

Экз. № /

СССР
МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
ГЛАВТРАНСПРОЕКТ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МОСГИПРОТРАНС

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

3.50I-9

Железобетонная прожекторная мачта
высотой 15 м

СМЕТА

ИНВ. № 469/I

г. МОСКВА
I 9 7 Iг.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование	№ листов
1	2	3
1	Объектная смета № 1	3
2	Объектная смета № 2	5
3	Пояснительная записка	7
4	Смета № 1-3	8

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту железобетонной прожекторной мачты
высотой 15 м. Вариант расположения мачты на расстоянии
более 5м от частей контактной сети

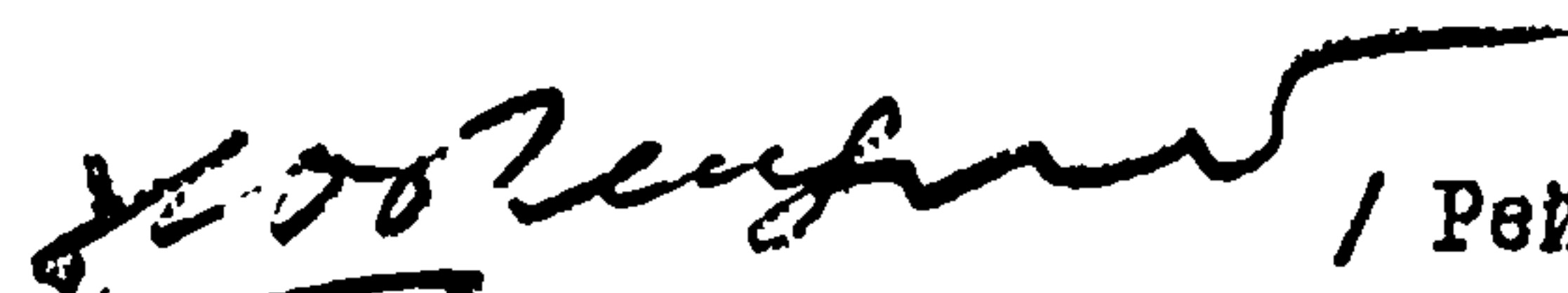
Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в рублях			Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	всего	наимен. един.	к-во	стоим. един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I	Установка мачты	578	-	578	мачта	I	578
2	2	Приобретение и монтаж электрооборудования	I4	642	656	мачта	I	656

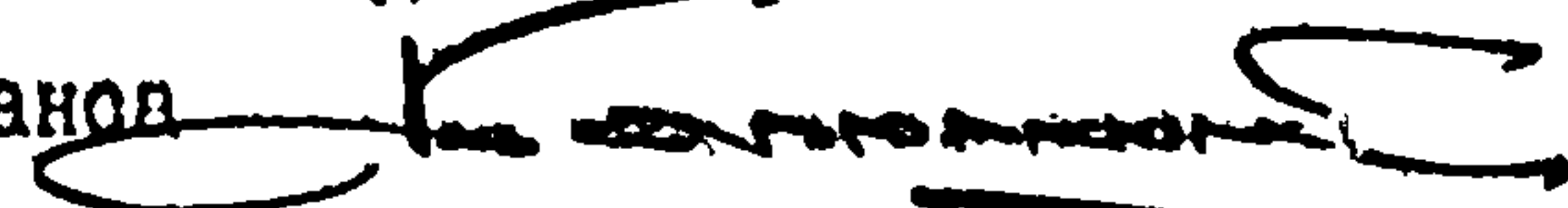
ИНВ. № 469/I

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Всего	592	642	1234	-	-	-

Начальник Мосгипротранса

 / Рейнгардт/

Главный инженер Мосгипротранса

 / Краюшкин /

Начальник отдела энергоснабжения
и электрификации

 / Сигаев /

/Главный инженер проекта

 / Фирсанов/

инв. № 469/I

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту железобетонной прожекторной мачты
высотой 15 м

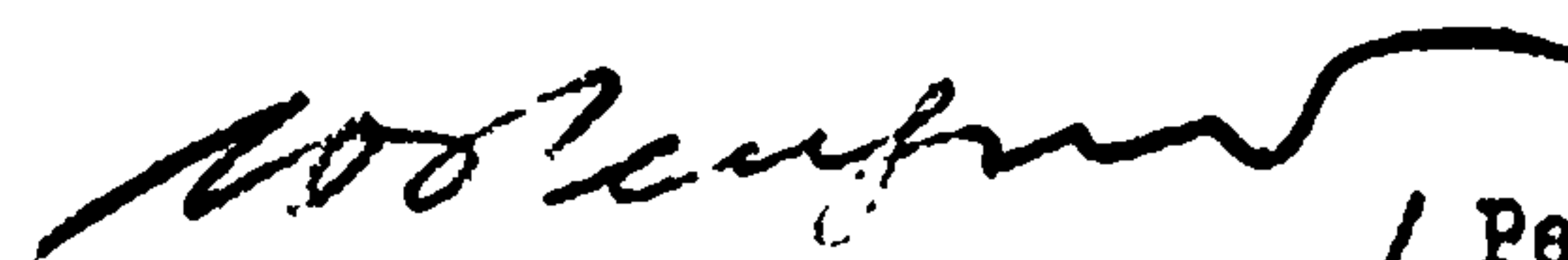
Вариант расположения мачты на расстояние менее 5 м от
частей контактной сети

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.			Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	всего	наимен. един.	к-во	стоим. един.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I	Установка мачты	578	—	578	мачта	I	578
2	2	Приобретение и монтаж электрооборудования	II	642	653	мачта инв. № 469/I	I	656

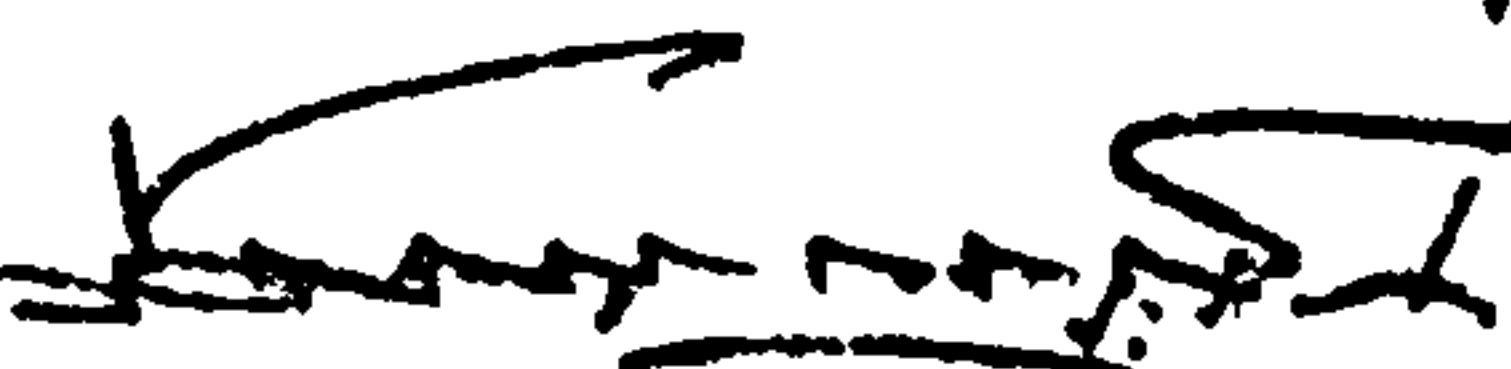
I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Всего	589	642	1231	-	-	-

Начальник Мосгипротранса



/ Рейнгардт/

Главный инженер Мосгипротранса



/ Краюшкин /

Начальник отдела энергообеспечения
и электрификации



/ Сигаев /

/Главный инженер проекта



/ Фирсанов /

ИНВ. № 469/I

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Смета к типовому проекту железобетонной прожекторной мачты высотой 15м составлена в ценах 1969г. для I-го территориального района.

Объемы работ, приведенные в смете, определены по рабочим чертежам проекта.

Единичные стоимости строительных работ приняты по сборникам единых районных единичных расценок /ЕРЕР/ издания 1968г.

Накладные расходы на строительные работы приняты 16,5% от прямых затрат, плановые накопления - 6% от суммы прямых затрат с накладными расходами.

Единичные стоимости монтажных работ приняты по ценнику на монтаж оборудования № 8 Госстроя СССР издания 1968г.

Единичные стоимости материалов, не учтенных ценником на монтаж, приняты по ценнику № I часть У средних районных сметных цен и действующим прейскурантам с соответствующими начислениями.

При привязке типового проекта к местным условиям сметная стоимость прожекторной мачты определяется по расценкам для данного района строительства.

/Главный инженер проекта  /Фирсанов/
Составил руководитель группы  /Попова/

Инв. № 469/1

- 6 -

СМЕТА № I

к типовому проекту железобетонной проекторной мачты высотой 15 м

Установка мачты

Основание: лист 8

типового проекта

инв. № 469/I

Сметная стоим. 0,58 т.р.

для первого территориального района

Составлена в ценах 1969г.

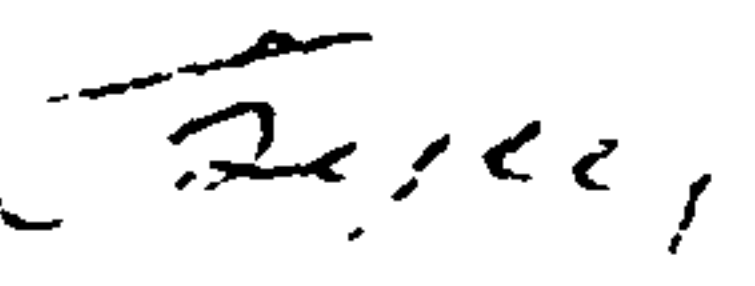
Показатель мачта I

№ п/п	Обоснов. принят. стоим.	Наименование работ	един. к-во		сметная стоим.	
					един.	в руб. общая
I	2	3	4	5	6	7
I	30-508	Рытье и засыпка котлована под фундамент мачты вручную в грунте II категории	м3	8	3,02	24
2	30-516	Обмазка наружных поверхностей фундамента битумной мастикой	100м2	0,13	180	23
3	30-525	Установка фундамента и опорной плиты в котлован автокраном грузоподъемностью 5 т	шт	I	18,6	19

инв. № 469/I

1	2	3	4	5	6	7
4	кальк. стоим. мат.	Стоимость фунда- мента ДС 10/4,5	шт	I	69,21	69
5	-"-	Стоимость ство- ла мачты типа СКУ 3/13,4	мачта	I	109,03	109
6	35-298	Установка метал- лической площадки и лестницы	т	0,6	29,8	18
7	п.7 г.п стр.88	Стоимость метал- лической площад- ки и лестницы	"	0,6	273	164
8	30-549	Установка ствола мачты автокраном грузоподъемностью 5 т в стакан фундамента	мачта	I	13,2	13
9	30-577	Окраска за 2 раза масляной краской метал- локонструкций мачты	т	0,6	26,6	16
10	8-903 прим.	Лесоматериалы /изолирующие де- ревянные кон- струкции/ /444-311/+299	т	0,05	432	22
			ИНВ. № 469/1			

I	2	3	4	5	6	7
II	кальк. стоим. мат.	Стоимость плиты железобетонной бетон 200, расх. арм. 28 кг/м ³	м ³	0,06	59,77	4
		Итого	руб			481
		Накладные расходы кроме поз.6,7	%	16,7	299	49
		Накладные расходы по поз.6,7	%	8,3	182	15
		Итого	руб			545
		Плановые накопле- ния	%	6	541	33
		Всего	руб			578

Составил инженер  /Девякович/
/Главный инженер проекта  /Фирсанов/

инв. № 469/I

СМЕРТА № 2

к типовому проекту железобетонной прожекторной мачты выс. 15 м. Приобретение и монтаж электрооборудования.

**Вариант расположения мачты на расстоянии
5 м от частей контактной сети бол**

Основание лист 12

ТИПОВОГО ПРОЕКТА ИНВ.

№ 469/I

Сметная стоим. 0,66 т.р.

Составлена в ценах 1969 г.

для первого территориального
района

Показатель матча I

№ п/п	Обоснов. принятой сметной стоим.	Наименование работ	един.	кол-во	сметная стоим. руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Строительные работы				
I.	35-26I	Устройство контур- ного заземления с забивкой электро- дов	м	10	0,78	8
2.	35-107 прим.	Заземляющий спуск из круглой стали по стойкам опор	м	10	0,23	2
3.	36-540	Устройство молние- отвода на опоре	шт	I	0,76	I
				инв. № 469/I		

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб			II
		Накладные расходы	%	16,5		2
		Итого	руб			I3
		Плановые накопления	%	6		I
		Итого по I	руб			I4
		II. Монтажные работы				
4	8-6I42	Монтаж ящика распределительного Я 3I63-26	шт	I	7,55	8
5	8-6I42	То же, Я 3I6I-24	"	2	7,55	I5
6	8-3043	Монтаж ящика для разделки кабеля А-I220	"	I	I3,9	I4
7	8-7082	Монтаж прожектора заливающего света типа ПЗС-35	I00шт	0,16	56I	90
8	8-70I7	Монтаж светильника с зеркальной лампой типа СЗЛ	"	по пр-ту	428	-
9	8-70I7	Монтаж светильника наружного освещения типа НО-300	"	0,02	428	9
				инв. № 469/I		

I	2	3	4	5	6	7
I0	8-4210	Монтаж кабеля марки АНРГ сеч. 3х10+1х 6 кв.мм по железобетонной мачте	100м	0,14	103	14
II	8-4209	То же, сеч. 3х4+1х2,5 кв.мм по деревянному основанию	"	0,15	98,3	15
I2	8-4209	То же, сечением 2х4 кв.мм	"	0,12	98,3	12
I3	15-04 ч.П 3-687	Ящик распределительный с вводным автоматом ЯЗ163-26 69х1,051	шт	1	72,5	73
I4	15-04 3-685	То же, ЯЗ161-24 45х1,051	"	2	47,3	95
I5	пр-нт 29-01- 16 Р1-1085	Ящик ^{для} разделки кабеля А-1220 17х1,076	"	1	18,3	18
I6	ц.1ч.У стр.314	Проектор заливающего света типа ПЗС-35 12,9х1,076	"	16	13,9	222
I7	ц.1ч.У стр.212	Светильник ^с зеркальный лампой типа СЗЛ	"	по пр-ту инв. № 469/1	7,33	-

1	2	3	4	5	6	7
18	-п-	Светильник наружного освещения типа НО-300	шт	2	1,39	3
19	ц.Ич.У п.1575	Кабель марки АНРГ сеч. 3х10+ 1х6 кв.мм	км	0,014	470	7
20	ц.Ич.У п.1573	То же, сеч. 3х4+ 1х2,5 кв.мм	км	0,015	274	4
21	-п- п.1537	То же, сеч. 2х4 кв.мм	км	0,012	160	2
22	-п- ст.324	Лампа накаливания 220в, 500вт	шт	16	0,266	4
23	-п-	То же, 220в, 300вт	"	2	0,161	4
24	-п-	То же,	"		0,161	
		Итого	руб			606
		Плановые накопления	%	6	606	36
		Итого по II	руб			642
		Всего	руб			656

/ Составил инженер *Девякович* /Девякович/
/Главный инженер проекта *Фирсанов* /Фирсанов/

СМЕТА № 3

по типовому проекту железобетонной
прожекторной мачты высотой 15 м
Приобретение и монтаж электрообору-
дования

Вариант расположения мачты на
расстояние менее 5м от частей
контактной сети

Обоснование: лист 13
типового проекта
инв. № 469/1

Сметная стоим. 0,65т.р.
Составлена в ценах
1969г.

Показатель мачта I

№ п/п	Обоснов. принятой стоим.	Наименование ра- бот	един.	к-во	сметная стоим. в руб един. общая	
1	2	3	4	5	6	7
		I. Строительные работы				
I	35-107 прим.	Заземляющий спуск из круглой стали по стойкам опор	м	10	0,78	8
2	36-540	Устройство молние- отвода на опоре	I	I	0,76	I
		Итого	руб			9
		Накладные расхо- ды	%	16,5	9	I
		Итого	руб			10
		Плановые накопле- ния	%	6	10	II
					инв. № 469/1	

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб			II
		П. Монтажные работы				
3	8-6I42	Монтаж ящика распре- делительного ЯЗ103-26	шт	I	7,55	8
4	8-6I42	То же, ЯЗ16I-24	шт	2	7,55	15
5	8-3042	Монтаж ящика для разделки кабеля А 1220	шт	I	13,9	14
6	8-4082	Монтаж прожектора заливающего света типа ПЗС-35	100шт	0,16	561	90
7	8-70I7	Монтаж светильни- ка с зеркальной лампой типа СЗЛ	"	по пр-ту	428	
8	8-70I7	Монтаж светильника наружного освеще- ния типа НО-300	"	0,02	428	9
9	8-42I0	Монтаж кабеля марки АНРГ сеч. 3х10+1х6 кв.мм по железобетон- ной мачте	100м	0,14	103	14
10	8-4209	То же, сеч. 3х4+ 1х2 кв.мм по дере- вянному основанию	"	0,15	98,3	15
II	8-4209	То же, сеч. 2х4 кв.мм	"	0,12	98,3	12
				ИВ. № 46971		

1	2	3	4	5	6	7
12	15-04 ч.П 3-687	Ящик распределительный с вводным автоматом ЯЗІ63-26 69хІ,05І	шт	І	72,5	73
13	15-04 3-685	То же, ЯЗІ6І-24 45хІ,05І	шт	2	47,3	95
14	29-01- І6 01-1085	Ящик для разделки кабеля А-І220 І7хІ,076	шт	І	18,3	18
15	ц.Іч.У стр.314	Проектор заливающего света ПЗС-35 І2,9хІ,076	шт	І6	13,9	222
16	-"- стр.312	Светильник с зеркальной лампой типа СЗЛ	шт	по пр-ту	7,33	-
17	-"-	Светильник наружного освещения типа НО-300	шт	2	1,39	3
18	ц.Іч.У п.1675	Кабель марки АНРД сеч.3хІ0+Іх6 кв.мм	км	0,014	470	7
19	-"- п.1573	То же, сеч.3х4+Іх 2,5 кв.мм	км	0,015	274	4
20	-"- п.1537	То же, сеч. 2х4 кв.мм	км	0,012	160	2
21	ц.Іч.У стр.324	Лампа накаливания 220в,500вт	шт	16	0,266	4

ИНВ. № 469/І

I	2	3	4	5	6	7
22	-п-	То же, 220в, 300вт	"	2	0,161	1
23	-п-	То же	"	по проекту	0,161	-
		Итого	руб			606
		Плановые накопления	%	6	606	36
		Итого по II	руб			642
		Всего	руб			653

Составил инженер *Девякович* /Девякович/
 /Главный инженер проекта *Фирсанов* /Фирсанов/