помещение	СТ-LA-LN	ЧУЭС-600-Р	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Новотроицкий, ул. Садовая, 32, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	25	Питание ~220В	25				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4 м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1 м.(d=25)	
У1	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10 м.(d=16)	
И1	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5 м.(d=25)	
И2	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
И3	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
А1	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5 м.(d=25)	
31	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ	Лист
							51

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Троицкий, ул. Садовая, 1, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	20	Питание ~220В	20				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И4	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Казанка, ул. Центральная, 38, МКОУ Казанская СОШ												
П1	Щит 220В сущ.(ЩР)	Коридор	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	3	Питание ~220В	1		2м.(25x25)		
П2	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ЧУЭС-300-Р	Помещение	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	1	Питание ~220В	1				
У1	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	ЧУЭС-300-Р	Помещение	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	56	Обмен данными	1		55м.(20x10)		
И1	ЧУЭС-300-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	36	Линия оповещения	1		25м.(25x25)	10м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	36	Линия оповещения	1		25м.(25x25) для И1	10м.(d=25) для И1	
И3	ЧУЭС-300-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	36	Линия оповещения	1		25м.(25x25) для И1	10м.(d=25) для И1	
А1	ЧУЭС-300-Р	Помещение	Антенна Y-4	Крыша	RG-213	36	Обмен данными	1		25м.(25x25)	10м.(d=25)	
З1	ЧУЭС-300-Р	Помещение	ШЗЗ (сущ.)	Щит 220В сущ.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				
З2	IEK ЩУРН-1/12зо-1	Помещение	ШЗЗ (сущ.)	Щит 220В сущ.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				
З3	Шина заземления ЧУЭС-300-Р	Помещение	СТ-LA-LN	ЧУЭС-300-Р	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ	Лист
							53

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Казанка, ул. Гагарина, 52, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	20	Питание ~220В	20				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Вознесенский, ул. Дужнова, 36/2, Дом культуры												
П1	Щит 220В суц.(ЩР)	Коридор	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1		1м.(25x25)		
П2	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	1	Питание ~220В	1				
У1	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	ЧУЭС-600-Р	Помещение	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	36	Обмен данными	1		35м.(20x10)		
И1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	26	Линия оповещения	1			25м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	26	Линия оповещения	1			25м.(d=25) для И1	
И3	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	26	Линия оповещения	1			25м.(d=25) для И1	
И4	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	26	Линия оповещения	1			25м.(d=25) для И1	
И5	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	26	Линия оповещения	1			25м.(d=25) для И1	
И6	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	26	Линия оповещения	1			25м.(d=25) для И1	
А1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Антенна У-4	Крыша	RG-213	26	Линия оповещения	1			25м.(d=25)	
З1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	2	Заземление	2				
З2	IEK ЩУРН-1/12зо-1	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				
З3	Шина заземления ЧУЭС-600-Р	Помещение	СТ-LA-LN	ЧУЭС-600-Р	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках

Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Вознесенский, ул. Вознесенская, 34, установка на ж/б опору

П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	20	Питание ~220В	20				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ	Лист
							56

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Михинский, пер. Школьный, 5, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	10	Питание ~220В	10				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4 м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1 м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10 м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5 м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
И3	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
А1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5 м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ	Лист
							57

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
<i>Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Михинский, ул. Солнечная, 19, установка на ж/б опору</i>												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	25	Питание ~220В	25				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4 м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1 м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	6	Обмен данными	1			5 м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5 м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
И3	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
А1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5 м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
<i>Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Верхнеозерский, ул. Мичурина, Сельскохозяйственный техникум</i>												
П1	Щит 220В сущ.(ЩР)	Коридор	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
П2	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ЧУЭС-300-Р	Помещение	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	1	Питание ~220В	1				
У1	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	ЧУЭС-300-Р	Помещение	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	51	Обмен данными	1		50м.(20x10)		
И1	ЧУЭС-300-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	26	Линия оповещения	1		10м.(25x25)	15м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	26	Линия оповещения	1		10м.(25x25) для И1	15м.(d=25) для И1	
И3	ЧУЭС-300-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	26	Линия оповещения	1		10м.(25x25) для И1	15м.(d=25) для И1	
А1	ЧУЭС-300-Р	Помещение	Антенна У-4	Крыша	RG-213	26	Линия оповещения	1		10м.(25x25)	15м.(d=25)	
З1	ЧУЭС-300-Р	Помещение	ШЗЗ (сущ.)	Щит 220В сущ.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	2	Заземление	2				
З2	IEK ЩУРН-1/12зо-1	Помещение	ШЗЗ (сущ.)	Щит 220В сущ.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				
З3	Шина заземления ЧУЭС-300-Р	Помещение	СТ-LA-LN	ЧУЭС-300-Р	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ	Лист
							59

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
<i>Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Нижняя Каменка, ул. Центральная, 64, МКУ Дом культуры</i>												
П1	Щит 220В суц.(ЩР)	Коридор	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	3	Питание ~220В	1		2м.(25x25)		
П2	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	1	Питание ~220В	1				
У1	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	ЧУЭС-600-Р	Помещение	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	36	Обмен данными	1		35м.(20x10)		
И1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	51	Линия оповещения	1		5м.(25x25)	45м.(d=25) для И1	
И2	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	51	Линия оповещения	1		5м.(25x25) для И1	45м.(d=25) для И2	
И3	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	51	Линия оповещения	1		5м.(25x25) для И1	45м.(d=25) для И2	
И4	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	51	Линия оповещения	1		5м.(25x25) для И1	45м.(d=25) для И2	
И5	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	51	Линия оповещения	1		5м.(25x25) для И1	45м.(d=25) для И2	
И6	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	51	Линия оповещения	1		5м.(25x25) для И1	45м.(d=25) для И2	
А1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Антенна У-4	Крыша	RG-213	51	Линия оповещения	1		10м.(25x25)	45м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	3	Заземление	3				
32	IEK ЩУРН-1/12зо-1	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				
33	Шина заземления ЧУЭС-600-Р	Помещение	СТ-LA-LN	ЧУЭС-600-Р	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Никольское, просп. Революции, 92А, Дом культуры												
П1	Щит 220В суц.(ЩР)	Коридор	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	25	Питание ~220В	1		24м.(25x25)		
П2	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	1	Питание ~220В	1				
У1	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	ЧУЭС-600-Р	Помещение	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	26	Обмен данными	1		25м.(20x10)		
И1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	31	Линия оповещения	1			30м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	31	Линия оповещения	1			30м.(d=25) для И1	
И3	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	31	Линия оповещения	1			30м.(d=25) для И1	
И4	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	31	Линия оповещения	1			30м.(d=25) для И1	
И5	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	31	Линия оповещения	1			30м.(d=25) для И1	
И6	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	31	Линия оповещения	1			30м.(d=25) для И1	
А1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Антенна У-4	Крыша	RG-213	31	Линия оповещения	1			30м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	25	Заземление	25				
32	IEK ЩУРН-1/12зо-1	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				
33	Шина заземления ЧУЭС-600-Р	Помещение	СТ-LA-LN	ЧУЭС-600-Р	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Никольское, ул. Ленинская, 102, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	25	Питание ~220В	25				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4 м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1 м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	6	Обмен данными	1			5 м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5 м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
И3	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
А1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5 м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Синявка, ул. Советская, 108, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	10	Питание ~220В	10				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И4	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	2			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ	Лист
							64

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Синявка, ул. Советская, 10, Синявская СОШ												
П1	Щит 220В суц.(ЩР)	Коридор	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	39	Питание ~220В	1		38м.(25x25)		
П2	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	1	Питание ~220В	1				
У1	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	ЧУЭС-600-Р	Помещение	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	10	Обмен данными	1		9м.(20x10)		
И1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	20	Линия оповещения	1		1м.(25x25)	18м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	20	Линия оповещения	1		1м.(25x25) для И1	18м.(d=25) для И1	
И3	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	20	Линия оповещения	1		1м.(25x25) для И1	18м.(d=25) для И1	
И4	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	20	Линия оповещения	1		1м.(25x25) для И1	18м.(d=25) для И1	
И5	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	20	Линия оповещения	1		1м.(25x25) для И1	18м.(d=25) для И1	
И6	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	20	Линия оповещения	1		1м.(25x25) для И1	18м.(d=25) для И1	
А1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Антенна У-4	Крыша	RG-213	20	Обмен данными	1		1м.(25x25)	18м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	38	Заземление	38				
32	IEK ЩУРН-1/12зо-1	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				
33	Шина заземления ЧУЭС-600-Р	Помещение	СТ-LA-LN	ЧУЭС-600-Р	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Синявка, ул. Проезжая, 40, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	15	Питание ~220В	15				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И4	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	2			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Синявка, ул. Кирова, 68, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	20	Питание ~220В	20				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4 м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1 м.(d=25)	
У1	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	6	Обмен данными	1			5 м.(d=16)	
И1	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5 м.(d=25)	
И2	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
И3	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
А1	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5 м.(d=25)	
31	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
<i>Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Синявка, ул. Ленина, 33, установка на ж/б опору</i>												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	20	Питание ~220В	20				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4 м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1 м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	10	Обмен данными	1			9 м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			3 м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			(3 м.для И1)	
И3	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			(3 м.для И1)	
А1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5 м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ	Лист
							68

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Вязовка, ул. Центральная, 123, МКОУ Вязовская ООШ												
П1	Щит 220В суц.(ЩР)	Коридор	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	7	Питание ~220В	1		7м.(25x25)		
П2	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	1	Питание ~220В	1				
У1	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	ЧУЭС-600-Р	Помещение	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	50	Обмен данными	1	25м.(d=16)	24м.(20x10)		
И1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	15	Линия оповещения	1			14м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	15	Линия оповещения	1			14м.(d=25) для И1	
И3	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	15	Линия оповещения	1			14м.(d=25) для И1	
И4	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	15	Линия оповещения	1			14м.(d=25) для И1	
И5	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	15	Линия оповещения	1			14м.(d=25) для И1	
И6	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	15	Линия оповещения	1			14м.(d=25) для И1	
А1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Антенна У-4	Крыша	RG-213	15	Линия оповещения	1			14м.(d=25)	
З1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	7	Заземление	7				
З2	IEK ЩУРН-1/12зо-1	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				
З3	Шина заземления ЧУЭС-600-Р	Помещение	СТ-LA-LN	ЧУЭС-600-Р	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Вязовка, ул. Набережная, 10, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	20	Питание ~220В	20				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4 м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1 м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	6	Обмен данными	1			5 м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5 м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
И3	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
А1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5 м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
<i>Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Участок №4, ул. Центральная, 99, установка на ж/б опору</i>												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	10	Питание ~220В	10				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И4	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	2			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

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

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Участок №4, ул. Центральная, ЭА, Школа												
П1	Щит 220В суц.(ЩР)	Коридор	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	3	Питание ~220В	1		2м.(25x25)		
П2	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	1	Питание ~220В	1				
У1	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	ЧУЭС-600-Р	Помещение	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	26	Обмен данными	1		25м.(20x10)		
И1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	31	Линия оповещения	1		10м.(25x25)	20м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	31	Линия оповещения	1		10м.(25x25) для И1	20м.(d=25) для И1	
И3	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	31	Линия оповещения	1		10м.(25x25) для И1	20м.(d=25) для И1	
И4	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	31	Линия оповещения	1		10м.(25x25) для И1	20м.(d=25) для И1	
И5	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	31	Линия оповещения	1		10м.(25x25) для И1	20м.(d=25) для И1	
И6	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	31	Линия оповещения	1		10м.(25x25) для И1	20м.(d=25) для И1	
А1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Антенна У-4	Крыша	RG-213	31	Линия управления	1		10м.(25x25)	20м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	3	Заземление	3				
32	IEK ЩУРН-1/12зо-1	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				
33	Шина заземления ЧУЭС-600-Р	Помещение	СТ-LA-LN	ЧУЭС-600-Р	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Участок №4, ул. Ленина, 23, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	20	Питание ~220В	20				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ					Лист
											73

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Участок №4, ул. Дворянская, 34, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	40	Питание ~220В	40				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4 м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1 м.(d=25)	
У1	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	6	Обмен данными	1			5 м.(d=16)	
И1	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5 м.(d=25)	
И2	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
И3	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
А1	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5 м.(d=25)	
31	УЧЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Участок №26, ул. Мира, 9А, Шанинская СОШ												
П1	Щит 220В суц.(ЩР)	Коридор	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	21	Питание ~220В	1		20м.(25x25)		
П2	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	УЧЭС-600-Р	Помещение	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	1	Питание ~220В	1				
У1	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	УЧЭС-600-Р	Помещение	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	47	Обмен данными	2		45м.(20x10)		
И1	УЧЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	26	Линия оповещения	1		20м.(25x25)	5м.(d=25)	
И2	УЧЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	26	Линия оповещения	1		20м.(25x25) для И1	5м.(d=25) для И1	
И3	УЧЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	26	Линия оповещения	1		20м.(25x25) для И1	5м.(d=25) для И1	
И4	УЧЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	26	Линия оповещения	1		20м.(25x25) для И1	5м.(d=25) для И1	
И5	УЧЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	26	Линия оповещения	1		20м.(25x25) для И1	5м.(d=25) для И1	
И6	УЧЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	26	Линия оповещения	1		20м.(25x25) для И1	5м.(d=25) для И1	
А1	УЧЭС-600-Р	Помещение	Антенна У-4	Крыша	RG-213	26	Линия оповещения	1		20м.(25x25)	5м.(d=25)	
31	УЧЭС-600-Р	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	20	Заземление	20				
32	IEK ЩУРН-1/12зо-1	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				
33	Шина заземления УЧЭС-600-Р	Помещение	СТ-LA-LN	УЧЭС-600-Р	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
<i>Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Участок №26, ул. Полевая, 6, установка на ж/б опору</i>												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	20	Питание ~220В	20				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4 м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1 м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	6	Обмен данными	1			5 м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5 м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
И3	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
А1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5 м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ	Лист
							76

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Солонцовка, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	10	Питание ~220В	10				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И4	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	2			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ					Лист
											77

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
<i>Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Комсомольский, ул. Западная, установка на ж/б опору</i>												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	10	Питание ~220В	10				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ	Лист
							78

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Успенский, ул. Раздольная, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	15	Питание ~220В	15				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И4	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках

Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Коминтерн, ул. Центральная, 8, установка на ж/б опору

П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	15	Питание ~220В	15				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Лист
80

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
<i>Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Васильевский, ул. Дорожная, 17, установка на ж/б опору</i>												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	15	Питание ~220В	15				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ	Лист
							81

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках

Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: х. Новенький, ул. Солнечная, 10, установка на ж/б опору

П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	10	Питание ~220В	10				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Лист
82

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Верхний Икорец, ул. Пролетарская, 44, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	30	Питание ~220В	30				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4 м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1 м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	10	Обмен данными	1			9 м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			3 м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			(3 м.для И1)	
И3	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			(3 м.для И1)	
И4	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			(3 м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	1			(3 м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	4	Линия оповещения	2			(3 м.для И1)	
А1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5 м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ					Лист
											83

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Красный, ул. Центральная, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	15	Питание ~220В	15				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И4	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ	Лист
							84

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Докучаевский, ул. Докучаевская, 29, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	15	Питание ~220В	15				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И4	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И5	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Козловский, ул. Набережная, 1, Администрация												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	20	Питание ~220В	20				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4 м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1 м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10 м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5 м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
И3	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
А1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5 м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Видный, ул. Победы, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	10	Питание ~220В	10				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4 м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1 м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10 м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5 м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
И3	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
А1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5 м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ	Лист
							87

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
<i>Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. 1-го участка института им. Докучаева, установка на ж/б опору</i>												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	30	Питание ~220В	30				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4 м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1 м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10 м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5 м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
И3	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
А1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5 м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Александровка, ул. Пятницкого, 41, Школа												
П1	Щит 220В суц.(ЩР)	Коридор	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	21	Питание ~220В	1		20м.(25x25)		
П2	Эл. сч. СЕ101 R5 145	IEK ЩУРН-1/12зо-1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	1	Питание ~220В	1				
У1	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	ЧУЭС-600-Р	Помещение	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	51	Обмен данными	1		50м.(20x10)		
И1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	36	Линия оповещения	1		25м.(25x25)	10м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	36	Линия оповещения	1		25м.(25x25) для И1	10м.(d=25) для И1	
И3	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	36	Линия оповещения	1		25м.(25x25) для И1	10м.(d=25) для И1	
И4	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	36	Линия оповещения	1		25м.(25x25) для И1	10м.(d=25) для И1	
И5	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	36	Линия оповещения	1		25м.(25x25) для И1	10м.(d=25) для И1	
И6	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Кор. распред. К1.2	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	36	Линия оповещения	1		25м.(25x25) для И1	10м.(d=25) для И1	
А1	ЧУЭС-600-Р	Помещение	Антенна У-4	Крыша	RG-213	36	Линия оповещения	1		25м.(25x25)	29м.(d=25)	
31	ЧУЭС-600-Р	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	20	Заземление	20				
32	IEK ЩУРН-1/12зо-1	Помещение	ШЗЗ (суц.)	Щит 220В суц.(ЩР)	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				
33	Шина заземления ЧУЭС-600-Р	Помещение	СТ-LA-LN	ЧУЭС-600-Р	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	1	Заземление	1				

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Александровка, ул. Горького, 8А, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	10	Питание ~220В	10				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ	Лист
							90

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
<i>Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: с. Александровка, ул. Ленинская, 178, установка на ж/б опору</i>												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	10	Питание ~220В	10				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
И3	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5м.для И1)	
А1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ

Обозначение кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка кабеля	Длина, м	Назначение	Способ прокладки, м				
	Обозначение элемента	Место размещения элемента	Обозначение элемента	Место размещения элемента				Открыто в шкафах и ячейках	В трубе ПВХ	В пластиковом кабель-канале	В трубе ПНД	В существующих кабельных лотках
Оконечное оборудование устанавливаемое по адресу: п. Введенский, установка на ж/б опору												
П1	ЛЭП-0,4(сущ.)	Опора (сущ.)	БОНиГ	Опора (проект.)	СИП-4 2x16,0	15	Питание ~220В	15				
П2	БОНиГ	Опора (проект.)	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	5	Питание ~220В	1			4 м.(d=25)	
П3	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ВВГнг (А)-FRLS-0,66 3x2,5	2	Питание ~220В	1			1 м.(d=25)	
У1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Т.Д. операт. связи	Место устан. Т.Д.	UTP 4PR,24AWG, cat.5e 01-0045	11	Обмен данными	1			10 м.(d=16)	
И1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			5 м.(d=25)	
И2	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
И3	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Кор. распред. К1.1	Кронштейн для ГР	ПРППм 2x0,9	6	Линия оповещения	1			(5 м.для И1)	
А1	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	Антенна У-4	Опора (проект.)	RG-213	6	Обмен данными	1			5 м.(d=25)	
31	ЧУЭС-300-Р	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	8,0	Заземление	8				
32	ЩУРН-1/12з-о У2	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	4,0	Заземление	4				
33	БОНиГ	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	ПуГВнг-LS ж.з. 1x6,0	6,0	Заземление	5				
34	Молниеприёмник	Опора (проект.)	ШЗЗ (проект.)	Место уст. ШЗЗ	Проволока омеднённая D=10мм.	10,0	Заземление	10				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.КЖ	Лист
							92