ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-I-4

Сооружения воздухоподогрева автотранспортного предприятия строительной организации на 450 большегрузных автомобилей с помещениями А-Ш

АЛЬБОМ II

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

508-I-4

Сооружение воздухоподогрева автотранспортного предприятия строительной организации на 450 большегрузных автомобилей с помещениями А-Ш

АЛЬБОМ П

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан
Проектным институтом № 2
Госстроя СССР

Главный инженер института /Бахарев/

Главный инженер проекта /Зенович/

Техно-рабочий проект

Утвержден Госстроем СССР

Протокол от 04.07.80 г. № 28

Рабочие чертежи введены в действие
Проектным институтом № 2 Госстроя СССР

Приказ от 02.10.80 г. № 76

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Номера заказных спецификаций	Наименование заказных спецификаций	Страницы
I	2	3
	I. Технологическая часть	
ТН-I	На нестандартизированное оборудование /I и II камеры/	3
ТН-2	На нестандартизированное оборудование /III и IУ камеры/	4
ТН-3	На нестандартизированное оборудование /У камера/	5
	II. Отопление и вентиляция	
ОВ-I	На серийное оборудование	7
ОВ-2	На средства контроля и автоматизации	I0
	III. Электротехническая часть	
ЭЛ-I	На электрооборудование, кабели и провода камеры № I и № 2	II
ЭЛ-2	На электрооборудование, кабели и провода камеры № 3 и № 4	I3
ЭЛ-3	На электрооборудование, кабели и провода камеры № 5	I5
	IУ. Автоматизация отопления и вентиляции	
АОВ-I	На кабели и провода	I7
АОВ-2	На приборы и средства автоматизации	I8
АОВ-3	На щиты	20
АОВ-4	На электроаппаратуру	24
АОВ-5	На монтажные материалы	25

Т.П. 503-I-4 (П)

Форма № 8
Код:

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

" " 19 г.

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТП-I от " " 1979.

на нестандартизированное оборудование (I и II камеры)
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	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 т.ч. 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		Устройство для подключения дизельного автомобиля к системе воздухоподогрева, подводящее, одностороннее, масса 32,8 кг	ТП 503-I38 подземный вариант альбом I		шт			60	0,01273	60								0,76
2		Устройство воздухоотводящее в составе:																
		а) стояк воздухораздаточный ø I80, масса I5,9 кг	ТП 503-I38 альбом I лист ВП43		"			60	0,0III	60								0,67
		б) рукав соединительный; масса I3 кг	I966		шт			60	0,0048	60								0,26
2а		Стеллаж, масса I0 кг	чертеж 76-I9-6I		"			I0	0,0784	I0								2-47

Примечания: Рабочие чертежи нестандартизированного оборудования могут распространяться через ПИ-2 Госстроя СССР по отдельному договору за отдельную плату.

Начальник отдела (Тихонов) Заказчик ( ) Руководитель комплектующей организации

Исполнитель (Комарова)

ПИ-2 МФ-1031

Т.П. 503-I-4 (П)

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

" " 19 г.

- 4 -

Генеральная проектная организация

Проектная организация-разработчик

Комплектующая организация

Сервисы народного хозяйства

Министерство (ведомство) - заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность)

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

Форма № 8
Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТН-2 от " " 1979.

на нестандартизированное оборудование (П и IУ камеры)
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, Материал оборудования	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 т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Устройство для подключения карбюраторного автомобиля к системе воздухоподогрева, подводящее, одностороннее, масса 32,3 кг	Т.П. 503-I38 альбом I		шт			60	0,0I273	60								0,76
2		Устройство воздухоотводящее в составе:																
		а) стояк воздухораздаточный ∅ I70, масса I3,9 кг	Т.П. 503-I38 альбом I, лист ВП24					60	0,005	60								0,30
		б) рукав соединительный; масса I3 кг	I967					60	0,0043	60								0,26
2а		Стеллаж, масса 370 кг	Чертеж ТБ-I9-6I					I0	0,0784	I0								0,78
		Итого:																2,I0

Примечания: Рабочие чертежи нестандартизированного оборудования могут распространяться через ПИ-2 Госстроя СССР по отдельному договору за отдельную плату

Начальник отдела (Тихонов) Заказчик ( ) Руководитель комплектующей организации ( )

Исполнитель (Комарова)

Н4-1031

Т.П. 508-I-4 (П)

Форма № 8
Коды

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

" " 19 г.

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТН-8 от " " 1979.

на нестандартизированное оборудование (У камера)
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2
Лист № I

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	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 т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Устройство для подключения дизельного автомобиля к системе воздухообогрева, подводящее, одностороннее, масса 32,8 кг	Т.П.508-I88 альбом I		шт			I5	0,0I278	I5								0,I9
2		Устройство воздухоотводящее в составе:																
		а) стояк воздухораздаточный; ø I80; масса I5,9 кг	Т.П.508-I88 альбом I лист ВП-48		"			I5	0,0III	I5								0,I7
		б) рукав соединительный; масса I8,0 кг	I966		"			I5	0,0048	I5								0,06
8		Устройство для подключения карбюраторного автомобиля к системе воздухообогрева подводящее, одностороннее, масса 32,8 кг	Т.П. 508-I88 альбом I		"			I5	0,0I278	I5								0,I9

ПЛ-2 НА-1031

Форма № 8
(продолжение)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТМ-8

Предприятие
(наименование)

Всего листов 2
Лист № 2

Объект (производственная мощность)

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	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 т.ч. 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		Устройство воздухоотводящее, в составе:																
		а) стойк воздухораздаточный ∅ 170, масса 19,9 кг	Т.П. 503-188 альбом I лист ВП-24		шт			I5	0,005	I5								0,08
		б) рукав соединительный; масса 18,0 кг	I967		"			I5	0,0048	I5								0,06
4а		Стеллаж, масса 870 кг	чертеж I6-I9-6I		"			I0	0,0784	I0								0,78
		Итого:																I,5

Примечание: Рабочие чертежи нестандартизированного оборудования могут распространяться через ПИ-2 Госстроя СССР по отдельному договору за отдельную плату.

Начальник отдела (Тихонов) Заказчик ( ) Руководитель комплектующей организации

Исполнитель (Комарова)

ПИ-2. №-1032

Генеральная проектная организация

Проектная организация-разработчик

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) - заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность)

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I от " " 19 г.

на серийное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов .
Лист № I

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	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 т.ч. по кварталам: 1	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	III	Ц.б. вентагрегат А6,3I05-2 вращение правое, положение кожуха ПРО°, исполнение I с электродвигателем № = 7,5 квт П = I450 об/мин., = 9000 м3/час. Н=I60 кг/м2	Ц4-70 № 6,3 А02-5I--4	Учреждение УЭ-400/4	К-т			4/I/ 0,2I6 4/II/ 0,2I6 5/У/ 0,2I6										0,86 0,86 I,08
2	III	То же, левое вращение положение кожуха ЛО°	-"-	"	"			4/I/ 0,2I6 4/II/ 0,2I6 5/У/ 0,2I6										0,86 0,86 I,08
3	II2	Ц.Б. вентагрегат А4.I00-3, вращение правое, положение кожуха ПРО°, исполнение I с электродвигателем № = 5,5 квт П = 2840 об/мин., = 4500 м3/час. Н=200 кг/м2	Ц4-70 № 4 А02-4I--2	"	"			4/III/ 0,I04 4/IУ/0,I04 5/У/ 0,I04										0,42 0,42 0,52
4	II2	То же, вращение левое, положение кожуха ЛО°, исполнение I	Ц4-70 № 4 А02-4I--2	Учреждение УЭ-400/4	"			2/III/ 0,I04 2/IУ/0,I04 5/У/ 0,I04										0,2I 0,2I 0,52

Н4-1031

...приятие

(наименование)

Объект (производственная мощность)

...2

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	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 складах	Заявленная потребность на планируемый год	Плановая потребность на 19 ... год: Всего	В т.ч. 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
5	AI-A8	Агрегаты воздушно-отопительные с электродвигателем N = I,I квт, n = 3000 об/мин.	АПВС 50-80 АО2-I2--2	Учреждение Я9-808/80	шт			2/I/ 0,063 2/II/ 0,063 2/III/ 0,063 2/IУ/0,063										0,I26 0,I26 0,I26 0,I26
		Воздухонагреватель	КВБIO-П	Учреждение КХ-385/4	шт			I2/I/0,IOI I2/II/ 0,IOI I5/У/ 0,IOI										I,2I I,2I I,52
		То же	КВБ7-П	"	шт			I2/III/ 0,066 I2/IУ/0,066 I5/У/ 0,066										0,79 0,79 0,99
		Ручной насос с трубной обвязкой и кранами	БКФ-2	Щелковский насосный завод	шт			I/II/ 0,02 I/IУ/ 0,02										0,02 0,02
9		Водоводяной скоростной подогреватель тип 06 ОСТ 34-588--68 из 2-х секций		Филиал № 2 объединения Моссантехпром	шт			I/II/ 0,I43 I/IУ/ 0,I43										0,I43 0,I43
IO		Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5ч8бр	Уральский арматурный им.В.И.Ленина	шт			6/I/ 0,00I I8/II/ 0,00I IO/III/ 0,00I I4/IУ/0,00I 25/У/ 0,00I										0,006 0,008 0,0I 0,0I4 0,025
II		Вентиль ∅ 20	I5ч8бр	Уральский арматурный им.В.И.Ленина	шт			8/I/ 0,00I I0/II/ 0,00I 4/IУ/ 0,00I I5/У/ 0,00I										0,008 0,00I 0,00I 0,0I5

...-103

Форма № 8
(продолжение)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I

Предприятие
(наименование)

Всего листов 8
Лист № 8

Объект (производственная мощность)

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	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	Планная потребность на 19 год: Всего	В т.ч. по кварталам: 1	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
I2		Вентиль ∅ 25	I5ч8бр	Уральский арматурный им.В.И.Ленина	шт			I/П/ I2/Ш/ I8/IУ/ I5/У/	0,00I 0,00I 0,00I 0,00I									0,00I 0,0I2 0,0I8 0,0I5
I8		-"- ∅ 82	"	"	"			I2/I/ I7/П/ I5/У/ 5/IУ/	0,002 0,002 0,002 0,002									0,02 0,034 0,03 0,0I
I4		-"- ∅ 40	"	"	"			8/IУ/ I/I/	0,008 0,008									0,009 0,008
I5		-"- ∅ 50	"	"	"			8/П/ I/IУ/	0,008 0,008									0,009 0,005
		Вентили стальные фланцевые	I5с 22	Георгиевский арматурный им.В.И.Ленина	"			4/Ш/	0,0I4									0,06
I6		∅ 40	Ш		"			I2/У/	0,0I4									0,I68
I7		∅ 50	-"-	"	"			4/I/	0,0I4									0,06
I8		∅ 50	-"-	"	"			4/IУ/	0,0I4									0,06
I9		∅ 80	-"-	"	"			4/П/	0,027									0,II
20		Клапан обратный фланцевый подъемный ∅ 25	I6ч8бр	ПО "Армхимаш"	"			I/П/ I/IУ/	0,008 0,008									0,008 0,008

Главный инженер проекта /Бенович/

Начальник отдела /Сенэнов/

Исполнитель /Фурсова/

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

ТП-2 НА-1032

Форма № 8
(продолжение)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Предприятие
(наименование)

Всего листов I
Лист № I

Объект (производственная мощность)
на средства контроля и автоматизации

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	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 т.ч. по кварталам: 1	П	Ш	1У	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Термометр ртутный технический стеклянный П4-2-I60-66 в оправе	ГОСТ 2823-78	Клинский термометровый завод	шт			2/I-IУ/ 5/У/	0,002 0,002									0,004 0,0I
2		Манометр технический со шкалой 0-6 кгс/см2	ОБМ-I--I00 ГОСТ 8625-69	Томский манометровый завод	"			2/I-IУ/ 5/У/	0,003 0,003									0,006 0,0I5
3		Клапан регулирующий с электромоторным исполнительным механизмом ПР-IМ фланцевый ф I5	25ч 93Iнж	Гусь-Хрустальный арматурный "Красный Профинтерн"	"			2/I/ 2/П/	0,086 0,086									0,I72 0,I72
4		То же	-"-	"	"			6/Ш/ 6/IУ/	0,086 0,086									0,52 0,52
5		То же	-"-	"	"			5/У/	0,086									0,43
6		То же, ф 20	-"-	"	"			4/I/ 4/П/ 5/У/	0,086 0,086 0,086									0,34 0,34 0,43
7		Регулятор температуры прямого действия	РТ-П--I5	Сафоновский завод "Теплоконтроль"	"			I/П/ I/IУ/	0,025 0,025									0,025 0,025

В скобках указаны типы калориферных камер.

Начальник отдела ОВ В.В.Семенов Заказчик Руководитель комплектующей организации

Составили: Н.А.Фурсова
Е.Г.Иванова

ТП-2 КФ-1032

Форма № 8
Коды

(II)

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

" " 19 г.

Генеральная проектная организация

Проектная организация-разработчик

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) - заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность)

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-I от " " 19 г.

на электрооборудование, кабели и провода камеры № I и № 2
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2
Лист № I

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма)	Единица измерения		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					Стоимость всего, тыс. руб.
					Наименование	Код							Всего	В т.ч. по кварталам				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ																
I		Шкаф силовой на предохранитель с плавкими вставками 4хI5+4х50А	СПУ62-5/I		шт			I	0,089									
2		Ящик управления однофидерный на ток 8,2А	ЯУ5III-03В2К		шт			2										
8		То же, I6А	ЯУ5III-08Б2Е		шт			-										
4		То же, 20А	ЯУ5III-08Б2Ж		шт			4										
5		Автоматический выключатель 2-х полюсный на ток 2,5А	АП50-2МТ		шт			-										
6		То же, 4А	-"-		"			I	0,0017									
7		Понижающий трансформатор	ЯТП-0,25		"			I	0,018									
8		Светильник пыленодозащищенный до 20 квт	ШПР-200		"			4	0,018									

ДИ-2 НФ-1031

Форма № 8
(продолжение)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭД-I

Предприятие
(наименование)

Всего листов 2
Лист № 2

Объект (производственная мощность)

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	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 т.ч. по кварталам: 1	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
9		То же, настенный до 60 вт	НБ005		шт			I	0,0015									
I0		Лампа ручная переносная	РВО-220		п			I	0,0025									
		II. КАБЕЛИ И ПРОВОДА																
I		Провод алюминиевый сечением 2,5 мм2	АПВ-660		км			0,4	0,027									
2		Кабель алюминиевый сечением 8х4 мм2	АВВГ-660		п			0,0I	0,450									
8		То же, 2х4 мм2	-"-		п			0,05	0,405									

Главный инженер проекта Зенович

Начальник отдела Венин

Руководитель группы Шведов

Исполнитель Андреева

ЗАКАЗЧИК

Руководитель комплектующей организации

ПИ-2 №-1032

Форма № 8
Код

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

19 г.

Генеральная проектная организация

Проектная организация-разработчик

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) - заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность)

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-2 от " " 19 г.

на электрооборудование, кабели и провода камеры № 3 и № 4
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2
Лист № I

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	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 т.ч. 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. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ																
I		Шкаф силовой на предохранитель с плавкими вставками 4хI5+4х40А	СПУ62-5/I		шт			I	0,089									
2		Ящик управления однофидерный на ток 8,2А	ЯУ5III-08В2К		"			2										
3		То же, I6А	ЯУ5III-08Б2К		"			4										
4		То же, 20А	ЯУ5III-08Б2К		"			-										
5		Автоматический выключатель 2-х полюсный на ток 2,5А	АП50-2МТ		"			I	0,0017									
6		То же, 4А	-"-		"			-										
7		Понижающий трансформатор	ЯТП-0,25		"			I	0,018									
8		Светильник пылеводозащищенный до 200 вт	НПР-200		"			2	0,018									

Форма № 8
(продолжение)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-2

Предприятие
(наименование)

Всего листов 2
Лист № 2

Объект (производственная мощность)

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма)	Единица измерения		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					
					Наименование	Код							Всего	В т.ч. по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9		То же, настенный до 60 вт	НБ005		шт			I	0,0015									
I0		Лампа ручная переносная	РВО-220		"			I	0,0025									
		П. КАБЕЛИ И ПРОВОДА																
I		Провод алюминиевый сечением 2,5 мм2	АПВ-660		км			0,I	0,027									
2		Кабель алюминиевый сечением 8х4 мм2	АВВГ-660		м			0,0I	0,450									
8		То же, 2х4 мм2	-"-		м			0,04	0,405									

Главный инженер проекта Зенович

Начальник отдела Венин

Руководитель группы Шведов

Исполнитель Андреева

ЗАКАЗЧИК

Руководитель комплектующей организации

ГК-2 НФ-1332

Т.П. 508-I-4 (II)

Форма № 8
Коды

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

" " 19 г.

Генеральная проектная организация

Проектная организация-разработчик

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) - заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность)

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-3 от " " 19 г.

на электрооборудование, кабели и провода камеры № 5
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2
Лист № I

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года		Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					
					Наименование	Код						в т.ч. на складе		Всего	В т.ч. по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб.
															I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		I. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ																	
I		Шкаф силовой на предохранитель с плавкими вставками 8хI5+2х50А	СПУ62-I/I		шт			I	0,030										
2		Ящик управления однофидерный на ток 8,2А	ЯУ5III-03В2К		шт			-											
8		То же, I6А	ЯУ5III--03Б2Е		шт			-											
4		То же, 20А	ЯУ5III--03Б2К		шт			2											
5		Автоматический выключатель 2-х, полюсный на ток 2,5А	АП50-2МТ		шт			I	0,00I7										
6		То же, 4А	-"-		"														
7		Понижающий трансформатор	ЯТП-0,25		"			I	0,0I8										
8		Светильник пылеводозащищенный до 20 квт	ПВР-200		"			2	0,0I8										

Форма № 8
(продолжение)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-8

Предприятие
(наименование)

Всего листов I
Лист № I

Объект (производственная мощность)

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма)	Единица измерения		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					Стоимость всего, тыс. руб.
					Наименование	Код							Всего	В т.ч. по кварталам				
														1	П	Ш	1У	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9		То же, настенный до 60 вт	КБ005		шт			I	0,0015									
I0		Лампа ручная переносная	РВО-220		шт			I	0,0025									
		П. КАБЕЛИ И ПРОВОДА																
I		Провод алюминиевый сечением 2,5 мм2	АПВ-660		км			0,4	0,027									
2		Кабель алюминиевый сечением 3х4 мм2	АВВГ-660		"			0,0I	0,450									
8		То же, 2 х 4 мм2	-"-		"			0,04	0,405									

Главный инженер проекта Зеновин
Начальник отдела Венин
Руководитель группы Шведов
Исполнитель Андреева

ЗАКАЗЧИК

Руководитель комплектующей организации

ПИ-2. НФ-1032

Т.П. 503-I-4 (П)

Форма № 8
Коды

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

" " 19 г.

Генеральная проектная организация

Проектная организация-разработчик

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) - заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность)

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-I от " " 19 г.

на **кабели и провода**
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		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					Стоимость всего, тыс. руб.
					Наименование	Код							Всего	В т.ч. по кварталам				
														1	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, пластмассовой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке, сечением 4х2,5 мм2	АКВВГ		м			600	0,245								
2		То же, сечением 7х2,5 мм2	АКВВГ		-"-			50	0,86								
8		То же, сеч. I0х2,5 мм2	АКВВГ		-"-			550	0,50								
4		То же, сеч. I9х2,5 мм2	АКВВГ		-"-			86	0,82								
5		Провод алюминиевый в поливинилхлоридной оболочке, сечением 2,5 мм2	АПВ		-"-			265	0,027								

Главный инженер проекта /Зёнович/ Заказчик / / Руководитель комплектующей организации

Начальник отдела /Венин/

Составил /инженер/ /Бычерова/

ДА-2, НО-1031

Т.П. 503-I-4 (П)

Форма № 8
Коды

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

" " 19 г.

Генеральная проектная организация

Проектная организация-разработчик

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) - заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность)

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-2 от " " 19 г.

на приборы и средства автоматизации
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2
Лист № I

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	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	Запланированная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	В т.ч. по кварталам: 1	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	TI;T2 в воздуховоде	Термометр манометрический показывающий пароидкостный сигнализирующий. Длина дистанционного капилляра I0 м, длина погружения термобаллона I60 мм. Шкала 0÷I000С. Воздух = 80 ÷ 70°С	ТПП-СК	Завод "Теплоконтроль", г.Казань	шт			52	0,052									
2	Запасной	То же	ТПП-СК	-"-	-"-			5	0,052									
8	IT,4T в воздуховоде	Термометр технический ртутный угловой. Шкала 0÷I00°С. Воздух = 80 ÷ 70°С	У№4-I°-240-29I ГОСТ 2823-73х	Клинский термометровый завод	-"-			52	0,00I									
4.	Запасной	То же	У№4-I°-240-29I ГОСТ 2823-73х	-"-	-"-			5	0,00I									

ТМ-2 НО-1031

Форма № 8
(продолжение)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-2

Предприятие
(наименование)

Всего листов 2
Лист № 2

Объект (производственная мощность)

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	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 т.ч. по кварталам: 1	П	Ш	1У	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5	5Т,6Т 2Т,8Т Трубопровод прямой и обратной воды	То же, шкала 0÷200°С Вода 70÷I50°С	У№6-I°-240-I04 ГОСТ 2828-78Х	Клинский термометровый завод	шт			68	0,00I									
6	Запасной	То же	У№6-I°-240-I04 ГОСТ 2828-78Х	-"-	-"-			6	0,00I									
7	Т Помещение	Датчик температуры камерный модернизированный с контактами, замыкающимися при понижении температуры. Шкала 0÷80°С. Воздух = I0°С	ДТКБ-58	УК I6I/8 г.Кустанай	-"-			8	0,004									
8	Запасной	То же	ДТКБ-58	-"-	-"-			I	0,004									
9	к IТ, 4Т	Оправа защитная к термометру угловому	Б№5-285--400	Клинский термометровый завод	-"-			52	0,002									
I0	к 2Т, 8Т, 5Т,6Т	То же	Б№8-285-I60	-"-	-"-			68	0,002									

Главный инженер проекта /Зенович/

Начальник отдела /Венин/

Составил, инженер/ /Вичерова/

Заказчик / /

Руководитель комплектующей организации

ТП-2 №-1032

Т.П. 503-I-4 (П)

Форма № 8
Коды

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

19 г.

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-8 от " " 19 г.

на ЩИТЫ
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 4
Лист №I

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	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 т.ч. по кварталам: I	П	Ш	IУ	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Шкаф навесной размером I200x600x850 мм	ШН-6															
			чертеж общего вида АОВI-I5 АОВI-I9		шт			8 5										
			чертеж схемы соединений АОВI-I8 АОВI-22															
			чертеж принципиальной схемы АОВI-5, 6															

ПЛ-2 НФ-...

Форма № 8
(продолжение)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Предприятие (наименование)

Всего листов 4
Лист № 2

Объект (производственная мощность)

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	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 т.ч. 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
2		Шкаф навесной размером 600х400х850 мм	ШН-3 чертеж общего вида АОВI-28 АОВI-27 чертеж схемы соединений АОВI-26 АОВI-30 чертеж принципиальной схемы АОВI-5, 6, 7, 8		шт			I										
I		Универсальный переключатель с фиксацией рукоятки для установки на панели = 8 мм. Без надписи на розетке	УП58II-С225	Завод НВА г. Уфа	шт			I8										
2		То же, с самовозвратом рукоятки	УП58II-А225	-"-	-"-			I8										
8		Реле на 220 в с 2 н.о.+ +2 н.з.+2п контактами в закрытом исполнении с передним присоединением проводов	ПЭ-2I-5	Завод "Реле и автоматики", г. Киев	-"-			29										

ПИ-2 НФ-1032

Форма № 8
(проектная)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-8

Предприятие (наименование)

Всего листов 4
Лист № 3

Объект (производственная мощность)

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, № марки оборудования, каталога, № чертежа, № типового листа. Материал оборудования	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. по заказу	Заявленная потребность на планируемый год	Планируемая комплектность на 19 год: Всего	В т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Сдача заказчику (строительство, монтаж)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4		Ступенчатый импульсный прерыватель 220 в	СИП-01М	Завод "Электроприбор", г.Ташкент	шт			18										
5		Реле времени пневматическое 220 в	РВП72-822I	Эл.аппаратный завод, г.Харьков	-"-			18										
6		Выключатель автоматический однополюсный на 220 в с эл.магнитным расцепителем на 1,6 а, с креплением на панели с передним присоединением проводов	А63-МТ	Эл.аппаратный завод, г.Курск	-"-			17										
7		То же, р = 1 а	А63-МТ	Эл.аппаратный завод, г.Курск	шт			1										
8		Кнопка управления, исполнение 2, толкатель черного цвета, без надписи	КЕ011	Завод НВА г. Москва	-"-			11										
9		То же, толкатель красного цвета	КЕ011	-"-	-"-			10										
9а		То же, с надписью "пуск", исп. 3	КЕ011	-"-	-"-			9										
10		То же, с надписью "пуск", толкатель черного цвета, исп.2	КЕ011	-"-	-"-			9										

ПИ-2 Ф3-1033

Форма № 8
(продолжение)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1АОВ-8

Предприятие
(наименование)

Всего листов 4
Лист № 4

Объект (производственная мощность)

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	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 т.ч. по кварталам: 1	П	Ш	IУ	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
II		Арматура сигнальной лампы с колпачком красного цвета, с лампой Ц-220-IO, цоколь 2Ш-I5	АС-220	г.Жданов филиал № I Донецкого УПО "Эл. аппарат" УТОС	шт			26										
I2		То же, с колпачком зеленого цвета	АС-220	-"-	-"-			I8										
I8		Табло световое однолампо-вое с лампой Ц220-IO	ТСЗ	г.Гагарин завод "Свето-прибор"	-"-			9										

Главный инженер проекта /Зенович/

Начальник отдела /Венин/

Составил /инженер/ /Вычерова/

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Т.П. 508-I-4 (П)

Форма № 8
Коды

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

19 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организа
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство) - заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность)
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта
Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-4 от " " 19 г.

на электроаппаратуру
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	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 т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I.		Звонок громкого боя, 220 в	МЗ-I	Завод "Севкавэлектроприбор", г.Нальчик	шт			I	0,010									
2.		Сирена сигнальная, 220 в	СС-I	Завод высоковольтной аппаратуры, г.Константиновка	-"-			9	0,004									

Главный инженер проекта /Зенович/
Начальник отдела /Венин/
Составил /инженер/ /Вычерова/

Заказчик / /

Руководитель комплектующей организации / /

ПЛ-2 НФ-.031

Форма № 8
Коды

Т.П. 503-I-4 (П)

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

19 г.

Генеральная проектная организация

Проектная организация-разработчик

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) - заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность)

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-5 от " " 19 г.

на монтажные материалы
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2
Лист № I

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года		Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					
					Наименование	Код					в т.ч. на складе			Всего	В т.ч. по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб.
															I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I		Коробка соединительная на 4 зажима	СК-4		шт			22	0,002										
2		То же, на 8 зажимов	СК-8		-"-			5	0,002										
3		То же, на I2 зажимов	СК-I2		-"-			8	0,003										
4		Сталь прокатная угловая неравнобокая профиль № 6,3/4 (63х40х4)	ГОСТ 8510-72		кг			I000											
5		То же, равнобокая, профиль № 5 (50х50х4)	ГОСТ 8509-72		-"-			I000											
6		Сталь полосовая, размером 30 х 4 мм	ГОСТ I03-76		-"-			500											

ИИ-2 НФ-1031

Форма № 8
(продолжение)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-5

Предприятие
(наименование)

Всего листов 2
Лист № 2

Объект (производственная мощность)

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	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 т.ч. по кварталам: 1	П	Ш	IУ	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7		Сталь полосовая размером 15 х 8 мм	ГОСТ 103-76		м			80										
8		Металлорукав	РЗ-Ц-Х-20 ГОСТ 8575-75		м			70										

Главный инженер проекта

Начальник отдела /Зенович/

Составил /инженер/ /Венин/

/Вичерова/

Заказчик / /

Руководитель комплектующей организации / /

ПК-2. НФ-1032

Отпечатано
в Новосиб. филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск, пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать: 5 X 1981 г.
Заказ 2569 Тираж 400

gost.e-ecolog.ru