ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Ау-П, Ш-100-80/46

УБЕЖИЩА БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ

АЛЬБОМ П

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

17269-02

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Ау-П, Ш-I00-80/46

УБЕЖИЩА БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ

АЛЬБОМ П

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

17269-02

Разработан
Проектной организацией МО
г. Москва, М-I9I

Утвержден
Управлением ГО СССР
Протокол № I от I9 февраля I980 г.
Введен в действие
Проектной организацией МО
Приказ № 29 от I марта I980 г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГУСЕВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЛОЗИНСКИЙ

Содержание альбома

17269-02

№ № п/п	Наименование чертежей проекта	№ заказной спецификации	№ № страниц
I.	Убежища с промышленным оборудованием		
I.	Санитарно-техническое оборудование и КИП	I	3-5
2.	Электросиловое оборудование и электроосвещение. Связь	3	6-8
	Убежища с упрощенным оборудованием		
3.	Санитарно-техническое оборудование и КИП	2	9-II
4.	Электросиловое оборудование и электроосвещение. Связь	4	I2, I3

Ау-П,Ш-100-80/46 Альбом II

„УТВЕРЖДАЮ"

Начальник _____

_____

„____" _____ 19 г.

Коды

17269-02

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 № I от _____ 19 г.

на санитарно-техническое оборудование и КИП

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 3

Лист № I

№№ п/п	№ позиции по технологической 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 том числе на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.	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
		Убежище с промышленным оборудованием																	
		Контрольно-измерительные приборы																	
I		Термометр комнатный от 0^0 до 40^0	ТБ-2	Производственное объединение "Термоприбор" 141600, г. Клин	шт.			2											

Заказная спецификация № I

Предприятие _____ (наименование)

Всего листов 3

Объект (производственная мощность)

Лист № 2

№№ п/п	№ позиции по технологической 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 том числе на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: 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
2		Переносной газоанализатор на CO_2	ГХП-75	З-д "Химприборприбор" 141600, г. Клин	шт.			I											
3		Психрометр	М6-4М	З-д "Гидрометприбор" 215700, г. Сафоново	шт.			I											
4		Тягонапоромер жидкостный Предел измерения 0-25 кгс/м^2	ТНЖ-Н	З-д "Стеклоприбор" 216740, Смоленская обл. Руднянский р-н пос.Голынки				I											
		Оборудование																	
I	I	Электроручной вентилятор с эл. двигателем АОЛ-21-2, № 0,4 квт, n = 3000 об/мин	ЭРВ-600/300	Из фильтровентиляционного комплекта ФВК-I. (Номенклатура Штаба ГО СССР)				2											
2	2	Электроручной вентилятор с эл. двигателем АОЛ-21-4 № 0,27 квт, n = 3000 об/мин	ЭРВ-72-2	Киевский экспериментальный з-д нестандартного оборудования Минместпрома УССР	шт.			I*											

(продолжение)

Ау-П,Ш-100-80/46 Альбом П

Заказная спецификация № 1

17269-02

Предприятие _____ (наименование)

Всего листов 3

Объект (производственная мощность)

Лист № 3

№№ п/п	№ позиции по технологической 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 том числе на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.	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
3	2 4*	Предфильтр	ПФП-1000	Из комплекта ФВК-1 (Номенклатура Штаба ГО СССР)	шт			2 3*											
4	3 5*	Фильтр-поглотитель	ФПУ-200	–"–	шт			2 9*											
5	4 6*	Клапан герметический ДУ 200	ГК-200	–"–	шт			3 6*											
6	5	Клапан герметический Ду 100	ГК-100	–"–	шт			2											
7	10 7*	Заслонка дроссельная	1-200ст	Предприятие п/я 4328	шт			2 7*											
8	9	Заслонка дроссельная	1-150ст	–"–	шт			1											
9	6 3*	Противовзрывное устройство	МЗС	Киевский Экспериментальный з-д нестандартного оборудования Минместпрома УССР	шт			4 7*											
10		Бак для питьевой воды =0,1м³	БВ-100		шт			6											
11		Фекальный бак = 45 л.			шт			10											

Примечание: 1. В разделе "Оборудование" (графа 9) указаны переменные данные для климатических районов: цифра со знаком *-к Ш-1У кл. районам; без знака - к 1-П кл. районам.

2. Фильтро-поглотители ФПУ-200 комплектовать в колонки: 1-П кл. р-н - 1 колонка из 2-х фильтров; Ш-1У кл-р-н - 3 колонки по 3 фильтра.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЛОПАТИНСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА НИКОНОВ

Ау-П,Ш-100-80/46 Альбом II

Коды

17269-02

„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 № 3 от _____ 19 г.

на электросиловое оборудование, электроосвещение и связь

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 3

Лист № I

№№ п/п	№ позиции по технологической 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 том числе на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.	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
		Убежище с промышленным оборудованием																	
		Оборудование																	
I		Выключатель автоматический двухполюсный, переменного тока, с электромагнитными и тепловыми расцепителями на ток 2,5 А	АП50-2МТ	Курский электроаппаратный завод	шт			I											
2		Выключатель автоматический двухполюсный, переменного тока, с электромагнитными и тепловыми расцепителями на ток 4 А.	АП50-2МТ	То же	шт			I											

Заказная спецификация № 3 Предприятие _____ (наименование)

Всего листов 3 Объект (производственная мощность)

Лист № 2

№№ п/п	№ позиции по технологической 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 том числе на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: 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
3		То же, на ток 6,4 А	АП50-2МТ	"	"			I*										
4		То же, на ток 16 А	АП50-2МТ	"	"			I										
5		То же, на ток 25 А	АП50-2МТ	"	"			I										
6		Выключатель автоматический трехполюсный, переменного тока с электромагнитными и тепловыми расцепителями на ток 1,6 А	АП50-3МТ	"	"			2 3*										
7		Выключатель поворотный	инд. 02620	З-д Электроизделий № 1, Главмосстроя	"			2										
8		Трансформатор однофазный, водозащищенный ВН-220,В,НН-24 В	ОСВ--1/0,5	Московский трансформаторный з-д	"			I										
9		Ящик силовой	ЯРП-20	З-ды ГЭМа	"			I										
10		Светильник	ПСХ-60	З-д "Электроприбор" г. Гродно	"			16 18*										
11		Лампа накаливания ТУ16-535, 937-74	М024-25		"			2										
12		Лампа накаливания ТУ16-535, 937-74	М024-60		"			14 16*										
13		Фонарь аккумуляторный	АМФ-8М	з-д "Искра" г. Москва	"			10										
14		Аппарат телефонный ГОСТ 9686-68			"			I										
15		Громкоговоритель абонентский ГОСТ 5961-76			"			I										

Заказная спецификация № 3

Предприятие _____ (наименование)

Всего листов 3

Объект (производственная мощность)

Лист № 3

№№ п/п	№ позиции по технологической 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 том числе на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: 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
		Материалы																
I6		Кабель 2х4 мм^2 ГОСТ 433-73	АНРГ		м			90 I30*										
I7		Кабель 3х4+Iх2,5 мм^2 ГОСТ 433-73	АНРГ		"			50 60*										
I8		Провод 2х0,5 ГОСТ 20 575-75	ТРП		"			I5										
I9		Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79			"			I5										
20		Полоса 4х40 ГОСТ I03-76 Ст 3 ГОСТ 535-79			"			25										

Примечание: В п. 3, 6, I0, I2, I6 и I7 указаны переменные данные для климатических районов:
цифры со знаком * относятся к III и IУ климатическим районам;
без звездочки - к I и II климатическим районам.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЛОПАТИНСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КУЗНЕЦОВ

Ау-П, Ш-100-80/46 Альбом II

Коды
17269-02

„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 № 2 от _____ 19 г.

на санитарно-техническое оборудование и КИП

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 3

Лист № I

№№ п/п	№ позиции по технологической 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 том числе на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: 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
		Убежище с упрощенным оборудованием																
		Контрольно-измерительные приборы																
I		Термометр комнатный от 0° до 40°	ТБ-2	Производственное объединение "Термоприбор" 141600, г. Клин	шт			2										

Заказная спецификация № 2 Предприятие _____ (наименование)

Всего листов 3 Объект (производственная мощность)

Лист № 2

№№ п/п	№ позиции по технологической 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 том числе на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: 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
2		Переносной газоанализатор на CO_2	ГХП-75	З-д "Химприборприбор" 141600, г. Клин	шт			I										
3		Психрометр	М6-4М	З-д "Гидрометприбор" 215700 г.Сафоново	шт			I										
4		Тягонапоромер жидкостный. Предел измерения 0-25 кгс/м^2	ТНЖ-Н	З-д "Стеклоприбор", 216740 Смоленская обл., Руднянский р-н, пос.Голынки	шт			I										
		Оборудование																
I	I	Осевой вентилятор	РОВ	ТДК-Н-I-76/II	шт			I										
2	2	Металлический вентилятор с велосипедным приводом	ВВП		шт			I 4*										
3	3	Противовзрывное устройство	МЗС	Киевский экспериментальный з-д нестандартного оборудования Минместпрома УССР	шт			4 8*										

Заказная спецификация № 2

Предприятие _____
(наименование)

Всего листов 3

Объект (производственная мощность)

Лист № 3

№№ п/п	№ позиции по технологической 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 том числе на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: 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	4	Фильтр масляный ячейковый	ФЯР	Учреждение УС-319/56,с. Перекрестовка Сумской обл. УССР	шт			I										
5	5	Шибер с гибким патрубком	ШГП-400х х 400		шт			I										
6	6	Шибер с гибким патрубком	ШГП-150х х 150		шт			2										
7	7	Бак для питьевой воды = 0,1 м^3	БВ-100		шт			6										
8	8	Фекальный бак = 45 л.			шт			10										

Примечание: В разделе "Оборудование" (графа 9) указаны переменные данные для климатических районов: цифры со знаком ж относятся к Ш-IУ кл. районам; без знака - к I-П кл. районам.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЛОПАТИНСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА НИКОНОВ

Коды
17269-02

„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 № 4 от _____ 19 г.

на электросиловое оборудование, электроосвещение и связь

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2

Лист № I

№№ п/п	№ позиции по технологической 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 том числе на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: 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
		Убежище с упрощенным оборудованием																
		Оборудование																
I		Выключатель автоматический двухполюсный, переменного тока с электромагнитными и тепловыми расцепителями на ток 2;5 А	АП50-2МТ	Курский электроаппаратный з-д	шт			I										
2		То же, на ток 4 А	АП50-2МТ	То же	шт			I										
3		То же, на ток I6 А	АП50-2МТ	"	шт			I										
4		То же, на ток 25 А	АП50-2МТ	"	"			I										

Заказная спецификация № 4

Предприятие _____
(наименование)

Всего листов 2

Объект (производственная мощность)

Лист № 2

№ п/п	№ позиции по технологической 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 том числе на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: 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
5		Выключатель поворотный	инд. 02620	Завод Электроизделий № I Главмосстроя	"			2											
6		Трансформатор однофазный, водозащищенный ВН-220 В, НН-24 В	ОСВ-I/ /0,5	Московский трансформаторный з-д	"			I											
7		Светильник	ПСХ-60	З-д "Электроприбор" г. Гродно	"			I6											
8		Лампа накаливания ТУI6-535 937-74	МО24-25		"			2											
9		Лампа накаливания ТУI6-535. 937-74	МО24-60		"			I4											
I0		Фонарь аккумуляторный	АМФ-8М	З-д "Искра" г. Москва	"			I0											
II		Аппарат телефонный ГОСТ 9686-68			"			I											
I2		Громкоговоритель абонетский ГОСТ 596I-76			"			I											
		Материалы																	
I3		Кабель 2х4 мм^2 ГОСТ 433-73	АНРГ		"			90											
I4		Провод 2х0,5 ГОСТ 20 575-75	ТРП		"			I5											
I5		Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст3 ГОСТ 535-79			"			I5											
I6		Полоса 4х40 ГОСТ I03-76 Ст3 ГОСТ 535-79			"			25											

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЛОПАТИНСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КУЗНЕЦОВ

gost.e-ecolog.ru