

ГЛАВНОЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ г. МОСКВЫ
МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Проекты на основе каталога унифицированных
индустриальных изделий для строительства в г. Москве

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

УНИВЕРСАЛЬНОГО ЗДАНИЯ ДЕТСКОГО
ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НА 6 ГРУПП
С КРУГЛОСУТОЧНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ДЕТЕЙ

VI-49
Выпуск 1975 г.
Часть V-79

СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН В СООТ-
ВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИ-
МИ НОРМАМИ, ПРАВИЛАМИ И
АРХИТЕКТУРНЫМИ ДОКУМЕНТА-
МИ (ВТ. ЧИСЛЕ ВЗРЫВООЖА-
РНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЯЗАТЕ-
ЛЬНЫМИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В Г. МОСКВЕ
ГЛАВ. АРХ. БУРОВА

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ПРОЕКТА	ЕД. ИЗМ.	К - ВО
ЕМКОСТЬ КАБЕЛЯ ТЕЛЕФОННОГО ВВОДА	ПАРА	10
ИСПОЛЪЗУЕМАЯ ЕМКОСТЬ КАБЕЛЯ	ПАРА	3
КОЛИЧЕСТВО РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫХ ТУЧЕК	ШТ.	12

ПРОЕКТ ОТКОРРЕКТИРОВАН ПО
ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ И
ПОДГОТОВЛЕН ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ.

К ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ №102 ОТ 30.XI.1975 Г.

ОСНОВНОЙ ПРОЕКТ ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ ПО МНИИТЭП №187 от 28 июля 1972 г.

ВЫПУСК 1975 г. ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ТЕХНИЧ. ИНФОРМ. №9 ОТ 30 ЯНВ. 1976 г.

Калькуляция
79-392/4

Проект откорректирован по замечаниям
экспертизы и подготовлен
для применения в строительстве

НАЧ. ВДЕЛА
ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА
ГЛАВ. АРХ. ПРОЕКТА

ТУЛЬЧИН
БУРОВА
АРНОЛЬДОВА

№ п/п	Наименование	Номера страниц, листов	Примечание
1.	Содержание проекта	Стр. I	
2.	Пояснительная записка	Стр. 2 +4	
3.	Спецификация	Стр. 5 +7	
4.	Слаботочные устройства. План подвала и кровли	Лист № Р-1	
5.	Слаботочные устройства. План 1-го этажа.	Лист № Р-2	
6.	Слаботочные устройства. План 2-го этажа.	Лист № Р-3	
7.	Слаботочные устройства. Схемы телевидения, радио- трансляции и телефониза- ции. Условные обозначения.	Лист № Р-4	

К технической информации № 102

от 30. XII. 1979 г.

Содержание	У1-49 выпуск 1975г.	Стр. I
	Ч.У-49	Арх. № 44352

Настоящим проектом предусматриваются следующие лаботочные устройства:

1. Ввод городской телефонной сети.
2. Ввод городской радиотрансляционной сети.
3. Телевидение.
4. Молниезащита.

1. Прокладка сетей.

Вертикальная прокладка сетей радио, телефона и телевидения выполняется в винипластовых трубах, проложенных в стояке.

На I-м и 2-м этажах предусматриваются слаботочные ниши размером $420 \times 130 \times 710$ (4) для установки распределительной телефонной коробки, ограничительных и ответвительных коробок радиосети.

Горизонтальная прокладка сетей выполняется открыто в винипластовых трубах, проложенных в подготовке пола.

Трассы прокладки труб, их внутренние диаметры и длины показаны на поэтажных планах. Для удобства прокладки проводов и установки ограничительных и ответвительных коробок, предусматриваются подпольные коробки типа Л2П размером 360×360 мм.

Для крепления ответвительных и ограничительных коробок, в подпольную коробку должен быть вложен отрезок фанеры. В местах установки телефонов и радиорозеток трубы прокладываются в бороздах стен на высоту 1,8м (групповые) и 0,8м - остальные помещения.

Розетки телефона и радиорозетки устанавливаются в закладных коробках КИ-4 и закрываются декоративными крышками У-89АМ (телефон и телевидение) и У-89А - радио.

Телефонизация

Телефонизация детского сада осуществляется от городской телефонной сети. В подвале предусмотрено несколько вариантов ввода телефона и телевидения.

От места ввода до слаботочной ниши на I этаже распределитель-

К технической информации № 102

от 30. V. 1979 г

Пояснительная записка

УИ - 49
выпуск 1975г.
часть У-49

Стр. 2

Арх. № 7352

ный кабель ТПП 10х2х0,4 прокладывается в виниловой трубе диаметром 32 мм.

Труба прокладывается открыто по стене, крепление трубы осуществляется скобами типа СД-60 (изделие ГЭМ).

Распределительная телефонная коробка типа КРТП-10 устанавливается в нише I этажа.

Абонентская проводка выполняется проводом ТРВ, прокладываемым в виниловых трубах.

Радиотрансляция

Ввод распределительной сети в здание детского сада осуществляется проводом марки ПВЖ-1,8 мм от стоечного трансформатора типа - ТАМУ-10, установленного на радиостойке типа РС-1 таб.0,8 м.

Для установки радиостойки на кровле, архитектурно-строительной частью проекта предусмотрена опорная труба типа ГРСС-1.

Ввод проводов к ограничительной коробке типа РОН, установленной в нише 2 этажа, выполняется в стальной электросварной трубе диаметром 26 мм.

Ограничительные коробки типа УК-2Р и РОН устанавливаются в нишах и подпольных коробках.

В качестве радиорозеток приняты розетки типа У-86КСМ.

Радиорозетки устанавливаются не далее 1м от электророзеток для возможности подключения 3-х программных громкоговорителей.

Распределительная сеть выполняется проводом марки ПТПЖ2х1,2; абонентская - проводом марки ПТПЖ2х0,6.

Провода прокладываются скрыто в виниловых трубах.

Телевидение

Для приема передач Центрального телевидения проектом предусмотрена возможность ввода телевизионного кабеля (РК-75-9-12) в подвал здания детского сада.

От места ввода до слаботочной ниши на I этаже телевизионный кабель прокладывается в виниловой трубе диаметром 32 мм. В слаботочной нише I-го этажа устанавливается усилительное оборудование для обеспечения надежного телеприема.

К технической информации № 102

от 30.XI.1979г.

Пояснительная записка

У1-49
выпуск 1975г.
часть У - 49

Стр. 3

Арх. № 473358

Распределительные коробки типа КРТ-6 устанавливаются в слаботочной нише на I и 2 этажах. Схемы телевидения даны на листе № Р-442.

В местах установки телеприемников трубы выводятся на высоту - 0,8 м от пола.

Молниезащита

Для защиты радиостойки от атмосферных разрядов проектом предусматривается устройство молниезащиты.

Молниесвод из стальной арматурной проволоки Ø 6АI прокладывается свободно по кровле от опорной трубы радиостойки до пожарной лестницы. Внизу пожарная лестница соединяется стальной полосой 4х20 с очагом заземления.

Все соединения молниесвода на сварке. На кровле молниесвод покрывается кузбаслаком. В качестве очага заземления используются круглые стальные стержни Ø 12 мм, длиной 2,5 м, ввинчиваемые в грунт механизированным способом. Соединение заземлителя осуществляется стальной полосой 4х20.

Количество заземлителей определяется при привязке проекта из расчета величины сопротивления растеканию тока - 20 ом.

Работа по устройству молниезащиты выполняется по чертежам архитектурно-строительной части проекта и учитывается строительной сметой.

Стоимость очага заземления определяется при привязке проекта.

Нач.отдела



/Тульчин/

Гл.инж.пр-та



/Бурова/

К технической информации № 402

от 30. XI. 1979 г

Пояснительная записка

У1 - 49
выпуск 1975г.
часть 9-49г

Стр. 4

Арх. № 473338

				1	2	3	4	5	6
				<u>III. Радиотрансляция</u>					
				1.	Трансформатор стоечный типа ТАМУ-10	шт.	I	Майкопский з-д "Промсвязь"	
				2.	Радиостойка типа РС-I, габ.0,8 м	"	I	Филиал № I объединения "Моссантех- пром"	
СОГЛАСОВ				3.	Ограничительная короб- ка типа УК-2Р	"	2	ГОСТ 10040-75	
Бурова				4.	Ограничительная короб- ка типа РОН	"	5	Филиал № 2 объединения "Моспромэлек- троконструкция"	
✓				5.	Радиорозетка типа У-86КСМ	"	I2	Рижский завод Электроустано- вочных изделий	
Проверка				6.	Провод марки ПВЖ-I,8 мм	м	20	ГОСТ10254-75	
Трубин				7.	Провод марки ПТПЖ 2хI,2	"	10	"-	
Соркати				8.	Провод марки ПТПЖ 2х0,6	"	160	"-	
Бурова				<u>IV. Телевидение.</u>					
Проектир.				1.	Коробка фильтра сложения сигналов КФСТ	шт.	2	ГОСТ II2I6-76	
Кириллова				2.	Диапазонный телевизионный усилитель ОТТУ	компл.	I	ТУ1-01-0012-72	
Нач. ОТА				3.	Аттенкуатор телевизионный АТ-3/АТ-6	шт.	2	ГОСТ II2I6-76	
Гл. инж. ОТА				4.	Распределительная короб- ка типа КРП-6	"	2	ГОСТ II2I6-76	
Гл. инж. пр.				5.	Сопротивление нагрузочное BC-0,25-75 ом	"	I	ГОСТ 6562-75	
1979г.				6.	Кабель радиочастотный коаксиальный марки РК-75-9-12	м	15	ГОСТ II326-26- -71	
ОТДЕЛ ЭЛЕКТРОБОР.				7.	То же, марки РК-75-4-II	"	5	ГОСТ II326-8- -71	
К технической информации № 402						от 30. XI. 1979 г			
УИ-49						выпуск 1975г.		Стр. 5	
Спецификация						часть У-49		Арх. № 4733СК	

МНИИТЭП	ОТДЕЛ ЭЛЕКТРООБОР.	НАЧ. ОТД. <i>В.И. Виноградов</i>	УЗЛЫ ИЛИ	ПРОВЕРКА	<i>Бурова</i>	СОГЛАСОВ	ИЗМ.	К-во	ГОСТ, ТУ, завод-изготовитель	Примечание																																																																																										
		ТА. ИНИ. ДА. <i>В.И. Виноградов</i>	СОРОКАТЫЙ	БУРОВА							ИЗМ.																																																																																									
		ТА. ИНИ. ПР. <i>В.И. Виноградов</i>	БУРОВА	ИЗМ.																																																																																																
		ПРОЕКТИР. <i>В.И. Виноградов</i>	КИРИЛОВА	ИЗМ.																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>№ пп</th> <th>Наименование оборудования и материалов</th> <th>Ед. изм.</th> <th>К-во</th> <th>ГОСТ, ТУ, завод-изготовитель</th> <th>Примечание</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6"><u>I. Канализация</u></td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>Труба электросварная, наружным диаметром и толщиной стенки Т26х1,8 - Б</td> <td>м</td> <td>10</td> <td>ГОСТ 10704-76</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Труба винипластовая типа ПНХ-60 среднего типа, $\ell = 6$ м с толщиной стенки и условным проходом - 1,9 x 32 мм</td> <td>"</td> <td>30</td> <td>ТУ 6-05-1791-76</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>То же; 1,5 x 20 мм</td> <td>"</td> <td>170</td> <td>"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Подпольная коробка типа ЛП размером 360x360</td> <td>шт.</td> <td>2</td> <td>Объединение "Мосремстрой-маш"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Закладная коробка типа КИП-4</td> <td>"</td> <td>17</td> <td>Рижский завод электроустановочных изделий</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Крышка декоративная типа У-89АМ (телефон)</td> <td>"</td> <td>5</td> <td>"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>Крышка декоративная типа У-89А (радио)</td> <td>"</td> <td>12</td> <td>"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>Скоба типа СД-60</td> <td>"</td> <td>12</td> <td>Изделие заводов Г.Э.М.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9.</td> <td>Сталь листовая 1000x2000</td> <td>м</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6"><u>II. Телефонизация</u></td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>Распределительная коробка типа КРТП-10</td> <td>шт.</td> <td>1</td> <td>ГОСТ 8525-78</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Кабель марки ТПШ10х2х0,4</td> <td>м</td> <td>-</td> <td>Учитывается в проекте наружной сети при привязке проекта.</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											№ пп	Наименование оборудования и материалов	Ед. изм.	К-во	ГОСТ, ТУ, завод-изготовитель	Примечание	1	2	3	4	5	6	<u>I. Канализация</u>						1.	Труба электросварная, наружным диаметром и толщиной стенки Т26х1,8 - Б	м	10	ГОСТ 10704-76		2.	Труба винипластовая типа ПНХ-60 среднего типа, $\ell = 6$ м с толщиной стенки и условным проходом - 1,9 x 32 мм	"	30	ТУ 6-05-1791-76		3.	То же; 1,5 x 20 мм	"	170	"		4.	Подпольная коробка типа ЛП размером 360x360	шт.	2	Объединение "Мосремстрой-маш"		5.	Закладная коробка типа КИП-4	"	17	Рижский завод электроустановочных изделий		6.	Крышка декоративная типа У-89АМ (телефон)	"	5	"		7.	Крышка декоративная типа У-89А (радио)	"	12	"		8.	Скоба типа СД-60	"	12	Изделие заводов Г.Э.М.		9.	Сталь листовая 1000x2000	м	1			<u>II. Телефонизация</u>						1.	Распределительная коробка типа КРТП-10	шт.	1	ГОСТ 8525-78		2.	Кабель марки ТПШ10х2х0,4	м	-	Учитывается в проекте наружной сети при привязке проекта.	
№ пп	Наименование оборудования и материалов	Ед. изм.	К-во	ГОСТ, ТУ, завод-изготовитель	Примечание																																																																																															
1	2	3	4	5	6																																																																																															
<u>I. Канализация</u>																																																																																																				
1.	Труба электросварная, наружным диаметром и толщиной стенки Т26х1,8 - Б	м	10	ГОСТ 10704-76																																																																																																
2.	Труба винипластовая типа ПНХ-60 среднего типа, $\ell = 6$ м с толщиной стенки и условным проходом - 1,9 x 32 мм	"	30	ТУ 6-05-1791-76																																																																																																
3.	То же; 1,5 x 20 мм	"	170	"																																																																																																
4.	Подпольная коробка типа ЛП размером 360x360	шт.	2	Объединение "Мосремстрой-маш"																																																																																																
5.	Закладная коробка типа КИП-4	"	17	Рижский завод электроустановочных изделий																																																																																																
6.	Крышка декоративная типа У-89АМ (телефон)	"	5	"																																																																																																
7.	Крышка декоративная типа У-89А (радио)	"	12	"																																																																																																
8.	Скоба типа СД-60	"	12	Изделие заводов Г.Э.М.																																																																																																
9.	Сталь листовая 1000x2000	м	1																																																																																																	
<u>II. Телефонизация</u>																																																																																																				
1.	Распределительная коробка типа КРТП-10	шт.	1	ГОСТ 8525-78																																																																																																
2.	Кабель марки ТПШ10х2х0,4	м	-	Учитывается в проекте наружной сети при привязке проекта.																																																																																																
К технической информации № 102								от 30.XI.1977г																																																																																												
Спецификация								У1-49 выпуск 1975г.		Стр. 6																																																																																										
								Часть У-79			АВХ. № 773358																																																																																									

1	2	3	4	5	6
8.	Установка коробок КРТ-6, КФСТ, сопротивления нагрузочного	шт.	5		
9.	Прокладка кабеля в вини-пластовых трубах	м	20		
10.	<u>Настройка системы:</u>				
	а) измерение уровня ТВ сигнала на ответвляющем магистральном устройстве	изм.	I		
	б) подключение домовой распределительной сети к магистральной линии с комплексом измерений	подкл.	I		
	в) настройка ТВ усилителя домовой распределительной сети на один ТВ канал	усил.	I		

МНИИТЭП

ОТДЕЛ ЭЛЕКТРОБОРТА

К технической информации № 102

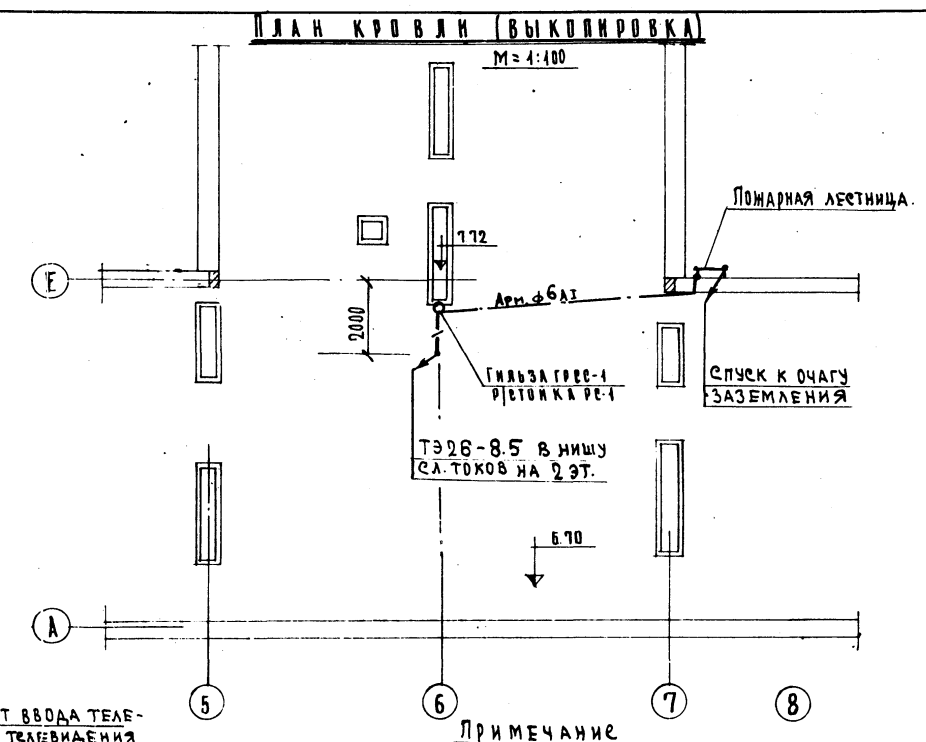
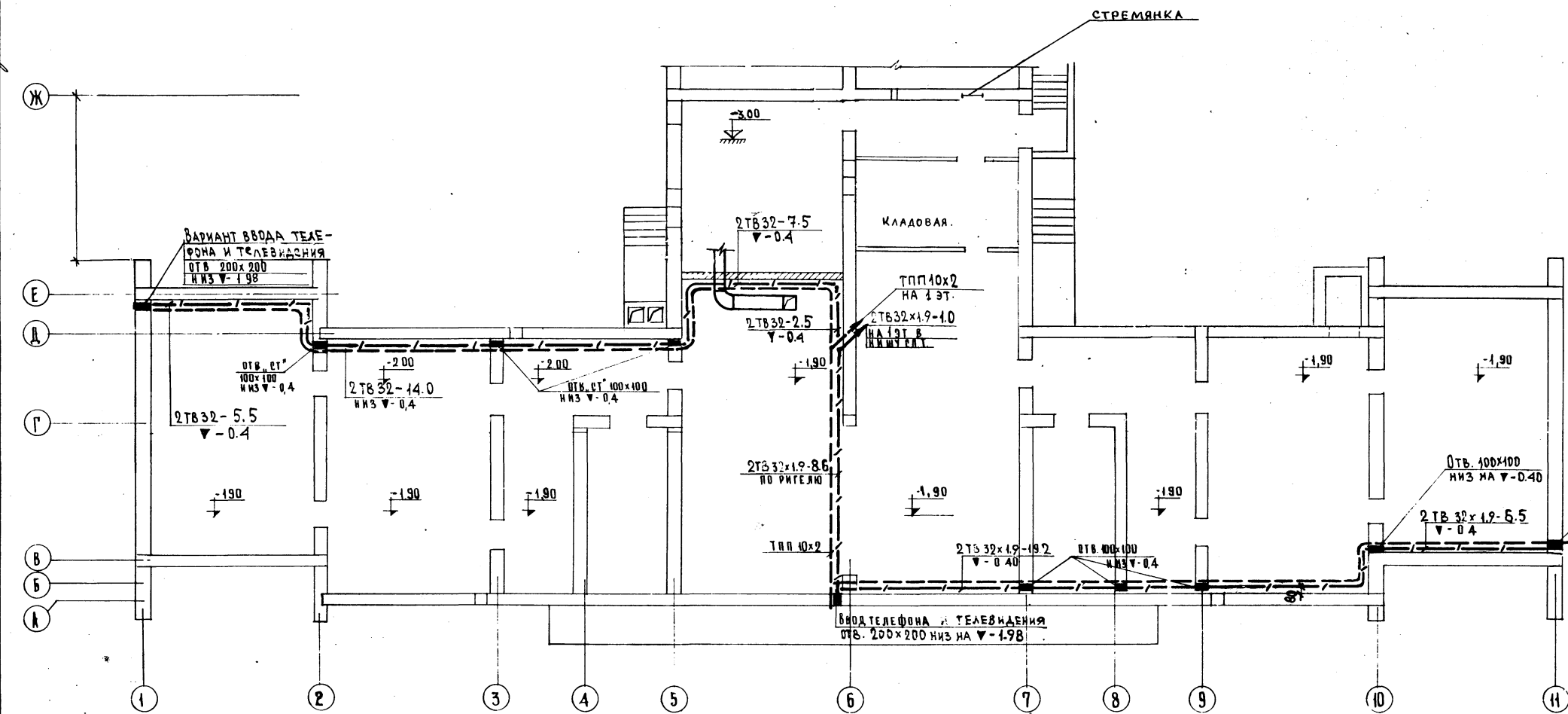
от 30. XI. 1979г

Спецификация

У1-49
выпуск 1975 г.
Часть У-19

Стр. 7

Арх. № 473358

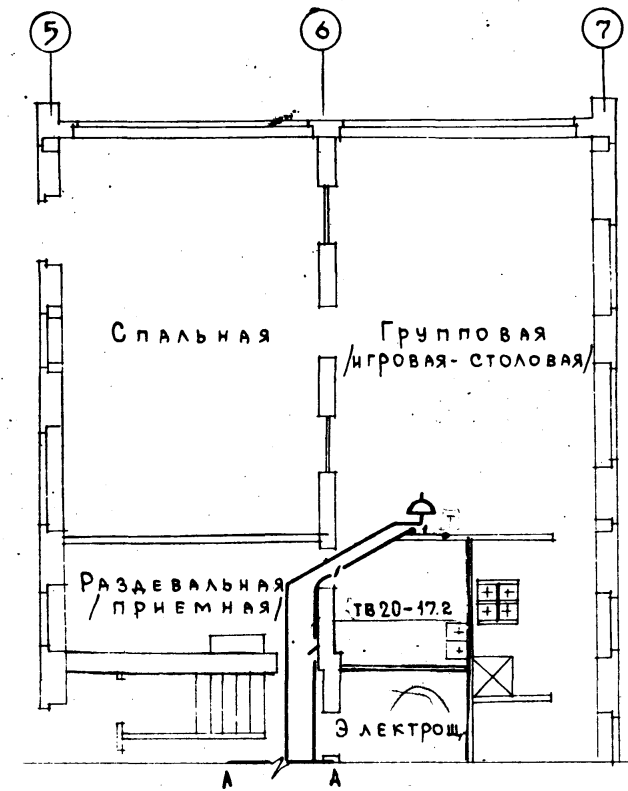
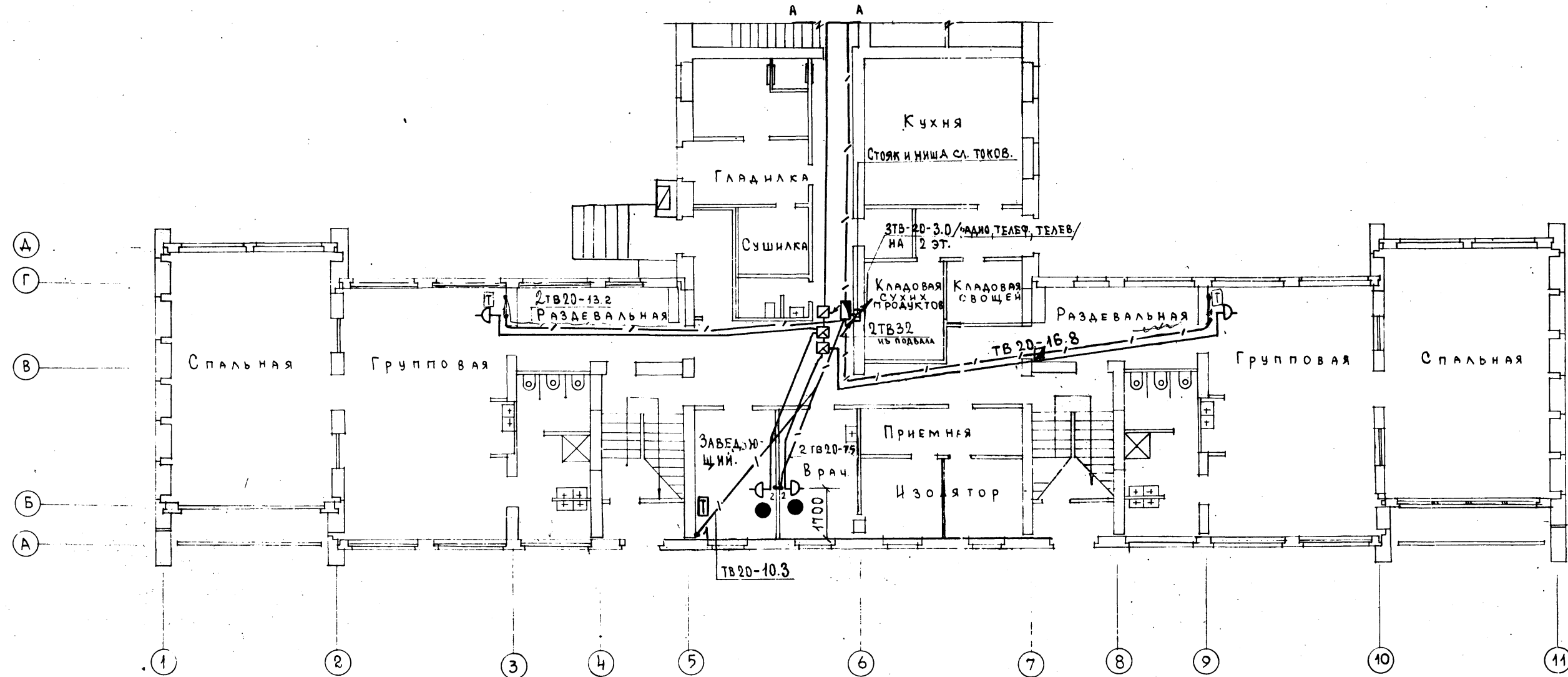


Молинеотвод, из стальной арматурной проволоки $\varnothing 6$ АТ прокладывается, свободно по кровле от опорной трубы радиостойки до помарной лестницы. Внизу помарной лестницы стальная полоса 4×20 с очком заземления. Все соединения молинеотвода на сварке. На кровле молинеотвод, покрывается кубаслаком.

К ТЕХНИЧЕСКОЙ информации № 102 от 30.XI.1979 г

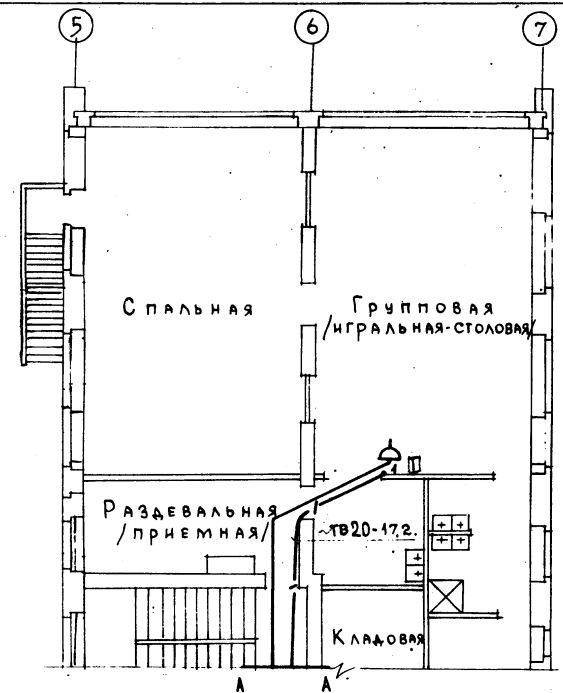
Слаботочные устройства План подвала и кровли	VI-49 Выпуск 1975г	лист Р-1
	часть V-90	арх. № 4/335

МНИИТЭП	1973	Нач. отд. <i>И.И.И.</i>	Трулькин	Проверка	<i>Б.И.</i>	Бурова	Соглас.	Арх. стр.	<i>Б.И.</i>	Арндамба
Отдел электрообор.	М-5	Т. у. инж. <i>И.И.И.</i>	Сорокин					Отоп. вент.	<i>Б.И.</i>	Булгакова
	1-100	Г. инж. пр. <i>Б.И.</i>	Бурова					Водоп. кн.	<i>Б.И.</i>	Крижанов
		Проект. <i>Б.И.</i>	Кириндарко	Пирков	<i>И.И.</i>	Остудин		Электросб.	<i>Б.И.</i>	Маршкова



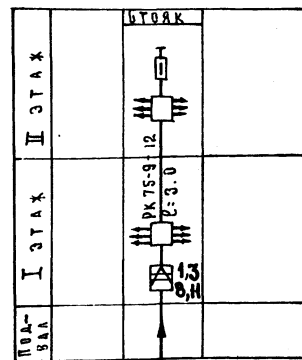
К ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ №102 ОТ 30.ХІ.1979г

Слаботочные устройства. План 1 ^{го} этажа.	VI-49 Выпуск 1975г. Часть У-79с.	Лист № 2 Арх. № 1/13
--	--	-------------------------



Слаботочные устройства. План 2 ^{го} этажа.	VI-49 Выпуск 1975	Лист №3
	Часть V-79	Арх. №4733

СКЕЛЕТНАЯ СХЕМА ДРС ДЕТСКОГО САДА



РК 75-9-12 от РУМ-1, установленного в техподполье банянского дома.

СХЕМА УСИЛИТЕЛЬНОГО ПУНКТА ДРС

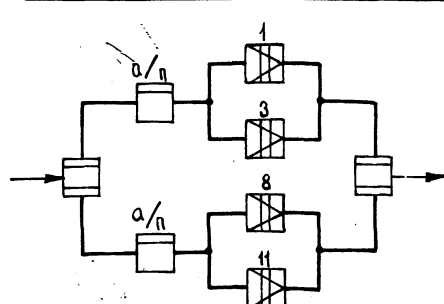


СХЕМА КАБЕЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

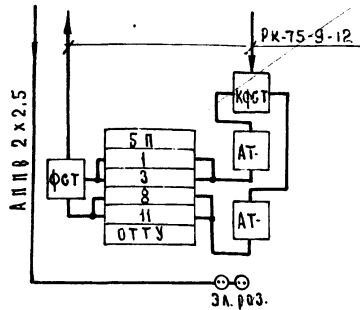
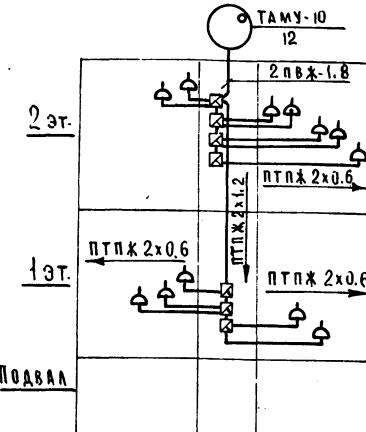
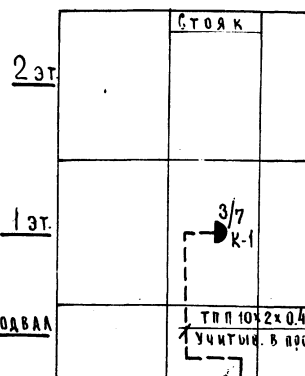


СХЕМА ГОРОДСКОЙ РАДИОТРАНСЛЯЦИИ



Всего: 12 гор. р/трансл. точек.

СХЕМА ГОРОДСКОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ



Всего: 3 гор. телеф. аппаратов.

ПРИМЕЧАНИЕ.

Номиналы аттенюаторов уточняются после получения технических условий на подключение сети телевидения проектируемого детского сада к КСКПТ по результатам электрического расчёта.

ОБЪЕМ РАБОТ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЯ
1.	УСТАНОВКА УСИЛИТЕЛЯ ТЕЛЕВИЗИОННОГО БУТК. РУМ.	шт.	—	
2.	УСТАНОВКА КОРОБОК КРТ-6 КФСТ, СОПРОТИВЛЕНИЙ НАГРУЗЧИХ.	шт.	—	
3.	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В ВНИИПЛАСТОВЫХ ТРУБАХ ПО ТЕХПОДПОЛЮ И В СТОЯКЕ	м.		
4.	НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ.			
5.	ИЗМЕРЕНИЕ УРОВНЯ ТВ СИГНАЛА НА ОТВЕТАЮЩЕМ МАГИСТРАЛЬНОМ УСТРОЙСТВЕ.	изм.	1	
6.	ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОМОВОГО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО СЕТИ К МАГИСТРАЛЬНОЙ ЛИНИИ С КОМПЛЕКСОМ ИЗМЕНЕНИЙ	подк.	1	
7.	НАСТРОЙКА ТВ УСИЛИТЕЛЯ ДОМОВОГО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО СЕТИ НА ВХОД Т.В. КАНАЛА	зема.	1	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ	ТИП МАРКА	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЯ
1.	ОБОРУДОВАНИЕ ТЕЛЕВИЗИОННОЕ ТРАНСИСТОРНОЕ УНИФИЦИРОВАННОЕ (1,3,8,11)	ОТТУ-6-01	к-т	1	
2.	АТТЕНЮАТОР ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ	АТ-6	шт	1	
3.	АТТЕНЮАТОР ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ	АТ-10	шт	—	
4.	АТТЕНЮАТОР ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ	АТ-20	шт.	—	
5.	КОРОБКА ФИЛЬТРОВ БЛОКЖЕНИЯ СИГНАЛОВ	КФСТ	шт.	2	
6.					
7.	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТЕЛЕВИЗИОННАЯ	КРТ-6	шт.	2	
8.	КАБЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ РАДИОЧАСТОТНЫЙ	РК-75-4-11	м	5	
9.	КАБЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ РАДИОЧАСТОТНЫЙ	РК-75-9-12	м	15	
10.	РОЗЕТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	220 В, 6а	шт.	2	
11.	СОПРОТИВЛЕНИЕ НАГРУЗОЧНОЕ	ГОСТ 6562-75	шт.	1	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

СТОЯК, НИША (шкаф)

Одна винипластовая труба; 20- условный проход в мм, толщина стенки 1,5 мм; 4,1- длина трубы в метрах, проложенная в подготовке пола этажа. Коробка закладная типа КП-4; 2- количество коробки подпольная типа Л2П (360x360).

Коробка распределительная типа КРТ-10 городской телефонной сети; 3- количество занятых пар; 7- количество свободных

Городской телефонный аппарат

Кабель телефонный распределительный; ТП- марка; 10x2x0,4- емкость кабеля.

ТАМУ-10 12

Трансформатор абонентский: ТАМУ-тип 10- мощность; 12- нагрузка в точках.

Ограничительная коробка типа УК-2Р

Ограничительная коробка типа РОН

Радиорозетка типа У86 КСМ.

Провод радиосети, марки ПТПЖ.

Канальный телевизионный усилитель УТТ (ОТТУ).

Диапазонный телевизионный фильтр КФСТ при использовании в схеме А - разделения; Б- сложения.

Телевизионный аттенюатор АТ;

а-затухание в дБ; п-номер канала;

Абонентское распределительное устройство типа КРТ-6

Сопротивление нагрузки типа ВГ-0,25-75 ом

Моноотвод из стальной проволоки-арм. ф6АТ.

К ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ №102 ОТ 30.11.77

РАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА. СХЕМЫ ТЕЛЕВИДЕНИЯ, РАДИОТРАНСЛЯЦИИ И ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

VI-49. ВМЗСК 1975г. ЛНСТ №Р-4. ЧАСТЬ V-79. Арх. № 17322