СОТКОМ - СЕРВИС

350010, г. Краснодар, ул. Ростовское шоссе, дом 14, литер Б, этаж 2, пом. 27
ИНН/КПП: 2311305697/231101001
тел.: 8 (861) 203-33-61
e-mail: info@sotcom-service.ru

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.С

Приложение 2.

Спецификация оборудования,, изделий и материалов.

Генеральный директор С.И.Федюнин

Главный инженер проекта В.Г.Крохин

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2022г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ЕДДС МО Таловский район, р.п. Таловка, ул. Советская, 132							
	Оборудование							
1.	Командный пункт управления, с модулем картографии и модулем ТКС-2	П-166М КПУ		АО "КЗТА"	шт.	1	48	
2.	Блок базовой радиостанции	П-166 ВАУ ББР		ООО «Элес»	шт.	1	37	
3.	Антенна	ANLI A-300MU		ANLI	шт.	1	2.2	
4.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
5.	Сервисный маршрутизатор	ELTEX ESR-200 FSTEC		ELTEX	шт.	1	3,15	
6.	Источник бесперебойного питания	STR 1101SL		Штиль	шт.	1	15	
7.	Батарейный модуль	BMR-36-27		Штиль	шт.	1	36	
8.	Шкаф телекоммуникационный настенный 19".	SH-05C-18U60/60-BK		Cabeus	шт.	1	59,7	
	Кабельная продукция							
9.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	77		
10.	Информационный кабель	U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-LS 4х2х0,52		Спецкабель	м.	32		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	30		
12.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х4,0		АО "Электрокабель"	м	52		
	Материалы							
	Электротехнические материалы							
13.	Автоматический выключатель	ВА47-60 1P 25A 6кА C		IEK	шт.	1		
14.	Автоматический выключатель	ВА47-60 1P 20A 6кА C		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель	ВА47-60 1P 10A 6кА C		IEK	шт.	1		
16.	Щит электрический навесной	ЩРн-П-4 IP30		IEK	шт.	1		
17.	Блок сетевых розеток	PDU-6P-2IEC		Cabeus	шт.	1		
18.	Вилка Евро с/з, прямая, белая		АКВ16-2	EKF	шт.	2		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Степанов			11.22
Проверил		Калинин			11.22
Н. контр.		Сулейманов			11.22
ГИП		Крохин			11.22

57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С

Реконструкция региональной автоматизированной системы централизованного оповещения населения Воронежской области

Муниципальное образование, Таловский муниципальный район

Стадия	Лист	Листов
П	1	192

Спецификация оборудования, изделий и материалов

СОТКОМ-СЕРВИС

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
19.	Колодка 4 гнезда с заземлением 16А	Эксперт (АКВ16-4)		EKF	шт.	1		
20.	Колодка 2 гнезда с заземлением	LUX У2-Е		EKF	шт.	1		
21.	Розетка DIN РДЕ-47 EKF PROxima	РДЕ-47	Mdse-47-pro	EKF	шт.	2		
22.	Разъем IEC C13 220В. 10А на кабель	IEC 60320 C13	47865	Hyperline	шт.	1		
23.	Разъем N-штекер для кабеля RG-213	N-штекер		Россия	шт	1		
24.	Разъем PL-штекер для кабеля RG-213	PL-штекер		Россия	шт	3		
	Материалы для монтажа в шкаф							
25.	Кабельный органайзер горизонтальный 19" 1U, 5 колец	JB08-1U-BK	RAL9004	Cabeus	шт.	1		
26.	Медная шина заземления, 19" дюймов, в комп винты, шайбы	CABEUS CGB-1U-19		Cabeus	шт.	1		
27.	Направляющие в шкаф глубиной 800мм для установки оборудования	JH05-08-100KG		Cabeus	пара	2		
28.	Винт с шайбой и гайкой М6 для крепления 19" оборудования	SH-J014		Cabeus	шт.	32		
	Материалы для заземления							
29.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
30.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	10		
31.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
32.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		
33.	Шайба кузовная М6				шт.	4		
34.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		
	Материалы для крепления антенны							
35.	Мачта алюминиевая, 12м, d=70	МИР-12		Мир антенн	к-т	1		
36.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC M3/4		TECH-KREP	м	30		
37.	Коуш	DIN 6899 D3		TECH-KREP	шт.	3		
38.	Зажим для троса	DIN 741 M3		TECH-KREP	шт	8		
39.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
40.	Анкер-кольцо	НА 12Х130		TECH-KREP	шт	1		
41.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный	DIN 1480 HR 6		TECH-KREP	шт	3		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
42.	Коннектор RJ45, cat. 5e 8P8C	05-1021		REXANT	шт.	5		
43.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	5		
44.	Кабель-канал магистральный 25х25 ЭЛЕКОР (2м.)	СКК10-025-025-1-К01		IEK	шт	6		
45.	Кабель-канал магистральный 20х10 ЭЛЕКОР (2м.)	СКК10-020-010-1-К01		IEK	шт	4		
46.	Труба ПНД гофрированная, д.25мм, лёгкая с протяжкой	10025		Экопласт	м	85		
47.	Труба ПНД гофрированная, д.16мм, лёгкая с протяжкой	10016		Экопласт	м	20		
48.	Держатель для трубы	CF25G		Экопласт	шт.	212		
49.	Держатель для трубы	CF16G		Экопласт	шт.	50		
50.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт	332		
51.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт	332		
52.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		3М	шт	1		
53.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	2		
54.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		
55.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153УЗ.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	32		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Таловая, ул. Советская, д. 137, ЛТУ ВФ ПАО «Ростелеком»							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
5.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
6.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	52		
7.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	486		
8.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	7		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	81		
	Материалы							
	Электротехнические материалы							
10.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12эо-1		IEK	шт.	1		
11.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
12.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р		ИЭК, Россия	шт.	1		
13.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
14.	Шина PE "земля" в комБ. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
15.	Анкерный болт 6х60	HBM 6х60		TECH-KREP	шт	4		
	Материалы для монтажа УУЭС и заземления							
16.	Анкерный болт 8х100	HBM 10х120		TECH-KREP	шт	4		
17.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт.	4		
18.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
19.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
20.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		
21.	Шайба кузовная М6				шт.	4		
22.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		
23.	DIN-рейка 35х7,5 мм				м	0,05		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и коробок							
24.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип1 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 4,5 м; - Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-93 - 0,2 м; - Подпятник для мачт диаметром Д50мм; - Гайка М8 (ГОСТ 5915-70) - 6 шт; - Шайба М8 (ГОСТ 11371-78) -6 шт; - Шайба гровер М8 (ГОСТ 6402-70)- 6 шт; - Болт М8-(S13) (ГОСТ 7798-70) - 1 шт; - Анкерный болт HBM 8х100- 2 шт; - Шпилька М8 - 0,4 м.			Россия	к-т	1	24,98	
25.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
26.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
27.	Шайба кузовная М10				шт.	6		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
28.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
29.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
30.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC M3/4		TECH-KREP	м	24		
31.	Коуш		DIN 6899 D3	TECH-KREP	шт.	8		
32.	Зажим для троса		DIN 741 M3	TECH-KREP	шт	8		
33.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	4		
34.	Анкер-кольцо	НА 12Х130		TECH-KREP	шт	4		
35.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный		DIN 1480 HR 6	TECH-KREP	шт	4		
36.	Уплотнитель проходов, диаметр 6-102мм, EPDM прямая №3			Мастер Флеш	шт	1		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
37.	Коробка распределительная для нар. проводки, с сальниками, IP55	120х80х50		Экопласт	шт.	1		
38.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
39.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
40.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125FR-UF		Экопласт	м			
41.	Держатель для трубы	CF25G		Экопласт	шт.			
42.	Держатель для трубы	CF16G		Экопласт	шт.			
43.	Кабель-канал 25х25 белый короб пластиковый ПВХ, 25х25, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.			
44.	Кабель-канал 20х10 белый короб пластиковый ПВХ, 20х10, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.			
45.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт			
46.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт			
47.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	5		
48.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	Уп.	1		
49.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	4		
50.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		3М	шт	1		
51.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	1		
52.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Таловая, ул. Свободы, д. 45, МЦЭТ ВФ ПАО «Ростелеком»							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
5.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	12		
6.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	31		
7.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	246		
8.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	32		
9.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	41		
	Материалы							
	Электротехнические материалы							
10.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12эо-1		IEK	шт.	1		
11.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
12.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р		ИЭК, Россия	шт.	1		
13.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
14.	Шина РЕ "земля" в комБ. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
15.	Анкерный болт 6х60	НВМ 6х60		TECH-KREP	шт	4		
	Материалы для монтажа УУЭС и заземления							
16.	Анкерный болт 8х100	НВМ 10х120		TECH-KREP	шт	4		
17.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт.	4		
18.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
19.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
20.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		
21.	Шайба кузовная М6				шт.	4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изде-лия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количе-ство	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		
23.	DIN-рейка 35х7,5 мм				м	0,05		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и коробок							
24.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип1 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 4,5 м; - Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-93 - 0,2 м; - Подпятник для мачт диаметром Д50мм; - Гайка М8 (ГОСТ 5915-70) - 6 шт; - Шайба М8 (ГОСТ 11371-78) -6 шт; - Шайба гровер М8 (ГОСТ 6402-70)- 6 шт; - Болт М8-(S13) (ГОСТ 7798-70) - 1 шт; - Анкерный болт НВМ 8х100- 2 шт; - Шпилька М8 - 0,4 м.			Россия	к-т	1	24,98	
25.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
26.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
27.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
28.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
29.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
30.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC М3/4		TECH-KREP	м	24		
31.	Коуш		DIN 6899 D3	TECH-KREP	шт.	8		
32.	Зажим для троса		DIN 741 М3	TECH-KREP	шт	8		
33.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	4		
34.	Анкер-кольцо	НА 12Х130		TECH-KREP	шт	4		
35.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный		DIN 1480 HR 6	TECH-KREP	шт	4		
36.	Уплотнитель проходов, диаметр 6-102мм, EPDM прямая №3			Мастер Флеш	шт	1		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
37.	Коробка распределительная для нар. проводки, с сальниками, IP55	120х80х50		Экопласт	шт.	1		
38.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
39.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
40.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125FR-UF		Экопласт	м	50		
41.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом	20116FR-UF		Экопласт	м	30		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
42.	Держатель для трубы	CF25G		Экопласт	шт.	125		
43.	Держатель для трубы	CF16G		Экопласт	шт.	75		
44.	Кабель-канал 25х25 белый короб пластиковый ПВХ, 25х25, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	20		
45.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт	320		
46.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт	320		
47.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	5		
48.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	Уп.	1		
49.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153УЗ.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	4		
50.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		3М	шт	1		
51.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	1		
52.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Таловая, ул. Чапаева, д. 71, ОАО «Таловское АТП»							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
5.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	10		
6.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	42		
7.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	108		
8.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	7		
9.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	36		
	Материалы							
	Электротехнические материалы							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12эо-1		IEK	шт.	1		
11.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
12.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р		ИЭК, Россия	шт.	1		
13.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
14.	Шина РЕ "земля" в комБ. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
15.	Анкерный болт 6х60	HBM 6х60		TECH-KREP	шт	4		
	Материалы для монтажа УУЭС и заземления							
16.	Анкерный болт 8х100	HBM 10х120		TECH-KREP	шт	4		
17.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт.	4		
18.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
19.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
20.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		
21.	Шайба кузовная М6				шт.	4		
22.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		
23.	DIN-рейка 35х7,5 мм				м	0,05		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и коробок							
24.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип1 в составе: Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 3 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 2 м; - Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-93 – 0,2 м; - Кронштейн телескопический для матч (Крым) 30-50см – 2шт; - Анкерный болт HBM 8х100- 4 шт; - Гайка М8 (ГОСТ 5915-70) - 3 шт; - Шайба М8 (ГОСТ 11371-78) -6 шт; - Шайба гровер М8 (ГОСТ 6402-70)- 3 шт; - Болт М8-(S13) (ГОСТ 7798-70) – 6 шт;			Россия	к-т	1	24,98	
25.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
26.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
27.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
28.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
29.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
30.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC М3/4		TECH-KREP	м	24		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
31.	Коуш		DIN 6899 D3	TECH-KREP	шт.	8		
32.	Зажим для троса		DIN 741 M3	TECH-KREP	шт	8		
33.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	4		
34.	Анкер-кольцо	НА 12Х130		TECH-KREP	шт	4		
35.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный		DIN 1480 HR 6	TECH-KREP	шт	4		
36.	Уплотнитель проходов, диаметр 6-102мм, EPDM прямая №3			Мастер Флеш	шт	1		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
37.	Коробка распределительная для нар. проводки, с сальниками, IP55	120х80х50		Экопласт	шт.	1		
38.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
39.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
40.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125FR-UF		Экопласт	м	40		
41.	Держатель для трубы	CF25G		Экопласт	шт.	100		
42.	Кабель-канал 25х25 белый короб пластиковый ПВХ, 25х25, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	19		
43.	Кабель-канал 20х10 белый короб пластиковый ПВХ, 20х10, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	20		
44.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт	315		
45.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт	315		
46.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	5		
47.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	Уп.	1		
48.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	4		
49.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		3М	шт	1		
50.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	1		
51.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Таловая, ул. Пролетарская, д. 180, МКУ ДОД «Таловская ДЮСШ»							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 10

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
5.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	9		
6.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	11		
7.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	366		
8.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	10		
9.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	61		
	Материалы							
	Электротехнические материалы							
10.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12эо-1		IEK	шт.	1		
11.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
12.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р		ИЭК, Россия	шт.	1		
13.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
14.	Шина РЕ "земля" в комБ. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
15.	Анкерный болт 6х60	HBM 6х60		TECH-KREP	шт	4		
	Материалы для монтажа УУЭС и заземления							
16.	Анкерный болт 8х100	HBM 10х120		TECH-KREP	шт	4		
17.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт.	4		
18.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
19.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
20.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		
21.	Шайба кузовная М6				шт.	4		
22.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		
23.	DIN-рейка 35х7,5 мм				м	0,05		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и коробок							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 11

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
24.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 3 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 2 м; - Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-93 - 0,2 м; - Кронштейн телескопический для матч (Крым) 30-50см - 2шт; - Анкерный болт НВМ 8х100- 4 шт; - Гайка М8 (ГОСТ 5915-70) - 6 шт; - Шайба М8 (ГОСТ 11371-78) -12 шт; - Шайба гровер М8 (ГОСТ 6402-70)- 6 шт; - Болт М8-(S13) (ГОСТ 7798-70) - 12 шт;			Россия	к-т	1	24,98	
25.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
26.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
27.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
28.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
29.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
30.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC M3/4		TECH-KREP	м	24		
31.	Коуш		DIN 6899 D3	TECH-KREP	шт.	8		
32.	Зажим для троса		DIN 741 M3	TECH-KREP	шт	8		
33.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	4		
34.	Анкер-кольцо	HA 12X130		TECH-KREP	шт	4		
35.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный		DIN 1480 HR 6	TECH-KREP	шт	4		
36.	Уплотнитель проходов, диаметр 6-102мм, EPDM прямая №3			Мастер Флеш	шт	1		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
37.	Коробка распределительная для нар. проводки, с сальниками, IP55	120х80х50		Экопласт	шт.	1		
38.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
39.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
40.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125FR-UF		Экопласт	м	90		
41.	Держатель для трубы	CF25G		Экопласт	шт.	225		
42.	Кабель-канал 25х25 белый короб пластиковый ПВХ, 25х25, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	19		
43.	Кабель-канал 20х10 белый короб пластиковый ПВХ, 20х10, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	5		
44.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт	365		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
45.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт	365		
46.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	5		
47.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	Уп.	1		
48.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153УЗ.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	4		
49.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		3М	шт	1		
50.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	1		
51.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Таловая, пер. Трудовой, д. 7, ИП глава КФХ Селин А.Н.							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
5.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	12		
6.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	21		
7.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	306		
8.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	13		
9.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	51		
	Материалы							
	Электротехнические материалы							
10.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12эо-1		IEK	шт.	1		
11.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	СЕ101 R5 145 М6		Энергомера	шт.	1		
12.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р		ИЭК, Россия	шт.	1		
13.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
14.	Шина РЕ "земля" в комБ. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.	Анкерный болт 6х60	НВМ 6х60		TECH-KREP	шт	4		
	Материалы для монтажа УУЭС и заземления							
16.	Анкерный болт 8х100	НВМ 10х120		TECH-KREP	шт	4		
17.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт.	4		
18.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
19.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
20.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		
21.	Шайба кузовная М6				шт.	4		
22.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		
23.	DIN-рейка 35х7,5 мм				м	0,05		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и коробок							
24.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 3 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 2 м; - Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-93 – 0,2 м; - Кронштейн телескопический для матч (Крым) 30-50см – 2шт; - Анкерный болт НВМ 8х100- 4 шт; - Гайка М8 (ГОСТ 5915-70) - 6 шт; - Шайба М8 (ГОСТ 11371-78) -12 шт; - Шайба гровер М8 (ГОСТ 6402-70)- 6 шт; - Болт М8-(S13) (ГОСТ 7798-70) – 12 шт;			Россия	к-т	1	24,98	
25.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
26.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
27.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
28.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
29.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
30.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC M3/4		TECH-KREP	м	24		
31.	Коуш		DIN 6899 D3	TECH-KREP	шт.	8		
32.	Зажим для троса		DIN 741 M3	TECH-KREP	шт	8		
33.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	4		
34.	Анкер-кольцо	НА 12Х130		TECH-KREP	шт	4		
35.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный		DIN 1480 HR 6	TECH-KREP	шт	4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
36.	Уплотнитель проходов, диаметр 6-102мм, EPDM прямая №3			Мастер Флеш	шт	1		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
37.	Коробка распределительная для нар. проводки, с сальниками, IP55	120x80x50		Экопласт	шт.	1		
38.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
39.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
40.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125FR-UF		Экопласт	м	70		
41.	Держатель для трубы	CF25G		Экопласт	шт.	175		
42.	Кабель-канал 25х25 белый короб пластиковый ПВХ, 25х25, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	20		
43.	Кабель-канал 20х10 белый короб пластиковый ПВХ, 20х10, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	10		
44.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт	355		
45.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт	355		
46.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	5		
47.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	Уп.	1		
48.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	4		
49.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		3М	шт	1		
50.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	1		
51.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Таловая, ул. Красное Солнце, 65, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	20		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 16

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Таловая, ул. Октябрьская, 281, установка на ж/б опору							
	Оборудование							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	20		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	10		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (УКК-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 7 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм^2)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 19

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				$м^3$	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				$м^2$	2		
50.	Бетон В15 F75				$м^3$	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Таловая, пр. Свободы, 44б, Газпром							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
5.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	21		
6.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	21		
7.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	186		
8.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	22		
9.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	61		
	Материалы							
	Электротехнические материалы							
10.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12эо-1		IEK	шт.	1		
11.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	СЕ101 R5 145 М6		Энергомера	шт.	1		
12.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р		ИЭК, Россия	шт.	1		
13.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
14.	Шина РЕ "земля" в комБ. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
15.	Анкерный болт 6х60	НВМ 6х60		TECH-KREP	шт	4		
	Материалы для монтажа УУЭС и заземления							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.	Анкерный болт 8х100	HBM 10х120		TECH-KREP	шт	4		
17.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт.	4		
18.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
19.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
20.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		
21.	Шайба кузовная М6				шт.	4		
22.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		
23.	DIN-рейка 35х7,5 мм				м	0,05		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и коробок							
24.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 3 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 2 м; - Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-93 - 0,2 м; - Кронштейн телескопический для матч (Крым) 30-50см - 2шт; - Анкерный болт HBM 8х100- 4 шт; - Гайка М8 (ГОСТ 5915-70) - 6 шт; - Шайба М8 (ГОСТ 11371-78) -12 шт; - Шайба гровер М8 (ГОСТ 6402-70)- 6 шт; - Болт М8-(S13) (ГОСТ 7798-70) - 12 шт;			Россия	к-т	1	24,98	
25.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
26.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
27.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
28.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
29.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
30.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC M3/4		TECH-KREP	м	24		
31.	Коуш		DIN 6899 D3	TECH-KREP	шт.	8		
32.	Зажим для троса		DIN 741 M3	TECH-KREP	шт	8		
33.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	4		
34.	Анкер-кольцо	HA 12X130		TECH-KREP	шт	4		
35.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный		DIN 1480 HR 6	TECH-KREP	шт	4		
36.	Уплотнитель проходов, диаметр 6-102мм, EPDM прямая №3			Мастер Флеш	шт	1		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 21

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37.	Коробка распределительная для нар. проводки, с сальниками, IP55	120х80х50		Экопласт	шт.	1		
38.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
39.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
40.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125FR-UF		Экопласт	м	100		
41.	Труба ПВХ гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом	20116		Экопласт	м	20		
42.	Держатель для трубы	CF25G		Экопласт	шт.	250		
43.	Держатель для трубы	CF16G		Экопласт	шт.	50		
44.	Кабель-канал 25х25 белый короб пластиковый ПВХ, 25х25, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	10		
45.	Кабель-канал 20х10 белый короб пластиковый ПВХ, 20х10, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	5		
46.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт	395		
47.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт	395		
48.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	5		
49.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	Уп.	1		
50.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153УЗ.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	4		
51.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		3М	шт	1		
52.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	1		
53.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Таловая, ул. Октябрьская, 82, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изде-лия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количе-ство	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	20		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	10		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 7 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)– 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	6		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 23

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Таловая, ул. Кирова, 160, установка на ж/б опору							
	Оборудование							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	20		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	10		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (УКК-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 7 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм^2)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 26

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				$м^3$	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				$м^2$	2		
50.	Бетон В15 F75				$м^3$	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Таловая, ул. Молодежная, 2, Дом культуры							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
5.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	22		
6.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	11		
7.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	90		
8.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	22		
9.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	15		
	Материалы							
	Электротехнические материалы							
10.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12эо-1		IEK	шт.	1		
11.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	СЕ101 R5 145 М6		Энергомера	шт.	1		
12.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р		ИЭК, Россия	шт.	1		
13.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
14.	Шина РЕ "земля" в комБ. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
15.	Анкерный болт 6х60	НВМ 6х60		TECH-KREP	шт	4		
	Материалы для монтажа УУЭС и заземления							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.	Анкерный болт 8х100	HBM 10х120		TECH-KREP	шт	4		
17.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт.	4		
18.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
19.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
20.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		
21.	Шайба кузовная М6				шт.	4		
22.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		
23.	DIN-рейка 35х7,5 мм				м	0,05		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и коробок							
24.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип1 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)– 4,5 м; - Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-93 – 0,2 м; - Подпятник для мачт диаметром Д50мм; - Гайка М8 (ГОСТ 5915-70) – 6 шт; - Шайба М8 (ГОСТ 11371-78) -6 шт; - Шайба гровер М8 (ГОСТ 6402-70)– 6 шт; - Болт М8-(S13) (ГОСТ 7798-70) – 1 шт; - Анкерный болт HBM 8х100– 2 шт; - Шпилька М8 – 0,4 м.			Россия	к-т	1	24,98	
25.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
26.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
27.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
28.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
29.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
30.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC М3/4		TECH-KREP	м	24		
31.	Коуш		DIN 6899 D3	TECH-KREP	шт.	8		
32.	Зажим для троса		DIN 741 М3	TECH-KREP	шт	8		
33.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	4		
34.	Анкер-кольцо	НА 12Х130		TECH-KREP	шт	4		
35.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный		DIN 1480 HR 6	TECH-KREP	шт	4		
36.	Уплотнитель проходов, диаметр 6-102мм, EPDM прямая №3			Мастер Флеш	шт	1		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37.	Коробка распределительная для нар. проводки, с сальниками, IP55	120х80х50		Экопласт	шт.	1		
38.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
39.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
40.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125FR-UF		Экопласт	м	12		
41.	Держатель для трубы	CF25G		Экопласт	шт.	30		
42.	Кабель-канал 25х25 белый короб пластиковый ПВХ, 25х25, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	18		
43.	Кабель-канал 20х10 белый короб пластиковый ПВХ, 20х10, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	5		
44.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт	115		
45.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт	115		
46.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	5		
47.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	Уп.	1		
48.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	4		
49.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		3М	шт	1		
50.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	1		
51.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Таловая, ул. Железнодорожная, 44, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	20		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 29

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (УКК-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 30

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153УЗ.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Таловая, ул. Чапаева, 19, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 31

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	20		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (УКК-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм^2)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м^3	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 33

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
49.	Сетка арматурная 100х100х4				$м^2$	2		
50.	Бетон В15 F75				$м^3$	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Абрамовка, ул. Ломоносова, 112А, Абрамовский сельский клуб							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
5.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	11		
6.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	3		
7.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	240		
8.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	12		
9.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	40		
	Материалы							
	Электротехнические материалы							
10.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12эо-1		IEK	шт.	1		
11.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
12.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р		ИЭК, Россия	шт.	1		
13.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
14.	Шина РЕ "земля" в комБ. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
15.	Анкерный болт 6х60	НВМ 6х60		TECH-KREP	шт	4		
	Материалы для монтажа УУЭС и заземления							
16.	Анкерный болт 8х100	НВМ 10х120		TECH-KREP	шт	4		
17.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт.	4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
18.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
19.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
20.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		
21.	Шайба кузовная М6				шт.	4		
22.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		
23.	DIN-рейка 35х7,5 мм				м	0,05		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и коробок							
24.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип1 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 4,5 м; - Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-93 - 0,2 м; - Подпятник для мачт диаметром Д50мм; - Гайка М8 (ГОСТ 5915-70) - 6 шт; - Шайба М8 (ГОСТ 11371-78) -6 шт; - Шайба гровер М8 (ГОСТ 6402-70)- 6 шт; - Болт М8-(S13) (ГОСТ 7798-70) - 1 шт; - Анкерный болт HBM 8х100- 2 шт; - Шпилька М8 - 0,4 м.			Россия	к-т	1	24,98	
25.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
26.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
27.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
28.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
29.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
30.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC М3/4		TECH-KREP	м	24		
31.	Коуш		DIN 6899 D3	TECH-KREP	шт.	8		
32.	Зажим для троса		DIN 741 М3	TECH-KREP	шт	8		
33.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	4		
34.	Анкер-кольцо	НА 12Х130		TECH-KREP	шт	4		
35.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный		DIN 1480 HR 6	TECH-KREP	шт	4		
36.	Уплотнитель проходов, диаметр 6-102мм, EPDM прямая №3			Мастер Флеш	шт	1		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
37.	Коробка распределительная для нар. проводки, с сальниками, IP55	120х80х50		Экопласт	шт.	1		
38.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
39.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
40.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125FR-UF		Экопласт	м	58		
41.	Держатель для трубы	CF25G		Экопласт	шт.	145		
42.	Кабель-канал 25х25 белый короб пластиковый ПВХ, 25х25, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	13		
43.	Кабель-канал 20х10 белый короб пластиковый ПВХ, 20х10, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	1		
44.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт	215		
45.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт	215		
46.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	5		
47.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	Уп.	1		
48.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	4		
49.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		3М	шт	1		
50.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	1		
51.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Абрамовка, ул. Ленина, 97А, Абрамовская СОШ							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
5.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	11		
6.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	3		
7.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	240		
8.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	12		
9.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	40		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Материалы							
	Электротехнические материалы							
10.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12эо-1		IEK	шт.	1		
11.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
12.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р		ИЭК, Россия	шт.	1		
13.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
14.	Шина PE "земля" в комБ. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
15.	Анкерный болт 6х60	HBM 6х60		TECH-KREP	шт	4		
	Материалы для монтажа УУЭС и заземления							
16.	Анкерный болт 8х100	HBM 10х120		TECH-KREP	шт	4		
17.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт.	4		
18.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
19.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
20.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		
21.	Шайба кузовная М6				шт.	4		
22.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		
23.	DIN-рейка 35х7,5 мм				м	0,05		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и коробок							
24.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 3 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 2 м; - Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-93 – 0,2 м; - Кронштейн телескопический для матч (Крым) 30-50см – 2шт; - Анкерный болт HBM 8х100- 4 шт; - Гайка М8 (ГОСТ 5915-70) - 6 шт; - Шайба М8 (ГОСТ 11371-78) -12 шт; - Шайба гровер М8 (ГОСТ 6402-70)- 6 шт; - Болт М8-(S13) (ГОСТ 7798-70) – 12 шт;			Россия	к-т	1	24,98	
25.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
26.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
27.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
28.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
29.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
30.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC M3/4		TECH-KREP	м	24		
31.	Коуш		DIN 6899 D3	TECH-KREP	шт.	8		
32.	Зажим для троса		DIN 741 M3	TECH-KREP	шт	8		
33.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	4		
34.	Анкер-кольцо	HA 12X130		TECH-KREP	шт	4		
35.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный		DIN 1480 HR 6	TECH-KREP	шт	4		
36.	Уплотнитель проходов, диаметр 6-102мм, EPDM прямая №3			Мастер Флеш	шт	1		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
37.	Коробка распределительная для нар. проводки, с сальниками, IP55	120х80х50		Экопласт	шт.	1		
38.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
39.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
40.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125FR-UF		Экопласт	м	58		
41.	Держатель для трубы	CF25G		Экопласт	шт.	145		
42.	Кабель-канал 25х25 белый короб пластиковый ПВХ, 25х25, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	13		
43.	Кабель-канал 20х10 белый короб пластиковый ПВХ, 20х10, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	1		
44.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт	215		
45.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт	215		
46.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	5		
47.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	Уп.	1		
48.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	4		
49.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		3М	шт	1		
50.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	1		
51.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Абрамовка, ул. Ломоносова, 66, установка на ж/б опору							
	Оборудование							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	25		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	10		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 7 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм^2)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 40

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				$м^3$	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				$м^2$	2		
50.	Бетон В15 F75				$м^3$	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Абрамовка, ул. Горького, 37, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	30		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 42

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. 2-го участка им. Докучаева, 41А, Каменостепная СОШ							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
5.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	4		
6.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	36		
7.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	156		
8.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	5		
9.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	26		
	Материалы							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Электротехнические материалы							
10.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12эо-1		IEK	шт.	1		
11.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
12.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р		ИЭК, Россия	шт.	1		
13.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
14.	Шина РЕ "земля" в комБ. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
15.	Анкерный болт 6х60	HBM 6х60		TECH-KREP	шт	4		
	Материалы для монтажа УУЭС и заземления							
16.	Анкерный болт 8х100	HBM 10х120		TECH-KREP	шт	4		
17.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт.	4		
18.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
19.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
20.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		
21.	Шайба кузовная М6				шт.	4		
22.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		
23.	DIN-рейка 35х7,5 мм				м	0,05		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и коробок							
24.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип1 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 4,5 м; - Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-93 - 0,2 м; - Подпятник для мачт диаметром Д50мм; - Гайка М8 (ГОСТ 5915-70) - 6 шт; - Шайба М8 (ГОСТ 11371-78) -6 шт; - Шайба гровер М8 (ГОСТ 6402-70)- 6 шт; - Болт М8-(S13) (ГОСТ 7798-70) - 1 шт; - Анкерный болт HBM 8х100- 2 шт; - Шпилька М8 - 0,4 м.			Россия	к-т	1	24,98	
25.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
26.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
27.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
28.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
29.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 44

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
30.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC M3/4		TECH-KREP	м	24		
31.	Коуш		DIN 6899 D3	TECH-KREP	шт.	8		
32.	Зажим для троса		DIN 741 M3	TECH-KREP	шт	8		
33.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	4		
34.	Анкер-кольцо	HA 12X130		TECH-KREP	шт	4		
35.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный		DIN 1480 HR 6	TECH-KREP	шт	4		
36.	Уплотнитель проходов, диаметр 6-102мм, EPDM прямая №3			Мастер Флеш	шт	1		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
37.	Коробка распределительная для нар. проводки, с сальниками, IP55	120х80х50		Экопласт	шт.	1		
38.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
39.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
40.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125FR-UF		Экопласт	м	30		
41.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом	20116FR-UF		Экопласт	м	25		
42.	Держатель для трубы	CF25G		Экопласт	шт.	75		
43.	Держатель для трубы	CF16G		Экопласт	шт.	62		
44.	Кабель-канал 25х25 белый короб пластиковый ПВХ, 25х25, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	11		
45.	Кабель-канал 20х10 белый короб пластиковый ПВХ, 20х10, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	5		
46.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт	237		
47.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт	237		
48.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	5		
49.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	Уп.	1		
50.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	4		
51.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		3М	шт	1		
52.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	1		
53.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Знаменка, ул. Солнечная, установка на ж/б опору							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	30		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (УКК-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				$м^3$	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				$м^2$	2		
50.	Бетон В15 F75				$м^3$	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Хлебороб, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	30		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Орловка, ул. Центральная, 251, Администрация							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
5.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	10		
6.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	42		
7.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	108		
8.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	7		
9.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	36		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 50

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Материалы							
	Электротехнические материалы							
10.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12эо-1		IEK	шт.	1		
11.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
12.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р		ИЭК, Россия	шт.	1		
13.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
14.	Шина PE "земля" в комБ. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
15.	Анкерный болт 6х60	HBM 6х60		TECH-KREP	шт	4		
	Материалы для монтажа УУЭС и заземления							
16.	Анкерный болт 8х100	HBM 10х120		TECH-KREP	шт	4		
17.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт.	4		
18.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
19.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
20.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		
21.	Шайба кузовная М6				шт.	4		
22.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		
23.	DIN-рейка 35х7,5 мм				м	0,05		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и коробок							
24.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип1 в составе: Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 3 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 2 м; - Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-93 – 0,2 м; - Кронштейн телескопический для матч (Крым) 30-50см – 2шт; - Анкерный болт HBM 8х100- 4 шт; - Гайка М8 (ГОСТ 5915-70) - 3 шт; - Шайба М8 (ГОСТ 11371-78) -6 шт; - Шайба гровер М8 (ГОСТ 6402-70)- 3 шт; - Болт М8-(S13) (ГОСТ 7798-70) – 6 шт;			Россия	к-т	1	24,98	
25.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
26.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
27.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
28.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
29.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
30.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC M3/4		TECH-KREP	м	24		
31.	Коуш		DIN 6899 D3	TECH-KREP	шт.	8		
32.	Зажим для троса		DIN 741 M3	TECH-KREP	шт	8		
33.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	4		
34.	Анкер-кольцо	HA 12X130		TECH-KREP	шт	4		
35.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный		DIN 1480 HR 6	TECH-KREP	шт	4		
36.	Уплотнитель проходов, диаметр 6-102мм, EPDM прямая №3			Мастер Флеш	шт	1		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
37.	Коробка распределительная для нар. проводки, с сальниками, IP55	120х80х50		Экопласт	шт.	1		
38.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
39.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
40.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125FR-UF		Экопласт	м	40		
41.	Держатель для трубы	CF25G		Экопласт	шт.	100		
42.	Кабель-канал 25х25 белый короб пластиковый ПВХ, 25х25, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	19		
43.	Кабель-канал 20х10 белый короб пластиковый ПВХ, 20х10, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	20		
44.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт	315		
45.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт	315		
46.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	5		
47.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	Уп.	1		
48.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	4		
49.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		3М	шт	1		
50.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	1		
51.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Орловка, ул. Центральная, 82, Школа							
	Оборудование							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
5.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	10		
6.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	42		
7.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	108		
8.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	7		
9.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	36		
	Материалы							
	Электротехнические материалы							
10.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12эо-1		IEK	шт.	1		
11.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
12.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р		ИЭК, Россия	шт.	1		
13.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
14.	Шина РЕ "земля" в комБ. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
15.	Анкерный болт 6х60	НВМ 6х60		TECH-KREP	шт	4		
	Материалы для монтажа УУЭС и заземления							
16.	Анкерный болт 8х100	НВМ 10х120		TECH-KREP	шт	4		
17.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт.	4		
18.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
19.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
20.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		
21.	Шайба кузовная М6				шт.	4		
22.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		
23.	DIN-рейка 35х7,5 мм				м	0,05		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и коробок							
24.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип1 в составе: Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 3 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 2 м; - Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-93 - 0,2 м; - Кронштейн телескопический для матч (Крым) 30-50см - 2шт; - Анкерный болт НВМ 8х100- 4 шт; - Гайка М8 (ГОСТ 5915-70) - 3 шт; - Шайба М8 (ГОСТ 11371-78) -6 шт; - Шайба гровер М8 (ГОСТ 6402-70)- 3 шт; - Болт М8-(S13) (ГОСТ 7798-70) - 6 шт;			Россия	к-т	1	24,98	
25.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
26.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
27.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
28.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
29.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
30.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC M3/4		TECH-KREP	м	24		
31.	Коуш		DIN 6899 D3	TECH-KREP	шт.	8		
32.	Зажим для троса		DIN 741 M3	TECH-KREP	шт	8		
33.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	4		
34.	Анкер-кольцо	HA 12X130		TECH-KREP	шт	4		
35.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный		DIN 1480 HR 6	TECH-KREP	шт	4		
36.	Уплотнитель проходов, диаметр 6-102мм, EPDM прямая №3			Мастер Флеш	шт	1		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
37.	Коробка распределительная для нар. проводки, с сальниками, IP55	120х80х50		Экопласт	шт.	1		
38.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
39.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
40.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125FR-UF		Экопласт	м	40		
41.	Держатель для трубы	CF25G		Экопласт	шт.	100		
42.	Кабель-канал 25х25 белый короб пластиковый ПВХ, 25х25, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	19		
43.	Кабель-канал 20х10 белый короб пластиковый ПВХ, 20х10, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	20		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
44.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт	315		
45.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт	315		
46.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	5		
47.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	Уп.	1		
48.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153УЗ.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	4		
49.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		3М	шт	1		
50.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	1		
51.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Орловка, ул. Центральная, 346, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	10		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	10		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	СЕ101 R5 145 М6		Энергомера	шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 55

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изде-лия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количе-ство	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина РЕ "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 7 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм^2)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м^3	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м^2	2		
50.	Бетон В15 F75				м^3	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Орловка, ул. Заречная, 301, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	30		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 58

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Бирюч, ул. Колхозная, 82, Бирюченская ООШ							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
5.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	4		
6.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	36		
7.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	156		
8.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	5		
9.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	26		
	Материалы							
	Электротехнические материалы							
10.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12эо-1		IEK	шт.	1		
11.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
12.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р		ИЭК, Россия	шт.	1		
13.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
14.	Шина РЕ "земля" в комБ. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
15.	Анкерный болт 6х60	HBM 6х60		TECH-KREP	шт	4		
	Материалы для монтажа УУЭС и заземления							
16.	Анкерный болт 8х100	HBM 10х120		TECH-KREP	шт	4		
17.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт.	4		
18.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
19.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
20.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		
21.	Шайба кузовная М6				шт.	4		
22.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		
23.	DIN-рейка 35х7,5 мм				м	0,05		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и коробок							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
24.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип1 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 4,5 м; - Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-93 - 0,2 м; - Подпятник для мачт диаметром Д50мм; - Гайка М8 (ГОСТ 5915-70) - 6 шт; - Шайба М8 (ГОСТ 11371-78) -6 шт; - Шайба гровер М8 (ГОСТ 6402-70)- 6 шт; - Болт М8-(S13) (ГОСТ 7798-70) - 1 шт; - Анкерный болт НВМ 8х100- 2 шт; - Шпилька М8 - 0,4 м.			Россия	к-т	1	24,98	
25.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
26.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
27.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
28.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
29.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
30.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC M3/4		TECH-KREP	м	24		
31.	Коуш		DIN 6899 D3	TECH-KREP	шт.	8		
32.	Зажим для троса		DIN 741 M3	TECH-KREP	шт	8		
33.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	4		
34.	Анкер-кольцо	HA 12X130		TECH-KREP	шт	4		
35.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный		DIN 1480 HR 6	TECH-KREP	шт	4		
36.	Уплотнитель проходов, диаметр 6-102мм, EPDM прямая №3			Мастер Флеш	шт	1		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
37.	Коробка распределительная для нар. проводки, с сальниками, IP55	120х80х50		Экопласт	шт.	1		
38.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
39.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
40.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125FR-UF		Экопласт	м	30		
41.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом	20116FR-UF		Экопласт	м	25		
42.	Держатель для трубы	CF25G		Экопласт	шт.	75		
43.	Держатель для трубы	CF16G		Экопласт	шт.	62		
44.	Кабель-канал 25х25 белый короб пластиковый ПВХ, 25х25, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	11		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 61

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
45.	Кабель-канал 20х10 белый короб пластиковый ПВХ, 20х10, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	5		
46.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт	237		
47.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт	237		
48.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	5		
49.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	Уп.	1		
50.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	4		
51.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		3М	шт	1		
52.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	1		
53.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Бирюч, ул. Советская, 79, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	10		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	10		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 62

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	BA47-29 C16A 1P6кA		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (УКК-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 7 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Высокий, ул. Гагарина, 23А, МКОУ Высоковская СОШ							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
5.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	4		
6.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	36		
7.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	156		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	5		
9.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	26		
	Материалы							
	Электротехнические материалы							
10.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12эо-1		IEK	шт.	1		
11.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
12.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р		ИЭК, Россия	шт.	1		
13.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
14.	Шина PE "земля" в комБ. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
15.	Анкерный болт 6х60	HBM 6х60		TECH-KREP	шт	4		
	Материалы для монтажа УУЭС и заземления							
16.	Анкерный болт 8х100	HBM 10х120		TECH-KREP	шт	4		
17.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт.	4		
18.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
19.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
20.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		
21.	Шайба кузовная М6				шт.	4		
22.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		
23.	DIN-рейка 35х7,5 мм				м	0,05		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и коробок							
24.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип1 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 4,5 м; - Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-93 - 0,2 м; - Подпятник для мачт диаметром Д50мм; - Гайка М8 (ГОСТ 5915-70) - 6 шт; - Шайба М8 (ГОСТ 11371-78) -6 шт; - Шайба гровер М8 (ГОСТ 6402-70)- 6 шт; - Болт М8-(S13) (ГОСТ 7798-70) - 1 шт; - Анкерный болт HBM 8х100- 2 шт; - Шпилька М8 - 0,4 м.			Россия	к-т	1	24,98	
25.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
26.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 65

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
28.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
29.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
30.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC М3/4		TECH-KREP	м	24		
31.	Коуш		DIN 6899 D3	TECH-KREP	шт.	8		
32.	Зажим для троса		DIN 741 М3	TECH-KREP	шт	8		
33.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	4		
34.	Анкер-кольцо	НА 12Х130		TECH-KREP	шт	4		
35.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный		DIN 1480 HR 6	TECH-KREP	шт	4		
36.	Уплотнитель проходов, диаметр 6-102мм, EPDM прямая №3			Мастер Флеш	шт	1		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
37.	Коробка распределительная для нар. проводки, с сальниками, IP55	120х80х50		Экопласт	шт.	1		
38.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
39.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
40.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125FR-UF		Экопласт	м	30		
41.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом	20116FR-UF		Экопласт	м	25		
42.	Держатель для трубы	CF25G		Экопласт	шт.	75		
43.	Держатель для трубы	CF16G		Экопласт	шт.	62		
44.	Кабель-канал 25х25 белый короб пластиковый ПВХ, 25х25, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	11		
45.	Кабель-канал 20х10 белый короб пластиковый ПВХ, 20х10, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	5		
46.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт	237		
47.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт	237		
48.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	5		
49.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	Уп.	1		
50.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	4		
51.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		3М	шт	1		
52.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 66

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
53.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Новая Чигла, ул. Революции, 59, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
52.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
53.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
54.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
55.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
56.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
57.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	10		
58.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
59.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
60.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	10		
61.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
62.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
63.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
64.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
65.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
66.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
67.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
68.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
69.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (УКК-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
70.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
71.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
72.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
73.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
74.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
75.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
76.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
77.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 7 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
78.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
79.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
80.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
81.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
82.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
83.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
84.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
85.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
86.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
87.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
88.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
89.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
90.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
91.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
92.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
93.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
94.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
95.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
96.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 68

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
97.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
98.	Щебень из природного камня 5-20мм				$м^3$	0,243		
99.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
100.	Сетка арматурная 100х100х4				$м^2$	2		
101.	Бетон В15 F75				$м^3$	0,486		
102.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Новая Чигла, ул. Свердлова, 8, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	10		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	10		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 69

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 7 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм^2)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м^3	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м^2	2		
50.	Бетон В15 F75				м^3	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Новая Чигла, ул. Ленинская, 68, Дом культуры							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
5.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	4		
6.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	11		
7.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	186		
8.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	5		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 71

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	31		
	Материалы							
	Электротехнические материалы							
10.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12эо-1		IEK	шт.	1		
11.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
12.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р		ИЭК, Россия	шт.	1		
13.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
14.	Шина РЕ "земля" в комБ. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
15.	Анкерный болт 6х60	НВМ 6х60		TECH-KREP	шт	4		
	Материалы для монтажа УУЭС и заземления							
16.	Анкерный болт 8х100	НВМ 10х120		TECH-KREP	шт	4		
17.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт.	4		
18.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
19.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
20.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		
21.	Шайба кузовная М6				шт.	4		
22.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		
23.	DIN-рейка 35х7,5 мм				м	0,05		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и коробок							
24.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 3 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 2 м; - Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-93 - 0,2 м; - Кронштейн телескопический для матч (Крым) 30-50см - 2шт; - Анкерный болт НВМ 8х100- 4 шт; - Гайка М8 (ГОСТ 5915-70) - 6 шт; - Шайба М8 (ГОСТ 11371-78) -12 шт; - Шайба гровер М8 (ГОСТ 6402-70)- 6 шт; - Болт М8-(S13) (ГОСТ 7798-70) - 12 шт;			Россия	к-т	1	24,98	
25.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
26.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
27.	Шайба кузовная М10				шт.	6		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
28.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
29.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
30.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC М3/4		TECH-KREP	м	24		
31.	Коуш		DIN 6899 D3	TECH-KREP	шт.	8		
32.	Зажим для троса		DIN 741 M3	TECH-KREP	шт	8		
33.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	4		
34.	Анкер-кольцо	НА 12Х130		TECH-KREP	шт	4		
35.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный		DIN 1480 HR 6	TECH-KREP	шт	4		
36.	Уплотнитель проходов, диаметр 6-102мм, EPDM прямая №3			Мастер Флеш	шт	1		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
37.	Коробка распределительная для нар. проводки, с сальниками, IP55	120х80х50		Экопласт	шт.	1		
38.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
39.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
40.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125FR-UF		Экопласт	м	30		
41.	Держатель для трубы	CF25G		Экопласт	шт.	75		
42.	Кабель-канал 25х25 белый короб пластиковый ПВХ, 25х25, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	16		
43.	Кабель-канал 20х10 белый короб пластиковый ПВХ, 20х10, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	5		
44.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт	200		
45.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт	200		
46.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	5		
47.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	Уп.	1		
48.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	4		
49.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		3М	шт	1		
50.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	1		
51.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Новая Чигла, ул. Народная, 1, установка на ж/б опору							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	20		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	10		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (УКК-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 7 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				$м^3$	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				$м^2$	2		
50.	Бетон В15 F75				$м^3$	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Новая Чигла, ул. Проезжая, 194А, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	10		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	10		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изде-лия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количе-ство	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 7 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 77

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Новая Чигла, ул. Лесная, 70, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	20		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 79

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153УЗ.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Новая Чигла, ул. Революции, 79, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	15		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина РЕ "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Верхняя Тишанка, ул. 50 лет ВЛКСМ, 45, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	10		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	10		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 7 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153УЗ.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				$м^3$	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				$м^2$	2		
50.	Бетон В15 F75				$м^3$	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. **Верхняя Тишанка, ул. Революции, 17А, МКОУ Старотишанская ООШ**							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
5.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	12		
6.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	11		
7.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	120		
8.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	7		
9.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	13		
	Материалы							
	Электротехнические материалы							
10.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12эо-1		IEK	шт.	1		
11.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
12.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р		ИЭК, Россия	шт.	1		
13.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
14.	Шина РЕ "земля" в комБ. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.	Анкерный болт 6х60	НВМ 6х60		TECH-KREP	шт	4		
	Материалы для монтажа УУЭС и заземления							
16.	Анкерный болт 8х100	НВМ 10х120		TECH-KREP	шт	4		
17.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт.	4		
18.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
19.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
20.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		
21.	Шайба кузовная М6				шт.	4		
22.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		
23.	DIN-рейка 35х7,5 мм				м	0,05		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и коробок							
24.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип1 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 4,5 м; - Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-93 – 0,2 м; - Подпятник для мачт диаметром Д50мм; - Гайка М8 (ГОСТ 5915-70) - 6 шт; - Шайба М8 (ГОСТ 11371-78) -6 шт; - Шайба гровер М8 (ГОСТ 6402-70)- 6 шт; - Болт М8-(S13) (ГОСТ 7798-70) – 1 шт; - Анкерный болт НВМ 8х100- 2 шт; - Шпилька М8 – 0,4 м.			Россия	к-т	1	24,98	
25.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
26.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
27.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
28.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
29.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
30.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC М3/4		TECH-KREP	м	24		
31.	Коуш		DIN 6899 D3	TECH-KREP	шт.	8		
32.	Зажим для троса		DIN 741 М3	TECH-KREP	шт	8		
33.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	4		
34.	Анкер-кольцо	НА 12Х130		TECH-KREP	шт	4		
35.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный		DIN 1480 HR 6	TECH-KREP	шт	4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
36.	Уплотнитель проходов, диаметр 6-102мм, EPDM прямая №3			Мастер Флеш	шт	1		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
37.	Коробка распределительная для нар. проводки, с сальниками, IP55	120х80х50		Экопласт	шт.	1		
38.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
39.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
40.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125FR-UF		Экопласт	м	36		
41.	Держатель для трубы	CF25G		Экопласт	шт.	90		
42.	Кабель-канал 25х25 белый короб пластиковый ПВХ, 25х25, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	6		
43.	Кабель-канал 20х10 белый короб пластиковый ПВХ, 20х10, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	5		
44.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт	165		
45.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт	165		
46.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	5		
47.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	Уп.	1		
48.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	4		
49.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		3М	шт	1		
50.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	1		
51.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Верхняя Тишанка, ул. Коминтерна, 25, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	25		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	10		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 7 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)– 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	6		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 88

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Верхняя Тишанка, ул. Чеснокова, 84, Двернетишанский СДК							
	Оборудование							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 89

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
5.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	41		
6.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	30		
7.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	180		
8.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	42		
9.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	30		
	Материалы							
	Электротехнические материалы							
10.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12эо-1		IEK	шт.	1		
11.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
12.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р		ИЭК, Россия	шт.	1		
13.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
14.	Шина РЕ "земля" в комБ. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
15.	Анкерный болт 6х60	НВМ 6х60		TECH-KREP	шт	4		
	Материалы для монтажа УУЭС и заземления							
16.	Анкерный болт 8х100	НВМ 10х120		TECH-KREP	шт	4		
17.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт.	4		
18.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
19.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
20.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		
21.	Шайба кузовная М6				шт.	4		
22.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		
23.	DIN-рейка 35х7,5 мм				м	0,05		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и коробок							
24.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип1 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 4,5 м; - Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-93 - 0,2 м; - Подпятник для мачт диаметром Д50мм; - Гайка М8 (ГОСТ 5915-70) - 6 шт; - Шайба М8 (ГОСТ 11371-78) -6 шт; - Шайба гровер М8 (ГОСТ 6402-70)- 6 шт; - Болт М8-(S13) (ГОСТ 7798-70) - 1 шт; - Анкерный болт НВМ 8х100- 2 шт; - Шпилька М8 - 0,4 м.			Россия	к-т	1	24,98	
25.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
26.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
27.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
28.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
29.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
30.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC M3/4		TECH-KREP	м	24		
31.	Коуш		DIN 6899 D3	TECH-KREP	шт.	8		
32.	Зажим для троса		DIN 741 M3	TECH-KREP	шт	8		
33.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	4		
34.	Анкер-кольцо	HA 12X130		TECH-KREP	шт	4		
35.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный		DIN 1480 HR 6	TECH-KREP	шт	4		
36.	Уплотнитель проходов, диаметр 6-102мм, EPDM прямая №3			Мастер Флеш	шт	1		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
37.	Коробка распределительная для нар. проводки, с сальниками, IP55	120х80х50		Экопласт	шт.	1		
38.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
39.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
40.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125FR-UF		Экопласт	м	30		
41.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом	20116FR-UF		Экопласт	м	20		
42.	Держатель для трубы	CF25G		Экопласт	шт.	75		
43.	Держатель для трубы	CF16G		Экопласт	шт.	50		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
44.	Кабель-канал 25х25 белый короб пластиковый ПВХ, 25х25, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	34		
45.	Кабель-канал 20х10 белый короб пластиковый ПВХ, 20х10, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	4		
46.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт	335		
47.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт	335		
48.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	5		
49.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	Уп.	1		
50.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	4		
51.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		3М	шт	1		
52.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	1		
53.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Верхняя Тишанка, ул. Центральная, 103Б, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	18		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	16		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	10		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 92

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 7 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	15		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм^2)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м^3	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м^2	2		
50.	Бетон В15 F75				м^3	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Верхняя Тишанка, ул. Гагарина, 2А, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	25		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 94

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	10		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 7 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 95

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Верхняя Тишанка, ул. Свободы, 259, установка на ж/б опору							
	Оборудование							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 96

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	23		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	17		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	10		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (УКК-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 7 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	16		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм^2)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 98

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				$м^3$	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				$м^2$	2		
50.	Бетон В15 F75				$м^3$	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Верхняя Тишанка, ул. Первомайская, 13, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	25		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	10		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 99

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 7 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 100

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Верхняя Тишанка, ул. Степана Разина, 9, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	28		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 102

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153УЗ.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Верхняя Тишанка, ул. Революции, 96, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изде-лия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количе-ство	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	30		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (УКК-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип В в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Абрамовка, ул. Ленина, 93, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	35		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (УКК-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 107

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				$м^3$	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				$м^2$	2		
50.	Бетон В15 F75				$м^3$	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Абрамовка, ул. Красная Звезда, 39, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	20		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Абрамовка, ул. Максима Горького, 6, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	20		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 111

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153УЗ.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Еланка, ул. Мира, 19, МКОУ Еланская СОШ							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 112

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
5.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	4		
6.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	32		
7.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	33		
8.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	5		
9.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	11		
	Материалы							
	Электротехнические материалы							
10.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12эо-1		IEK	шт.	1		
11.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
12.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р		ИЭК, Россия	шт.	1		
13.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
14.	Шина РЕ "земля" в комБ. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
15.	Анкерный болт 6х60	НВМ 6х60		TECH-KREP	шт	4		
	Материалы для монтажа УУЭС и заземления							
16.	Анкерный болт 8х100	НВМ 10х120		TECH-KREP	шт	4		
17.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт.	4		
18.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
19.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
20.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		
21.	Шайба кузовная М6				шт.	4		
22.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		
23.	DIN-рейка 35х7,5 мм				м	0,05		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и коробок							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
24.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип2 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 4,5 м; - Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-93 - 0,2 м; - Подпятник для мачт диаметром Д50мм; - Гайка М8 (ГОСТ 5915-70) - 12 шт; - Шайба М8 (ГОСТ 11371-78) -12 шт; - Шайба гровер М8 (ГОСТ 6402-70)- 12 шт; - Болт М8-(S13) (ГОСТ 7798-70) - 1 шт; - Анкерный болт НВМ 8х100- 2 шт; - Шпилька М8 - 0,4 м.			Россия	к-т	1	24,98	
25.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
26.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
27.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
28.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
29.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
30.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC М3/4		TECH-KREP	м	24		
31.	Коуш		DIN 6899 D3	TECH-KREP	шт.	8		
32.	Зажим для троса		DIN 741 М3	TECH-KREP	шт	8		
33.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	4		
34.	Анкер-кольцо	НА 12Х130		TECH-KREP	шт	4		
35.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный		DIN 1480 HR 6	TECH-KREP	шт	4		
36.	Уплотнитель проходов, диаметр 6-102мм, EPDM прямая №3			Мастер Флеш	шт	1		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
37.	Коробка распределительная для нар. проводки, с сальниками, IP55	120х80х50		Экопласт	шт.	1		
38.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
39.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
40.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125FR-UF		Экопласт	м			
41.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом	20116FR-UF		Экопласт	м			
42.	Труба ПВХ гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125		Экопласт	м			
43.	Труба ПВХ гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом	20116		Экопласт	м			
44.	Держатель для трубы	CF25G		Экопласт	шт.			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
45.	Держатель для трубы	CF16G		Экопласт	шт.			
46.	Кабель-канал 25х25 белый короб пластиковый ПВХ, 25х25, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.			
47.	Кабель-канал 20х10 белый короб пластиковый ПВХ, 20х10, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.			
48.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт			
49.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт			
50.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	5		
51.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	Уп.	1		
52.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153УЗ.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	4		
53.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		3М	шт	1		
54.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	1		
55.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Новотроицкий, ул. Школьная, 1А, МКОУ Новотроицкая СОШ							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
5.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	5		
6.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	37		
7.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	66		
8.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	15		
9.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	11		
	Материалы							
	Электротехнические материалы							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 115

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12эо-1		IEK	шт.	1		
11.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
12.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р		ИЭК, Россия	шт.	1		
13.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
14.	Шина РЕ "земля" в комБ. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
15.	Анкерный болт 6х60	HBM 6х60		TECH-KREP	шт	4		
	Материалы для монтажа УУЭС и заземления							
16.	Анкерный болт 8х100	HBM 10х120		TECH-KREP	шт	4		
17.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт.	4		
18.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
19.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
20.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		
21.	Шайба кузовная М6				шт.	4		
22.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		
23.	DIN-рейка 35х7,5 мм				м	0,05		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и коробок							
24.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип1 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 4,5 м; - Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-93 - 0,2 м; - Подпятник для мачт диаметром Д50мм; - Гайка М8 (ГОСТ 5915-70) - 6 шт; - Шайба М8 (ГОСТ 11371-78) -6 шт; - Шайба гровер М8 (ГОСТ 6402-70)- 6 шт; - Болт М8-(S13) (ГОСТ 7798-70) - 1 шт; - Анкерный болт HBM 8х100- 2 шт; - Шпилька М8 - 0,4 м.			Россия	к-т	1	24,98	
25.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
26.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
27.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
28.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
29.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
30.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC М3/4		TECH-KREP	м	24		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 116

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
31.	Коуш		DIN 6899 D3	TECH-KREP	шт.	8		
32.	Зажим для троса		DIN 741 M3	TECH-KREP	шт	8		
33.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	4		
34.	Анкер-кольцо	HA 12X130		TECH-KREP	шт	4		
35.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный		DIN 1480 HR 6	TECH-KREP	шт	4		
36.	Уплотнитель проходов, диаметр 6-102мм, EPDM прямая №3			Мастер Флеш	шт	1		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
37.	Коробка распределительная для нар. проводки, с сальниками, IP55	120х80х50		Экопласт	шт.	1		
38.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
39.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
40.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125FR-UF		Экопласт	м	20		
41.	Кабель-канал 25х25 белый короб пластиковый ПВХ, 25х25, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	2		
42.	Кабель-канал 20х10 белый короб пластиковый ПВХ, 20х10, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	18		
43.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт	140		
44.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт	140		
45.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	5		
46.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	Уп.	1		
47.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	4		
48.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		3М	шт	1		
49.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	1		
50.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Новотроицкий, ул. Садовая, 32, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	25		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 118

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)– 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
50.	Бетон В15 F75				$м^3$	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Троицкий, ул. Садовая, 1, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	20		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	10		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 7 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				$м^3$	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				$м^2$	2		
50.	Бетон В15 F75				$м^3$	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Казанка, ул. Центральная, 38, МКОУ Казанская СОШ							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
5.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	4		
6.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	56		
7.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	108		
8.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	3		
9.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	36		
	Материалы							
	Электротехнические материалы							
10.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12эо-1		IEK	шт.	1		
11.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
12.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р		ИЭК, Россия	шт.	1		
13.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 122

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.	Шина PE "земля" в комБ. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
15.	Анкерный болт 6х60	HBM 6х60		TECH-KREP	шт	4		
	Материалы для монтажа УУЭС и заземления							
16.	Анкерный болт 8х100	HBM 10х120		TECH-KREP	шт	4		
17.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт.	4		
18.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
19.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
20.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		
21.	Шайба кузовная М6				шт.	4		
22.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		
23.	DIN-рейка 35х7,5 мм				м	0,05		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и коробок							
24.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип2 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 4,5 м; - Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-93 - 0,2 м; - Подпятник для мачт диаметром Д50мм; - Гайка М8 (ГОСТ 5915-70) - 12 шт; - Шайба М8 (ГОСТ 11371-78) -12 шт; - Шайба гровер М8 (ГОСТ 6402-70)- 12 шт; - Болт М8-(S13) (ГОСТ 7798-70) - 1 шт; - Анкерный болт HBM 8х100- 2 шт; - Шпилька М8 - 0,4 м.			Россия	к-т	1	24,98	
25.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
26.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
27.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
28.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
29.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
30.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC M3/4		TECH-KREP	м	24		
31.	Коуш		DIN 6899 D3	TECH-KREP	шт.	8		
32.	Зажим для троса		DIN 741 M3	TECH-KREP	шт	8		
33.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	4		
34.	Анкер-кольцо	HA 12X130		TECH-KREP	шт	4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
35.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный		DIN 1480 HR 6	TECH-KREP	шт	4		
36.	Уплотнитель проходов, диаметр 6-102мм, EPDM прямая №3			Мастер Флеш	шт	1		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
37.	Коробка распределительная для нар. проводки, с сальниками, IP55	120x80x50		Экопласт	шт.	1		
38.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
39.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
40.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125FR-UF		Экопласт	м	20		
41.	Держатель для трубы	CF25G		Экопласт	шт.	50		
42.	Кабель-канал 25х25 белый короб пластиковый ПВХ, 25х25, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	26		
43.	Кабель-канал 20х10 белый короб пластиковый ПВХ, 20х10, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	28		
44.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт	340		
45.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт	340		
46.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	5		
47.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	Уп.	1		
48.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	4		
49.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		3М	шт	1		
50.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	1		
51.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Казанка, ул. Гагарина, 52, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	20		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (УКК-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм^2)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м^3	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м^2	2		
50.	Бетон В15 F75				м^3	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Вознесенский, ул. Дружнова, 36/2, Дом культуры							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 126

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
5.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	3		
6.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	36		
7.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	156		
8.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	5		
9.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	26		
	Материалы							
	Электротехнические материалы							
10.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12эо-1		IEK	шт.	1		
11.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
12.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р		ИЭК, Россия	шт.	1		
13.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
14.	Шина РЕ "земля" в комБ. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
15.	Анкерный болт 6х60	НВМ 6х60		TECH-KREP	шт	4		
	Материалы для монтажа УУЭС и заземления							
16.	Анкерный болт 8х100	НВМ 10х120		TECH-KREP	шт	4		
17.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт.	4		
18.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
19.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
20.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		
21.	Шайба кузовная М6				шт.	4		
22.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23.	DIN-рейка 35х7,5 мм				м	0,05		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и коробок							
24.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип1 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 4,5 м; - Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-93 - 0,2 м; - Подпятник для мачт диаметром Д50мм; - Гайка М8 (ГОСТ 5915-70) - 6 шт; - Шайба М8 (ГОСТ 11371-78) -6 шт; - Шайба гровер М8 (ГОСТ 6402-70)- 6 шт; - Болт М8-(S13) (ГОСТ 7798-70) - 1 шт; - Анкерный болт НВМ 8х100- 2 шт; - Шпилька М8 - 0,4 м.			Россия	к-т	1	24,98	
25.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
26.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
27.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
28.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
29.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
30.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC M3/4		TECH-KREP	м	24		
31.	Коуш		DIN 6899 D3	TECH-KREP	шт.	8		
32.	Зажим для троса		DIN 741 M3	TECH-KREP	шт	8		
33.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	4		
34.	Анкер-кольцо	HA 12X130		TECH-KREP	шт	4		
35.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный		DIN 1480 HR 6	TECH-KREP	шт	4		
36.	Уплотнитель проходов, диаметр 6-102мм, EPDM прямая №3			Мастер Флеш	шт	1		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
37.	Коробка распределительная для нар. проводки, с сальниками, IP55	120х80х50		Экопласт	шт.	1		
38.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
39.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
40.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125FR-UF		Экопласт	м			
41.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом	20116FR-UF		Экопласт	м			
42.	Труба ПВХ гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125		Экопласт	м			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
43.	Труба ПВХ гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом	20116		Экопласт	м			
44.	Держатель для трубы	CF25G		Экопласт	шт.			
45.	Держатель для трубы	CF16G		Экопласт	шт.			
46.	Кабель-канал 25х25 белый короб пластиковый ПВХ, 25х25, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.			
47.	Кабель-канал 20х10 белый короб пластиковый ПВХ, 20х10, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.			
48.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт			
49.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт			
50.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	5		
51.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	Уп.	1		
52.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	4		
53.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		3М	шт	1		
54.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	1		
55.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Вознесенский, ул. Вазнесенская, 34, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	20		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 130

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153УЗ.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Михинский, пер. Школьный, 5, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	10		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Михинский, ул. Солнечная, 19, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	25		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 135

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153УЗ.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				$м^3$	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				$м^2$	2		
50.	Бетон В15 F75				$м^3$	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Верхнеозерский, ул. Мичурина, Сельскохозяйственный техникум							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
5.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	3		
6.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	51		
7.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	78		
8.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	4		
9.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	26		
	Материалы							
	Электротехнические материалы							
10.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12эо-1		IEK	шт.	1		
11.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	СЕ101 R5 145 М6		Энергомера	шт.	1		
12.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р		ИЭК, Россия	шт.	1		
13.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
14.	Шина РЕ "земля" в комБ. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.	Анкерный болт 6х60	НВМ 6х60		TECH-KREP	шт	4		
	Материалы для монтажа УУЭС и заземления							
16.	Анкерный болт 8х100	НВМ 10х120		TECH-KREP	шт	4		
17.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт.	4		
18.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
19.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
20.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		
21.	Шайба кузовная М6				шт.	4		
22.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		
23.	DIN-рейка 35х7,5 мм				м	0,05		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и коробок							
24.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип2 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 4,5 м; - Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-93 – 0,2 м; - Подпятник для мачт диаметром Д50мм; - Гайка М8 (ГОСТ 5915-70) - 12 шт; - Шайба М8 (ГОСТ 11371-78) -12 шт; - Шайба гровер М8 (ГОСТ 6402-70)- 12 шт; - Болт М8-(S13) (ГОСТ 7798-70) – 1 шт; - Анкерный болт НВМ 8х100- 2 шт; - Шпилька М8 – 0,4 м.			Россия	к-т	1	24,98	
25.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
26.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
27.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
28.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
29.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
30.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC М3/4		TECH-KREP	м	24		
31.	Коуш		DIN 6899 D3	TECH-KREP	шт.	8		
32.	Зажим для троса		DIN 741 М3	TECH-KREP	шт	8		
33.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	4		
34.	Анкер-кольцо	НА 12Х130		TECH-KREP	шт	4		
35.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный		DIN 1480 HR 6	TECH-KREP	шт	4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
36.	Уплотнитель проходов, диаметр 6-102мм, EPDM прямая №3			Мастер Флеш	шт	1		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
37.	Коробка распределительная для нар. проводки, с сальниками, IP55	120х80х50		Экопласт	шт.	1		
38.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
39.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
40.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125FR-UF		Экопласт	м	31		
41.	Держатель для трубы	CF25G		Экопласт	шт.	76		
42.	Кабель-канал 25х25 белый короб пластиковый ПВХ, 25х25, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	10		
43.	Кабель-канал 20х10 белый короб пластиковый ПВХ, 20х10, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	25		
44.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт	271		
45.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт	271		
46.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	5		
47.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	Уп.	1		
48.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	4		
49.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		3М	шт	1		
50.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	1		
51.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Нижняя Каменка, ул. Центральная, 64, МКУ Дом культуры							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
5.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	36		
7.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	306		
8.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	5		
9.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	51		
	Материалы							
	Электротехнические материалы							
10.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12эо-1		IEK	шт.	1		
11.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
12.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р		ИЭК, Россия	шт.	1		
13.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
14.	Шина РЕ "земля" в комБ. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
15.	Анкерный болт 6х60	HBM 6х60		TECH-KREP	шт	4		
	Материалы для монтажа УУЭС и заземления							
16.	Анкерный болт 8х100	HBM 10х120		TECH-KREP	шт	4		
17.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт.	4		
18.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
19.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
20.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		
21.	Шайба кузовная М6				шт.	4		
22.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		
23.	DIN-рейка 35х7,5 мм				м	0,05		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и коробок							
24.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип1 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 4,5 м; - Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-93 - 0,2 м; - Подпятник для мачт диаметром Д50мм; - Гайка М8 (ГОСТ 5915-70) - 6 шт; - Шайба М8 (ГОСТ 11371-78) -6 шт; - Шайба гровер М8 (ГОСТ 6402-70)- 6 шт; - Болт М8-(S13) (ГОСТ 7798-70) - 1 шт; - Анкерный болт HBM 8х100- 2 шт; - Шпилька М8 - 0,4 м.			Россия	к-т	1	24,98	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 139

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
25.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
26.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
27.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
28.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
29.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
30.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC М3/4		TECH-KREP	м	24		
31.	Коуш		DIN 6899 D3	TECH-KREP	шт.	8		
32.	Зажим для троса		DIN 741 М3	TECH-KREP	шт	8		
33.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	4		
34.	Анкер-кольцо	НА 12Х130		TECH-KREP	шт	4		
35.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный		DIN 1480 HR 6	TECH-KREP	шт	4		
36.	Уплотнитель проходов, диаметр 6-102мм, EPDM прямая №3			Мастер Флеш	шт	1		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
37.	Коробка распределительная для нар. проводки, с сальниками, IP55	120х80х50		Экопласт	шт.	1		
38.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
39.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
40.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125FR-UF		Экопласт	м	90		
41.	Держатель для трубы	CF25G		Экопласт	шт.	225		
42.	Кабель-канал 25х25 белый короб пластиковый ПВХ, 25х25, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	6		
43.	Кабель-канал 20х10 белый короб пластиковый ПВХ, 20х10, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	18		
44.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт	365		
45.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт	365		
46.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	5		
47.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	Уп.	1		
48.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	4		
49.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		ЗМ	шт	1		
50.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
51.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Тереково, ул. Центральная, 23, Тереховская ООШ							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
5.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	4		
6.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	31		
7.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	123		
8.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	5		
9.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	41		
	Материалы							
	Электротехнические материалы							
10.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12эо-1		IEK	шт.	1		
11.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
12.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р		ИЭК, Россия	шт.	1		
13.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
14.	Шина РЕ "земля" в комБ. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
15.	Анкерный болт 6х60	HBM 6х60		TECH-KREP	шт	4		
	Материалы для монтажа УУЭС и заземления							
16.	Анкерный болт 8х100	HBM 10х120		TECH-KREP	шт	4		
17.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт.	4		
18.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
19.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
20.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21.	Шайба кузовная М6				шт.	4		
22.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		
23.	DIN-рейка 35х7,5 мм				м	0,05		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и коробок							
24.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип2 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 4,5 м; - Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-93 - 0,2 м; - Подпятник для мачт диаметром Д50мм; - Гайка М8 (ГОСТ 5915-70) - 12 шт; - Шайба М8 (ГОСТ 11371-78) -12 шт; - Шайба гровер М8 (ГОСТ 6402-70)- 12 шт; - Болт М8-(S13) (ГОСТ 7798-70) - 1 шт; - Анкерный болт НВМ 8х100- 2 шт; - Шпилька М8 - 0,4 м.			Россия	к-т	1	24,98	
25.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
26.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
27.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
28.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
29.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
30.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC М3/4		TECH-KREP	м	24		
31.	Коуш		DIN 6899 D3	TECH-KREP	шт.	8		
32.	Зажим для троса		DIN 741 М3	TECH-KREP	шт	8		
33.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	4		
34.	Анкер-кольцо	НА 12Х130		TECH-KREP	шт	4		
35.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный		DIN 1480 HR 6	TECH-KREP	шт	4		
36.	Уплотнитель проходов, диаметр 6-102мм, EPDM прямая №3			Мастер Флеш	шт	1		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
37.	Коробка распределительная для нар. проводки, с сальниками, IP55	120х80х50		Экопласт	шт.	1		
38.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
39.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
40.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125FR-UF		Экопласт	м	10		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
41.	Держатель для трубы	CF25G		Экопласт	шт.	25		
42.	Кабель-канал 25х25 белый короб пластиковый ПВХ, 25х25, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	36		
43.	Кабель-канал 20х10 белый короб пластиковый ПВХ, 20х10, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	10		
44.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт	275		
45.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт	275		
46.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	5		
47.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	Уп.	1		
48.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153УЗ.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	4		
49.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		3М	шт	1		
50.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	1		
51.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Никольское, просп. Революции, 92А, Дом культуры							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
5.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	26		
6.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	26		
7.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	186		
8.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	27		
9.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	31		
	Материалы							
	Электротехнические материалы							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 143

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12эо-1		IEK	шт.	1		
11.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
12.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р		ИЭК, Россия	шт.	1		
13.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
14.	Шина РЕ "земля" в комБ. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
15.	Анкерный болт 6х60	HBM 6х60		TECH-KREP	шт	4		
	Материалы для монтажа УУЭС и заземления							
16.	Анкерный болт 8х100	HBM 10х120		TECH-KREP	шт	4		
17.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт.	4		
18.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
19.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
20.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		
21.	Шайба кузовная М6				шт.	4		
22.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		
23.	DIN-рейка 35х7,5 мм				м	0,05		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и коробок							
24.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип1 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 4,5 м; - Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-93 - 0,2 м; - Подпятник для мачт диаметром Д50мм; - Гайка М8 (ГОСТ 5915-70) - 6 шт; - Шайба М8 (ГОСТ 11371-78) -6 шт; - Шайба гровер М8 (ГОСТ 6402-70)- 6 шт; - Болт М8-(S13) (ГОСТ 7798-70) - 1 шт; - Анкерный болт HBM 8х100- 2 шт; - Шпилька М8 - 0,4 м.			Россия	к-т	1	24,98	
25.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
26.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
27.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
28.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
29.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
30.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC М3/4		TECH-KREP	м	24		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 144

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
31.	Коуш		DIN 6899 D3	TECH-KREP	шт.	8		
32.	Зажим для троса		DIN 741 M3	TECH-KREP	шт	8		
33.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	4		
34.	Анкер-кольцо	НА 12Х130		TECH-KREP	шт	4		
35.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный		DIN 1480 HR 6	TECH-KREP	шт	4		
36.	Уплотнитель проходов, диаметр 6-102мм, EPDM прямая №3			Мастер Флеш	шт	1		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
37.	Коробка распределительная для нар. проводки, с сальниками, IP55	120х80х50		Экопласт	шт.	1		
38.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
39.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
40.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125FR-UF		Экопласт	м	60		
41.	Держатель для трубы	CF25G		Экопласт	шт.	150		
42.	Кабель-канал 25х25 белый короб пластиковый ПВХ, 25х25, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	12		
43.	Кабель-канал 20х10 белый короб пластиковый ПВХ, 20х10, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	13		
44.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт	295		
45.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт	295		
46.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	5		
47.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	Уп.	1		
48.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	4		
49.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		3М	шт	1		
50.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	1		
51.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Никольское, ул. Ленинская, 102, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	25		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм^2)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м^3	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 147

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
49.	Сетка арматурная 100х100х4				$м^2$	2		
50.	Бетон В15 F75				$м^3$	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. **Синявка, ул. Советская, 108, установка на ж/б опору**							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	10		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	10		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина РЕ "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (УКК-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 7 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 149

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				$м^3$	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				$м^2$	2		
50.	Бетон В15 F75				$м^3$	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Синявка, ул. Советская, 10, Синявская СОШ							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
5.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	40		
6.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
7.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	120		
8.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	40		
9.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	20		
	Материалы							
	Электротехнические материалы							
10.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12эо-1		IEK	шт.	1		
11.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	СЕ101 R5 145 М6		Энергомера	шт.	1		
12.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р		ИЭК, Россия	шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
14.	Шина PE "земля" в комБ. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
15.	Анкерный болт 6х60	HBM 6х60		TECH-KREP	шт	4		
	Материалы для монтажа УУЭС и заземления							
16.	Анкерный болт 8х100	HBM 10х120		TECH-KREP	шт	4		
17.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт.	4		
18.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
19.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
20.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		
21.	Шайба кузовная М6				шт.	4		
22.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		
23.	DIN-рейка 35х7,5 мм				м	0,05		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и коробок							
24.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип1 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 4,5 м; - Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-93 - 0,2 м; - Подпятник для мачт диаметром Д50мм; - Гайка М8 (ГОСТ 5915-70) - 6 шт; - Шайба М8 (ГОСТ 11371-78) -6 шт; - Шайба гровер М8 (ГОСТ 6402-70)- 6 шт; - Болт М8-(S13) (ГОСТ 7798-70) - 1 шт; - Анкерный болт HBM 8х100- 2 шт; - Шпилька М8 - 0,4 м.			Россия	к-т	1	24,98	
25.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
26.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
27.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
28.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
29.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
30.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC М3/4		TECH-KREP	м	24		
31.	Коуш		DIN 6899 D3	TECH-KREP	шт.	8		
32.	Зажим для троса		DIN 741 М3	TECH-KREP	шт	8		
33.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
34.	Анкер-кольцо	НА 12Х130		TECH-KREP	шт	4		
35.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный		DIN 1480 HR 6	TECH-KREP	шт	4		
36.	Уплотнитель проходов, диаметр 6-102мм, EPDM прямая №3			Мастер Флеш	шт	1		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
37.	Коробка распределительная для нар. проводки, с сальниками, IP55	120х80х50		Экопласт	шт.	1		
38.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
39.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
40.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125FR-UF		Экопласт	м	36		
41.	Держатель для трубы	CF25G		Экопласт	шт.	15		
42.	Кабель-канал 25х25 белый короб пластиковый ПВХ, 25х25, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	19		
43.	Кабель-канал 20х10 белый короб пластиковый ПВХ, 20х10, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	5		
44.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт	176		
45.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт	176		
46.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	5		
47.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	Уп.	1		
48.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153УЗ.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	4		
49.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		3М	шт	1		
50.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	1		
51.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Синявка, ул. Проезжая, 40, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изде-лия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количе-ство	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	15		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	10		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 7 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 153

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Синявка, ул. Кирова, 68, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	20		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (УКК-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 156

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				$м^3$	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				$м^2$	2		
50.	Бетон В15 F75				$м^3$	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Синявка, ул. Ленина, 33, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	20		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153УЗ.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Вязовка, ул. Центральная, 123, МКОУ Вязовская ООШ							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
5.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	8		
6.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	50		
7.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	90		
8.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	9		
9.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	15		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 159

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Материалы							
	Электротехнические материалы							
10.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12эо-1		IEK	шт.	1		
11.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
12.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р		ИЭК, Россия	шт.	1		
13.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
14.	Шина РЕ "земля" в комБ. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
15.	Анкерный болт 6х60	HBM 6х60		TECH-KREP	шт	4		
	Материалы для монтажа УУЭС и заземления							
16.	Анкерный болт 8х100	HBM 10х120		TECH-KREP	шт	4		
17.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт.	4		
18.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
19.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
20.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		
21.	Шайба кузовная М6				шт.	4		
22.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		
23.	DIN-рейка 35х7,5 мм				м	0,05		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и коробок							
24.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 3 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 2 м; - Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-93 - 0,2 м; - Кронштейн телескопический для матч (Крым) 30-50см - 2шт; - Анкерный болт HBM 8х100- 4 шт; - Гайка М8 (ГОСТ 5915-70) - 6 шт; - Шайба М8 (ГОСТ 11371-78) -12 шт; - Шайба гровер М8 (ГОСТ 6402-70)- 6 шт; - Болт М8-(S13) (ГОСТ 7798-70) - 12 шт;			Россия	к-т	1	24,98	
25.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
26.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
27.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
28.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
29.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
30.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC M3/4		TECH-KREP	м	24		
31.	Коуш		DIN 6899 D3	TECH-KREP	шт.	8		
32.	Зажим для троса		DIN 741 M3	TECH-KREP	шт	8		
33.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	4		
34.	Анкер-кольцо	HA 12X130		TECH-KREP	шт	4		
35.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный		DIN 1480 HR 6	TECH-KREP	шт	4		
36.	Уплотнитель проходов, диаметр 6-102мм, EPDM прямая №3			Мастер Флеш	шт	1		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
37.	Коробка распределительная для нар. проводки, с сальниками, IP55	120х80х50		Экопласт	шт.	1		
38.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
39.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
40.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125FR-UF		Экопласт	м	28		
41.	Труба ПВХ гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом	20116		Экопласт	м	25		
42.	Держатель для трубы	CF25G		Экопласт	шт.	70		
43.	Держатель для трубы	CF16G		Экопласт	шт.	62		
44.	Кабель-канал 25х25 белый короб пластиковый ПВХ, 25х25, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	4		
45.	Кабель-канал 20х10 белый короб пластиковый ПВХ, 20х10, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	12		
46.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт	232		
47.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт	232		
48.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	5		
49.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	Уп.	1		
50.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153УЗ.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	4		
51.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		3М	шт	1		
52.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	1		
53.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Вязовка, ул. Набережная, 10, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	20		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (УКК-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				$м^3$	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				$м^2$	2		
50.	Бетон В15 F75				$м^3$	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Участок №4, ул. Центральная, 99, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	10		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	10		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 7 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Участок №4, ул. Центральная, 3А, Школа							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
5.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	4		
6.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	26		
7.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	186		
8.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	5		
9.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	31		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Материалы							
	Электротехнические материалы							
10.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12эо-1		IEK	шт.	1		
11.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
12.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р		ИЭК, Россия	шт.	1		
13.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
14.	Шина РЕ "земля" в комБ. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
15.	Анкерный болт 6х60	HBM 6х60		TECH-KREP	шт	4		
	Материалы для монтажа УУЭС и заземления							
16.	Анкерный болт 8х100	HBM 10х120		TECH-KREP	шт	4		
17.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт.	4		
18.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
19.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
20.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		
21.	Шайба кузовная М6				шт.	4		
22.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		
23.	DIN-рейка 35х7,5 мм				м	0,05		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и коробок							
24.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип1 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 4,5 м; - Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-93 – 0,2 м; - Подпятник для мачт диаметром Д50мм; - Гайка М8 (ГОСТ 5915-70) - 6 шт; - Шайба М8 (ГОСТ 11371-78) -6 шт; - Шайба гровер М8 (ГОСТ 6402-70)- 6 шт; - Болт М8-(S13) (ГОСТ 7798-70) – 1 шт; - Анкерный болт HBM 8х100- 2 шт; - Шпилька М8 – 0,4 м.			Россия	к-т	1	24,98	
25.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
26.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
27.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
28.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 167

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
29.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
30.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC M3/4		TECH-KREP	м	24		
31.	Коуш		DIN 6899 D3	TECH-KREP	шт.	8		
32.	Зажим для троса		DIN 741 M3	TECH-KREP	шт	8		
33.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	4		
34.	Анкер-кольцо	HA 12X130		TECH-KREP	шт	4		
35.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный		DIN 1480 HR 6	TECH-KREP	шт	4		
36.	Уплотнитель проходов, диаметр 6-102мм, EPDM прямая №3			Мастер Флеш	шт	1		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
37.	Коробка распределительная для нар. проводки, с сальниками, IP55	120х80х50		Экопласт	шт.	1		
38.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
39.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
40.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125FR-UF		Экопласт	м	40		
41.	Держатель для трубы	CF25G		Экопласт	шт.	100		
42.	Кабель-канал 25х25 белый короб пластиковый ПВХ, 25х25, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	11		
43.	Кабель-канал 20х10 белый короб пластиковый ПВХ, 20х10, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	13		
44.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт	240		
45.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт	240		
46.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	5		
47.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	Уп.	1		
48.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	4		
49.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		3М	шт	1		
50.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	1		
51.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Участок №4, ул. Ленина, 23, установка на ж/б опору							
	Оборудование							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 168

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	20		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (УКК-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм^2)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 170

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				$м^3$	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				$м^2$	2		
50.	Бетон В15 F75				$м^3$	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Участок №4, ул. Дворянская, 34, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	20		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 171

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Воробьевка, площадь Свободы, д.1, администрация							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
5.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.			
6.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.			
7.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м			
8.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м			
9.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.			
	Материалы							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Электротехнические материалы							
10.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12эо-1		IEK	шт.	1		
11.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
12.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р		ИЭК, Россия	шт.	1		
13.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
14.	Шина РЕ "земля" в комБ. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
15.	Анкерный болт 6х60	НВМ 6х60		TECH-KREP	шт	4		
	Материалы для монтажа УУЭС и заземления							
16.	Анкерный болт 8х100	НВМ 10х120		TECH-KREP	шт	4		
17.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт.	4		
18.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
19.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
20.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		
21.	Шайба кузовная М6				шт.	4		
22.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		
23.	DIN-рейка 35х7,5 мм				м	0,05		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и коробок							
24.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип1 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 4,5 м; - Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-93 - 0,2 м; - Подпятник для мачт диаметром Д50мм; - Гайка М8 (ГОСТ 5915-70) - 6 шт; - Шайба М8 (ГОСТ 11371-78) -6 шт; - Шайба гровер М8 (ГОСТ 6402-70)- 6 шт; - Болт М8-(S13) (ГОСТ 7798-70) - 1 шт; - Анкерный болт НВМ 8х100- 2 шт; - Шпилька М8 - 0,4 м.			Россия	к-т	1	24,98	
25.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
26.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
27.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
28.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
29.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 174

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
30.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC M3/4		TECH-KREP	м	24		
31.	Коуш		DIN 6899 D3	TECH-KREP	шт.	8		
32.	Зажим для троса		DIN 741 M3	TECH-KREP	шт	8		
33.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	4		
34.	Анкер-кольцо	HA 12X130		TECH-KREP	шт	4		
35.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный		DIN 1480 HR 6	TECH-KREP	шт	4		
36.	Уплотнитель проходов, диаметр 6-102мм, EPDM прямая №3			Мастер Флеш	шт	1		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
37.	Коробка распределительная для нар. проводки, с сальниками, IP55	120х80х50		Экопласт	шт.	1		
38.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
39.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
40.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125FR-UF		Экопласт	м	10		
41.	Держатель для трубы	CF25G		Экопласт	шт.	25		
42.	Кабель-канал 25х25 белый короб пластиковый ПВХ, 25х25, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	30		
43.	Кабель-канал 20х10 белый короб пластиковый ПВХ, 20х10, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	23		
44.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт	310		
45.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт	310		
46.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	5		
47.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	Уп.	1		
48.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153УЗ.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	4		
49.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		3М	шт	1		
50.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	1		
51.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Участок №26, ул. Полевая, 6, установка на ж/б опору							
	Оборудование							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	20		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм^2)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 177

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				$м^3$	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				$м^2$	2		
50.	Бетон В15 F75				$м^3$	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Солонцовка, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	10		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	10		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 178

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 7 В составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Комсомольский, ул. Западная, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	10		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 181

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153УЗ.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Успенский, ул. Раздольная, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изде-лия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количе-ство	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	15		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	10		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (УКК-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 7 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Коминтерн, ул. Центральная, 8, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	15		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (УКК-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 186

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				$м^3$	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				$м^2$	2		
50.	Бетон В15 F75				$м^3$	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Васильевский, ул. Дорожная, 17, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	15		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: х. Новенький, ул. Солнечная, 10, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	10		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 190

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153УЗ.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Верхний Икорец, ул. Пролетарская, 44, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	30		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	10		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (УКК-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 7 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Красный, ул. Центральная, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	15		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	10		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (УКК-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 7 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 195

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153УЗ.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				$м^3$	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				$м^2$	2		
50.	Бетон В15 F75				$м^3$	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Докучаевский, ул. Докучаевская, 29, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	15		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	10		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 196

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (УКК-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 7 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм^2)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м^3	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м^2	2		
50.	Бетон В15 F75				м^3	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Козловский, ул. Набережная, 1, Администрация							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	20		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 199

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Видный, ул. Победы, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	10		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 201

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
50.	Бетон В15 F75				$м^3$	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. 1-го участка института им. Докучаева, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	30		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 204

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				$м^3$	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				$м^2$	2		
50.	Бетон В15 F75				$м^3$	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Александровка, ул. Пятницкого, 41, Школа							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 6 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-600-Р		ООО «Элес»	шт	1	34,7	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
5.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	22		
6.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	51		
7.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	216		
8.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	23		
9.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	36		
	Материалы							
	Электротехнические материалы							
10.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12эо-1		IEK	шт.	1		
11.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
12.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р		ИЭК, Россия	шт.	1		
13.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 205

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.	Шина PE "земля" в комБ. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
15.	Анкерный болт 6х60	HBM 6х60		TECH-KREP	шт	4		
	Материалы для монтажа УУЭС и заземления							
16.	Анкерный болт 8х100	HBM 10х120		TECH-KREP	шт	4		
17.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 10 мм	ТМЛ 10-6-5		«КВТ» г. Калуга	шт.	4		
18.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
19.	Болт п/р оцинкованный М6х35		DIN933		шт.	2		
20.	Гайка оцинкованная М6		DIN934		шт.	2		
21.	Шайба кузовная М6				шт.	4		
22.	Шайба-гровер М6		DIN127		шт.	2		
23.	DIN-рейка 35х7,5 мм				м	0,05		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и коробок							
24.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 3 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 2 м; - Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-93 - 0,2 м; - Кронштейн телескопический для матч (Крым) 30-50см - 2шт; - Анкерный болт HBM 8х100- 4 шт; - Гайка М8 (ГОСТ 5915-70) - 6 шт; - Шайба М8 (ГОСТ 11371-78) -12 шт; - Шайба гровер М8 (ГОСТ 6402-70)- 6 шт; - Болт М8-(S13) (ГОСТ 7798-70) - 12 шт;			Россия	к-т	1	24,98	
25.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	6		
26.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	6		
27.	Шайба кузовная М10				шт.	6		
28.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	6		
29.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
30.	Трос в ПВХ оплетке	SWR PVC M3/4		TECH-KREP	м	24		
31.	Коуш		DIN 6899 D3	TECH-KREP	шт.	8		
32.	Зажим для троса		DIN 741 M3	TECH-KREP	шт	8		
33.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	4		
34.	Анкер-кольцо	HA 12X130		TECH-KREP	шт	4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 206

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
35.	Талреп крюк-кольцо оцинкованный		DIN 1480 HR 6	TECH-KREP	шт	4		
36.	Уплотнитель проходов, диаметр 6-102мм, EPDM прямая №3			Мастер Флеш	шт	1		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
37.	Коробка распределительная для нар. проводки, с сальниками, IP55	120x80x50		Экопласт	шт.	1		
38.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
39.	Колпачки, изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
40.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом	20125FR-UF		Экопласт	м	20		
41.	Держатель для трубы	CF25G		Экопласт	шт.	50		
42.	Кабель-канал 25х25 белый короб пластиковый ПВХ, 25х25, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	35		
43.	Кабель-канал 20х10 белый короб пластиковый ПВХ, 20х10, 2м " Элекор "			ИЭК	шт.	25		
44.	Дюбель пластиковый 6х40			TECH-KREP	шт	370		
45.	Саморез	СГД 3,5х41		TECH-KREP	шт	370		
46.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	5		
47.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	Уп.	1		
48.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	4		
49.	Изолента ПВХ черная 19мм 20м Temflex 1300	19мм 20м Temflex 1300		3М	шт	1		
50.	Труба пластиковая, d=20мм	20х2,5		Россия	м	1		
51.	Огнестойкая монтажная пена	Fome Pro Premium FIRE Block		Polypag AG	л.	0,1		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Александровка, ул. Горького, 8А, установка на ж/б опор							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Киров	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	10		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (УКК-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм^2)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м^3	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м^2	2		
50.	Бетон В15 F75				м^3	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: с. Александровка, ул. Лениская, 178, установка на ж/б опору							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	10		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (УКК-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1cep		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм^2)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				$м^3$	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				$м^2$	2		
50.	Бетон В15 F75				$м^3$	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		
	Оконечное оборудование, устанавливаемое по адресу: п. Введенский, установка на ж/б опору							
	Оборудование							
1.	Устройство усилительное электронной сирены, с передачей речи и записанных сообщений, с 3 рупорными громкоговорителями ГР 100.03, с управлением по радиоканалу	УУЭС-300-Р		ООО «Элес»	шт	1	30	
2.	Антенна	Y-4		Радиал	шт.	1	2.2	
3.	Грозоразрядник	CT-LA-LN		«ComTech»	шт	1	0,3	
4.	Блок отключения нагрузки и грозозащиты		ЛЦКП.468244.002	ООО "Элес", г. Кировск	шт.	1	6,4	
5.	Маршрутизатор	ZXHN F612		ZTE	шт	1	0,6	
	Кабельная продукция							
6.	Самонесущий изолированный провод	СИП-4 2х16	ГОСТ 15150-69	АО «Электрокабель»	м	15		
7.	Кабель силовой	ВВГ нг(А)-FRLS-0,66 3х2,5		АО "Электрокабель"	м.	7		
8.	Информационный кабель	UTP 4PR,24AWG, cat.5e	Артикул: 01-0044	Rexant	м.	10		
9.	Провод телефонной связи и радиофикации	ПРППм 2х0,9		ЗАО «Полимет»	м	12		
10.	Провод с жёлто-зелёной расцветкой	ПуГВнг-LS ж.з. 1х6,0		АО "Электрокабель"	м	18		
11.	Кабель коаксиальный	RG-213		АО "Электрокабель"	м.	6		
	Материалы							
	Монтажные материалы для электрощита							
12.	Щит электрический навесной	ЩУРН-1/12э-о У2		IEK	шт.	1		
13.	Однофазный счетчик электрической энергии, Энергомера	CE101 R5 145 M6		Энергомера	шт.	1		
14.	Дифференциальный автомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА	MAD10-2-016-C-030		IEK	шт.	1		
15.	Автоматический выключатель 16А	ВА47-29 С16А 1Р6кА		ИЭК, Россия	шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.	Шина N "ноль" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-С IEK	YNN10-812-6DP-K07		ИЭК, Россия	шт.	1		
17.	Шина PE "земля" в комб. DIN-из. типа "Стойка" ШНИ-8х12-8-КС-Ж IEK	YNN10-812-8DP-K05		ИЭК, Россия	шт.	1		
18.	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (YKK-0-126)			ИЭК, Россия	к-т.	1		
19.	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН	MSP-300-2-M		ИЭК, Россия	к-т.	1		
	Материалы для заземления							
20.	Кабельный наконечник М6 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-6-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
21.	Кабельный наконечник М5 для провода сечением 4 мм	ТМЛ 4-5-3		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
22.	Кабельный наконечник М8 для провода сечением 16 мм	ТМЛ 16-8-6		«КВТ» г. Калуга	шт.	2		
23.	Проволока омеднённая D=10мм.	GL-11150-50		GALMAR	м	10		
24.	Молниеприемник 1,5 метра нержавеющий			ООО "ЦМЗ"	шт.	1		
25.	Комплект заземления омедненный 3 очага х 3 метра с насадкой SDS-Max	Код: 31002		ООО "ЦМЗ"	к-т.	1		
	Монтажные материалы для крепления громкоговорителей и антенны							
26.	Кронштейн для крепления громкоговорителей Тип 8 в составе: - Труба профильная 50х50х4, (ГОСТ 30245-2003)- 1,8 м;			Россия	к-т	1	10,00	
27.	Болт п/р оцинкованный М10х60		DIN933		шт.	4		
28.	Гайка оцинкованная М10		DIN934		шт.	4		
29.	Шайба кузовная М10				шт.	4		
30.	Шайба-гровер М10		DIN127		шт.	4		
31.	Грунт-эмаль по ржавчине Metall-Protect Профи., серый	MetProt1сер		ЭМЛАК	кг	0,4		
	Монтажные материалы для прокладки кабеля					0		
32.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.25мм, легкая, с зондом,	20125FR-UF		Экопласт	м	13		
33.	Труба ПНД-FRUF гофрированная, д.16мм, легкая, с зондом,	20116FR-UF		Экопласт	м	9		
34.	Анкер-петля 12х130			TECH-KREP	шт	1		
35.	Узел крепления УК-Н-01 оцинкованный			КДСС	шт	3		
36.	Лента монтажная С201 19*0.76*50			КДСС	м	10		
37.	Замок-фиксатор			КДСС	шт	10		
38.	Зажим прокалывающий ответвительный	ЗПО 16-95/4-35(50)		«КВТ» г. Калуга	шт	2		
39.	Зажим анкерный ЗАБ для проводов абонента	ЗАБ-25		«КВТ» г. Калуга	шт	4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40.	Стяжки кабельные стальные 175х4,6, хомут из оцинкованной стали			Россия	шт.	30		
41.	Хомут кабельный (черный)	45250 BL		Экопласт	шт.	30		
42.	Коробка распределит. для наружной проводки, с сальниками, IP55	100х100х55		«ЭКОПЛАСТ»	шт.	2		
43.	Клеммы для распред. коробок на 3 проводника, серая (0,08-2,5/4 мм²)	07-5153		Wago	шт.	8		
44.	Коннектор RJ-45 FTP 8P8C Cat.5 (5-й категории)			Hyperline	шт.	2		
45.	Колпачки изолирующие для SNR-RJ-45			Hyperline	шт.	2		
46.	Бирка маркировочная 28х28 мм	У153УЗ.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	12		
	Материалы для установки опоры					0		
47.	Щебень из природного камня 5-20мм				м³	0,243		
48.	Стойка железобетонная	СВ 95-5			шт	1		
49.	Сетка арматурная 100х100х4				м²	2		
50.	Бетон В15 F75				м³	0,486		
51.	Вязальная проволока				м.п.	10		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	57/0304/11-22/1-РАСЦО.ГЧ-32.С	Лист 214