

РАЗДЕЛ 37

СВЯЗЬ

Изменения и дополнения

утверждены Минсвязи СССР

(приказ от 16.09.88 № 382)

по согласованию с Госстроем СССР

(письмо от 18.07.88 № АЧ-2750-6/5)

I. Указания по применению цен:

п.3, абзац 2 дополнить словами "кроме городских электронных АТС";

п.4 текст в скобках после слов "телеграфной станцией" дополнить словами "две и более автоматические телефонные станции" и далее по тексту;

п.5:

в абзаце 3 вместо слов "(кроме поз. I-7 табл.37-4)" следует читать "(кроме позиций I-5 табл.37-4)";

абзац 7 изложить в следующей редакции: "трансформаторных подстанций 35 кВ и выше";

дополнить абзацами:

"электрозащитных установок от коррозии;

водопонижения и дренажа площадки строительства";

в п.7 текст в скобках изложить в следующей редакции: "(кроме позиций 23-29 табл.37-1, позиций 2, 6 табл.37-2, позиций 3-7, 13 табл.37-3, поз.9 табл.37-7, позиций I-4 табл.37-8, табл.37-20)".

2. Цены на разработку проектно-сметной документации:

табл.37-1:

в гр.2 поз.12 после слов "ИКМ-30" ввести слова "или ИКМ-120";

поз.13 исключить;

ввести позиции 13-16 следующей редакции:

"13	Кабельная линия связи, неуплотненная, в проектируемой одноответственной кабельной канализации или грунте, протяженностью трассы от 0,01 до I км	I объект	207	-	0,36	I,07
-----	---	----------	-----	---	------	------

	Кабельная линия связи, неуплотненная, в проектируемой кабельной канализации при среднем числе каналов свыше I до 6, протяженностью трассы, км:					
I4	от 0, I до I	I км	180	273,0	0,20	I,04
I5	свыше I до IO	то же	I9I	262,0	0,20	I,04
I6	" IO " 20	"	II9I	I62,0	0,20	I,04";

поз. I4 исключить;

ввести позиции I7 и I8 следующей редакции:

	"Кабельная линия связи неуплотненная, в существующей кабельной канализации протяженностью трассы, км:					
I7	от 0,0I до I	I объект	186	-	0,35	I,05
I8	свыше I до IO	I км	8I	I05,0	0,35	I,05";

дополнить позициями 30-34 следующей редакции:

"30	Станция автоматическая телефонная опорная, опорно-транзитная в готовом здании с наличием электро-снабжения электронной системы с числом знаков набора номера 5 или 6, емкостью от 2 до IO тыс. номеров	I тыс. номеров	28I2	I85,63	0,59	I,28
3I	Станция автоматическая телефонная опорная, опорно-транзитная в готовом здании с наличием электро-снабжения электронной системы с числом знаков набора номера 7, емкостью от 2 до IO тыс. номеров	то же	3I45	I09, I3	0,62	I,30

Продолжение

32	Подстанция телефонная в готовом здании с наличием электроснабжением электронной системы суммарной емкостью на одной площадке от 0,5 до 5 тыс. номеров	I тыс. номеров	388	498	I,03	I,32
33	Станция телефонная транзитная электронной системы в готовом здании с наличием электроснабжением для включения электронных подстанций суммарной емкостью от 2 до 10 тыс. номеров	то же	4II	86,75	I,09	I,59
34	Узел учреждений производственных телефонных станций (УБТС) электронной системы в готовом здании с наличием электроснабжением для включения учреждений производственных телефонных станций суммарной емкостью с правом выхода на ГТС от 2 до 10 тыс. номеров	"	I5I	77,38	I,25	I,86";

в примеч.1 после слов "поз.1 и 2" ввести слова "поз.30 и 31";

в примеч.3 после слова "АТС" ввести слова "и подстанций"

и после слов "поз.1 и 2" ввести слова "позиций 7,30-32";

примеч.4 изложить в следующей редакции:

"4. Ценами таблицы не учтены затраты на приспособление зданий для размещения оборудования АТС. При размещении АТС в приспособляемом здании общая стоимость проектных работ определяется суммированием соответствующей стоимости проектирования станции по позициям 1,2,7,8,9,19,20,21,30-34 и стоимости проектных работ по приспособлению зданий.

При этом к ценам применяются следующие коэффициенты, учитывающие увеличение трудоемкости проектных работ, в связи с разработкой технологического и строительного заданий:

по поз. I,2,7,8,9,19 на стадии "проект" - I,3; на стадии "рабочая документация и рабочий проект" - I,2;

по поз.20,21,30-34 на стадии "проект" - I,2; на стадии "рабочая документация" и "рабочий проект" - I,15".

Примеч.8 после слов "каких-либо цехов" дополнить словами "а также проектирование систем передачи на соединительных линиях МСС и МУС

Примечание II:

после слов "ИКМ-30" ввести слова "и ИКМ-120";

дополнить абзацем следующего содержания:

"Стоимость проектирования уплотнения существующих кабелей системами передачи ИКМ-30 или ИКМ-120 определяется по ценам в поз.12 с понижающим коэффициентом на объем работ по линейным сооружениям в соответствии с пунктом 2.7 Общих указаний".

Ввести примечания пп.16-28 следующего содержания:

"16. Стоимость проектирования по поз.13-18 не зависит от типа и количества прокладываемых кабелей по одной трассе и определяется исходя из протяженности трассы.

17. Стоимость проектирования неуплотненной кабельной линии связи суммарной протяженностью свыше 1 км, часть которой проходит в проектируемой, а часть в существующей кабельной канализации, определяется путем суммирования стоимостей, рассчитанных соответственно по ценам позиций 13-18, исходя из суммарной протяженности всех участков линий, отдельно по проектируемой и существующей канализации

При суммарной протяженности трассы до 1 км - стоимость проектирования принимается соответственно по цене поз.13 или 14.

18. Стоимость проектирования по одному титулу, в одном населенном пункте двух и более неуплотненных кабельных линий связи по разным трассам определяется исходя из суммарной протяженности трасс всех линий в соответствии с пунктом 17 настоящих примечаний с применением к цене коэффициента, равного при превышении наибольшего значения протяженности в таблице:

свыше 2-х до 3-х раз	- 0,8;
" 3-х " 4-х "	- 0,75;
" 4-х раз и более	- 0,7.

При проектировании по одному титулу и разным трассам нескольких неуплотненных кабельных линий связи в двух и более населенных пунктах стоимость проектирования их определяется в изложенном выше порядке отдельно по каждому населенному пункту.

19. Стоимость проектирования кабельной линии в проектируемой одностворной кабельной канализации или в грунте протяженностью свыше 1 км определяется по поз.15 и 16 с применением понижающего коэффициента 0,7.

20. Стоимость проектирования неуплотненной кабельной линии связи в проектируемой канализации со средним числом каналов в блоке более 6 определяется по ценам позиций 14-16 в зависимости от протяженности трассы с коэффициентом 1,8 к стадиям "рабочая документация" и "рабочий проект".

21. Среднее число каналов в блоке кабельной канализации определяется отношением суммы произведений длин каждого участка на число каналов в данном участке к суммарной длине всех участков.

22. При протяженности трассы до 0,7 км по поз.14 стоимость проектных работ на стадии "проект" принимается равной 75 руб.

23. Ценами поз.13 и 14 не учтены переходы через магистральные шоссе и железные дороги.

24. Стоимость проектирования электронных АТС, часть емкости которых размещена на ОПТС, а остальная - на подстанциях, определяется суммированием стоимости проектирования ОПТС по поз.30 или 31 и подстанций по поз.32, определяемых соответственно по абонентской емкости ОПТС и каждой подстанции.

25. Стоимость проектирования электронных АТС, вся емкость которых размещается на подстанциях, определяется суммированием стоимости проектирования транзитной станции (ТС) по поз.33 в зависимости от суммарной емкости всех подстанций, включаемых в ТС, и подстанций - по поз.32.

26. Ценами позиций 30-33 не учтена стоимость проектирования линейных сооружений соединительных линий между ОПТС (ТС) и подстанциями.

27. Ценами позиций 30-34 не учтена разработка рабочей документации по станционным сооружениям электронных АТС, которая выполняется заводом - поставщиком оборудования ЗАТС.

28. К цене в поз.32 применяются понижающие коэффициенты:

на стадии "проект":
0,75 - для подстанций емкостью от 1500 до 3000 номеров;

0,6 - " " " " 3000 номеров и более;

на стадии "рабочий проект":

0,9 - для подстанций емкостью свыше 3000 номеров.

Таблица "Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цен проекта, рабочей документации, рабочего проекта":

в гр. I исключить поз. I3 и вместо нее ввести поз. I3-I6;

исключить в гр. I поз. I4 и вместо нее ввести поз. I7, I8 с тем же процентным соотношением;

дополнить позициями 30-34 следующего содержания:

"30	П	I	-	67	19	9	2	2
	Р	-	-	31	49	17	-	33
	РП	I	-	40	39	15	2	3
31	П	I	-	66	20	9	2	33
	Р	-	-	31	48	18	-	33
	РП	I	-	41	38	15	2	3
32	П	I	-	49	30	15	3	22
	Р	-	-	34	46	18	-	22
	РП	I	-	39	39	16	2	3
33	П	I,5	-	80,5	-	13	2,5	2,5
	Р	-	-	67	-	28	-	5
	РП	2	-	72	-	18	3	5,5
34	П	2	-	74	-	18	3	3
	Р	-	-	46	-	44	-	8
	РП	2	-	63	-	24	5	6 "

Таблица 37-2:

гр. 7, в поз. 2 вместо числа "I,28" следует читать число "I,16";
дополнить поз. 6 следующего содержания:

"6 Автоматизированный узел коммутации сообщений производительностью от I до 3-х сообщений в Iс в готовых помещениях I узел 8269 - 0,9 I,16".

Таблицу "Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цен проекта, рабочей документации, рабочего проекта" (к табл. 37-2) дополнить поз. 6 следующего содержания:

"6	П	5,2	67,7	17,3	5,8	4,0
	Р	-	67,6	23,9	-	8,5
	РП	4,0	60,3	21,1	4,4	10,2"

Таблица 37-3:

дополнить поз.13 следующего содержания:

"13	Выделенная междугородная телефонная станция с каналами ручного обслуживания в готовом помещении мощность от 10 до 100 каналов	1 канал	129	8,67	0,83	1,17"
-----	---	---------	-----	------	------	-------

Таблицу "Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цен проекта, рабочей документации, рабочего проекта" дополнить поз.13 следующего содержания:

"13	П	3,0	55,0	15,0	22,0	3,0	2,0
	Р	-	59,7	13,6	18,2	-	8,5
	РП	2,1	56,4	13,0	17,7	2,2	8,6";

примечания дополнить пп.4-6 следующего содержания:

4. Число установок аппаратной выделенной телефонной связи по позициям 3-5 принимается по числу каналов, включаемых в коммутационную систему МТС, или по числу конструктивных единиц устанавливаемого станционного оборудования, выполняющего самостоятельную функцию с габаритными размерами, превышающими 500 мм в одном из измерений (ширина, глубина, высота).

Число установок определяется отдельно для каждой аппаратной".

5. Число каналов выделенной АМТС по позициям 6 и 7 определяется суммированием междугородных каналов и шнуровых комплектов станции

6. Ценами таблицы не учтена стоимость разработки документации на приспособление помещений (кроме технологического и строительного заданий)".

Таблица 37-4:

п.10 исключить;

ввести позиции 10-12 следующей редакции:

	"Кабельная линия выделенной связи суммарной протяженностью трасс, км:					
10	0,1-1	1 км	158	381		
11	1 -15	то же	339	200	0,38	1,09";
12	15- 120	"	1494	123,0		

примечания дополнить п. II следующего содержания:

"II. Стоимость проектирования по одному титулу, в одном населенном пункте двух и более кабельных линий выделенной связи по разным трассам определяется исходя из суммарной протяженности трасс всех линий.

При проектировании по одному титулу и разным трассам нескольких кабельных линий выделенной связи в двух и более населенных пунктах стоимость проектирования их определяется в изложенном выше порядке отдельно по каждому населенному пункту";

абзац 4 п.9 примечания к таблице изложить в следующей редакции: "промежуточных переоприемных пунктов".

Таблица "Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цен проекта, рабочей документации, рабочего проекта: в гр. I п. 10 считать пп. II, 12.

Таблицу 37-5:

дополнить поз. 8 следующего содержания:

"8	Полуобслуживаемая питающая усилительная станция в проектируемом наземном здании (ПОУП) с системой передачи К-1920П или К-3600	I станция	8181	-	0,26	1,05";
----	---	-----------	------	---	------	--------

в графах 6 и 7 табл. 37-5 внести следующие изменения по поз. 1-3:

№ позиции	гр. 6		гр. 7	
	напечатано	следует читать	напечатано	следует читать
1	0,31	0,34	1,06	1,07
2	0,26	0,29	1,05	1,06
3	0,30	0,32		

Таблицу "Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цен проекта, рабочей документации, рабочего проекта":
 дополнить поз.8 следующего содержания:

" 8	П	2	2	2	19	-	28	6	36	12	-	3	2
	Р	-	-	-	19,8	-	28,3	17,9	26,4	13,2	2	-	5,6
	РП	0,5	0,5	0,5	19,3	-	27,5	17,2	26,0	12,9	1,9	0,8	5,8 "

пп.1-3 изложить в редакции:

" 1	П	4,9	-	0,9	19,7	1,9	25,4	11,1	28,7	9,0	1,9	3,4	2,1
	Р	-	-	-	20,4	1,0	26,8	19,5	27,0	13,4	2,1	-	3,2
	РП	1,6	-	0,3	19,7	1,0	26,0	18,5	25,2	12,8	2,0	1,1	3,6
2	П	4,9	-	0,9	19,6	1,9	25,3	11,1	28,9	9,2	1,9	3,4	2,1
	Р	-	-	-	15,8	0,9	30,9	21,8	25,8	15,1	2,3	-	2,5
	РП	1,3	-	0,3	15,5	0,9	29,9	20,9	25,2	14,6	2,2	0,9	2,9
3	П	4,9	-	0,9	20,1	1,9	25,8	11,1	28,1	8,0	1,9	3,4	1,9
	Р	-	-	-	20,5	0,7	27,6	19,4	27,4	14,0	2,1	-	2,3
	РП	1,5	-	0,3	19,8	0,8	26,6	18,6	26,6	13,4	2,0	1,0	2,8 "

Таблицу 37-6:

дополнить пп.3-II и изложить в следующей редакции:

"Таблица 37-6

Сельские телефонные сети

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель проектируемого объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	б	К ₁	К ₂
1	2	3	4	5	6	7
I	Сельская автоматическая телефонная станция типа АТСК 50/200 с распределительной сетью в готовом здании емкостью от 50 до 200 номеров	I номер	4I	5,7	0,69	I,14
	Воздушная линия связи (неуплотненная) или радификации на проектируемых опорах (I цепь), протяженностью, км:					
2	от 0,1 до 1	I объект	I96	-	0,28	I,06
3	свыше 1 до 20	I км	I7I	25	0,28	I,06
4	Подвеска одной цепи неуплотненной воздушной линии связи или радификации на существующих опорах	то же	I0,7	-	0,48	I,1
5	Воздушная линия связи на проектируемых опорах с системами передачи до двенадцати каналов протяженностью трассы, км: от 5 до 75	"	266	29,14	0,42	I,08
	Кабельная линия связи неуплотненная, протяженностью трассы, км:					
6	от 0,1 до 1	I объект	I96	-	0,4	I,08
7	свыше 1 до 30	I км	I84,5	II,50	0,4	I,08

I	2	3	4	5	6	7
8	Кабельная линия связи с системой передачи типа В-2-2 протяженностью трассы, км: от 5 до 50	то же	320	14,2	0,46	1,09
9	Кабельная линия связи с системами передачи до двенадцати каналов, протяженностью трассы, км: от 5 до 50	"	300	18,22	0,58	1,11
10	Кабельная линия связи с системой передачи типа ЗОНА-15, ИКМ-15 протяженностью трассы, км: от 5 до 50	"	219	34,38	0,6	1,12
II	Кабельная линия связи с системой передачи ИКМ-30С протяженностью трассы, км: от 4 до 50	"	220	42,74	0,66	1,13

Примечания:

1. Цены таблицы не зависят от числа проектируемых по одной трассе кабелей и числа систем передачи.

2. Стоимость проектирования неуплотненной воздушной линии связи на проектируемых опорах с числом цепей по одной трассе две и более определяется по ценам позиций 2 или 3 с коэффициентом 1,23 независимо от числа цепей.

3. За длину одной цепи воздушной линии по позициям 2 и 3 принимается суммарная протяженность всех проектируемых линий этой цепи по проекту.

4. Ценами позиций 2 и 3 учтено применение типовых проектов конструкций опор.

5. Ценами не учтены затраты на проектирование:
по поз.2 и 3 совместного подвеса линий радиификаций на проектируемых опорах воздушных линий связи;

приспособления помещений конечных пунктов воздушных и кабельных линий связи.

6. Стоимость проектирования по одному титулу, в одном населенном пункте двух и более неуплотненных кабельных линий связи по разным трассам определяется исходя из суммарной протяженности трасс всех

линий с применением к цене коэффициента, равного при превышении наибольшего значения протяженности в таблице:

свыше 2-х до 3-х раз - 0,9;

" 3-х " 4-х " - 0,8;

" 4-х раз и более - 0,75.

При проектировании по одному титулу и разным трассам нескольких кабельных линий связи в двух и более населенных пунктах стоимость проектирования их определяется в изложенном выше порядке отдельно по каждому населенному пункту.

Таблицу "Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цен проекта, рабочей документации, рабочего проекта" (к табл.37-6): дополнить пп.3-II в следующей редакции:

*Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации и видов проектных работ в процентах от цен проекта, рабочей документации, рабочего проекта

№ пп таблицы 37-6	Стадия проектирования	Технико-экономическая часть	Электрические расчеты	Схема организации связи	Станция	Линейные сооружения	Электроустановки	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	П	1,0	-	-	43,4	30,5	20,1	3,0	2,0
	Р	-	-	-	46,0	29,2	10,4	-	14,4
	РП	0,6	-	-	44,5	28,5	10,8	1,7	13,9
2-3	П	2,0	-	-	-	82,0	-	10,0	6,0
	Р	-	-	-	-	91,7	-	-	8,3
	РП	1,0	-	-	-	88,8	-	1,0	9,2
4	П	5,0	-	-	-	80,0	-	10,0	5,0
	Р	-	-	-	-	91,6	-	-	8,4
	РП	2,2	-	-	-	83,5	-	4,4	9,9
5	П	2,0	2,0	2,0	17,0	61,0	12,0	2,0	2,0
	Р	-	-	-	18,3	59,7	13,7	-	8,3
	РП	0,8	0,8	0,9	17,5	57,6	13,2	0,9	8,3
6-7	П	2,0	-	-	-	96,0	-	1,0	1,0
	Р	-	-	-	-	91,6	-	-	8,4
	РП	1,0	-	-	-	89,8	-	1,0	8,2

III

Продолжение

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	П	2,0	2,0	2,0	21,0	51,0	15,0	5,0	2,0
	Р	-	-	-	20,3	59,5	11,9	-	8,3
	ПП	0,9	0,9	0,9	19,3	55,9	11,4	2,2	8,5
9	П	2,0	2,0	2,0	28,0	44,0	16,0	4,0	2,0
	Р	-	-	-	20,2	59,5	12,0	-	8,3
	ПП	1,0	1,0	1,0	19,4	55,3	11,5	2,4	8,4
10	П	2,0	2,0	2,0	28,0	44,0	16,0	4,0	2,0
	Р	-	-	-	23,0	52,2	16,5	-	8,3
	ПП	1,0	1,0	1,0	21,9	48,8	15,5	2,4	8,4
11	П	2,0	3,0	3,0	28,0	42,0	16,0	4,0	2,0
	Р	-	-	-	23,0	52,3	16,4	-	8,3
	ПП	1,2	1,7	1,8	21,5	47,7	15,2	2,4	8,5 ^н ;

112

Таблицу 37-7:

дополнить поз.9 следующего содержания:

"9	Студия междугородной групповой телефонной связи в готовом помещении	I студия	1965	-	0,68	I,14"

Таблицу "Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цен проекта, рабочей документации, рабочего проекта" дополнить поз.9 следующего содержания:

"9	II	7,3	83,8	2,8	6,1
	P	-	94,9	-	5,1
	PII	4,4	85,8	1,7	8,1"

Таблица 37-8:

поз.5 изложить в следующей редакции:

"5	Районные узлы связи общей площадью, м2 от 1400 до 3100	I м2	4076	1,22	0,19	I,03";

поз.6 исключить;

дополнить позициями 8-15 следующего содержания:

"Разработка программы комплексных испытаний технологического оборудования прижелезнодорожных почтамтов, отделений перевозки почты с годовым объемом продукции, тыс.руб.

8	до 400	I программа	261	-	I	I
9	свыше 400 до 700	то же	306	-	I	I
10	свыше 700 до 1400	"	353	-	I	I
11	" 1400 " 2000	"	399	-	I	I

Разработка программы комплексных испытаний технологического оборудования газетно-журнальных экспедиций с годовым объемом продукции, тыс.руб.:

I2	до 230	I прог-	195	-	I	I
I3	св 230 до 285	рамма то же	230	-	I	I
I4	" 285 " 570	"	279	-	I	I
I5	" 570 " 1050	"	312	-	I	I"

Таблицу 37-9 дополнить примеч.7 следующего содержания:

"7. Цены в позициях I,2 установлены на проектирование магистральных, зонавых, внутриобластных РГЛ в составе оконечных (ОРС), узловых (УРС), промежуточных (ПРС) радиорелейных станций, базовой и участковых аварийно-профилактических служб (АПС) с использованием широкополосной аппаратуры в диапазонах 2,4,6,8,11 Ггц, позволяющей организацию телевизионных и телефонных стволов, стволов горячего резерва. Цены применяются вне зависимости от сочетания и числа стволов".

Таблица 37-20:

в таблице 37-20 и относящейся к ней таблице относительной стоимости изменить нумерацию пп. II-27 на пп. I4-30;

дополнить таблицу позициями II-13 следующего содержания:

"Сеть комплексная средств связи и передачи информации в зданиях и сооружениях емкостью в парах, до:

II	30	I сеть	II7	-	0,63	I,25
I2	50	то же	I47	-	0,63	I,25
I3	100	"-"	203	-	0,63	I,25";

примеч. I изложить в следующей редакции:

"Ценами таблицы разрешается пользоваться при определении стоимости проектирования средств связи на действующих предприятиях, зданиях, сооружениях, осуществляемого по отдельному заданию заказчика,

а также в случаях, когда стоимость проектирования указанных в таблице средств связи не учтена ценой проектирования предприятий, зданий, сооружений, что должно быть подтверждено редактором соответствующего раздела Сборника цен на проектные работы".

Относительную стоимость разработки проектно-сметной документации по позициям II-13 принять по поз.14;

Дополнительно ввести таблицы 37-21, 37-22 следующего содержания:

"Таблица 37-21

Расчеты влияния электромагнитной индукции

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель проектируемого объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	б	к ₁	к ₂
1	2	3	4	5	6	7
	Расчет влияния электромагнитной индукции (при одном виде влияния) с числом кабельных линий связи (I и 2-кабельных), входящих в пункт от I до 6:					
I	На внешние или распределительные кабели связи	I расчет	478	-	I	I
2	На станционные кабели	то же	813	-	I	I
3	На внешние, распределительные и станционные кабели То же с числом кабельных линий связи (I и 2-кабельных), входящих в пункт от 7 до 16:	"	1321	-	I	I
4	На внешние или распределительные кабели связи	"	657	-	I	I
5	На станционные кабели	"	993	-	I	I

Продолжение таблиц 37-21

1	2	3	4	5	6	7
6	На внешние распределительные и станционные кабели связи Расчет влияния электромагнитной индукции (при двух видах влияния) на внешние, распределительные и станционные кабельные линии связи с числом кабельных линий (1- и 2-кабельных), входящих в пункт:	I расчет	1500	-	I	I
7	от 1 до 6	то же	1545	-	I	I
8	" 7 " 16	"	1836	-	I	I
9	Защита станционного оборудования от влияния электромагнитной индукции (без проведения расчетов влияния) с числом входящих в пункт кабельных линий связи от 1 до 10	I пункт	235	-	0,9	1,37

Таблица 37-22

Крупные системы коллективного приема телевидения (КСКПТ)

№ п/п	Объект проектирования	Основной показатель проектируемого объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	б	к ₁	к ₂
1	2	3	4	5	6	7
	КСКПТ, число ТВ и УКВ-ЧМ каналов - 2, число абонентов:					
1	от 400 до 2000	1 абонент	504	0,84	0,62	1,16
2	" 2001 " 5000	то же	744	0,72	0,62	1,16
3	" 5001 " 10000	"	1944	0,48	0,62	1,16

1	2	3	4	5	6	7
	КСКПТ, число ТВ и УКВ-ЧМ каналов - 3, число абонентов:					
4	от 400 до 2000	I абонент	575	0,86	0,6I	I, I5
5	" 200I " 5000	то же	815	0,74	0,6I	I, I5
6	" 500I " 10000	"	2065	0,49	0,6I	I, I5
	КСКПТ, число ТВ и УКВ-ЧМ каналов - 4, число абонентов:					
7	от 400 до 2000	"	645	0,88	0,60	I, I4
8	" 200I " 5000	"	885	0,76	0,60	I, I4
9	" 500I " 10000	"	2135	0,5I	0,60	I, I4
	КСКПТ, число ТВ и УКВ-ЧМ каналов - 5, число абонентов:					
I0	от 400 до 2000	"	710	0,9I	0,60	I, I4
I I	" 200I " 5000	"	970	0,78	0,60	I, I4
I2	" 500I " 10000	"	2270	0,52	0,60	I, I4
	КСКПТ, число ТВ и УКВ-ЧМ каналов - 6, число абонентов:					
I3	от 400 до 2000	"	780	0,93	0,59	I, I3
I4	" 200I " 5000	"	1020	0,8I	0,59	I, I3
I5	" 500I " 10000	"	2370	0,54	0,59	I, I3
	Обследование жилых и общественных зданий в проектируемой зоне КСКПТ, число абонентов:					
I6	от 400 до 2000	"	322	0,54	-	-
I7	" 200I " 5000	"	462	0,47	-	-
I8	" 500I " 10000	"	1012	0,36	-	-
	Выбор в проектируемой зоне КСКПТ здания для установки ТВ антенн с измерением уровня и качества ТВ и УКВ-ЧМ сигналов, число ТВ и УКВ-ЧМ каналов - 2, число абонентов:					
I9	от 400 до 2000	"	243	0,II	-	-

1	2	3	4	5	6	7
20	от 200I до 5000	I абон- мент	343	0,06	-	-
21	" 500I " 10000	то же	493	0,03	-	-
	То же, число ТВ и УКВ-ЧМ каналов - 3, число абонентов:					
22	от 400 до 2000	"	314	0,16	-	-
23	" 200I " 5000	"	454	0,09	-	-
24	" 500I " 10000	"	654	0,05	-	-
	То же, число ТВ и УКВ-ЧМ каналов -4, число абонентов:					
25	от 400 до 2000	"	409	0,22	-	-
26	" 200I " 5000	"	609	0,12	-	-
27	" 500I " 10000	"	859	0,07	-	-
	То же, число ТВ и УКВ-ЧМ каналов - 5, число абонентов:					
28	от 400 до 2000	"	510	0,27	-	-
29	" 200I " 5000	"	75С	0,15	-	-
30	" 500I " 10000	"	1050	0,09	-	-
	То же, число ТВ и УКВ-ЧМ каналов - 6, число абонентов:					
31	от 400 до 2000	"	600	0,33	-	-
32	" 200I " 5000	"	900	0,18	-	-
33	" 500I " 10000	"	1250	0,11	-	-
	Измерение уровня ТВ сигнала на выходе од- ного устройства (го- ловной станции, линей- ного, магистрального или домового усилите- ля, ответвителя, або- нентского присоеди- нительного устройства), число ТВ каналов:					
34	1	I уст- ройство	7,3	-	-	-
35	2	то же	11,0	-	-	-
36	3	"	14,7	-	-	-
37	4	"	18,3	-	-	-
38	5	"	22,0	-	-	-

Продолжение табл.37-22

I	2	3	4	5	6	7
	То же, измерение качества ТВ сигнала, число ТВ каналов:					
39	I	I устройство	11,0	-	-	-
40	2	"	16,5	-	-	-
41	3	"	22,0	-	-	-
42	4	"	27,5	-	-	-
43	5	"	33,0	-	-	-
44	Измерение уровня УКВ-ЧМ сигнала на выходе одного устройства		7,3	-	-	-

Примечание. Цены позиций I6-44 применяются один раз для любой стадии проектирования.

Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цен проекта, рабочей документации, рабочего проекта

Номера позиций табл. 37-22	Стадия проектирования	Технико-экономическая часть	Технологическая часть	Архитектурно-строительная часть	Вентиляция	Электростановки	Линейные сооружения	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I-6	П	I2	43	5	2	8	9	I2	9
	Р	7	50,5	7	2,5	I2	I6	-	5
	РП	7	46	7	2,5	II	I4	7	5,5
7-I2	П	I2	44	5	2	8	9	I2	8
	Р	6,5	55	7	2	II	I4	-	4,5
	РП	6,5	50,5	7	2	IO	I3	6	6
I3-I5	П	II	47,5	4,5	1,5	8	8,5	II	8
	Р	6	57,5	7	2	IO,5	I3	-	4
	РП	6	52,5	7	2	IO	I2	6	4,5
I6-I8	ОБС	-	52	5	-	43	-	-	-

120

Примечание: В состав работ позиций I6-I8 входит обследование помещения для головной станции и места установки антенн.