Т И П О В О Й П Р О Е К Т

603-58

СТАНЦИЯ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННОГО УЗЛА С АППАРАТУРОЙ ТУПВ-0,25х2 (ДЛЯ СЕЛЬСКИХ РАЙОНОВ)

(У-028-71)

А Л Ь Б О М II

С М Е Т Ы

11852-01

gost.e-ecolog.ru

ЗАКАЗ № 856 ТИРАЖ 20 ЭКЗ. 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 II

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 /В.ГЛИНКА/

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА /Н.ВАДКОВСКИЙ/

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА № 56 /Г.ПЕТРУШЕНКО/

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	Наименование	№№ страниц
I	2	3
I	Титульный лист	I
2	Содержание альбома	2
3	Пояснительная записка	3
4	Объектная смета	4
5	Смета № I 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-I8
7	Смета № 3. На инструмент, инвентарь и мебель к типовому проекту радиотрансляционного узла.	I9-22
8	Каталог единичных расценок. Заказ 635 7	23
9	Вспомогательная таблица для исчисления дополнительных затрат по местным материалам, не учтенными в расценках.	24
I0	Калькуляция сметной стоимости железобетонных приставок.	25
II	Расчет № I стоимости комплекта ламп и полупроводниковых приборов.	26-29
I2	Заказная спецификация № I на оборудование	30
I3	Заказная спецификация № 2 на кабель и провода	3I-32
I4	Заказная спецификация № 3 на инструмент, инвентарь и мебель.	33-34
I5	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 I.I.69г. для I территориального пояса.

Стоимость оборудования принята по действующим прейскурантам цен на оборудование, стоимость строительно-монтажных работ - по ценникам №№ 8 и I0 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 I6,4% прямых затрат.

При привязке проекта необходимо пересчитать сметы, применив, 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/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

603-58

к типовому проекту "Станция радиотрансляционного узла с аппаратурой ТУПВ-0,25х2 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 № I	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,I3	–	0,I3	
		Итого по объектной смете	0,23	0,57	3,53	–	4,33	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА /ВАДКОВСКИЙ/

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА № 56 /ПЕТРУШЕНКО/

СОСТАВИЛА: СТ.ТЕХНИК /КАПЛИНА/

ПРОВЕРИЛА: РУК.ГРУППЫ /ЕВСЕЕВА/

СМЕТА № I

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

Сметная стоимость - 3,40 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	Прейскурант 29-02-20 доп.269	Транзисторное устройство проводного вещания ТУШВ-0,25х2	компл.	I	3170	3170	0,26	0,26
2	Прейскурант I6-0I ч.I 2-107	Приемник "Казахстан"	шт	I	I50	I50	0,0I5	0,0I5
3		Итого	руб.			3320,00		0,28
4		Тара 0,5%	руб.			I6,60		
5		Наценка снаба 0,3%	руб.			9,96		

I	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 I,2%	руб.			40,28		
9		Всего по смете	руб.			3396,8I		

ОБЪЕМ РАБОТ СОСТАВИЛ: /КОРИЕНКОВ/

ПРОВЕРИЛ:РУК.ГРУППЫ /БУБНОВА/

СМЕТУ СОСТАВИЛА: /ГЕРИТЕЙН/

ПРОВЕРИЛА:И.О.РУК.ГРУППЫ /ЛЕВИЦКАЯ/

С М Е Т А № 2

на монтаж оборудования и наружных устройств к типовому проекту станции радиотрансляционного узла с аппаратурой ТУШВ-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 территориального района

№№ пп	Шифр прейскуранта /ценника/	Наименование работ или оборудования	Един. изм.	Кол-во единиц изм.	Стоимость в руб.		В т.ч.зарплата	
					единицы	общая	единицы	общая
I	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
		0,5IxI,I5x0,8						

I	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 I 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 восьмиштырные двойные на деревянных одностоечных опорах	I траверса	2	I2,9	25,8	0,6I	I,22
4	ЕРЕР-8 8-I32	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах	I отверстие	3	0,2I	0,63	0,I4	0,42
5	-"- 36-294	Опоры стальные антенных устройств, устанавливаемые на крышах зданий, одноствольные на оттяжках при высоте опоры 4,5-8 м	I м опоры	5	9,7	48,5	2,73	I3,65
6	Ценник № I т.II п.462	Металлоконструкции к мачте	т	0,05	272,0	I3,60		
7		Итого	руб.			I04,53		3I,29
8		Накладные расходы 97% от основной зарплаты	руб.			30,35		
9		Итого по группе А	руб.			I34,88		

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Группа Б						
I0	ЕРЕР-I I-656	Копание ям вручную для опор столбовых линий связи при глубине ям до I,5 м в грунте I группы	I $м^3$	I,5	0,64	0,96	0,64	0,96
II	ЕРЕР-36 36-450	Опоры деревянные высотой до 8,5 м из пропитанных столбов	I опора	I	2,I9	2,I9	I,87	I,87
I2	36-489	Подпоры из пропитанных столбов к опорам длиной до 8,5 м	I подпора	I	2,38	2,38	I,66	I,66
I3	Каталог ЕР 36-478	Приставка железобетонная двойная к опорам высотой до 8,5 м длиной 3,2	ПР-0,8 I приставка	I	I4,59	I9,59	I,34	I,34
I4	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I5	ЕРЕР-36 36-прил.3 п.4	Стоимость пропитанных столбов хвойных пород для опоры одинарной длиной 7,5 м	шт	I	I5,I3	I5,I3		
I6	36-прил.3 п.62	Стоимость пропитанных столбов хвойных пород для подпоры к опоре длиной 7,5 м	шт	I	I8,I5	I8,I5		
I7	36-539	Устройство молниеотвода к опоре длиной 7,5 м	шт	I	0,56	0,56	0,3I	0,3I
I8	36-562	Развозка автомашинами деревянных столбов за I-й км	Iт	0,62	I,58	0,98	I,02	0,63
I9	36-564	Развозка автомашинами железобетонных приставок за I-й км	I т	0,6	2,02	I,2I	0,93	0,56
20	36-567	То же, прочих материалов	I т	0,03	I,23	0,04	0,93	0,03
2I	ЕРЕР-36 36-574 I9xI,25	Развозка автомашинами всех материалов за последующие I9 км	т/км	23,75	0,I6	3,80	0,05	I,I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9
22		Итого	руб.			67,57		9,34
23		Накладные расходы I6,4% от прямых затрат	руб.			II,08		
24		Итого по группе "Б"	руб.			78,65		
25		Итого по группам А+Б	руб.			2I3,52		
26		Плановые накопления 6%	руб.			I2,8I		
27		Итого по I разделу	руб.			226,34		
		II. Монтажные работы						
28	Ценник I0 I0-306I	Шкаф весом до 200 кг (ТУПВ-0,25х2)	шт	I	I7,7	I7,7	I0,3	I0,3
29	Ценник I0 I0-3068	Аппаратура настольная весом до 20 кг("Казахстан", УМ1)	шт	2	7,05	I4,I0	4,I	8,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9
30	Ценник I0 I0-4822	Коробка телевизионная распределительная (КРТВ-6), защитное устройство (АЗУ-I) и антенный щиток (ЩА)	шт	3	I,0	3,0	0,52	I,56
3I	Ценник 8 I97I г. 8-7I03 о.ч.п.28 т.7	Щиток промышленный с автоматами т.ОЩВ-6 4II-2I4x0,05	I00 шт	0,0I	400,30	4,00	2I4,0	2,I4
32	-"- 8-7088	Трансформатор весом до I2 кг (ЯТП-0,25), стабилизатор (С-0,75) 33I-II7x0,05	I00 шт	0,02	325,I5	6,50	II7,0	2,34
33	-"- 8-I344	Шкаф для аккумуляторов однорусный II,3-6,8x0,05	шт	I	II,0	II,0	6,0	6,0
34	-"- 8-I3I7	Блок аккумуляторов пятиэлементный емкостью I00 а.ч. 4,50-I,9x0,05	шт	5	4,40	22,00	I,9	9,50
35	Ценник I0 I0-3076М	Настройка аппаратуры РТ узла мощностью до 600 вт	блок	I	38,7	38,7	22,5	22,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9.
36	Ценник I0 I0-3092М	Настройка приемника "Казахстан"	шт	I	I5,8	I5,8	9,I9	9,I9
37	Указ.к ЕРЕР о.ч.п.I9 табл.5	Расход электроэнергии на настройку аппаратуры РТ узла	I000 квт-ч	0,085	0,2I	0,02		
38	I0-4803 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	I	29,7	29,7	8,5	8,5
39	I0-48I0	Дополнительная антенна на ранее установленной антенной опоре с антенной ("Наклонный луч")	шт	I	I3,I	I3,I	4,5	4,5
40	I0-2929 о.ч.п.28 т.7	Установка стола для аппаратуры I,06-0,48x0,05	шт	I	I,04	I,04	0,48	0,48
4I	I0-920I	Ввод антенный через деревянную стену	компл.	2	I,4	2,8	0,5	I,0
42	Ценник 8I97I 8-7006 о.ч.п.28 т.7	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке 67,I-I6,2x0,05	I00 шт	0,04	66,29	2,65	I6,2	0,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9
43	8-3040 о.ч.п.28 т.7	Ящик кабельный на опоре I0,5-5,5x0,05	шт	I	0,22	I0,22	5,5	5,5
44	-"- 8-4707	Шина заземления в готовых траншеях сечением до I60 кв.мм 28,3-7,IIx0,05	I00 м	0,28	27,94	7,82	7,II	I,99
45	-"- 8-470I	Электрод из угловой стали в грунте I и II категорий 25,0-4,7x0,05	I0 шт	0,5	25,0	I2,50	4,7	2,35
46	-"- 8-I340	Стеллаж для аккумуляторов одноярусный однорядный (устройство шкафа для аккумуляторов) 22,4-I,3x0,05	м	I,5	22,33	33,50	I,3	I,95
47	-"- 8-2796	Защита кабеля металлическим желобом по столбу I,7-0,7x0,05	I м желоба	8	I,67	I3,36	0,7	5,6
48	-"- 8-433I	Труба с креплением скобами, наружный диаметр до II4 мм I7I,0-60,5x0,05	I00 м	0,02	I67,97	3,36	60,5	I,2I
49	-"- 8-2047	Прокладка кабеля ПРШМ в траншее 2I,5-I0,4x0,05	км	0,090	20,98	I,89	I0,4	0,94

I	2	3	4	5	6	7	8	9
50	8-2047 К-I,5 в.у.7 п.I5	То же, стальной проволоки диам.5 мм 20,98-I,5; I0,4xI,5	км	0,0I5	3I,47	0,47	I5,60	0,23
5I	-"- 8-47I8	Шина заземления диам.до I0 м в здании 54,7-I7,Ix0,05	I00 м	0,02	53,85	I,I8	I7,I0	0,34
52	-"- 8-2530	Прокладка кабеля весом I м до 1 кг по деревянной стене 30,2-I2,8x0,05	I00 м	I,67	29,56	49,37	I2,8	2I,38
53	-"- 8-I5I0	Кабель, прокладываемый по конструкциям при весе I м до I кг I6,4-6,8x0,05	I00 м	0,I5	I6,06	2,4I	6,89	I,03
54	-"- 8-2522	Прокладка кабеля по воздушным желобам(подпольным) при весе Iм кабеля до 0,6 кг 9,I6-4,5x0,05	I00 м	0,35	8,93	3,I3	4,5	I,57
55	Ценник I0 I0-3066	Разделка и включение кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении жил до 6 кв.мм	I0 жил	2,6	I,I0	2,86	0,57	I,48
56	-"- 8-4273	Конструкция металлическая 432,0-8I,8x0,05	т т	0,0I0	427,9I	4,28	8I,8	0,82
57		Итого по монтажу	руб.			328,46		I33,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Материалы, не учтенные ценником						
58	Ценник I ч.У стр.I95 п.3082	Кабель марки РК-75-4-I5	км	0,024	I7I,0	4,I0		
59	Пр-т I5-09 стр.I08 цен.№ I ч.У т.2	Провод марки АППВ-2х2,5	км	0,050	65,43	3,27		
		59,0хI,I09						
60	Пр-т I5-09 стр.I03 ч.У т.I	Кабель марки ПРППМ-2хI,2	км	0,I83	49,37	9,03		
		(45,0хI,097)						
6I	Ценник I ч.У стр.2I6 п.90	Провод антенный бронзовый ПАБ-2,9 мм сечением 4 кв.мм	т	0,00I	I844,0	I,84		
62	Пр-т I5-09 стр.I04 т.2	Провод марки АПР-6	км	0,0I0	42,I4	0,42		
		(38,0хI,I09)						
63	-"-	То же, АПР-I0	км	0,0II	65,43	0,72		
		(59хI,I09)						
64	Ценник I ч.У стр.292 п.I38I	Проволока стальная диаметром 5 мм	км	0,046	I94,0	8,92		

I	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.II п.3-670 цен.№ I ч.У т.7	Трансформатор понизительный т.ЯТП-0,25х2 (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.I п.3-099 цен.№ I ч.У	Антенна телевизионная наружная т.ТВК (УКВ 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 комплекта ТУ-I т.ЩА 8,60хI,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: /КОРЖЕНКОВ/

ПРОВЕРИЛ: РУК.ГРУППЫ /БУБНОВА/

СМЕТУ СОСТАВИЛА: /ГЕРШТЕЙН/

ПРОВЕРИЛА: И.О. РУК.ГРУППЫ /ЛЕВИЦКАЯ/

СМЕТА № 3

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

Сметная стоимость - 0,I3 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г. для I территориального района

№№ пп	Шифр прейскуранта /ценника/	Наименование работ или оборудования	Един. изм.	Кол-во единиц измер.	Стоимость в руб.		Вес брутто в т	
					единицы	общая	единицы	общий
I	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. Инструмент						
I	Пр-т 0-92 п.I278	Электропаяльник торцовый	шт	I	2,I4	2,I4	0,00I	0,00I
2	Пр-т I8-05 ч.IУ п.5-30I	Дрель ручная 2ДР-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.I22	Плоскогубцы КИВШ-I	шт	I	I,85	I,85	0,00I	0,00I
5	-"- п.I20	Плоскогубцы ПИК-I	шт	I	I,I0	I,I0	0,00I	0,00I

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Пр-т 29-02-20 п.94	Отвертка I02С	шт	I	0,I6	0,I6	0,00I	0,00I
7	-"- п.96	Отвертка I00С	шт	I	0,3I	0,3I	0,00I	0,00I
8	-"- п.I08	Пинцет I94Р	шт	I	0,26	0,26	-	-
9	-"- п.I58	Фонарь электрический линейных надсмотрщиков	шт	I	7,I0	7,I0	0,003	0,003
		II. Инвентарь						
I0	Пр-т 24-02 п.3-000	Огнетушитель углекислотный ОУ-2	шт	I	7,50	7,50	0,007	0,007
II	-"- п.3-00I	Огнетушитель густопенный т.ОП-5	шт	I	2,60	2,60	0,005	0,005
I2	-"- п.6 05-08	Маты радиоэлектрическче	кг	30	0,59	I7,70	0,00I	0,030
I3	Справка ГСС от 9/УП-69г	Диэлектрические галоши	пара	I	I,I5	I,I5	0,00I	0,00I

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I4	05-08 п.7	Диэлектрические перчатки	пара	I	0,39	0,39	0,00I	0,00I
I5	I5-07 п.05-008	Лампа переносная ШТМ	шт	I	0,62	0,62	-	-
I6	29-02-20 п.I6-I30	Аптечка первой помощи	шт	I	4,0	4,0	0,002	0,002
		III. Мебель						
I7	Пр-т II3-03 п.5	Стул конторский	шт	I	6,0	6,0	0,005	0,005
I8	Пр-т I5-0I-0I доп.4 МГИ	Стол однотумбовый размером I050х600	шт	2	30,0	60,0	0,050	0,I
I9		Итого	руб.			II8,43		0,I6I
20		Тара 0,5%	руб.			0,59		
2I		Наценка снаба 0,3%	руб.			0,36		
22		Транспортные расходы	т	0,I6I	35,6	5,73		

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

ОБЪЕМ РАБОТ СОСТАВИЛ: /КОРЖЕНКОВ/

ПРОВЕРИЛА: РУК.ГРУППЫ /БУБНОВА/

СМЕТУ СОСТАВИЛА: /ГЕРШТЕЙН/

ПРОВЕРИЛА: И.О.РУК.ГРУППЫ /ЛЕВИЦКАЯ/

КАТАЛОГ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК

Заказ 6357

Составлен в ценах 1969 года

№ расценок	Таблица СНиП	Наименование работ	Един. изм.	Общая стоимость	В том числе			Всего заработной платы
					материалы	эксплуатация машин	основная заработная плата	
1	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	1 приставка	7,58 1,48	6,59 0,49	0,2 0,2	0,79 0,79	0,85 0,85
36-478	49-53-б	Приставки железобетонные к опорам и подпорам двойные высотой до 8,5 м	-"-	14,59 2,39	12,86 0,66	0,39 0,39	1,34 1,34	1,46 1,46

СОСТАВИЛА: /ГЕРШТЕЙН/

ПРОВЕРИЛА И.О.РУК.ГРУППЫ /ЛЕВИЦКАЯ/

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

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

Заказ 6357

Составлена в ценах 1969г.

№№ расценок	№№ таблиц СНиП	Наименование материалов	Един. изм.	Норма расхода материал. на измеритель 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 приставка	I	6,I0	6,I0
36-478	49-53-б	Приставки железобетонные двойные типа ПР-0,8 (ПР-2) длиной 3,2 м	-"-	2	6,I0	I2,20

СОСТАВИЛА: /ГЕРШТЕЙН/

ПРОВЕРИЛА: И.О.РУК.ГРУППЫ /ЛЕВИЦКАЯ/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ

сметной стоимости железобетонных приставок

Заказ 6357 (типовой)

Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	Наименование	Един. изм.	Наименование поставщика и место отгрузки	Вид отпускной цены	Вес един. изм. в т	Транспортные расходы на 1 т груза в руб.	№№ калькул. транспортных расходов	Наценка сбытовых и снабженческих организаций %	На единицу измерения						
									отпускная цена	наценка сбытовых и снабженческих организаций	стоим. тары и реквизита /ценник стр.7 п.94/	транспортные расходы /6х7/	итого сметная цена франко пр. склад. п.10-13	заготск. складские расходы 2%	всего сметная цена п.14, 15
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
I	Приставки ж/б типа ПР 08 (ПР-2) длиной 3,2 м	Iшт	-	Флан-ко-тран. ср-ва	0,I9	3,8I	Сб.ЕР Мосг. обл. т.I прил.I п.33	0,3	5,20	0,02	0,5х 0,076= 0,04	0,72	5,98	0,I2	6,I0

СОСТАВИЛА: /ГЕРШТЕЙН/

ПРОВЕРИЛА: РУК. ГРУППЫ /АЙЗЛО/

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,I4 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 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 I6-03 ч.I п.I-II9	Лампа 6Н14П	шт	I	0,7	0,7		
2	п.I-330	Лампа 6Ф1I	шт	I	I,0	I,0		
3	п.I-2I2	Лампа 6К4П	шт	3	0,75	2,25		
4	п.I-327	Лампа 6П1П	шт	I	0,55	0,55		
5	п.027	Лампа 6х2П	шт	2	0,50	I,0		
6	п.I-I65	Лампа 6Ж2П	шт	I	0,60	0,60		

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7	п.I-I05	Лампа 6Р2П	шт	I	0,55	0,55		
8	п.I-292	Лампа 6ЕIП	шт	I	0,70	0,70		
9	п.5-096	Лампа СГIП	шт	I	0,77	0,77		
I0	п.I0-I09	Диод Д-8I3	шт	I	0,36	0,36		
II	ч.П п.4-006	Лампа ТН-0,2-I	шт	6	I,05	6,30		
I2	Доп.к пр-ту ч.П п.33-0II	Лампа КМ 24-35	шт	I6	I,05	I6,80		
I3	ч.П п.25-0I5	Лампа МН 6,3-0,22	шт	I	0,29	0,29		
I4	п.II-0I6	Транзистор МП-40	шт	I3	0,I4	I,82		
I5	п.I2-008	Транзистор МП II5	шт	I	I,0	I,0		
I6	п.II-0I7	Транзистор МП 40А	шт	4	0,28	I,I2		
I7	п.II-0II	Транзистор МП 37Б	шт	5	0,47	2,35		

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I8	п.II-055	Транзистор П2I4В	шт	42	I,30	54,60		
I9	п.II-0I5	Транзистор МП 39Б	шт	2	0,43	0,86		
20	п.II-0I4	Транзистор МП 39	шт	4	0,06	0,24		
2I	Доп.к пр-ту I6-03 ч.I п.I2-I43	Транзистор КТ 805Б	шт	I	6,50	6,50		
22	п.II-078	Транзистор П4С3	шт	7	0,38	2,66		
23	п.II-076	Транзистор П40I	шт	5	0,I0	0,50		
24	п.I0-035	Диод Д226Д	шт	36	0,05	I,80		
25	п.9-0II	Диод Д9Д	шт	9	0,I2	I 08		
26	п.I0-II4	Диод Д8I4Д	шт	5	0,54	2,70		
27	п.I0-II2	Диод Д8I4В	шт	3	0,36	I,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	п.9-0	Диод Д9Б	шт	I8	0,03	0,54		
29	п.I0-I46	Диод д902	шт	I	I,50	I,50		
30	п.I0-039	Диод Д243	шт	2	I,0	2,0		
3I	п.I0-III	Диод Д8I4Б	шт	4	0,33	I,32		
32	п.I0-076	Диод Д235А	шт	6	3,90	23,40		
33	п.I0-II0	Диод Д8I4А	шт	I	0,50	0,50		
34	п.I0-0II	Диод ДI06	шт	2	0,I5	0,30		
35		Всего по расчету				I39,74		

СОСТАВИЛ: /КОРЕНКОВ/
ПРОВЕРИЛ: РУК.ГРУППЫ /БУБНОВА/
СОСТАВИЛА: /ГЕРШТЕЙН/
ПРОВЕРИЛА:И.О.РУК.ГРУППЫ /ЛЕВИЦКАЯ/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I на оборудование

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

603-58

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов	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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Транзисторное устройство проводного вещания	ТУПВ 0,25х2		"Промсвязь" г.Киев	комплект	I		260	260		
		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 5КН-60- 5 шт ;										
		д)комплект ЗИП										
2		Всеволновый радиоприемник "Казахстан"			г.Петропавловск-Камчатский п/я 6641	шт	I		I5	I5		

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2

на кабели и провода

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

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика кабелей и проводов	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/
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией из полиэтилена в поливинилхлоридной оболочке	РК-75-4--I5			км	0,024					
2		Кабель с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке	ПРППМ-2хI,2			км	0,I83					
3		Провод одножильный с резиновой изоляцией в оплетке, пропитанной противогнилостным составом с алюминиевой жилой	АПР-6			км	0,0I0					

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	АППВ-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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3

на инструмент, инвентарь и мебель

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

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование	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./
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Инструмент										
I		Электропаяльник торцовый на 36в	ГОСТ 72I9-69			шт	I					
2		Дрель ручная	2ДР-00			шт	I					
3		Кусачки боковые	КИР-I			шт	I					
4		Плоскогубцы	КИВП-I			шт	I					
5		Плоскогубцы	ПИК-I			шт	I					
6		Отвертка	I02С			шт	I					
7		Отвертка	I00С			шт	I					
8		Пинцет	I94Р			шт	I					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		II. Инвентарь										
1		Огнетушитель	ОУ-2			шт	1					
2		Огнетушитель	ОП-5			шт	1					
3		Ковры 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	ПШ-36			шт	1					
7		Аптечка первой помощи				шт	1					
		III. Мебель										
1		Стол однотумбовый				шт	2					
2		Стул конторский				шт	1					

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4

на материалы

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

603-58

№№ пп	Шифр по общесоюзной [illegible] кации	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/
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Металл и металлоизделия										
I		Сталь угловая 50х50х5	ГОСТ 8509-57			т	0,075					
2		Полоса стальная 40х4	ГОСТ I03-57			т	0,035					
3		Сталь тонколистовая	ГОСТ 3680-57			т	0,0I8					
4		Шурупы разные	ГОСТ II44-70			кг	0,3					
5		Гайки М6	ГОСТ 59I5-70			кг	0,007					
6		Шайба 6	II37I-68			кг	0,003					
7		Шурупы разные	ГОСТ II45-70			кг	0,5					
8		Гвозди	ГОСТ 4028-63			кг	I,0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9		Винты	ГОСТ 1490-62			кг	0,01					
10		Шпилька	ГОСТ 11769-66			шт	2					
11		Петля Д-40	ГОСТ 5088-65			шт	2					
12		Петли дверные	ГОСТ 5088-65			шт	4					
13		Шпыри ШТ-8Д	ГОСТ 7092-54			шт	32					
14		Проволока стальная диаметром 5 мм	ГОСТ 1668-46			т	0,012					
		II. Химико-москательные материалы										
1		Нитрозмаль	ДМС			кг	0,5					
2		Краска масляная	ГОСТ 10503-63			кг	1,0					
3		Олифа	ГОСТ 7931-56			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 1787-50			кг	0,5					
7		Клей казеиновый	ГОСТ 3056-45			кг	1,5					
		III. Монтажные материалы										
1		Сукно	ГОСТ 438-69			$м^2$	0,1					
2		Лента электроизоляционная	ГОСТ 16214-70			кг	0,2					
3		Лента миткалевая	ГОСТ 4514-48			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 ореховый	ГОСТ 2366-67			шт	3					
9		Розетки штепсельные				шт	4					
10		Втулки фарфоровые ВВ-0	ГОСТ 6256-66			шт	8					
11		Трубки лаконсиновые	ГОСТ 9614-61			кг	0,05					
12		Трубки резиновые полужесткие	ГОСТ 3747-66			м	1,0					
13		Спирт ректификат	ГОСТ 5962-67			кг	0,1					
	IУ.	Лес, лесоматериалы и прочие материалы										
1		Сосна	ГОСТ 8486-66			$м^3$	1,0					
2		Фанера толщиной 8 мм	ГОСТ 3916-69			$м^3$	3,0					
3		Дуб	ГОСТ 2695-62			$м^3$	0,5					
4		Столбы деревянные длиной 7,5 м	ГОСТ 9463-60			$м^3$	0,5					
5		Доски Ш с толщиной 40 мм	ГОСТ 8496-66			$м^3$	0,3					
6		Текстолит толщиной 20 мм	ГОСТ 2910-67			$м^2$	0,1					
7		Стекло толщиной 3 мм	ГОСТ 111-65			$м^2$	1,0					

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

У. Изделия, выпускаемые мастерскими строительных трестов и предприятиями Министерства связи и другими министерствами

I	Антенная мачта	МТ-5/6	шт	I
2	Антенна телевизионная наружная	ТВК-4/2,3	шт	I
3	Коробка распределительная телевизионная	КРТВ-6	шт	I
4	Щиток антенный	ЩА	шт	I
5	Абонентское защитное устройство	АЗУ-I	шт	I
6	Щиток осветительный	ОЩВ-6	шт	I
7	Трансформатор понизительный	ЯТП-0,25	шт	I
8	Замок врезной	ГОСТ 5089-65	шт	I
9	Приставки железобетонные типа ПР-0,8 длиной 3,2 м	ГОСТ I4295-69	шт	3

gost.e-ecolog.ru

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА