

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
603-48

СТАНЦИЯ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННОГО УЗЛА
МОЩНОСТЬЮ 100вт
(У-005-70)

А Л Б О М П

С М Е Т Ы
И КОМПЛЕКТОВЫЕ ВЕДОМОСТИ

Сметная стоимость I вариант- 1,51 тыс.руб.

В т.ч. строительно-монтажные работы-0,73 тыс.руб.

II вариант-2,75 тыс.руб.

В т.ч. строительно-монтажные работы-1,44 тыс.руб.

Разработан институтом
"Гипросвязь"

Утвержден
Министерством связи СССР
1970г. Приказ № . . .

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

/В.ГЛИНКА/

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

/Н.ВАШКОВСКИЙ/

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ИМ-56

/Г.ПЕТРУШЕНКО/

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
МОСКВА

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№	Наименование материалов	№№ страниц
пп		
1	2	3
1.	Титульный лист	1
2.	Содержание альбома	2-3
3.	Состав проекта	4
4.	Пояснительная записка	
5.	Объектная смета № 1 к проекту станции радиотрансляционного узла мощностью 100вт (I вариант)	5-6
6.	Объектная смета № 2 к проекту станции радиотрансляционного узла мощностью 100вт (II вариант)	7-8
7.	Смета № 1 на оборудование станции радиотрансляционного узла мощностью 100 вт	9-10
8.	Смета № 2 на монтаж оборудования и наружных устройств станции радиотрансляционного узла мощностью 100вт	11-23
9.	Смета № 3 на инструмент, инвентарь и мебель аппаратной радиотрансляционного узла мощностью 100вт	24-27
10.	Смета № 4 на оборудование резервной электростанции мощностью 2квт	28-29
11.	Смета № 5 на монтаж оборудования резервной электростанции мощностью 2 квт	38-35
12.	Смета № 6 на инструмент и инвентарь для резервной электростанции мощностью 2 квт	38-40
13.	Калькуляция №1 сметной стоимости железобетонных приставок для типовых проектов радиотрансляционного узла мощностью 100 вт	41

I	2	3
14. Каталог единичных расценок		42
15. Вспомогательная таблица		43
16. Расчёт № I стоимости комплекта ламп для настройки аппаратуры РТ узла мощностью 100вт		44-45
17. Ведомость № I оборудования станции РТ узла мощностью 100вт		46
18. Ведомость № 2 кабелей и проводов для монтажа оборудования аппаратной в чаружных устройствах станции радиоузла мощностью 100вт		47
19. Ведомость № 3 основных материалов		48-50
20. Ведомость № 4 инструмента, инвентаря и мебели станции РТ узла мощностью 100вт		51-52
21. Ведомость № 5 оборудования резервной электростанции		53
22. Ведомость № 6 материалов и кабелей необходимых для монтажа резервной электростанции		54-56
23. Ведомость № 7 инструмента и инвентаря для резервной электростанции		57-59

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту станции радиотрансляционного узла мощностью 100вт составлены в ценах, введенных с 1.1. 1969г. для I территориального пояса.

Стоимость оборудования принята по действующим преискурантам цен на оборудование, стоимость монтажных работ по ценам № 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 75% от основной зарплаты;

-по монтажным работам резервной электростанции в размере 75% от основной зарплаты;

-на все общестроительные работы для станционных сооружений- в размере 16,4% от прямых затрат.

Объектные сметы составлены в 2-х вариантах:

-вариант-I станция радиотрансляционного узла с питанием от внешних источников электроснабжения,

-вариант II- станция радиотрансляционного узла с питанием от внешнего источника электроснабжения и резервной электростанции.

Главный инженер проекта

/Н.Вадковский/

Начальник отдела № М-56

/Н.Петрушенко/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту станции радиотрансляционного узла мощностью 100вт /Вариант-1/

Сметная стоимость 1,51 тыс.руб.

Составлена в ценах, введенных с 1.1.1969г.

№ пп	№ смет, инв. книг	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая стоимость в тыс.руб.	Показатели
			строительных работ	монтажных работ	оборудования приспособл. и производственного инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Смета № 1	Оборудование станции радиотрансляционного узла	-	-	0,56	-	0,56	-
2	Смета № 2	Монтаж оборудования и наружных устройств станции	0,19	0,54	-	-	0,73	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	Смета № 3	Инструмент, инвентарь и мебель для аппаратной радиотрансляционного узла	-	-	0,22	-	0,22	-
Итого			0,19	0,54	0,78	-	1,51	-

Главный инженер проекта

/Н. Вадковский/

Начальник отдела М-56

/Г. Петрушенко/

Составил: ст. техник

/Н. Каплина/

Проверила рук. группы

/Н. Евсеева/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №2
к типовому проекту станции радиотрансляционного
узла мощностью 100 вт /II вариант/

Сметная стоимость 2,70 тыс.руб.

Составлена в ценах, введенных с I.I.69г.

№ пп	№ смет, инв. книг	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс. руб.				Общая стоимость в тыс. руб.	Показатели
			строи- тель- ных работ	монтаж- ных работ	оборудова- ния, приспособлений производ- ственного инвентаря	про- чих зат- рах		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Смета № 1	Оборудование стан- ции радиотрансля- ционного узла	-	-	0,56	-	0,56	-
2.	Смета № 2	Монтаж оборудования и наружных устройств станции	0,19	0,54	-	-	0,73	-
3	Смета № 3	Инструмент, инвентарь и мебель для аппарат- ной радиотрансляцион- ной сети узла	-	-	0,22	-	0,22	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Смета № 4	Оборудование резервной электростанции мощностью 2 квт	-	-	0,36	-	0,36	-
5	Смета № 5	Монтаж резервной электростанции	0,01	0,70	-	-	0,71	-
6	Смета № 6	Инструмент и инвентарь для резервной электростанции мощностью 2 квт	-	-	0,18	-	0,18	-
Итого			0,20	1,24	1,32	-	2,76	-

Главный инженер проекта

/Н.Вадковский/

Начальник отдела М-58

/Г.Петрушенко/

Составила: ст.техник

/Н.Каплина/

Проверила: рук. группы

/ Н.Евсеева/

С М Е Т А № 1
к типовому проекту на оборудование станции
радиотрансляционного узла мощностью 100 Вт

Сметная стоимость 0,56 тыс.руо.

Составлена в ценах, введенных с 1.1.69г.
для 1 -го территориального района

№ пп	Ш и ф р прейскуранта генника	Наименование работ для оборудования	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость в руб.		Вес /брутто/ в тн	
					единицы	общая	единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Пр-нт 16-01 ч.1 2-152	Радиотрансляционная установка ТУ-100М	компл.	1	375	375,0	0,063	0,063
2	"- 2-107	Приемник "Казахстан"	шт	1	150,0	150,0	0,015	0,015
3	"- 2-167	Микрофон т.МД-44	---"	1	5,4	5,4	0,0005	0,0005

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	29-02-20 п.249	Ампервольтметр /тестер/ т.ПР-5М	шт	1	14,5	14,5	0,002	0,002
5	17-01 02-080	Омметр т.М-57	"	1	2,6	2,6	0,001	0,001
.....								
6		Итого	руб	-	-	547,0	-	0,082
7		Наценка на тару 0,3%	руб	-	-	2,74	-	-
8		Наценка снаба 0,3%	"	-	-	1,64	-	-
9	Укрупнен. показатели Гипросвязи	Транспортные расходы	т	0,082	35,0	3,9	-	-
10		Итого	руб	-	-	564,78	-	-
11		Загот. складские расходы 1,2%	"	-	-	6,68	-	-
12		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	"	-	-	561,44	-	-
63.		Объём работ составил Проверил рук. группы Смету составил Проверила				/ Корженков/ / Кремов/ / Вахнин/ / Левицкая/		

6

С М Е Т А № 2

к типовому проекту на монтаж оборудования и наружных устройств станции радиотрансляционного узла мощн. 100Вт

Сметная стоимость 0,73 тыс.руб.
В т.ч. строительных работ 0,19 " " "
 монтажных работ 0,54 " " "

Составлена в ценах, введенных с 1.1.69г.
 для первого территориального района

01

№ п/п	Ш и ф р прейску- ранта /ценника/	Наименование работ или оборудования	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость в руб.		В т.ч. з/плата	
					единицы	общая	единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9

I. Строительные работы
Группа "А"

1.	МРЕР-69 I-568 т.ч. п64 к0,8 п.03 К-1,15	Разработка вручную грунта I группы в тран- шеях без креплений при глубине более 0,5м ширине до 1 м 0,5Iх0,8хI, I5=0,46	м3	19	0,46	8,74	0,46	8,74
----	--	---	----	----	------	------	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	-"- I-569 т.ч. п64 к=0,8 п.63 кI,15	Обратная засыпка вручную грунта I группы в траншеи без креплений при глубине более 0,5 м ширине до 1м 0,33x0,8xI,15=0,29	м3	19	0,29	5,51	0,29	5,51
8	-"- 36-494	Траверсы деревянные 4х штырные двойные на деревянных одностоеч- ных опорах	I тра- верса	2	6,09	13,38	0,52	1,04
2	-"- 36-403	Трубопроводы из безнапор- ных асбестоцементных труб 100мм длиной 2м при емкости блока до 2х каналов	I кана- локм. 0,02		840	16,8	109	2,18
5	-"- 36-291	Опоры стальные снижения антенны на крышах зданий при высоте опоры 1м	I опора	I	7	7	1,92	1,92
6	-"- 36-293	То же, сверж	1м	4	6,7	26,8	0,83	3,32

И

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
7	Пр-ит 01-05 стр 138 Цен. № ч. у т. 13	Тросс стальной оцинкован- ный 0,22x1,094=0,24	м	30		0,24	7,2	-	-
8		Итого	руб	-	-	85,43	-	22,71	
9		Накладные расходы 97% от основной з/платы	-"	-	-	22,03	-	-	
10		Итого	-"	-	-	107,46	-	-	
11		Плановые накопления 6%	-"	-	-	6,45	-	-	
		Итого по группе "А"	-"	-	-	113,91	-	-	
		<u>ГРУППА "Б"</u>							
12	БРРР-69 1-553	Копание ям для столбо- вых опор при глубине до 1,5 м в грунте I группы	м3	2		0,64	1,28	0,64	1,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	ЕРЕР-69 36-451	Опоры деревянные одинарные высотой 8,5м из непропитан- ных столбов	I опора	I	2,72	2,72	1,87	1,87
14	Каталог ЕР 36-478	Приставка ж/бетонная двойная к опорам длиной 6,5 метров	I при- ставка I		14,05	14,05	1,46	1,46
15	Каталог ЕР 36-477	Приставка ж/бетонная одинарная к подпоре высотой 8,5м.	-"-	I	7,31	7,31	0,79	0,79
16	ЕРЕР-69 36-490	Подпоры из непропитан- ных столбов к опорам длиной 8,5м	I под - I пора		9,05	9,05	1,66	1,66
17	ЕРЕР-36 прилож. -№4 и 7	Стоимость непропитанных бревен хвойных пород для опоры одинарной длиной 7,5м	шт	I	7,05	7,05	-	-
18	ЕРЕР-36 прил4 и 7с	Стоимость непропитанных бревен хвойных пород для подпоры к опоре длиной 7,5м	-"-	I	11,32	11,32	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	ЕРЕР-36 прил.4 п.76 36-539	Устройство молниезащита к опоре длиной 8,5м	шт	1	0,56	0,56	0,31	0,31
20	"- 36-562	Развозка автомашинами деревянных столбов за I-ый км	т	0,47	1,58	0,74	1,02	0,48
21	"- 36-564	Развозка автомашинами ж/бетонных приставок за I-ый км	"-	0,6	2,02	1,21	0,93	0,56
22	"- 36-574	Развозка автомашинами всех прочих материалов из заказной последней км (19км) $1,07 \times 19 = 20,33$	т/км	20,33	0,16	3,25	0,05	1,02
		Итого	руб	-	-	58,54	-	9,43
24		Накладные расходы 16,4% от прямых затрат	"-	-	-	9,60	-	-
25		Итого с накладными расходами	"-	-	-	68,14	-	-
26		Плановые накопления 0%	"-	-	-	4,09	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27		ИТОГО по группе "Б"	руб	-	-	72,23	-	-
28		ВСЕГО ПО ГРУППЕ Б+А	-"-	-	-	186,14	-	-
<hr/>								
<u>П. Монтажные работы</u>								
28	Цен. IO IO-3070	Аппаратура настольная весом до 100кг /ТУ-100м/	шт	1	13,2	13,2	7,66	7,66
29	-"- IO-3068	Аппаратура настольная весом до 20кг /Казахстан/	-"-	2	7,05	14,1	4,1	8,2
30	-"- IO-3075м	Настройка аппаратуры РТ узла мощн.100вт	блок	1	36,3	36,3	21,1	21,1
31	Цен. IO указания к БРЕР	Расход электроэнергии на настройку аппаратуры РТ узла	1000 кВтч	0,045	21	0,95	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	Цен.10 -"- 10-3817 0ч.280	Микрофон динамический МД-44 1,16-0,65x0,05= 1,13	шт	1	1,13	1,13	0,65	0,65
33	-"- 10-4822	Коробка телевизионная распределительная /КРТВ-6 и антенный щиток/	шт	2	1	2,0	0,52	1,04
34	-"- 10-3082м	Настройка приемника "Казахстан"	-"-	2	15,8	31,6	9,19	18,38
35	-"- 10-3071	Аппаратура настенная /линейный щиток/	-"-	1	6,47	6,47	3,5	3,5
36	-"- 10-2977 0ч.280	Щиток вводный радиовещательной аппаратной /щиток переходных устройств/ 8,13-4,07x0,05=7,93	-"-	1	7,93	7,93	4,07	4,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37	-- 10-4803	Антенна УКВ ЧМ вещания на антенной опоре высотой 6 м на шиферной кровле с одним ярусом оттяжек	шт	1	29,7	29,7	8,5	8,5
38	Цен.10 10-4810	Дополнительная антенна радиовещания на установ- ленной опоре	--	1	13,1	13,1	4,5	4,5
39	Цен.№8 8-7006 Оч.286	Розетка штепсельная неутепленного типа 67,1-16,2x0,05=66,29	100шт	0.05	66,29	3,31	16,2	0,81
40	-- 8-7087 Оч.286	Трансформатор понизитель- ный весом до 5кг 70,2-30x0,05=68,7	--	0,01	68,7	0,69	30	0,30
41	Цен.10 10-3101	Ключ или кнопка на панели	шт	1	1,42	1,42	0,77	0,77
42	-- 10-2929 Оч.286	Установка стола для аппаратуры 1,06-0,48x0,05=1,04	--	1	1,04	1,04	0,48	0,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	Цен. № 8-2220 "- "-	Установка ящика дренажной защиты (кароба) ККЗ 3,62-1,55x0,05=3,54	шт	2	3,54	7,08	1,69	3,38
44	"- 8-4707 0ч.286	Шина заземления в готовых траншеях сечением до 150 кв. мм 23,3 - 7,11 * 0,05 = 27,95	100м	0,18	27,95	5,03	7,11	1,28
45	Цен. №10 10-4824	Разделка и включение кабеля в распределитель- ную коробку (КРТВ-6) и антенный щиток	кабель	5	0,32	1,60	0,17	0,85
46	Цен. № 8-4328 0ч.286	Трубы стальные с крепле- нием скобами диам. до 40 мм / по опоре/ 105-52x0,05=103,4	100м	0,16	103,4	16,54	32	5,12
47	"- 8-4707 "-	Электрод из угловой стали в грунте I и II группы категории 25-4,7x0,05= 24,77	10шт	0,3	24,77	7,43	4,7	1,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48.	- ^н - 8-4877 - ^н -	Затягивание в трубы проводов 2-х жильных в общей оплетке сечением до 150кв.мм 29,5-11,9x0,05=28,91	100м	0,32	28,91	9,25	11,9	3,81
49.	- ^н - 8-2501 - ^н -	Прокладка кабеля весом 1 м до 1 кг в подземной канализации (в асбесто- цементной трубе) 190-76,6x0,05=186,17	- ^н -	0,80	186,17	148,94	76,6	61,28
50.	8-2533 оч.286	Прокладка кабеля весом 1 м до 1 кг по кирпичной стене 43-18x0,05=42,1	100м	0,70	42,1	29,47	18,0	12,6
51	8-2530 - ^н -	То же, по деревянной стене 30,2-12,8x0,05=29,56	- ^н -	0,21	29,56	6,21	12,8	2,69
52	10-9200	Ввод антенный для приемников	компл	2	2,4	4,8	0,9	1,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
53	8-7095 0ч.28б	Шиток с пакетным выключа- телем до 100а с кол-вом однофазных групп до 3-х 100 шт		0,01	427,15	4,27	157,0	1,57	
54	8-5966 -"-	Выключатель пакетный в нормальном исполнении устанавливаемый на конст- рукции на ток до 25а шт		1	2,63	2,63	0,97	0,97	8
55	8-5837 -"-	Предохранитель на ток до 200а шт		4	1,60	6,4	0,54	2,16	
итого			руб	-	-	412,59	-	178,88	
материалы, не учтенные ценником									
56	ПР-нт 15-09 г167	Провод ПШЭ-220 2х0,5 шт	км	0,001	199,6	0,20	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
57	Пр-нт 15-09 т.167	То ле,5х1 280х1,109=310,52	км	0,005	310,52	1,55	-	-
58	15-09 т.321 Цен.1 ч.у т.1	Кабель КМм-2 69х1,097=75,69	""	0,004	75,69	0,30	-	-
59	Цен.1ч.у стр195 п.3082	Кабель РК-75-4-15	""	0,026	171,0	4,45	-	-
60	Пр-нт 15-09 т.112 Цен.1 ч.у т.2	Провод ТРП-1х2х0,5 11х1,109=12,2	""	0,008	12,2	0,10	-	-
61	15-09 т.586 Цен.1 ч.у т.1	Кабель МРМ2х1,2 162х1,109=179,66	""	0,131	179,66	23,54	-	-
62	Цен.1 ч.у стр108 п1587	Кабель НРТ 2х2,5	""	0,008	172,0	1,38	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63	Цен. I. ч. у "-218 п. 95	Провод ПР-2,5	км	0,014	51,5	0,72	-	
64	"- стр 294 п 1394	Проволока линейная биметаллическая диам. 4 мм /БСМ-4/	т	0,001	803,0	0,80	-	-
65	ЕРЕР09 Цен. I ч. у стр 105 п 107	Трубы стальные наружные диам. 41мм	м	16	0,47	7,52	-	-
66	Расчёт I цен. I ч. I т. 6	Комплект ламп для настройки аппаратуры РТ узла 27,78х1,036=30,16	компл	0,2	30,16	6,03	-	-
67	Пр-нт 0-92 п 144 цен. I ч. у т. 7	Трансформатор пони- тельный т. 000-0,25/0,5 4,8х1,085=5,21	шт	1	5,21	5,21	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
68	Цен. № ч.у. стр 216 п.90	Провод антенный бронзовый ПАБ-2, 9мм сечением 4мм ²	7	0,002	1844	3,69	-	-
69	29-02-20 п.13 Цен. № ч.у т.8	Коробка каскадная защиты /ККЗ/ 1,6 x 1,076 1,72	шт	2	1,72	3,44	-	-
70	Пр-нт 16-01 3-098 Цен. № ч.у т8	Антенна телевизионная наружная т.ТВК /УКВ Чм/ 4,7x1,076= 5,05	-	1	5,05	5,05	-	-
71	Пр-нт 29-02-20 п.222	Коробка распределитель- ная телевизионная /КРТВ-6/ 2,1x1,076=2,25	-	1	2,25	2,25	+	-
72	-" 16-02 п40-001 Цен.1 ч.у т7	Ключ телефонный КРТО-1 1-1 1-2 0,7 x 1,086 = 0,76	-	1	0,76	0,76	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
73	Цен. №1 ч.у стр 360 п.155	Шиток квартирный типа ШК-10	шт	1	22,2	22,2	-	-
74	Цен. №1 ч.у стр 230 п.44	Пакетный выключатель т.ПВ2-10	"	1	1,33	1,33	-	-
75	И5-04 П03-151 Цен. 1 ч. Ут7	Предохранители т.Ц27 2,2х1,086=2,39	"	4	2,39	9,56	-	-
76		Итого	руб	-	-	100,08	-	-
77		Итого по монтажу и материалам	"	-	-	512,67	-	-
78		Плановые накопления 8%	"	-	-	30,76	-	-
79		ИТОГО ПО II разделу	"	-	-	543,43	-	-
80		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	"	-	-	729,57	-	-
		Объем работ составил Проверил				/Корженков/ Ефремов/		
		Смету составил Проверила				/Вахнин/ Левицкая/		

С М Е Т А № 3

к типовому проекту на инструмент, инвентарь
и мебель аппаратной радиотрансляционного
узла мощностью 100 вт

Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.

Составлена в ценах, введенных с 1.1.69г.
для I-го территориального района

№ пп	Ш и ф р прейскуранта /цены/	Наименование работ или оборудования	Ед. изм.	Кол-во ед. изм.	Стоимость в руб.		Вес Брутто в тоннах	
					единицы	общая	единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Инструмент								
1.	Пр-нт 29-02-20 п.180	Комплект инструмента для монтажников городской радиосвязи /МТРС/	компл.	1	8,60	8,6	0,003	0,003
2.	"-" п.179	То же, для радио Меха- ников /ИИМ-2/	"-	1	9,5	9,5	0,001	0,001
3	Доп. № 12 к18-05-02 п5-148	Тиски параллельные	шт	1	1,5	1,5	0,004	0,004
4	Пр-нт 18-05 ч. IV 5-806	Станок для ножовочных полотен длиной 350мм	"-	1	0,9	0,9	0,001	0,001

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Пр-нт 18-05 ч. I том II	Полотна ножовочные	шт	10	0,75	0,75	0,001	0,001
6	0-92 п1278	Электропаяльник торцевой	"-	1	2,14	2,14	0,001	0,001
7	Пр-нт 18-05 ч IY п5-30I	Дрель ручная	"-	1	4,75	4,75	0,002	0,002
8	0-92 п1279	Дрель электрическая ЭД-12	"-	1	22,5	22,5	0,006	0,006
		<u>П. Инвентарь</u>						
9	Пр-нт 24-02 п3-010	Огнетушитель углекис- лотный ОУ-2	"-	1	6,7	6,7	0,007	0,007
10	"- стр13	Огнетушитель густо- пенный Т.ОП-5	"-	1	2,6	2,6	0,005	0,005
11	05-08 п.6	Маты диэлектрические	кГ	10	0,59	5,9	0,001	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Справка ГОС от 8/УП.69г	Диалектрические галоши	пара	1	1,15	1,15	0,001	0,001
13	05-08 "- п.7	Диалектрические перчатки	"-	1	0,39	0,39	-	-
14	15-07 п05-003	Лампа переносная электрическая	шт	1	1,4	1,4	0,001	0,001
16	29-02-20 стр39 п.158	Фонарь электрический линейных надсмотрщиков	"-	1	7,1	7,1	0,001	0,001
16	28-02-20 п16-130	Аптечка первой помощи	шт	1	4	4	0,002	0,002
17	Доп. № 1 к56-01-01 МГ	<u>Ш.М е б е л ь</u> Стул конторский	шт	1	6	6	0,005	0,005
18	"-	Стол одностумбовый	"-	1	30,0	30,0	0,011	0,011

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	Доп. №1 КСБ-01- -01 МГ	Стол 2-х тумбовый	шт	I	78,0	7890	0,016	0,016
20	"-	Тумбочка	"-	I	11,0	11,0	0,008	0,008
21		итога	руб	-	-	211,63	-	0,096
22		Наценка тари 0,5%	"-	-	-	1,06	-	-
23		Наценка Снаба 0,3%	"-	-	-	0,63	-	-
24	Укрупнен. показатели Гипросвязи	Транспортные расходы	т	0,095	35,6	3,38	-	-
25		Итого	руб	-	-	216,7	-	-
26		Заготовительно-складские расходы I,2%	"-	-	-	2,6	-	-
27		ИТОГО ПО СМЕТЕ	"-	-	-	219,3	-	-
		Объём работ составил			/Корженков/			
		Проверил рук. группы			/Ефремов/			
		Смету составил			/Вохшин/			
		Проверила			/Левицкая/			

С М Е Т А № 4

к типовому проекту на оборудование резервной
электростанции мощностью 2 квт

Сметная стоимость 0,36 тыс.руб.

Составлена в ценах, введенных с 1.1.69г.
для 1-го территориального района

№ п/п	Ш и ф р прейскуранта /ценника/	Наименование работ или оборудования	Ед. изм.	Кол-во/ ед. изм.	Стоимость в руб.		Вес Брутто в тн	
					единицы	общая	единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	47-48 п.10011	Бензоэлектрический унифицированный агрегат типа АВ-2-0/230 мощностью 2 квт, состоящий из бен- зодвигателя т.УД-1 и генератора	компл.	I	350,0	350,0	0,286	0,286
2		Итого	руб.	-	-	350,0	-	0,236
3		Тара 0,5%	-"	-	-	1,75	-	-
4		Наценка Снаба 0,5%	-"	-	-	1,05	-	-
5	Укрупнен. показатели Гипросвязи	Транспортные расходы	т. н.	0,286	23,2	6,64	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6		Итого	руб	-	-	359,44	-	-
7		Заготовительно-складские расходы 1,2%	-"	-	-	4,31	-	-
8		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	-"	-	-	363,75	-	-

Объём работ составила

/Марова/

Проверил рук. группы

/ Калабухов/

Смету составила

/ Юшина/

Проверила

/ Рожкова/

С М Е Т А № 5

к типовому проекту на монтаж оборудования
резервной электростанции мощностью 2квт

Сметная стоимость 0,71 тыс.руб.
В т.ч.строительных работ 0,01 "-" "-"
монтажных работ 0,70 "-" "-"

Составлена в ценах, введенных с 1.1.69г.
для 1-го территориального района

№ п/п	Ш и ф р прейскуранта /ценника/	Наименование работ или оборудования	Ед. изм.	Кол-во ед. изм.	Стоимость в руб.		В т.ч.з/плата	
					единицы общая	единицы общая	единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9

I. Монтажные работы

I.	6-882 1959г. к=1,1 вводные указания п.1 стр 63. к=1,04 Общая часть к цен- никам на монтаж п.52 стр13	Бензоэлектрический унифицированный агрегат типа АБ-2-0/230 мощн. 2 квт 480x1,1x1,04=549,12 233x1,1x1,04=266,56	шт	1	549,12	549,12	266,55	266,55
----	---	---	----	---	--------	--------	--------	--------

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	12-38 к11,2 примеч. стр10	Трубопровод выхлопной дн =32х1мм из стальных труб с фланцами. 119*58,4хх0,05=121,52 121,92х1,2=146,3 58,4х1,2= 70,08	т	0,006	146,8	0,88	70,08	0,42
3.	12-4022	пневматическое испыта- ние трубопроводов дн=32 мм 0,37х0,16х0,05=0,38	м	8	0,38	3,04	0,16	1,28
4.	12-4143	Продувка трубопроводов воздухом дн=32мм 0,14*0,07х0,05=0,14	-"-	8	0,14	1,12	0,07	0,56
5.	8-4861	Ревизия электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором весом до 0,2т поступающей установленной на техническом оборудова- нии	шт	1	8,42	8,42	4,57	4,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	8-5432м	Сушка электрических машин весом до 0,2т	шт	1	14,2	14,2	8,04	8,04
7.	8-1594	Заделка концевая сухая для 2-4х жильного кабеля до 1 кв.сечением до 16мм ² с алюминиевыми жилами	шт	4	3,43	13,72	1,01	4,04
8.	Прил.2 т.А к Цен.№8 Указан. к БРЕР- т5.	Расход электроэнергии на сушку генератора	1000 квт/ч	0,060	21,0	1,26	-	-
9.	13-48	Металлоконструкции для: а/подвески выхлопной трубы вес до 0,005т б/крепление к стене вес до 0,005т в/фланцы вес до 0,020т	т	0,15	61,68	9,25	30,9	4,64
		38,5+30,9x0,75=61,68						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	8-4209	Кабель 2-4х жильный прокладываемый в нормальной среде с креплением накладными скобками, сеч. до 6мм ²	100м	0,10	98,3	9,83	32,7	3,27
11.	8-1530	Кабель до 35 кв. затя- гиваемый в проложенные трубы	"-" кабеля	0,03	13,4	0,40	5,87	0,18
12	8-4827	Труба стальная тонко- стенная, с креплением скобами Дн=32мм	100м	0,03	98,9	2,97	30,7	0,92
13	8-1401	Кабель до 35кв. прокла- дываемый в готовой тран- шее без покрытий при весе 1 м до 1 кг	100м кабеля	0,10	11,6	1,16	2,67	0,27
14	8-1410	Устройство постели при 1 кабеле в тран- шее	100м траншеи	0,1	11,5	1,15	3,16	0,32
Итого			руб	-	-	618,52	-	295,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>Материалы, не учтенные ценником</u>						
16	НСРСЦ МЧУ стр100 п1430	Кабель марки АВРГ-500 сечением 2x4 мм2	мм	0,023	181,0	4,16	-	-
17	ОГ-04 стр28	Труба стальная электро- сварная тонкостенная						
	НСРСЦ МЧУ т.12	Дн=32мм с толщиной стенки 1 мм	Юм	1,1	2,06	2,27	-	-
		1,89x1,092=2,06						
18	НСРСЦ МЧУ п468	Металлоконструкция	т	0,15	303,0	45,45	-	-
		<hr/>						
		ИТОГО по материалам:	руб	-	-	59,88	-	-
19		<hr/>						
20		Итого по монтажу и материалам	-"	-	-	668,40	-	-
21		Плановые накопления	-"	-	-	40,10	-	-
22		ИТОГО по I разделу	-"	-	-	708,50	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

П.Строительные работы

23	I-570 к-1,15 г.ч. п.68	Разработка вручную грунта II группы в траншеях при глубине до 2х мм и ширине до 1,5 м	1,3	3,1	0,87	1,83	0,87	1,83
		0,76х1,15= 0,87						
24	I-571	Обратная засыпка	-"	2,1	0,34	0,71	0,34	0,71
25		Итого	руб	-	-	2,54	-	2,54
26		Накладные расходы 16,4%	-"	-	-	0,42	-	-
27		Итого	-"	-	-	2,96	-	-
28		Плановые накопления 8%	-"	-	-	0,18	-	-
29		ИТОГО ПО II разделу	-"	-	-	3,14	-	-
30		ВСЕГО ПО СЧЕТЕ	-"	-	-	711,64	-	-

Объём работ составила
Проверила рук. группы
Смету составила
Проверила

/Гурвич/
/Калабухов/
/ Южина/
/Рожкова/

С М Е Т А № 6

к типовому проекту на инструмент и инвентарь
для резервной электростанции мощностью 2квт

Сметная стоимость 0,18 тыс.руб.

Составлена в ценах, введенных с 1.1.69г.
для 1-го территориального района

№ п/п	Ш и ф р прейскуранта /ценыка/	Наименование работ или оборудования	Ед. изм.	Кол-во ед. изм.	Стоимость в руб. В т.ч.з/плата			
					единицы	общая	единицы общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>Инструмент вспомога- тельный</u>						
1	18-05 ч.1У 5-112	Тиски слесарные параллель- ные , ширина губок 140мм развод губок 180мм	шт	1	13,20	13,20	-	-
2	-" 5-306	Станок ножовочный длинной 350мм	компл	1	0,90	0,90	-	-
3	18-05 ч.1У 5-157	Плоскогубцы комбини- рованные длиной 200мм	шт	1	0,60	0,60	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	18-05 5-161 ч. IV	Кусачки длиной 150мм	шт	I	0,60	0,60	-	-
5	18-05 ч. IV 5-085	Молоток слесарный №4 0,4кг с ручкой	шт	I	0,60	0,60	-	-
6	"-" 5-088	Отвертка слесарная г. "А" 150x5x0,5мм	"-"	I	0,32	0,32	-	-
7	"-" 5-094	Отвертка с изоляционной ручкой 100x0,3x3мм	"-"	2	0,21	0,42	-	-
8	18-05 ч. IV 5-069	Ключ разводной гаечный №1	"-"	I	0,60	0,60	-	-
9	"-" 5-070	То же № 2	"-"	I	1,05	1,05	-	-
10	18-05 ч. IV 5-534	Электропаяльник 220в 50вт	"-"	I	3,20	3,20	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	18-05 ч. III 09-003	Линейка стальная длиной 500мм	шт	1	0,13	0,12	-	-
12	18-05 ч. IY 5-301	Дрель ручная 2ДР-00	"-	1	4,75	4,75	-	-
13	18-05 ч. IY 2-002	Напильник плоский тупо- носый длиной 300мм №1	10шт	0,1	2,7	0,27	-	-
14	18-05 ч. IY 2-021	Напильник 3х граничный длиной 200мм № 2	10шт	0,1	1,45	0,15	-	-
15	"-" 2-024	То же № 5	"-	0,1	2,20	0,22	-	-
16	"-" 2-028	Напильник круглый длиной 125мм № 3	"-	0,1	1,20	0,12	-	-
17	"-" 2-047	Надфиль плоский остроносый длиной 80мм № 1	"-	0,1	0,54	0,05	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	18-05 Ч.1У 2-049	Надфиль плоский остро- носый длиной 80мм №3	10шт	0,1	0,58	0,08	-	-
19	18-05 Ч.1У 2-060	надфиль 3х грани № 2 длиной 80мм	-"-	0,1	0,55	0,06	-	-
20	18-05 Ч.1т.П п10-3	Полотно ножовочное длиной 350мм	шт	5	1,05	5,25	-	-
21	07-26 п.7	<u>Инвентарь</u> Бочка металлическая емк:200литров	шт	2	6,0	12,0	-	-
22	Пр-нт 090 п758	Ведро металлическое емк.8 литров	шт	2	1,4	2,8	-	-
23	18-08 Э-293	Масленка ручная	-"-	1	0,16	0,16	-	-
24	17-06- -48 п1422	Воронка с сеткой	-"-	1	0,21	0,21	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	29-02- -20 п.4162	Шкаф для инструмента ГОСТ 4876-49	шт	1	75	75,0	-	-
26	56-01- -01 Пр-нт п.83	Верстак ГОСТ 4881-49	—"	1	29	29,0	-	-
27	Сборн. прн к пр-нту 11В-03 свр13 п.5	Стул жесткий	шт	1	6,0	6,0	-	-
28	24-02 п3-001	Огнетушитель т.ОП-5 ГОСТ 182-60	—"	2	2,6	5,2	-	-
29	17-06- 48 п296	Термометр комнатный	—"	1	0,24	0,24	-	-
Итого			руб	-	-	163,15	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31		Тара 0,5%	руб	-	-	0,82	-	-
32		Наценка Глав- снабжения 2%	"-	-	-	3,26	-	-
33		ИТОГО	"-	-	-	167,23	-	-
34		Заготовительно- складские рас- ходы I, 2%	"-	-	-	2,01	-	-
35		ИТОГО	"-	-	-	169,24	-	-
36		Неучтенные мелкие расходы 5%	"-	-	-	8,46	-	-
37		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	"-	-	-	177,70	"	-

Объём работ составила

/Марова/

Проверил рук. группы

/Калабухов/

Смету составила

/Юшина/

Проверила

/Рожкова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №1

Сметной стоимости железобетонных приставок
для типового проекта радиотрансляционный узел
мощностью 100Вт

Составлена в ценах, введенных с 1.1.69г.

№	Наименование	Ед. изм.	Наименование постав- щика и место отгруз- ки	Вид отпускной цены	Вес ед. изм. / в тн/	Транспортные расходы на 1 т груза в руб	№ кальк. транспорт- ных расходов	Наценка сырьевых и снабженческих организаций в %	Отпускная цена п-т 06-03	Наценка сырьевых и снабженческих орган. 0,3%	Стоимость тары и реквизита (цен. №3 стр 5 п. 8/	Транспортные расходы	Итого сметная стоим- ость цены франко пр. склада п. 10-13	Заготовительно- складские расходы 2%	Всего сметная цена п. 14, 15
1	Приставки ж/бетонные типа ПР-12	1	при- Франко- став-завод ка.		0,2 3,81	0,3	4,9	0,01	0,55х 0,083 =0,05	0,73	5,72	0,11	5,83		

ПРИМЕЧАНИЕ: Транспортные расходы приняты по ценнику сметных цен на местные материалы по Московской области/1 пояс/

Составил /Вохнин/
Проверила /Левяцкая/

КАТАЛОГ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК

Составлен в ценах, введенных
с 1.1.1969г.

№№ расценок	№ № таблиц СНП	Наименование работ	Ед. изм.	Общая стоимость	В том числе:			Всего
					материалы	экспл. машин	основная з/плата	
36-477	49-53-а	Приставки ж/б к опорам и подпорам одинарные высотой до 8,5м	I при- став ка	<u>7,31</u>	<u>6,32</u>	<u>0,2</u>	<u>0,79</u>	<u>0,85</u>
				1,48	0,49	0,2	0,79	0,85
36-478	49-53-б	Приставки ж/бетонные к опорам и подпорам двойные, высотой до 8,5м	--	<u>14,05</u>	<u>12,32</u>	<u>0,39</u>	<u>1,34</u>	<u>1,46</u>
				2,39	0,66	0,39	1,34	1,46

Составила

/Вахнин/

Проверила

/Левицкая/

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

для исчисления дополнительных затрат по местным
материалам, неучтенных в расценках для типового
проекта "Радиотрансляционный узел мощностью 100вт"

Составлена в ценах, введенных с 1.1.69г

№ расценок	Таблица СНП	наименование материалов	Ед. изм.	Норма рас- хода материалов на измере- ние в рас- ценке	Зона (пояс)	
					стоимость единицы изм.	стоимость мате- риалов не учтен- ных расценками
1	2	3	4	5	6	7
36-477	49-53-а	Приставки ж/бетонные одинарные к подпоре высотой 8,5м.	1 при- ставка	I	5,83	5,83
36-478	49-53-б	Приставки ж/бетонные двойные к опорам, высо- той 8,5м	—"	2	5,83	11,66

Составил
Проверила

/Вахнин/
/Левицкая/

РАСЧЁТ № 1

к типовому проекту стоимости комплекта
лампы для настройки аппаратуры РТ узла
мощностью 100Вт

Общая стоимость 0,027 тыс.руб.

Составлена в ценах, введенных с 1.1.
1969г. для 1-го территориального
района

№№ п/п	Ш и ф р прейску- ранта /ценника/	Наименование работ или оборудования	Ед. изм.	К-во. ед. изм.	Стоимость в руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	Пр-нт 16-03 п2-006	Лампа Г807	шт	4	1,21	4,84
2	---" п.1-116	Лампа 6 ПЭС	---"	4	0,5	2,0
3	---" п.1-119	Лампа 6 П14П	---"	2	0,7	1,4
4	---" 1-330	Лампа 6Ф1П	---"	2	1,0	2,0
5	---" 1-212	Лампа 6К 4П	---"	6	0,52	3,12
6	---" 1-327	Лампа 6И1П	---"	2	0,55	1,1
7	---" 1-027	Лампа 6Д2П	---"	4	0,37	1,48
8	Пр-нт 16-03 1-164	Лампа 6Д2П	---"	2	0,4	0,8

1	2	3	4	5	6	7
9	Гр-нт 16-03 I-292	Лампа 6 Е1В	шт	2	0,7	1,4
10	"-" I-106	Лампа 6Н2П	"-	2	0,8	1,6
11	"-" I-144	Лампа 6Н5П	"-	2	2,1	4,2
12	"-" 5-096	Лампа СГ1П	"-	2	0,77	1,54
13	"-" 9-031	Дiod Д7Г	"-	23	0,1	2,3
ИТОГО			руб	-	-	27,78

Составил	/Корженков/
Проверил рук. группы	/Ефремов/
Расчет составил	/Вехнин/
Проверила	/Левинская/

ВЕДОМОСТЬ № 1
оборудования станции РТ узла мощностью
100 Вт

№ пп	Поставщик	Наименование оборудования	Тип марка или шифр	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Примечание
1	1	2	3	4	5	7
1	М Р П	Радиотрансляционная установка ТУ-100м состоящая из: а/усилителя 100Вт с электропроигрывателем 1шт б/приемника "Казахстан" -1шт в/линейного шитка -1шт г/антенного шитка -1 шт д/громкоговорителя Ю ГРД 5,10 Вт-1шт	ТУ-100М	компл	1	-
2	М Р П	е/прибора Приеник	МД-58-1шт "Казахстан"	шт	1	
3	"-	Микрофон	"-МД-44	шт	1	
4	"-	Омметр	М57	"-	1	
5	"-	Ампервольтметр	ПР-5М	"-	1	
ГУШ Маясвязи						

Составил /Корженков/

Проверил рук. группы /Ефремов/

ВЕДОМОСТЬ № 2
кабелей и проводов для монтажа оборудования
аппаратной и наружных устройств станции радио-
узла мощностью 100 Вт

№ пп	Наименование кабелей и проводов	Марка, тип, ёмкость и сечение	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.	Провод для радиоустановок	РПШЭ-220 2x0,5	км	0,001	
2	То же	РПШЭ-200 5x1	"	0,005	
3	Кабель многожильный микрофонный	КММ-2	"	0,004	
4	Кабель радиочастотный коаксиальный	РК-75-4-15-	"	0,025	
5	Провод телефонный распределительный однопарный	ТРИ-1x2x x0,5	"	0,008	
6	Кабель для высоковольтных линий радиодификации	МРМ-2x1,2	"	0,128	
7	Кабель силовой с резиновой изоляцией с медными жилами в резиновой негорючей оболочке	НРТ-2x2,5	"	0,008	
8	Провод антенный	ПАБ-2,9мм	г	0,002	
9	Проволока линейная симеталлическая	БСМ-4	"	0,001	
10	Провод с медной жилой в резиновой изоляции	ПР-2,5	" км	0,014	

Составил

/Корженков/

Проверил рук. группы

/ Ефремов/

ВЕДОМОСТЬ № 3

основных материалов, необходимых для монтажа оборудования аппаратной и наружных устройств станции радиоузла мощностью 100Вт

№ пп	Наименование	Ед. изм.	К-во ед. изм.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5
I.	<u>I. Металл и металлоизделия</u>			
1	Сталь мелкосортная	т	0,005	
2	Сталь угловая 50x50x5	"	0,029	
3	Полоса стальная 40x4	"	0,023	
4	Трос стальной диам. 3,7мм	"	0,012	
5	Болты с гайками и шайбами разные	-кг	3,0	
6	Шурупы разные	"	2,5	
7	Гвозди разные	"	1,5	
8	Скобы разные	"	1,0	
9	Крюки КН-16	"шт	20	
10	Крюки КН-12	"	5	
II	<u>II. Строительные материалы</u>			
1	Алебастр	кг	2,0	
2	Цемент	"	3,0	
	<u>III. Химико-монтажные материалы</u>			
1	Нитроэмаль ДМС	кг	1,5	
2	Краска масляная	"	2,0	
3				

1	2	3	4	5
3.	<u>IV. Санитарно-технические материалы</u>			
1	Трубы стальные диам. 40мм	м	16	
2	Трубы асбестоцементные диам. 100мм	-"-	20	
	<u>V. Монтажные материалы</u>			
1	Втулки фарфоровые ВВ-0	шт	10	
2	Изолятор ТФ-3	-"-	20	
3	Изолятор ТФ-4	-"-	5	
4	Изолятор орешковый	-"	3	
5	Трубка комбиковая	кг	0,2	
6	Канифоль	-"	0,1	
7	Припой ПОС-40	кг	0,3	
8	Лента изоляционная	кг	0,1	
9	Лента металевая	м	1,5	
10	Розетки штепсельные	шт	5	
11	Трубки резиновые полужесткие 9мм	м	1,5	
12	Спирт ректификат	кг	0,05	
13	<u>VI. Изделия, выпускаемые мастерскими строительных трестов и предприятиями Министерства связи и другими министерствами</u>			
1	Антенная мачта т. МТ-50	шт	1	
2	Ключ телефонный ,роляковый КР10- I	$\frac{I-I}{I-I}$	1	
3	Греенка на 10 перьев	-"-	2	
4	Абонентское защитное устройство т. АЗУ-2	-"-	1	

1	2	3	4	5
5	Коробка распределительная телевизионная /КРТВ-6/	шт	1	
6	Коробка каскадная защиты /ККЗ/	"-	1	
7	Антенна телевизионная наружная т.ТКВ-1/УКВ ЧМ	"-	1	
8	Шиток квартирный т.ШК-10	"-	1	
9	Пакетный выключатель т.ПВ2-10	"-	1	
10	Предохранитель Ц27	"-	4	
11	Штепсельно-ограничительная розетка т.РШО-2	шт	1	
12	<u>УШ.Лес и лесоматериалы</u>			
1	Столбы деревянные длиной 8,5м	м3	0,6	
2	Доски III сорта толщ. 40мм	"-	0,2	

Составил

/ Корженков/

Проверил рук. группы

/Ефремов/

ВЕДОМОСТЬ №

инструмента, инвентаря и мебели станции
РГ узла мощностью 100вт

№пп	Наименование	Ед. изм.	Кол-во ед. изм.	Примечание
1	2	3	4	5

Г. Инструмент

1.	Комплект инструмента для монтажников городской радиосети /МРРС/	компл.	1	
2	То же, для радиоэлектриков /ИРМ-2/	"	1	
3	Дрель ручная	шт	1	
4	Дрель электрическая	"	1	
5	Тиски параллельные	"	1	
6	Станок ножовочный по металлу	"	1	
7	Полотна ножовочные	"	10	
8	Цангльник торцевой	"	1	

П. Инвентарь

1	Огнетушитель густопенный т. ОПМ	шт	1	
2	Огнетушитель густопенный т. углекислотоснежный т. ОУ-2	"	1	
3	Маты диэлектрические	"-кг	10	
4	Диэлектрические галоши	пара	1	
5	Диэлектрические перчатки	"	1	
6	Лампа переносная электрическая	шт	1	

1	2	3	4	5
7	Фонарь электрический линейных надсмотрщиков	шт	1	
8	Аптечка первой помощи	"-"	1	
<u>Ш. Мебель</u>				
1	Стол 2-х тумбовый письменный	шт	1	
2	Стол однотумбовый	"-"	1	
3	Стул конторский	"-"	2	
4	Тумбочка	"-"	1	

Составил

/Корженков/

Проверил рук. группы

/Ефремов/

ВЕДОМОСТЬ № 5

оборудования резервной электростанция

№ пп	Министерство поставщик	Наименование	Тип, марка, ту	Ед.	К-во ед. изм.	Примеча-ние
1	2	3	4	5	6	7
I.	Министерство электротехнической промышленности	Бензоэлектрический унифицированный агрегат, состоящий из двигателя типа УД-1 мощн. 4 л.с. с воздушным охлаждением и электрогенератором переменного однофазного тока напряжением 220в мощн. 2 квт при 3000об/мин.	АБ-2-0/230			компл I -

Составил

/ Гуревич/

Проверил

/Калабухов/

ВЕДОМОСТЬ № 6

Материалов и кабелей, необходимых для
монтажа резервной электростанции

№ п/п	Наименование	Тип, марка ГОСТ	Ед. изм.	К-во	Примечание
1	2	3	4	5	6
<u>I. Металлы и стандартные металлоизделия</u>					
1	Сталь круглая $\varnothing 12$ мм	ГОСТ-2590-57	кг	1	
2	Сталь круглая $\varnothing 20$ мм	ГОСТ 2590-57	"	0,5	
3	Сталь круглая $\varnothing 36$ мм	ГОСТ 2590-57	"	0,5	
4	Сталь круглая $\varnothing 56$ мм	ГОСТ-2590-57	"	1	
5	Сталь круглая $\varnothing 64$ мм	ГОСТ-2590-57	"	1	
6	Сталь полосовая 4x50	ГОСТ-130-57	"	1,5	
7	Сталь полосовая 5x50	ГОСТ 180-57	"	5	
<u>II. Химико-мощкательные материалы</u>					
1	Краска разная	кг		3	
2	Лак пентавалентный №170		кг	0,5	
3	<u>III. Санитарно-технические материалы</u>				
1	Труба стальная $\varnothing 33$ мм	ГОСТ 8732-58			

1	2	3	4	5	6
2	Рукав резино-тканевый спиральный для жидкого топлива и масла	ГОСТ-5398- -57	м	8	
	IV. Монтажные материалы				
1	Лента изоляционная	ГОСТ- 4514-48	кг	0,3	
2	Лента меткалевая	ГОСТ- 4514-48	"-	0,3	
3	Припой П-200А	ГОСТ- 1499-54	"-	1	
4	Флюс Ф-59А	ГОСТ- 1499-54	"-	0,3	
5	Асбест листовой	ГОСТ- 2630-44	"-	2	
6	Асбест шнуровой	ГОСТ- 1779-55	"-	4	
7	Паронит толщ 8мм	ГОСТ- 481-58	"-	1	
8	Нитки	ГОСТ- 6309-59	кат	1	
9	Глина огнеупорная		кг	10	
10	Дорожка резиновая диэлектрическая	"-	-	8	
11	Киперная лента		"-	0,3	
12	Электрокартон толщ 0,2мм		"-	4	
13	Наконечники медно- -алюминиевые г ТАН-4	ГОСТ- 7387-55 /кат.8702/	шт	4	
14	Наждачная бумага разная		лист	4	

1	2	3	4	5	6
15	Резина специальная мягкая толщ. 4мм	ТУ-МХП 1264-55Р	кг	1	
	<u>У.Кабели и кабельные изделия</u>				
1	Кабель силовой с алюми- ниевыми жилами	АНРТ-500 сечением 2x4 мм ²	м	15	
2	Провод с медной жлой	ПГВ-500 сеч.х1,5	-"-	10	
3	<u>У1.Горюче-смазочные материалы</u>				
1	Бензин А-66	ГОСТ 2084-67	л	50	
2	Масло АКШ-10	ГОСТ- 1862-60	-"-	5	
	<u>УП.Крепежные материалы</u>				
1	Болты, гайки, винты разные		кг	1	
2	Гвозди разные		-"-	1	

Составила

/Гуревич/

Проверил

/Калабуков/

ВЕДОМОСТЬ № 7
инструмента и инвентаря для резервной
электростанции

№ п/п	Наименование	ГОСТ марка, ТУ	Техничес- кие данные	Ед.К-во изм.ед. изм	Приме- чание
1	2	3	4	5	6
	<u>Инструмент вспомо- гательный</u>				
1	Тиски слесарные параллельные	ГОСТ- 4045-57	Ширина губок 140мм развод губок 180мм	шт	1
2	Станок ножовочный марки СИИ	ТУ36-62 МВД-УССР	Длиной 350мм	—"	1
3	Плоскогубцы ком- бинированные	ГОСТ- 5547-52	Длиной 200мм	—"	1
4	Кусачки	ГОСТ- 7282-54	Длиной 150мм	—"	1
5	Молоток слесарный	ГОСТ- 2310-54	№4,0,5	кг	1
6	Отвертка слесарная т.А	ГОСТ- 5423-54	150x5x x0,5	—"	1
7	Отвертка с изоля- ционной ручкой	ГОСТ- 5423-54	100x0,4	—"	2
8	Ключ разводной гаечный	ГОСТ- 7275-62	№1, №2	—"	2
9	Электропаяльник	ГОСТ- 7219-54	220В 50Вт	—"	1

1	2	3	4	5	6	7
10	Линейная стальная	ГОСТ-427- -56	500м	шт	1	
11	Дрель ручная ДР-0	ТУ6 МАП		"-	1	
12	Напильник плоский тупоносый	ГОСТ- 1465-59	Длиной 300мм	"-	1	
13	Напильник 3х гранный	ГОСТ-1465- -59	Длиной 200мм	"-	" 1	
14	То же	"-	"- №2 №5	"- "-	" 1 1	
15	Напильник круглый	"-	Длиной 125мм №3	"-	1	
16	Надфиль плоский остроносый	ГОСТ 1513-53	Длина 80мм №1	"-	1	
17	Надфиль плоский остроносый	"-	"- №3	"- "-	1 1	
18	Надфиль 3х гранный	"-	"- №2	"-	1	
19	Полотно ковочное	ГОСТ 6645-59	Длина 350мм.	"	5	
20	<u>Инвентарь</u>					
1	Бочка металлическая	ГОСТ- 6247-52	емк. 200л	шт	2	
2	Ведро металлическое	"-	емк. 8л	"-	2	
3	Масленка ручная	ГОСТ 8613-57	емк. 1л	"-	1	

1	2	3	4	5	6	7
4	Воронка с сеткой	ГОСТ-8613-57	емк. л	шт	I	
5	Шкаф для инструмента	ГОСТ-4876-49		"	I	
6	Верстак	ГОСТ 4881-49	"	"	I	
7	Стул жесткий	Арт.203	-	"	I	
8	Огнетушитель т.ОП-3	ГОСТ-182-60	"	"	2	
9	Ящик для песка		1000x400x 400	"	I	
10	Лопата металлическая	ГОСТ 3630-63		шт	I	
11	Вешалка крючок			"	2	
12	Руководник	ГОСТ 8631-57		"	I	
13	Термометр комнат ный	ГОСТ-302-41	-	"	I	

Составила

/Гуревич/

Проверял

/Калабухов/