Типовой проект

501-5-29.83

Маневровая вилка

Тип I

СЗ-59

Альбом 2

Заказные спецификации

1345/02

цена 0-91

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект
501-5-29.83
Маневровая вышка

Тип I

СЗ-59

Альбом 2

Заказные спецификации

Разработан проектным институтом
"Гипротранссигналсвязь

Утвержден МПС
Приказ № А-2205 от 24.01.83
и введен в действие
с 01.07.83.

зам. Главный инженер института А.П.Гоголев

Главный инженер проекта Ю.И.Виноградов

501-5-29.83 ал 2

СОДЕРЖАНИЕ

N п/п	Наименование	Страница
I	Заказная спецификация № I на оборудование. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха.	3
2	Заказная спецификация № 2 на трубопроводную арматуру и измерительные приборы. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха.	4
3	Заказная спецификация № 3 на трубопроводную арматуру и измерительные приборы. Внутренние водопровод и канализация.	6
4	Заказная спецификация № 4 на оборудование. Телефонизация, радиофикация и пожарная сигнализация.	8
5	Заказная спецификация № 5 на материалы. Телефонизация, радиофикация и пожарная сигнализация.	9
6	Заказная спецификация № 6 на материалы. Электрическое освещение.	I2
7	Заказная спецификация № 7 на оборудование. Силовое электрооборудование	I6
8	Заказная спецификация № 8 на материалы. Силовое электрооборудование.	I8
9	Заказная спецификация № 9 на оборудование. Автоматизация отопления, вентиляция и кондиционирования воздуха.	2I
I0	Заказная спецификация № I0 на материалы. Автоматизация отопления, вентиляция и кондиционирования воздуха.	22

501-5-29.83 ал. 2

Форма N8

Утверждаю:
Начальник
" " 19 г.

Коды

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик Гипротранссигналсвязь
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (Ведомство)-заказчик
Главное управление министерства
Предприятие
Объект (производственная мощность) Маневровая вышка тип I
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Заказная спецификация № I от " " 19 г.
на оборудование

Всего листов I
Лист № I

NN п.п.	N позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования; каталог; N чертежа; N опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года (в т.ч. в складе)	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Электроводонагреватель	БАС-10 М4-04	Электровозостроительный завод г. Днепропетровск	шт			I										
2		Кондиционер бытовой	БК-1500	Бакинский з-д "Кондиционер"	шт			I										
		Главный инженер проекта					Заказчик					Руководитель комплектующей организации						

Ротапринт Гипротранссигналсвязи, З. № 14095 — 500, 21/VIII-78

Форма N8

Коды

Утверждаю:
Начальник
" " 19 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик Гипротранссигналсвязь
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерства
Предприятие
Объект (производственная мощность) Маневровая вышка тип I
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Заказная спецификация № 2 от " " 19 г.
на трубопроводную арматуру и измерительные приборы

Всего листов 2
Лист № 1

N N п.п.	N позиции по технологической схеме места установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования; каталог, N чертежа, N опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Трубопроводная арматура																
1		Вентиль чугунный фланцевый ϕ 40	15ч9бр ГОСТ 18722-73*		шт			4										
2		Вентиль чугунный муфтовый ϕ 20	15ч8бр ГОСТ 18722-73*		шт			8										
3		Кран пробковый проходной ϕ 20	11ч6бк ГОСТ 18722-73*		шт			4										

Ротапринт Гипротранссигналсвязи, З. № 14095 — 500, 21.VIII.78

501-5-29.83 ал. 2

Предприятие

Объект Маневровая вышка тип I

Заказная спецификация N 2

Продолжение

Всего листов 2

Лист N 2

Форма N8

NN п.п.	N позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования; каталог; N чертежа; N опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Измерительные приборы																
4		Манометр показывающий ОБМI-I00 (P=0÷I6 кг/см^2)	ГОСТ 8625-77		шт			2										
5		Термометр стеклянный ртутный А № 3-I^0-220-200 (до I00^0)	ГОСТ 2823-73^{xx}		шт			2										
6		Оправа термометра А № 3-I^0-220-200	ГОСТ 3029-73^{x}		шт			2										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Ротапринт Гипротрансинтрасвязи, З.N 14095-200, 22/II-80

Форма N8

Коды

Утверждаю:
Начальник
" " 19 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик Гипротранссигналсвязь
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерства
Предприятие
Объект (производственная мощность) Маневровая вышка тип I
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта Внутренние водопровод и канализация
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Заказная спецификация N 3 от " " 19 г.
на трубопроводную арматуру и измерительные приборы

Всего листов 2
Лист N: I

NN п.п.	N позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования; каталог; N чертежа; N опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего / в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Трубопроводная арматура																
I		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная ф 50	30ч6бр ГОСТ 8437-75*		шт			I										
2		Вентиль запорный муфтовый ф 15	I5ч8бр ГОСТ I8722-72*		шт			3										
3		То же ф 25	ГОСТ I8722-72*		шт			I										

Ротапринт Гипротранссигналсвязи, З.№ 14095 — 500, 21/VIII-78

Предприятие — Заказная спецификация № 3 — Продолжение — Всего листов 2 — Форма № 8

Объект Маневровая вышка тип I — Лист № 2

№№ п.п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4		Вентиль запорный муфтовый ø 25	ГОСТ															
			18722-73 х		шт			I										

Главный инженер проекта — Заказчик — Руководитель комплектующей организации

Ротапринт Гипротрансинглсвязи, З.№ 140.95—200. 22/II-86

СЗ-59

Форма N8

Утверждаю:
Начальник
" " 19 г.

Коды

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик Гипротранссигналсвязь
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (Ведомство)-заказчик
Главное управление министерства
Предприятие
Объект (производственная мощность) Маневровая вышка тип I
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта Технологические решения
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Заказная спецификация № 4 от " " 19 г.
на оборудование телефонизации, радиофикации и пожарной сигнализации

Всего листов I.
Лист № I

NN п.п.	N позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования; каталог; N чертежа; N опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года, в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Извещатель пожрный дымовой фотоэлектрический	ИДФ-Iм	Приборостроения	шт			IO										
2		Устройство промежуточное приемно-контрольное	ШКУ-Iм	То же	уст-во			I										
3		Трансформатор абонентский унифицированный с грозозащитой мощностью 20 ВА для установки в нише 7ТО.473.004.ТУ	ТАМУ-IO	ГУПП-МС	шт			I										
4		Реле ПС4.524.200 П2			шт			I										

Главный инженер проекта Заказчик Руководитель комплектующей организации

Ротапринт Гипротранссигналсвязи. З.№ 14095 — 500. 21/VIII-78

Форма N8

Утверждаю:
Начальник
" " 19 г.

Коды

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик Гипротранссигналсвязь
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерства
Предприятие
Объект (производственная мощность) Маневровая вышка тип I
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта Технологические решения
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Заказная спецификация № 5 от " " 19 г.
на материалы телефонизации, радиофикации и пожарной сигнализации

Всего листов 3
Лист № I.

NN п.п.	N позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования; каталог; N чертежа; N опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Сметная стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Кабель силовой НРГ 3хI,5	ГОСТ-433-73	Мин.кабельной промышл.	км			0,05										
2		Кабель силовой НРГ 2хI,5	То же	То же	км			0,0I										
3		Провод ПВ-3	ГОСТ 6323-79	-"-	км			0,0I										
4		Провод ТРП Iх2х0,5	ГОСТ 20575-75	-"-	км			0,03										
5		Труба из винипласта d н=20 мм	ТУ25-07-1358-77		м			20										

Ротапринт Гипротранссигналсвязи, З.№ 14095 — 500, 21/VIII-78

Предприятие | Заказная спецификация N 5 | Продолжение | Всего листов 3 | Форма N8

Объект Маневровая вышка тип I | Лист N 2

NN п.п.	N позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования; каталог; N чертежа; N опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6		Вилка двухполюсная У-87-Р	ГОСТ 7396-76		шт			2										
7		Розетка с плоскими контактами У-86-РМ	ГОСТ 7396-76		шт			2										
8		Крышка декоративная	У-89-АМ		шт			2										
9		Коробка металлическая подштукатурная КП-4	ГОСТ 8594-70		шт			5										
10		Коробка универсальная с двумя резисторами УК-2Р	ГОСТ 10040-75	ГУПП-МС	шт			2										
11		Коробка универсальная с двумя перемычками УК-2п	ГОСТ 10040-75	-"-	шт			I										
12		Провод ПТПЖ 2хI,2 мм2	ГОСТ 10254-75	Министерство кабельной промышл.	км			0,0I										

Ротапринт Гипротрансигналсвязи, З.№ 14095 — 500. 21/VIII-78

501-5-29-83 ул. 2

Предприятие

Объект Маневровая вышка тип I

Заказная спецификация N 5

Продолжение

Всего листов 3

Лист N 3

Форма N8

N N п.п.	N позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования; каталог; N чертежа; N опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года, в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I3		Провод ПТПЖ 2х0,6 мм2	ГОСТ П0254-75	Министерство кабельной промышл.	км			0,03										
I4		Сопротивление МЛТ-0,5-2ком±5%			шт			2										
I5		Сопротивление МЛТ-0,5-I,5ком 15%			шт			I										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Ротапринт Гипротрансингкласвязи, З.N: 14095-200, 22/II-80

Форма N8

Коды

Утверждаю:
Начальник
" " 19 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик Гипротранссигналсвязь
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерства
Предприятие
Объект (производственная мощность) Маневровая вышка тип I
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта Электрическое освещение
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Заказная спецификация N 6 от " " 19 г.
на материалы

Всего листов 4
Лист N: I

N п.п.	Позиции по технологической схеме места установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования; каталог; N чертежа; N опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года (в т.ч. на складе)	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Групповой осветительный щиток с 3-мя автоматами А3I6I и I автоматом А3I63	СУ944I--I6		шт			I										
2		Светильник потолочный с 2-мя люминесцентными лампами по 40вт	УСП5--2х40		шт			4										
3		То же, рассеянного света для индивидуальной установки	ЛП00I-2х40IР--0I		шт			I										

Ротапринт Гипротранссигналсвязи, З.N: 14005 — 500. 21/VIII-78

Предприятие Заказная спецификация N 6 Продолжение Всего листов 4 Форма N 8

Объект Маневровая вышка тип I Лист N 2

NN п.п.	N позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования; каталог; N чертежа; N опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4		Светильник подвесной с двумя люминесцентными лампами по 40 вт со штангой 0,5 м для индивидуальной установки	ЛС002-2х40/Р-03		шт			7										
5		Светильник настенный влагозащищенный	НБ006-60/Р20-01УЧ		шт			I										
6		То же, пыленепроницаемый	Арт.135		шт			I										
7		Светильник потолочный, влагозащищенный	НП020х х100/Р20-01УЧ		шт			3										
8		Ящик с понижающим трансформатором 220/366 с автоматом АБ-25 на стороне 220 В, с двумя автоматами АБ-25 и штепсельной розеткой на стороне 36 В	ЯТП-0,25		шт			I										
9		Розетка штепсельная для открытой установки	инд. 05.I.2-03		шт			I										
10		Розетка штепсельная герметическая для открытой установки	инд. 05.I.2-05		шт			I										

Ротапринт Гипротрансигналсвязи, З.N: 14095 — 500. 21/VIII-78

Предприятие Заказная спецификация N 6 Продолжение Всего листов 4 Форма N8

Объект Маневровая вышка тип I Лист N 3

NN п.п.	N позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования; каталог; N чертежа; N опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: В т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
II		Розетка герметическая с плоскими контактами на напряжение 36 В для открытой установки	инд. 05.2.2-01		шт			4										
I2		Выключатель одноклавишный для открытой установки	инд. 02.I.I-01		шт			5										
I3		Выключатель двухклавишный для открытой установки	инд. 02.I.I-I4		шт			I										
I4		Выключатель герметический однополюсный поворотный	инд. 02.I.I-03		шт			I										
I5		Выключатель пакетный двухполюсный на ток IOA	ВПК2-I0		шт			2										
I6		Кабель силовой сечением 3xI0+Ix6 кв.мм	АВВГ-0,66		м			I0										
I7		Кабель силовой сечением 2x2,5 кв.мм	АВВГ-0,66		м			I20										

Ротапринт Гипротрансигналсвязи, З. N 14095 — 500. 21/VIII-78

Предприятие Заказная спецификация N 6 Продолжение Всего листов 4 Форма N8

Объект Маневровая вышка тип I Лист N 4

NN п.п.	N позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования; каталог; N чертежа; N опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I8		Кабель силовой сечением	АВВГ-															
		3х2,5 кв.мм	-0,66		м			I0										
I9		То же, сечением 2х4 кв.мм	АВВГ-															
			-0,66		м			33										
20		Труба стальная тонкостенная																
		22х2 мм			м			5										

Главный инженер проекта Заказчик Руководитель комплектующей организации

Ротапринт Гипротрансингрсвязи, З.N 140.95-200, 22.11.80

Форма N8

Коды

Утверждаю:
Начальник
" " 19 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик Гипротранссигналсвязь
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерства
Предприятие
Объект (производственная мощность) Маневровая вышка тип I
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта Силовое электрооборудование
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Заказная спецификация N 7 от " " 19 г.
на оборудование

Всего листов 2
Лист N 1

NN п.п.	N позиции по технологической схеме места установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования; каталог; N чертежа; N опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковые комплексы	Ожидаемое наличие на начало планируемого года т. ч. на складе	Ожидаемая потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19
1		Пускатель магнитный с катушкой на 220 В с тепловым реле на ток 2,5 А степень защиты УР 52	ПМЕ-122		шт			2										
2		Пускатель магнитный с катушкой на 220 В с тепловым реле на ток 4 А степень защиты УР 52	ПМЕ-122		шт			2										
3		Пускатель магнитный с катушкой на 220 В с тепловым реле на ток 10 А степень защиты УР 52	ПМЕ-222		шт			1										

Ротапринт Гипротранссигналсвязи, З. № 14095 — 500, 21/VIII-78

Предприятие Заказная спецификация N 7 Продолжение Всего листов 2 Форма N8

Объект Маневровая вышка тип I Лист N 2

NN п.п.	N позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования; каталог; N чертежа; N опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4		Электропечь на 220 В,I кВт	ПЭТ-4		шт			7										
5		Электропечь на 220 В, 0,75 кВт	ПЭТ-7		шт			4										
6		Электропечь на 220 В,0,5 кВт	ПЭТ-9		шт			4										

Главный инженер проекта Заказчик Руководитель комплектующей организации

Ротапринт Гипротрансингисвязи, З.N 140.95-200. 22/II-80

Форма N 8

Утверждаю:

Начальник

" " 19 г.

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация-разработчик Гипротранссигналсвязь	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (Ведомство)-заказчик	
Главное управление министерства	
Предприятие	
Объект (производственная мощность) Маневровая вышка тип I	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта Силовое электрооборудование	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

Заказная спецификация № 8 от " " 19 г.

на материалы

Всего листов 3

Лист № I

NN п.п.	N позиции по технологической схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования; каталог; N чертежа; N опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19
I		Щиток комбинированный отопления на 4 группы с автоматами А3I63	СУ 9442-I2		шт			I										
2		Кабель сечением 2х2,5 кв.мм	АВВГ-066		I000м			0,022										
3		Кабель сечением 3х2,5 кв.мм	АВВГ-066		I000м			0,024										

Ротапринт Гипротранссигналсвязи, З. № 14095 — 500. 21/VIII-78

Предприятие

Объект Маневровая вышка тип I

Заказная спецификация N 8 Продолжение

Всего листов 3 Форма N8

Лист N 2

N п.п	N позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования; каталог, N чертежа, N опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	В т.ч. наличие на начало планируемого года: На складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4		Кабель сечением 3х4+1х2,5 кв.мм	АВВГ-Об6		1000м			0,078										
5		Кабель сечением 3х16+1х2,5кв.мм	АВВГ-Об6		1000м			0,01										
6		Труба стальная тонкостенная ф 28х2 мм	ГОСТ 8734-75*		м			20										
7		Полоса стальная 25х4 ст 3	ГОСТ 103-76		м			50										
8		Лента стальная 20х3 ст3ПК	ГОСТ 503-71*		м			45										
9		Уголок 40х40х4	ГОСТ 8509-72*		м			14,62										
10		Болт М 8х40.58.019	ГОСТ 7798-70*		шт			8										
11		Болт М 10х30.58	ГОСТ 7798-70*		шт			60										
12		Болт М 10х150.58	ГОСТ 7798-70*		шт			20										

Госпринт Гипротрансстроя, З.N. 14095 — 500, 21/III-88

501-5-29 83 ал. 2

Предприятие

Заказная спецификация N 8

Продолжение

Всего листов 3

Форма N8

Объект Маневровая вышка тип I

Лист N 3

N п.п.	N позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования; каталог; N чертежа; N опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I3		Шайба 8.0I.0I9	ГОСТ II37I-78		шт			8										
I4		Гайка М 8х40.58.0I9	ГОСТ 59I5-70[x]		шт			I6										
I5		Гайка М I0.58	ГОСТ 59I6-70[x]		шт			80										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Ротапринт Гипротрансингнрасвязи, З.N-14035-200, 22.II.80

Форма N 8

Коды

Утверждаю:
Начальник
" " 19 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик Гипротранссигналсвязь
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (Ведомство)-заказчик
Главное управление министерства
Предприятие
Объект (производственная мощность) Маневровая вышка тип I
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта Автоматизация отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Заказная спецификация N 9 от " " 19 г.
на оборудование

Всего листов I
Лист N I

NN п.п.	N позиции по типовой схеме установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования; каталог; N чертежа; N заводского листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего / в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на год: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Автоматический выключатель однополюсный 220 В Iн = 2,5 А	А-63М		шт			5										
2		Датчик температуры камерный с замыканием контактов, дифференциал 5° С	ТКБ-53		шт			7										
		Главный инженер проекта		Заказчик						Руководитель комплектующей организации								

Типовые конструкции, изделия и узлы зданий и сооружений. Серия 3.501-5 Выпуск 21 1983-7/8

gost.e-ecolog.ru