

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
603-58

СТАНЦИЯ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННОГО УЗЛА  
С АППАРАТУРОЙ ТУПВ-0,25x2  
(ДЛЯ СЕЛЬСКИХ РАЙОНОВ)

(У-028-7I)

А Л Ь Б О М    П

С М Е Т Ы

*11852-D1*

ЗАКАЗ № 856 ТИРАЖ 20 ЭКС. ЦЕНА 0 РУБ. 63 КОП

---

КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА  
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
480070 Г. АЛМА-АТА, ДЖАНДОСОВА, 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

603-58

СТАНЦИЯ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННОГО УЗЛА С  
АППАРАТУРОЙ ТУПВ-0,25х2

/для сельских районов/

/У-028-71/

АЛЬБОМ П

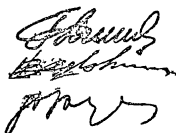
С М Е Т Ы

Сметная стоимость - 4,33 тыс.руб.

Разработан  
институтом  
"Гипросвязь"

Утвержден и введен в  
действие Министерством  
связи СССР  
с 15/VIII 1971 г.  
Приказ № \_\_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_ 1971 г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА № 56



/В.ГЛИНКА/  
/Н.ВАДКОВСКИЙ/  
/Г.ПЕТРУШЕНКО/

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	Наименование	№№ страниц
1	2	3
1	Титульный лист	1
2	Содержание альбома	2
3	Пояснительная записка	3
4	Объектная смета	4
5	Смета № 1 на оборудование к типовому проекту, станции радиотрансляционного узла с аппаратурой ТУПВ-0,25х2 для сельских районов.	5-6
6	Смета № 2 на монтаж оборудования и наружных устройств к типовому проекту радиотрансляционного узла.	7-18
7	Смета № 3. На инструмент, инвентарь и мебель к типовому проекту радиотрансляционного узла.	19-22
8	Каталог единичных расценок. Заказ 635 7	23
9	Вспомогательная таблица для исчисления дополнительных затрат по местным материалам, не учтенными в расценках.	24
10	Калькуляция сметной стоимости железобетонных приставок.	25
11	Расчет № 1 стоимости комплекта ламп и полупроводниковых приборов.	26-29
12	Заказная спецификация № 1 на оборудование	30
13	Заказная спецификация № 2 на кабель и провода	31-32
14	Заказная спецификация № 3 на инструмент, инвентарь и мебель.	33-34
15	Заказная спецификация № 4 на материалы	35-38

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту "Станция радиотрансляционного узла с аппаратурой ТУПВ-0,25х2 для сельских районов составлена в ценах, введенных с 1.1.69г. для I территориального пояса.

Стоимость оборудования принята по действующим прейскурантам цен на оборудование, стоимость строительно-монтажных работ - по ценникам № 8 и 10 Госстроя СССР и по ЕРЕР-69.

Накладные расходы приняты:

- по внешним линейным сооружениям - в размере 97% от основной зарплаты, как для сельской местности;
- по монтажу станционных сооружений - в размере 70% от основной зарплаты;
- на все общестроительные работы для станционных сооружений, в размере 16,4% прямых затрат.

При привязке проекта необходимо пересчитать сметы, применяя, там, где это необходимо, территориальные поясные коэффициенты на заработную плату с позиции сметы на монтаж оборудования, расцененные по ЕРЕР расценить по расценкам, принятым для района строительства.

В смете на оборудование, в случае необходимости, необходимо пересчитать стоимость транспортных расходов, исходя из реальных условий.

Стоимость железобетонных приставок при привязке следует определить расценками, применительно к месту строительства.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  /Н.ВАДКОВСКИЙ/

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА № 56  /Г.ПЕТРУШЕНКО/

ОБЪКТНАЯ СМЕТА

603-58

к типовому проекту "Станция радиотрансляционного узла с аппаратурой  
ТУПВ-0,25x2 для сельских районов"

Сметная стоимость - 4,33 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для I территориального района

№ пп	№ смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производ. инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Смета № 1	Оборудование	-	-	3,40	-	3,40	
2	Смета № 2	Монтаж оборудования и наружных устройств	0,23	0,57	-	-	0,80	
3	Смета № 3	Инструмент, инвентарь и мебель	-	-	0,13	-	0,13	
Итого по объектной смете			0,23	0,57	3,53	-	4,33	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА № 56  
СОСТАВИЛА: СТ.ТЕХНИК  
ПРОВЕРИЛА: РУК.ГРУППЫ

*Валковский* /ВАЛКОВСКИЙ/  
*Петрушенко* /ПЕТРУШЕНКО/  
*Каплина* /КАПЛИНА/  
*Евсеева* /ЕВСЕЕВА/

603-58

1  
4  
2

С М Е Т А № I

на оборудование к типовому проекту станции радиотрансляционного узла  
с аппаратурой ТУПВ-0,25х2 для сельских районов

Сметная стоимость - 3,40 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для I территориального района

№ пп	Шифр преискуранта /ценника/	Наименование работ или оборудования	Един. изм.	Кол-во единиц измер.	Стоимость в руб.		В т.ч. зарплата	
					единицы	общая	единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Преискуронт 29-02-20 доп.269	Транзисторное устройство проводного вещания ТУПВ-0,25х2	компл.	I	3170	3170	0,26	0,26
2	Преискуронт 16-01 ч.1 2-107	Приемник "Казахстан"	шт	I	150	150	0,015	0,015
3		Итого	руб.			3320,00		0,28
4		Тара 0,5%	руб.			16,60		
5		Наценка снаб 0,3%	руб.			9,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Укр.показ. Гипросвязи	Транспортные расходы	т	0,28	35,6	9,97		
7		Итого	руб.			3356,53		
8		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.			40,28		
9		Всего по смете	руб.			3396,81		

ОБЪЕМ РАБОТ СОСТАВИЛ: *акотин* - /КОРЖЕНКОВ/  
 / ПРОВЕРИЛ: РУК. ГРУППЫ *акотин* - /БУЕНОВА/  
 СМЕТУ СОСТАВИЛА: *Мус* /ГЕРШТЕЙН/  
 ПРОВЕРИЛА: И.О. РУК. ГРУППЫ *Силь* /ЛЕВИЦКАЯ/



С М Е Т А № 2

на монтаж оборудования и наружных устройств к типовому проекту  
станции радиотрансляционного узла с аппаратурой ТУПВ-0,25х2  
для сельских районов

Сметная стоимость - 0,80 тыс.руб.

В т.ч. строительных работ- 0,23 тыс.руб.

монтажных работ- 0,57 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для I террито-  
риального района

№ пп	Шифр прейскуранта /пенника/	Наименование работ или оборудования	Един. изм.	Кол-во единиц изм.	Стоимость в руб.		В т.ч. зарплата	
					единицы	общая	единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9

I. Строительные работы

Группа А

I	ЕРЕР-I -568 К-I, I5 т.ч.п.63, 64	Разработка вручную грунта I группы в траншеях без креплений при глубине до I м и ширине 0,5 м	I м3 грунта	20	0,47	9,40	0,47	9,40
		0,5IхI, I5х0,8						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	ЕРЕР-I I-569	Обратная засыпка вручную грунта I группы в траншеи без крепления при глубине до 1 м и ширине 0,5 м	I м3 грунта	20	0,33	6,60	0,33	6,60
3	ЕРЕР-36 36-499	Траверсы деревянные восьми- штырные двойные на деревян- ных одностоечных опорах	I тра- верса	2	12,9	25,8	0,61	1,22
4	ЕРЕР-8 8-132	Пробивка отверстий в бетон- ных стенах и полах	I от- верстие	3	0,21	0,63	0,14	0,42
5	-"- 36-294	Опоры стальные антенных устройств, устанавливаемые на крышах зданий, одно- ствольные на оттяжках при высоте опоры 4,5-8 м	I м опоры	5	9,7	48,5	2,73	13,65
6	Ценник № I Г.П п.462	Металлоконструкции к мачте	т	0,05	272,0	13,60		
7		Итого	руб.			104,53		31,29
8		Накладные расходы 97% от основной заработной	руб.			30,35		
9		Итого по группе А	руб.			134,88		

I	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>Группа Б</u>								
10	ЕРЕР-I I-556	Копание ям вручную для опор столбовых линий связи при глубине ям до 1,5 м в грунте I группы	I м <sup>3</sup>	1,5	0,64	0,96	0,64	0,96
11	ЕРЕР-36 36-450	Опоры деревянные высотой до 8,5 м из пропитанных столбов	I опора	I	2,19	2,19	1,87	1,87
12	36-489	Подпоры из пропитанных столбов к опорам длиной до 8,5 м	I подпора	I	2,38	2,38	1,66	1,66
13	Каталог ЕР 36-478	Приставка железобетонная двойная к опорам высотой до 8,5 м длиной 3,2	ПР-0,8 I приставка	I	14,59	19,59	1,34	1,34
14	36-477	Приставка железобетонная одинарная к подпоре высотой до 8,5 м типа ПР-0,8 длиной 3,2	I приставка	I	7,58	7,58	0,79	0,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	ЕРЕР-36 36-прил.3 п.4	Стоимость пропитанных столбов хвойных пород для опоры одинарной длиной 7,5 м	шт	I	15,13	15,13		
16	36-прил.3 п.62	Стоимость пропитанных столбов хвойных пород для подпоры к опоре длиной 7,5 м	шт	I	18,15	18,15		
17	36-539	Устройство молниеотвода к опоре длиной 7,5 м	шт	I	0,56	0,56	0,31	0,31
18	36-562	Развозка автомашинами деревянных столбов за I-й км	т	0,62	1,58	0,98	1,02	0,63
19	36-564	Развозка автомашинами железобетонных приставок за I-й км	т	0,6	2,02	1,21	0,93	0,56
20	36-567	То же, прочих материалов	т	0,03	1,23	0,04	0,93	0,03
21	ЕРЕР-36 36-574	Развозка автомашинами всех материалов за последующие I9 км I9xI,25	т/км	23,75	0,16	3,80	0,05	1,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22		Итого	руб.			67,57		9,34
23		Накладные расходы 16,4% от прямых затрат	руб.			11,08		
24		Итого по группе "Б"	руб.			78,65		
25		Итого по группам А+Б	руб.			213,52		
26		Плановые накопления 6%	руб.			12,81		
27		Итого по I разделу	руб.			226,34		

II. Монтажные работы

28	Ценник IO IO-306I	Шкаф весом до 200 кг (ТУПВ-0,25x2)	шт	1	17,7	17,7	10,3	10,3
29	Ценник IO IO-3068	Аппаратура настольная весом до 20 кг ("Казахстан", УМІ)	шт	2	7,05	14,10	4,1	8,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9
30	Ценник IO IO-482z	Коробка телевизионная распределительная (КРТВ-6), защитное уст- ройство (АЗУ-1) и антен- ный щиток (ША)	шт	3	1,0	3,0	0,52	1,56
31	Ценник 8 1971 г. 8-7103 о.ч.п.28 г.7	Щиток промышленный с автоматами т.ОЩВ-6 4II-2I4x0,05	100 шт	0,01	400,30	4,00	2I4,0	2,14
32	"-" 8-7088	Трансформатор весом до 12 кг (НТП-0,25), стаби- лизатор (С-0,75) 33I-II7x0,05	100 шт	0,02	325,15	6,50	II7,0	2,34
33	"-" 8-1344	Шкаф для аккумуляторов одноярусный II,3-6,8x0,05	шт.	I	II,0	II,0	6,0	6,0
34	"-" 8-1317	Блок аккумуляторов пяти- элементный емкостью 100 а.ч. 4,50-I,9x0,05	шт	5	4,40	22,00	I,9	9,50
35	Ценник IO IO-3076M	Настройка аппаратуры РТ узла мощность до 600 Вт	блок	I	38,7	38,7	22,5	22,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9.
36	Ценник IO IO-3032M	Настройка приемника "Казахстан"	шт	1	15,8	15,8	9,19	9,19
37	Указ.к ЕРЕР о.ч.п.19 табл.5	Расход электроэнергии на настройку аппара- туры РТ узла	1000 кВт-ч	0,085	0,21	0,02		
38	IO-4803 о.ч.п.28 т.7	Антенна УКВ ЧМ вещания на антенной опоре высотой 6-8 м на шиферной кровле с одним ярусом оттяжек	шт	1	29,7	29,7	8,5	8,5
39	IO-4810	Дополнительная антенна на ранее установленной антенной опоре с антенной ("Наклонный луч")	шт	1	13,1	13,1	4,5	4,5
40	IO-2929 о.ч.п.28 т.7	Установка стола для аппа- ратуры 1,06-0,48x0,05	шт	1	1,04	1,04	0,48	0,48
41	IO-920I	Ввод антенный через деревянную стену	компл.	2	1,4	2,8	0,5	1,0
42	Ценник 81971 8-7006 о.ч.п.28 т.7	Розетки штепсельные неутепленного типа при открытой проводке 67,1-16,2x0,05	100 шт	0,04	66,29	2,65	16,2	0,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	8-3040 0.ч.п.28 т.7	Ящик кабельный на опоре 10,5-5,5x0,05	шт	1	10,22	10,22	5,5	5,5
44	-"- 8-4707	Шина заземления в готовых траншеях сечением до 160 кв.мм 28,3-7,11x0,05	100 м	0,28	27,94	7,82	7,11	1,99
45	-"- 8-4701	Электрод из угловой стали в грунте I и II категорий 25,0-4,7x0,05	10 шт	0,5	25,0	12,50	4,7	2,35
46	-"- 8-1340	Стеллаж для аккумуляторов одноярусный однорядный (устройство шкафа для аккумуляторов) 22,4-1,3x0,05	м	1,5	22,33	33,50	1,3	1,95
47	-"- 8-2796	Защита кабеля металлическим желобом по столбу 1,7-0,7x0,05	1 м желоба	8	1,67	13,36	0,7	5,6
48	-"- 8-4331	Труба с креплением скобами, наружный диаметр до 114 мм 171,0-60,5x0,05	100 м	0,02	167,97	3,36	60,5	1,21
49	-"- 8-2047	Прокладка кабеля ПРППМ в траншее 21,5-10,4x0,05	км	0,090	20,98	1,89	10,4	0,94



1	2	3	4	5	6	7	8	9
50	8-2047 K-I,5 в.у.7 п.15	То же, стальной проволоки диам.5 мм 20,98xI,5; 10,4xI,5	км	0,015	31,47	0,47	15,60	0,23
51	"- 8-4718	Шина заземления диам.до 10 м в здании 54,7-17,1x0,05	100 м	0,02	53,85	1,18	17,10	0,34
52	"- 8-2530	Прокладка кабеля весом 1 м до 1 кг по деревянной стене 30,2-12,8x0,05	100 м	1,67	29,56	49,37	12,8	21,38
53	"- 8-1510	Кабель, прокладываемый по конструкциям при весе 1 м до 1 кг 16,4-6,8x0,05	100 м	0,15	16,06	2,41	6,89	1,03
54	"- 8-2522	Прокладка кабеля по воздушным желобам(подпольным) при весе 1м кабеля до 0,6 кг 9,16-4,5x0,05	100 м	0,35	8,93	3,13	4,5	1,57
55	Ценник IO IO-3066	Разделка и включение кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении жкл до 6 кв.мм	10 жкл	2,6	1,10	2,86	0,57	1,48
56	"- 8-4273	Конструкция металлическая 432,0-81,8x0,05	т т	0,010	427,91	4,28	81,8	0,82
57		Итого по монтажу	руб.			328,46		133,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Материалы, не учтенные ценником</u>							
58	Ценник I ч.У стр.195 п.3082	Кабель марки РК-75-4-15	км	0,024	171,0	4,10		
59	Пр-т I5-09 стр.108 цен.№ I ч.У т.2	Провод марки АППВ-2х2,5 59,0хI,109	км	0,050	65,43	3,27		
60	Пр-т I5-09 стр.103 ч.У т.1	Кабель марки ПРППМ-2хI,2 (45,0хI,097)	км	0,183	49,37	9,03		
61	Ценник I ч.У стр.216 п.90	Провод антенный бронзовый ПАБ-2,9 мм сечением 4 кв.мм	т	0,001	1844,0	1,84		
62	Пр-т I5-09 стр.104 т.2	Провод марки АПР-6 (38,0хI,109)	км	0,010	42,14	0,42		
63	"-	То же, АПР-10 (59хI,109)	км	0,011	65,43	0,72		
64	Ценник I ч.У стр.292 п.1381	Проволока стальная диаметром 5 мм	км	0,046	194,0	8,92		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
65	Расчет № I цен. № I ч.У т.6	Комплект ламп и полупроводниковых приборов для настройки аппаратуры РТ узла (I39,74xI,086)	компл.	0,2	I5I,76	30,35		
66	Пр-т I5-04 ч.П п.3-670 цен. № I ч.У т.7	Трансформатор понизительный т.ЯТП-0,25x2 (I3,0xI,086)	шт	I	I4,I2	I4,I2		
67	Пр-т 29-02-20 доп.к пр. п.5 т.8	Шкаф кабельный междугородный т.ШКМ-8 (II3,00xI,076)	шт	I	I2I,59	I2I,59		
68	Пр-т I6-0I ч.И п.3-099 цен. № I ч.У	Антенна телевизионная наружная т.ТВК (ЛКВ ЧМ) (9,60xI,076)	шт	I	I0,33	I0,33		
69	Пр-т 29-02-20 п.222 цен. № I ч.У т.8	Коробка распределительная телевизионная т.КРТВ-6 (2,I0xI,076)	шт	I	2,26	2,26		
70	Пр-т I6-02 п.5I-00I цен. № I ч.У т.8	Абонентское защитное устройство т.АЗУ-I (0,32xI,076)	шт	I	0,34	0,34		

I	2	3	4	5	6	7	8	9
71	Пр-т 29- -02-20 сбор. доп. п. 75 цен. # I ч. У т. 9	Щиток антенный из комп- лекта ТУ-I т.ЩА  8,60x1,047	шт	I	9,0	9,0		
72		Итого по материалам	руб.			216,29		
73		Итого по монтажу и материалам	руб.			544,75		
74		Плановые накопления 6%	руб.			32,69		
75		Итого по II разделу	руб.			577,44		
76		Всего по смете	руб.			803,78		

ОБЪЕМ РАБОТ СОСТАВИЛ: *акерин* /КОРЖЕНКОВ/  
 / ПРОВЕРИЛ: РУК.ГРУППЫ *акерин* /БУБНОВА/  
 СМЕТУ СОСТАВИЛА: *Литт* /ГЕРШТЕЙН/  
 ПРОВЕРИЛА: И.О. РУК.ГРУППЫ *ЖИ* /ЛЕВИЦКАЯ/

С М Е Т А № 3

на инструмент, инвентарь и мебель к типовому проекту станции радиотрансляционного узла с аппаратурой ТУПВ-0,25х2 для сельских районов

Сметная стоимость - 0,13 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для I территориального района

№ п/п	№ прейскуранта / инвентаря /	Наименование работ или оборудования	Един. изм.	Кол-во единиц измер.	Стоимость в руб.		Вес брутто в т	
					единицы	общая	единицы	общий
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>I. Инструмент</u>								
1	Пр-т 0-92 п.1278	Электропаяльник торцовый	шт	I	2,14	2,14	0,001	0,001
2	Пр-т 18-05 ч.1У п.5-301	Дрель ручная ЗДР-00	шт	I	4,75	4,75	0,002	0,002
3	-"- 29-02-20 п.83	Кусачки боковые	шт	I	0,80	0,80	-	-
4	-"- п.122	Плоскогубцы КИВИ-1	шт	I	1,85	1,85	0,001	0,001
5	-"- п.120	Плоскогубцы ПМК-1	шт	I	1,10	1,10	0,001	0,001

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Пр-т 29- -02-20 п.94	Отвертка I02C	шт	I	0,16	0,16	0,001	0,001
7	-"- п.96	Отвертка I00C	шт	I	0,31	0,31	0,001	0,001
8	-"- п.108	Плнцет I94P	шт	I	0,28	0,28	-	-
9	-"- п.158	Фонарь электрический линейных надсмотрщиков	шт	I	7,10	7,10	0,003	0,003
		II. <u>Инвентарь</u>						
10	Пр-т 24-02 п.3-000	Огнетушитель углекислот- ный ОУ-2	шт	I	7,50	7,50	0,007	0,007
11	-"- п.3-001	Огнетушитель густопенный г.0К-5	шт	I	2,60	2,60	0,005	0,005
12	-"- п.6 05-08	Маты радиоэлектрические	кг	30	0,59	17,70	0,001	0,030
13	Справка ГСС от 9/УП-69г	Диэлектрические галоши	пара	I	1,15	1,15	0,001	0,001

I	2	3	4	5	6	7	8	9
14	05-08 п.7	Диэлектрические перчатки	пара	I	0,39	0,39	0,001	0,001
15	15-07 п.05-008	Лампа переносная ШТМ	шт	I	0,62	0,62	-	-
16	29-02-20 п.16-130	Аптечка первой помощи	шт	I	4,0	4,0	0,002	0,002
<b>III. Мебель</b>								
17	Пр-т 113-03 п.5	Стул конторский	шт	I	6,0	6,0	0,005	0,005
18	Пр-т 15-01- -01 доп.4 МТИ	Стол одногумбовый размером 1050x600	шт	2	30,0	60,0	0,050	0,1
19	<b>Итого</b>		<b>руб.</b>			<b>118,43</b>		<b>0,161</b>
20	Тара 0,5%		руб.			0,59		
21	Наценка снаба 0,3%		руб.			0,36		
22	Транспортные расходы		т	0,161	35,6	5,73		

I	2	3	4	5	6	7	8	9
23		Итого	руб.			125,11		
24		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.			1,50		
25		Всего по смете	руб.			126,61		

603-58

ОБЪЕМ РАБОТ СОСТАВИЛ: *А.Козин* /КОРЖЕНКОВ/  
 / ПРОВЕРИЛА: РУК.ГРУППЫ *А.Козин* /БУБНОВА/  
 СМЕТУ СОСТАВИЛА: *А.Козин* /ГЕРШТЕЙН/  
 ПРОВЕРИЛА: И.О.РУК.ГРУППЫ *Т.И.* /ЛЕВИЦКАЯ/

- 22 -



## КАТАЛОГ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК

Заказ 6357

Составлен в ценах 1969 года

603-58

№ рас- ценок	Таблица СНиП	Наименование работ	Един. изм.	Общая стои- мость	В том числе			Всего заработ- ной платы
					матери- алы	эксплу- атация машин	основная заработ- ная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
36-477	49-53-а	Приставки железобетонные к опорам и подпорам одинарные высотой до 8,5 м	I при- ставка	<u>7.58</u> 1,48	<u>6.59</u> 0,49	<u>0.2</u> 0,2	<u>0.79</u> 0,79	<u>0.85</u> 0,85
36-478	49-53-б	Приставки железобетонные к опорам и подпорам двойные высотой до 8,5 м	-"	<u>14.59</u> 2,39	<u>12.86</u> 0,66	<u>0.39</u> 0,39	<u>1.34</u> 1,34	<u>1.46</u> 1,46

СОСТАВИЛА:

*МТ* /ГЕРШТЕЙН/

ПРОВЕРИЛА И.О.РУК.ГРУППЫ

*Зуб* /ЛЕВИЦКАЯ/

- 83 -

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

для исчисления дополнительных затрат по местным материалам, не учтенным  
в расценках

Заказ 6357

Составлена в ценах 1969г.

№ рас- ценок	№ таблиц СНиП	Наименование материалов	Един. изм.	Норма расхода материал. на изме- ритель в расценке	Зона/пояс I	
					стоимость единиц измерения	стоимость материалов, не учтенных расценками
I	2	3	4	5	6	7
36-477	49-53-а	Приставки железобетонные одинарные типа ПР-0,8 (ПР-2) длиной 3,2 м	I при- ставка	I	6,10	6,10
36-478	49-53-б	Приставки железобетонные двойные типа ПР-0,8 (ПР-2) длиной 3,2 м	-"-	2	6,10	12,20

СОСТАВИЛА:

*И.И. ГЕРШТЕЙН*

ПРОВЕРИЛА: И.О. РУК. ГРУППЫ

*Л.В. ДЕРЖИЦКАЯ*

КАЛКУЛЯЦИЯ

сметной стоимости железобетонных приставок

Заказ 6357 (типовой)

Составлена в ценах 1969 г.

603-58

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Наименование поставщика и место отгрузки	Вид отпусковой цены	Вес един. изм. в т	Транспортные расходы на 1 т груза в руб.	№ кальк. транспортных расходов	Наценка соевых и снабженческих организаций %	На единицу измерения							
									отпускная цена	наценка соевых и снабженческих организаций	стоим. тары и реквизита /ценник стр. 7 п. 94/	транспортные расходы /6x7/	итоговая цена франко пр. склад. п. 10-13	загот. складские расходы 2%	всего сметная цена п. 14, 15	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
I	Приставки ж/б типа ПР 08 (ПР-2) длиной 3,2 м	шт	-		0,19	3,81		Сб. ЕР Мост. обл. т. 1 пр. л. I п. 33	0,3	5,20	0,02	0,5х 0,076 0,04	0,72	5,98	0,12	6,10

СОСТАВИЛА:

*М. В. Герштейн* /ГЕРШТЕЙН/

ПРОВЕРИЛА: РУК. ГРУППЫ

*У. В. Яблоко* /ЯБЛОКО/

- 2 -

РАСЧЕТ № I

стоимости комплектов ламп и полупроводниковых приборов для настройки аппаратуры к типовому проекту станции радиотрансляционного узла с аппаратурой ТУПВ-0,25х2

Сметная стоимость - 0,14 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для I территориального района

№ пп	Шифр прейскуранта /ценника/	Наименование работ или оборудования	Един. изм.	Кол-во единиц измер.	Стоимость в руб.		В т.ч. зарплата	
					единицы	общая	единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9

I Пр-т 16-03

1	п. I-119	Лампа 6Н14П	шт	1	0,7	0,7		
2	п. I-330	Лампа 6Ф11	шт	1	1,0	1,0		
3	п. I-212	Лампа 6К4П	шт	3	0,75	2,25		
4	п. I-327	Лампа 6И1П	шт	1	0,55	0,55		
5	п. 027	Лампа 6х2П	шт	2	0,50	1,0		
6	п. I-165	Лампа 6Ж2П	шт	1	0,60	0,60		

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7	п.1-105	Лампа 6P2П	шт	1	0,55	0,55		
8	п.1-292	Лампа 6Е1П	шт	1	0,70	0,70		
9	п.5-096	Лампа СГ1П	шт	1	0,77	0,77		
10	п.10-109	Диод Д-813	шт	1	0,36	0,36		
II	ч.П п.4-006	Лампа ТН-0,2-1	шт	6	1,05	6,30		
12	Доп.к пр-ту ч.П п.33-011	Лампа КМ 24-35	шт	16	1,05	16,80		
13	ч.П п.25-015	Лампа КН 6,3-0,22	шт	1	0,29	0,29		
14	п.11-016	Транзистор МП-40	шт	13	0,14	1,82		
15	п.12-008	Транзистор МП 115	шт	1	1,0	1,0		
16	п.11-017	Транзистор МП 40А	шт	4	0,28	1,12		
17	п.11-011	Транзистор МП 37Б	шт	5	0,47	2,35		

I	2	3	4	5	6	7	8	9
18	п.11-055	Транзистор П214В	шт	42	1,30	54,60		
19	п.11-015	Транзистор МП 39Б	шт	2	0,43	0,86		
20	п.11-014	Транзистор МП 39	шт	4	0,06	0,24		
21	Доп.к пр-ту 16-03 ч.1 п.12-143	Транзистор КТ 805Б	шт	1	6,50	6,50		
22	п.11-078	Транзистор П4С3	шт	7	0,38	2,66		
23	п.11-076	Транзистор П401	шт	5	0,10	0,50		
24	п.10-035	Диод Д226Д	шт	36	0,05	1,80		
25	п.9-011	Диод Д9Д	шт	9	0,12	1,08		
26	п.10-114	Диод Д814Д	шт	5	0,54	2,70		
27	п.10-112	Диод Д814В	шт	3	0,36	1,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	п.9-0	Диод Д9Б	шт	18	0,03	0,54		
29	п.10-146	Диод Д9С2	шт	1	1,50	1,50		
30	п.10-039	Диод Д243	шт	2	1,0	2,0		
31	п.10-111	Диод Д814Б	шт	4	0,33	1,32		
32	п.10-076	Диод Д235А	шт	6	3,90	23,40		
33	п.10-110	Диод Д814А	шт	1	0,50	0,50		
34	п.10-011	Диод Д106	шт	2	0,15	0,30		
35	Всего по расчету					139,74		

СОСТАВИЛ: *А.Кажин* - /КОРЖЕНКОВ/  
 / ПРОВЕРИЛ: РУК.ГРУППЫ *А.Кажин* - /БУБНОВА/  
 СОСТАВИЛА: *МТК* - /ТЕРИТЕИН/  
 ПРОВЕРИЛА: И.С. РУК.ГРУППЫ *Гель* - /ЛЕВИЦКАЯ/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I  
на оборудование

Станция радиотрансляционного узла  
с аппаратурой ТУПВ-0,25х2 для  
сельских районов

603-58

№ пп	Цифр по обще-союзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технической схеме	Завод-изготовитель	Един. изм.	К-во	Материал	Вес /кг/		Стоимость /по смете/	
									един.	общий	един. руб.	общая тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I		Транзисторное устройство проводного вещания  В комплект входят: а) шкаф ТУПВ-0,25х2- - I шт. б) микрофонный усилитель УМ2 - I шт; в) феррорезонансный стабилизатор С-0,75 - I шт; г) аккумуляторы БМ-60 - 5 шт ; д) комплект ЗИП	ТУПВ 0,25х2		"Пром- связь" г.Киев	компл- лект	I		260	260		
2		Всеволновый радио-приемник "Казахстан"			г.Петро- павловск- Камчат- ский п/я 664I	шт	I		15	15		

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

*Вадим*  
*Александр*

- 30 -



## ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2

на кабели и провода

Станция радиотрансляционного узла  
с аппаратурой ТУПВ-О, 25х2 для  
сельских районов

603-58

№ пп	Шифр по об-щесо-юзной клас-сифи-кации	Наименование и техническая характеристика кабелей и про-водов	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ по-зиция по техно-логиче-ской схеме	Завод- изгото- витель	Един. изм.	К-во	Мате- риал	Вес /кг/		Стоимость /по смете/	
									един.	общий	един. /руб/	общая /тыс. руб/
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I		Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией из полиэтилена в поливинилхлоридной оболочке	РК-75-4-15			км	0,024					
2		Кабель с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке	ПРПМ-2х1,2			км	0,183					
3		Провод одножильный с резиновой изоляцией в оплетке, пропитанной противопожарным составом с алюминиевой жилой	АПР-6			км	0,010					

- 31 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4		Провод одножильный с резиновой изоляцией в оплетке, пропитанный противогнилостным составом с алюминиевой жилой	АПР-10				км	0,011				
5		Провод с поливинилхлоридной изоляцией ленточный с алюминиевой жилой	АПШВ-2х2,5				км	0,055				
6		Провод антенный бронзовый	ПАБ-2,9 мм сечением 4 мм.кв				т	0,001				

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3

на инструмент, инвентарь и мебель

Станция радиотрансляционного  
узла с аппаратурой 1УПВ-0,25х2  
для сельских районов

603-58

№ п/п	Шифр по об- щесо- юзной клас- сифи- кации	Наименование	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ по- зиции по техно- логиче- ской схеме	Завод- изгото- витель	Един. изм.	К-во	Мате- риал	Вес/кг/		Стоимость /по смете	
									един.	общий	един. /руб/	общая /тыс. руб./
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Инструмент

I		Электропаяльник торцовый на 36а	ГОСТ 7219-69			шт	I					
2		Дрель ручная	2ДР-00			шт	I					
3		Кусачки боковые	КИР-I			шт	I					
4		Плоскогубы	КМВ-I			шт	I					
5		Плоскогубы	ПК-I			шт	I					
6		Отвертка	102С			шт	I					
7		Отвертка	100С			шт	I					
8		Пинцет	194Р			шт	I					

33 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u>II. Инвентарь</u>												
1	Огнетушитель	ОУ-2				шт	1					
2	Огнетушитель	ОП-5				шт	1					
3	"Ваты диэлектрические	ГОСТ 4997-68				кг	30					
4	Диэлектрические галоши	ГОСТ 13385-67				пара	1					
5	Диэлектрические перчатки	ГОСТ 9809-61				пара	1					
6	Лампа переносная электрическая	Ш-36				шт	1					
7	Аптечка первой помощи					шт	1					
<u>III. Мебель</u>												
1	Стол одностумбовый					шт	2					
2	Стул конторский					шт	1					

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Васильев*

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

*дегуст*

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4

на материал

Станция радиотрансляционного узла  
с аппаратурой ТУПВ-0,25х2 для  
сельских районов

603-58

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование материалов	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель	Един. изм.	К-во	Материал	Вес/кг/		Стоимость по смете	
									един.	общий	един./руб/	общая /тыс. руб/
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Металлы и металло-изделия

1		Сталь угловая 50x50x5	ГОСТ 8509-57			т	0,075					
2		Полоса стальная 40x4	ГОСТ 103-57			т	0,035					
3		Сталь тонколистовая	ГОСТ 3680-57			т	0,018					
4		Шурупы разные	ГОСТ 1144-70			кг	0,3					
5		Гайки М6	ГОСТ 5915-70			кг	0,007					
6		Шайба 6	11371-68			кг	0,003					
7		Шурупы разные	ГОСТ 1145-70			кг	0,5					
8		Гвозди	ГОСТ 4028-63			кг	1,0					

- 35 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	Винты	ГОСТ I490-62					кг	0,01				
10	Шпилька	ГОСТ II769-66					шт	2				
11	Петля Д-40	ГОСТ 5088-65					шт	2				
12	Петли дверные	ГОСТ 5088-65					шт	4				
13	Штыри ШТ-ЗД	ГОСТ 7092-54					шт	32				
14	Проволока стальная диаметром 5 мм	ГОСТ I668-46					т	0,012				
<b>П. Химико-монтажные материалы</b>												
1	Нитроэмаль	ДМС					кг	0,5				
2	Краска масляная	ГОСТ I0503-63					кг	1,0				
3	Олифа	ГОСТ 793I-56					кг	0,5				
4	Грунтовка ХСГ-26	ГОСТ 9355-60					кг	2,5				
5	Лак ХСЛ	ГОСТ 9355-60					кг	1,5				
6	Сурик свинцовый	ГОСТ I787-50					кг	0,5				
7	Клей казеиновый	ГОСТ 3056-45					кг	1,5				
<b>М. Монтажные материалы</b>												
1	Сукно	ГОСТ 438-69					м <sup>2</sup>	0,1				
2	Лента электроизоляционная	ГОСТ I62I4-70					кг	0,2				
3	Лента миткалевая	ГОСТ 45I4-48					м	1,5				

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

4	Припой П-200А	ГОСТ 1499-70	кг	0,5
5	Припой ПОС-40	ГОСТ 1499-70	кг	0,2
6	Канифоль	ГОСТ 797-64	кг	0,1
7	Изолятор ТФ-16	ГОСТ 2366-67	шт	32
8	Изолятор орехковый	ГОСТ 2366-67	шт	3
9	Розетки штепсельные		шт	4
10	Втулки фарфоровые ВВ-0	ГОСТ 6256-66	шт	8
11	Трубки диоксиновые	ГОСТ 9614-61	кг	0,05
12	Трубки резильовые полужесткие	ГОСТ 3747-66	м	1,0
13	Спирт ректификат	ГОСТ 5962-67	кг	0,1

**IV. Лес, лесоматериалы  
и прочие материалы**

1	Сосна	ГОСТ 8486-66	м <sup>3</sup>	1,0
2	Фанера толщиной 8 мм	ГОСТ 3916-69	м <sup>3</sup>	3,0
3	Дуб	ГОСТ 2695-62	м <sup>3</sup>	0,5
4	Столбы деревянные длнной 7,5 м	ГОСТ 9463-60	м <sup>3</sup>	0,5
5	Доски ИС толщиной 40 мм	ГОСТ 8496-66	м <sup>3</sup>	0,3
6	Текстолит толщиной 20 мм	ГОСТ 2910-67	м <sup>2</sup>	0,1
7	Стекло толщиной 3 мм	ГОСТ 111-65	м <sup>2</sup>	1,0

7. Изделия, выпускаемые  
мастерскими строитель-  
ных трестов и предприя-  
тиями Министерства связи  
и другими министерствами

1	Антенная мачта	МТ-5/6	шт	1
2	Антенна телевизионная наружная	ТВК-4/2,3	шт	1
3	Коробка распределе- тельная телевизионная	КРТВ-6	шт	1
4	Щиток антенный	ЩА	шт	1
5	Абонентское защитное устройство	АЗУ-1	шт	1
6	Щиток осветительный	ОЩВ-6	шт	1
7	Трансформатор пони- зительный	ЯТП-0,25	шт	1
8	Замок взрезной	ГОСТ 5089-65	шт	1
9	Приставки железобетонные типа ПР-0,8 длиной 3,2 м	ГОСТ 14295-69	шт	3

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

*Васильев*  
*Дерюжин*