

**ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ**

**601-096.96**

**РАЙОННЫЙ УЗЕЛ ФЕДЕРАЛЬНОЙ  
ПОЧТОВОЙ СВЯЗИ**

**ДЛЯ РАЙЦЕНТРА С НАСЕЛЕНИЕМ ДО 150 ТЫСЯЧ  
ЧЕЛОВЕК ПРИ НАСЕЛЕНИИ РАЙОНА ДО 500 ТЫСЯЧ ЧЕЛОВЕК**

**( РУФПС - 3  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ )**

Альбом 2

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ЭТ ВМ Ведомость потребности в материалах

Ц00488-02

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

601-096.96

РАЙОННЫЙ УЗЕЛ ФЕДЕРАЛЬНОЙ  
ПОЧТОВОЙ СВЯЗИ

ДЛЯ РАЙЦЕНТРА С НАСЕЛЕНИЕМ ДО 150 ТЫСЯЧ  
ЧЕЛОВЕК ПРИ НАСЕЛЕНИИ РАЙОНА ДО 500 ТЫСЯЧ ЧЕЛОВЕК

( РУФПС - 3  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ )

Альбом 2

СО Спецификации оборудования

ЭТ Вм Ведомость потребности в материалах

РАЗРАБОТАН  
ИНСТИТУТОМ ГИПРОСВЯЗЬ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*А.Р. Зурман*  
А.Р. ЗУРМАН  
Е.П. ГЛИНСКИЙ

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
ФСПС РОССИИ с 1.01.97г  
ПРИКАЗ от 18.10.96 № 86

## ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

ТПР 601-096.96

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей	Обозначение спецификаций	Проектная организация
3	Технология производства почтовой связи	ТХ.СО	Гипросвязь
7	Электрооборудование технологическое	ЭТ.СО	Гипросвязь
II	Ведомость потребности в материалах	ЭТ.ВМ	Гипросвязь
12	Системы связи	СС.СО	Гипросвязь

Альбом 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
	Оборудование, поставляемое заказчиком							
I	Транспортер 200-Г-И-950/0-Л-НН-9000-Н-0 №=0,75кВт № IO4	ТЛС-2Г-650	796		шт.	I	504	
2	Конвейер телескопический №=I,65кВт № IOI, IO2	КТ-2-650-0I	796		шт.	2	700	
3	Конвейер вертикальный многостажный КМ Н=6000 №=I,5кВт	ТХ-6	796		шт.	I	I2I4	
4	Установка для хранения и выдачи посылок №=I,5кВт	УХВП-Р	796		шт.	2	I2I0	
5	Накопитель исходящих посылок Л=4000 №=0,75кВт № IO3	НИП	796		шт.	I	600	
6	Ворота раздвижные накладные №=0,4кВт	ВР-2Н-2	796		шт.	I	764	
7	Лук обмена почтой /верхнее исполнение/	ЛОП-650	796		шт.	2	86	
8	Шкаф для сушки одежды	ШС	796		шт.	2	I80	
9	Сбрасыватель грузов СТ-650-Ш-ЛН-2 №=0,55кВт	2e4 05I IIO-0I	796		шт.	I	II7	
IO	Кран подвесной электрический 2-3,6-3,0-6,0-220/380 №=3,74кВт	ГОСТ 7890-84	796		шт.	I	785	
II	Машина для сварки полимерной пленки №=0,8кВт	М6-АП-2С	796		шт.	I	62	
I2	Машина штемтевальная №=0,4кВт	ПМ-5	796		шт.	I	80	
I3	Машина швейная промышленная	класс-I823	796		шт.	I	II5	
I4	Почтово-кассовый терминал	ЭКР 4IOI.2Ф	796		шт.	4	45	
I5	Рольганг Л=III9; В=700	2Т4 05I III	796		шт.	I	90	

Имя, № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

Имя, №		Привезен	
нач. отд. Романов		21.11.96	
л. спец. Шагурина		21.11.96	
зав. сек. Романова		21.11.96	
всп. ин. Корнеева		21.11.96	
Н/конт. Романов		21.11.96	
ТИР 501-096.96		ТХ СО	
СПЕЦИФИКАЦИЯ		ОБОРУДОВАНИЯ	
Стадия	Лист	Листов	
Р	1		
Гипросвязь Москва			

Ц00488-02 4

ЛРБ50М2

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	Стеллаж Л=1500	2e4 I39 000	796		шт.	2	78	
17	Стеллаж Л=2000	2e4 I39 001	796		шт.	22	88	
18	Стеллаж Л=2500	2E4 I39 002	796		шт.	10	151	
19	Стол приемный /1500-800-700/	2т4 I35 011	796		шт.	1	31	
20	Стол приемный /1000-800-700/	2т4 I35 010	796		шт.	1	18	
21	Стол /600-600-750/	2т4 I35 002	796		шт.	1	20	
22	Стол /2000-800-700/	2т4 I35 005	796		шт.	1	36	
23	Стол /1000-600-750/	2т4 I35 002	796		шт.	3	23	
24	Стол с сеткой для писем и бандеролей	СВП	796		шт.	2	75	
25	Контейнер почтовый магистральный	КПМ-500-3	796		шт.	8	180	
26	Тележка-контейнер	ТКП	796		шт.	7	15	
27	Тележка для бандеролей	ТБК-2	796		шт.	7	44	
28	Тележка для писем	ТПК	796		шт.	3	43	
29	Мешкодержатель передвижной двухместный	МПД	796		шт.	4	25	
30	Автозахват для контейнеров	АЗК	796		шт.	1	38	
31	Рабочее место приема посылок	РМПМ-М	796		шт.	1	80	
32	Спуск Л=400 В=650	изготовить при монтаже	796		шт.	1	15	
33	Спуск Л=800 В=650	изготовить при монтаже	796		шт.	1	20	
34	Сейф для хранения ценностей	СМЦ-3-2	796		шт.	4	800	
35	Шкаф металлический	ШМС-2Т	796		шт.	3	105	
36	Весы почтовые	РН-3Ц-13П	796		шт.	2	20	
37	Весы почтовые	9112РН-20Ц13	796		шт.	2	35	
38	Электросургучница	ЭС-6	796		шт.	1	5,0	
39	Станок вертикально-сверлильный №2,2кВт	2Г-125	796		шт.	1	780	

Инд. № подл. / Подпись и дата / Взаим. инв. №

Привязан			
Инд. №			

ТПР 601-096.96

ТХ 00

Лист  
2

400488-02 5

Альбом 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
40	Станок настольно-сверлильный №0,55кВт	2М-II2	796		шт.	I	I20	
41	Станок точильно-шлифовальный №3,2кВт	ЗБ 634	796		шт.	I	425	
42	Верстак для сборочных работ	ПИ-158	796		шт.	I	52	
43	Стол для настольных станков	ПИ-169	796		шт.	I	50	
44	Тумбочка двухместная	ПИ-206	796		шт.	I	100	
	Мебель производственная							
45	Надстройка к столу рабочему на 9 клеток	52I-00-00	796		шт.	2	3	
46	Шкаф для сортировки бандеролей	Ш-533-68	796		шт.	7	83	
47	Шкаф для сортировки печати	ОН-12-1399/II	796		шт.	3	55	
48	Шкаф для сортировки писем на 20 клеток	Ш-530В, Ш-529А	796		шт.	4	50	
49	Шкаф для сортировки писем на 42 клетки	ОН-12-1399/IO	796		шт.	2	56	
50	Шкаф картотечный	ОН-9-927/17а	796		шт.	I	9I	
51	Шкаф абонементный	ОН-12-1399/13	796		шт.	IO	38	
52	Секция барьера основная	ОН-12-1399/I	796		шт.	IO	100	
53	Секция с картотекой	ОН-12-1399/2	796		шт.	I	100	
54	Секция для посылочных весов	ОН-12-1399/3	796		шт.	2	110	
55	Секция для приема и выдачи посылок	ОН-12-1399/4	796		шт.	3	100	
56	Секция проходная	ОН-12-729/9	796		шт.	2	12	
57	Стол	ОН-12-1399/6	796		шт.	29	65	
58	Стол почтальона	ОН-12-1399/7	796		шт.	8	50	
59	Стол для упаковки посылок	ОН-12-1399/8	796		шт.	I	120	
60	Стол для клиентов	ОН-12-1399/9	796		шт.	5	110	

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

Привязан			
Инв. №			

ТИР 601-096.96

ТХ 00

Лист	3
------	---

400488-02 6



Альбом 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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком.							
	Основное оборудование							
I	Шкаф управления (для изготовления шкафа должна быть разработана конструкторская документация, которая выполняется по отдельному договору. Затраты на разработку входят в стоимость изготовления шкафа. Основание: письма Госстроя СССР от 10.02.83г., Стройбанка СССР от 05.03.83г., Минсвязи СССР от 22.07.85г. № I77-Д)	Альбом I по чертежу раздела ЭТ			796	I,0		
2	Пост управления с сальниками Ø 32 I-КЕ08I, исп.2, "Ч", "Вперед", 2-КЕ08I, исп.2, "Ч", "Назад" 3-КЕ08I, исп.2, "Ч", "Влево", 4-КЕ08I, исп.2, "Ч", "Вправо", 5-КЕ08I, исп.2, "Ч", "Вверх", 6-КЕ08I, исп.2, "Ч", "Вниз", 7-КЕ08I, исп.2, "К", "Стоп" ТУ16.526.333-83	ПКУ I5-2I.33I-54У2			67I	I,0		

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

Привязан		
Инв. №		
ТПР 601-096.96		ЭТ.СО
ГИП Глинский Зав.с. Позднякова Вед.инж. Карпова Инж. Иванова	Спецификация оборудования	Студия Р Лист 1 Листов 4
		Гипросвязь Москва

400488-02 8

Альбом 2

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение докумен- та, опросного листа	Код обору- дования, изделия, материала	Завод- изготовитель	Еди- ница изме- рения	Коли- чес- тво	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Пост управления с сальниками $\varnothing$ 32 I-КЕ13I, исп. I, "Ч", "Пуск", 2-КЕ08I, исп. 2, "К", "Стоп" ТУ16.526.333-83	ПКVI5-2I.I2I-54V2			67I	3,0		
4	Пост управления с сальниками $\varnothing$ 32 I-КЕ13I, исп. 2, "К", "Стоп" ТУ I6-642.006-83	ПКVI5-2I.III-54V2			67I	I,0		
5	Шкаф ПР8503-II97-2УХЛ2, 660В, без вводного автомата, выключатели распределения АЕ2044 ТУ I6-93.ИГПН 656365.078-ТУ	ПР8503-II97-2УХЛ2			796	I,0		
6	Пост управления 3/4, Ц, Ч, Из Ip, "Пуск" ТУ16-642.006-83	ПКЕ222-IV2			796	I,0		
7	Пост управления 3/4, Ц, К, Из Ip, "Стоп" ТУ16-642.006-83	ПКЕ222-IV2			796	2,0		
8	Звонок громкого боя ТУ25.1045-76	МЗ-I			796	I,0		

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

Привязан			
Инд. №			

ТПР 601-096, 96

ЭТ.СО

Лист  
2

400488-02 9

Альбом 2

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение докумен- та, опросного листа	Код обору- дования, изделия, материала	Завод- изготовитель	Еди- ница изме- рения	Коли- чес- тво	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Материалы, поставляемые заказчиком							
I	Светильник потолочный ТУ I6.535.360-74	ПСХ-60МУЗ			796	2,0		
2	Лампа накаливания	Б-220-60			796	2,0		
	Материалы, поставляемые подрядчиком							
I	Ящик ответвительный ТУ 36-2057-8I	K654Y2			796	35,0		
2	Ввод гибкий ТУ36-1684-8I	K1081Y3			796	5,0		
3	Рукав металлический гибкий ТУ22-3988-77	P3-ЦХ-20			006	5,0		

Имя, № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан			
Ина. №			

ТПР 601-096.96

ЭТ.СО

Лист	3
------	---

400488-02 10

Альбом 2

Пови- ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение докумен- та, опросного листа	Код обору- дования, изделия, материала	Завод- изготовитель	Еди- ница изме- рения	Коли- чес- тво	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кабельные изделия							
I	Провод с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией сечением 1x2,5 кв.мм ГОСТ 6323-79	АПВ 1x2,5			008	2,25		
2	Провод с резиновой изоляцией с медными жилами сечением 6x2,5 кв.мм ГОСТ 5783-79	РПШ 6x2,5			008	0,02		
3	Кабель с медными жилами, резиновой изоляции, повышен- ной гибности сечением 4x2,5 кв.мм ГОСТ 13497-77	КГ4x2,5			008	0,02		
4	Кабель контрольный с медными жилами, изоляция и оболочка из ПВХ пластика, без защитного покрова сечением 4x2,5 кв.мм ГОСТ 1508-78	КВВГ 4x2,5			008	0,01		

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

Привязан			
Инв. №			

ТПР 601-096.96

ЭТ.СО

Лист  
4

400488-02 11

Альбом 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
I	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10704-91	26x2,5			008	0,4		
2	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10704-91	32x2,5			008	0,02		
3	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10704-91	48x2,5			008	0,05		
4	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10704-91	60x2,5			008	0,02		
5	Металлоконструкция для крепления проводов				I68	0,1		

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

		Привязан	
Изм. №			
		ТИР 601-096, 96	
		ЭТ.ВМ	
ТИП Глинский		Ведомость потребности в материалах	
Зав.с. Лоздякова			
Вед. ин Карпова			
Инж. Иванова			
Стадия	Лист	Листов	
Р	1	1	
Гипросвязь Москва			

400 488-02 12

Л.16601 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
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>							
	<u>I. Оборудование</u>							
	I. Коммутатор директорской связи	КДС-24/4	52 8513 4417		КОМПЛ	4	65,0	
		ТУ 45-90 5в0.110.000						
		ТУ						
	2. Концентратор автоматический телефонный	К-16010	66 5416 0100		шт	I	4,0	
		ТУ 4-88 Пр2.008.002 ТУ						
	3. Концентратор телефонных линий	КТЛ-4			шт	10	3,0	
		КЗ.104-00ТУ						
	4. Аппарат телефонный	Спектр-201	66 5411 0200		шт	II	0,8	
		ТУ 4-85 Пр0.218.079 ТУ						

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

						Привязан		
						Листов		
Изм. №								
Изм. Колуч Лист Ядок Подл. Дата						ТИР 601-096.96		
						СС.СД		
Нач. отд Колбасова <i>Лев</i> 25.11						Спецификация оборудования Стадия Лист Листов Р I 6 ГИПРОСВЯЗЬ Москва		
Вед. инж Дружинина <i>Лев</i> 25.11								
Инженер Рогожина <i>Лев</i> 25.11								
Проверил Колбасова <i>Лев</i> 25.11								

Копировал

400 488-02 13 Формат А3

ИЗДАНИЕ 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, одностороннего листа	Код оборудования ; изделия ; материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Кол-чество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	5.Аппарат телефонный настенный	ТА-II322	66 54II 3200		шт	2	1,2	
		ТУ 4-85 Пр0.218.070 ТУ						
	6.Аппарат телефонный настенный	ТА-132I	66 54I3 2I00		шт	3	4,5	
		ТУ 4-84 Пр2.187.109 ТУ						
	7.Часы электрические первичные кварцевые	ПЧКЗ-PI-P24-P6-I	42 827I 002I		шт	2	6,5	
		ТУ 25.180I.205.86						
	8.Усилитель полный	"Сталь-103"	65 73II 5920		шт	1	28,0	
		8УПИ-100-103						
		ТУ 4-87 Д22.032.024 ТУ						
	9.Колонка звуковая	2КЗ-7	65 7356 1360		шт	4	7,0	
		ИЦЗ.843.756 ТУ						
	10.Громкоговоритель рупорный	10ГР-38	65 7354 2360		шт	1	10,0	
		ИЦЗ.843.846 ТУ						
	11.Громкоговоритель абонентский	ГОСТ 596I-84	65 8600 0000		шт	11	2,0	
	12.Прибор громкоговорящей связи	ПГС-3	66 5239 6204		компл	2	15,0	
		ТУ 25.15.743-75						

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

Привязан			
Изм. №			

Изм.	Ключ	Лист	Издок	Подл.	Дата	ТИР 601-096.96	СС.СО	Лист 2
------	------	------	-------	-------	------	----------------	-------	--------

Копировал

400488-02 14 Формат А3





Л.Л.Б.М.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код обору - дования, модели, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2. Бокс кабельный телефонный для включения дватцатипарного кабеля	БКТ 20x2 ТУ 45-88 6в0.362.015 ТУ	52 962I 0525		шт.	2	I, I	
	3. Бокс кабельный телефонный для включения тридцатипарного кабеля	БКТ 30x2 ТУ 45-88 6в0.362.015 ТУ	52 962I 0526		шт.	I	I, 4	
	4. Бокс кабельный телефонный для включения стопарного кабеля	БКТ 100x2 ТУ 45-88 6в0.362.015 ТУ	52 962I 0528		шт.	2	2,0	
	5. Коробка универсальная	УК-П 6в3.622.129-04 ТУ 45-84 6в0.362.013 ТУ	52 9533 3242		шт.	24	0, I	
	6. Коробка универсальная на 30 В на одно нап- равление с двумя резисторами мощностью на 0,5 Вт	УК-Р-0,5-30 6в3.622.129 ТУ 45-84 6в0.362.013 ТУ	52 9533 3238		шт.	38	0, I	
	7. Розетка для сети проводного вещания	РПВ-2 ТУ 208 УССР.223-89	52 9537 5407		шт.	20	0, I	

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

Привязан

Изм. №			

Изм.	Кодуч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

ТПР 601-096.96

СС.СО

Лист  
5

Копировал

400488-02 17

Формат А3

Альбом 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудованья, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	8. Часы управляемые стрелочные для помещений, односторонние подвесные	УЧ-С-0-3-344 ТУ 25-1891.008-90	42 8272 0054		шт	3	2,0	
	9. Часы управляемые стрелочные для установки на открытом воздухе, односторонние, подвесные	УЧ-С-0-3-351 ТУ-25-1891.004-87	42 8272 0007		шт	1	40,0	
	10. Часы электрические вторичные односторонние показывающие стрелочные подвесные	ВЧСИ-М2ПВ24Р-200-339К ТУ 25-07.1531-84	42 8272 0036		шт	32	2,8	
	11. Переключатель пакетный 2-х полюсный постоянного тока в силициновой оболочке	ПП2-16/Н2 М1 56 ТУ 16-642.051-86	34 2462 6211		шт	1	1,0	
	12. Вилка штапсельная трехполюсная цилиндрическая с зазем. контактом, мол. ОI, ном. током IOA, на номин. напряжение 220В	ВШ-Ц-20-01-10/220 У255 ТУ 16-434.041-84Б	34 6442 2241		шт	3	0,1	
	13. Трансформатор абонентский унифицированный для трехпрограммного вещания, с напряжением обмоток в состоянии поставки 240/30	ТАМУ-25С-240/30	52 9535 6363		шт	1	1,5	
	14. Выключатель	ТВ2-1 УСО,360,075ТУ			шт	2	0,05	

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

Привязан


Инд. № Изм. Ключ Лист № док Подл. Дата

ТИР 601-096.96 СС.СО

Лист 6

Копировал

400488-02

18

Формат А3