

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
Ау-П,Ш-50-80/45  
УБЕЖИЩА БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ  
АЛЬБОМ Ш  
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

17268-03



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
Ау-П,Ш-50-80/45  
УБЕЖИЩА БЫСТРОВОВОДИМЫЕ  
АЛЬБОМ Ш  
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

17268-03

Разработан  
Проектной организацией МО  
г. Москва, М-191

Утвержден  
Управлением ГО СССР  
Протокол № I  
от 19 февраля 1980 г.  
Введен в действие  
Проектной организацией МО  
Приказ № 29 от 1 марта 1980 г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

  
  
ГУСЕВ  
ЛОПАТИНСКИЙ

## Содержание альбома

№ № п/п	Наименование чертежей проекта	№ заказной спецификации	№ страниц
Убежища с промышленным оборудованием			
1.	Санитарно-техническое оборудова- ние. КИП	I	3-5
2.	Электросиловое оборудование и электроосвещение. Связь	3	6-8
Убежища с упрощенным оборудованием			
3.	Санитарно-техническое обору- дование. КИП	2	9, 10
4.	Электросиловое оборудование и электроосвещение. Связь	4	11, 12

„УТВЕРЖДАЮ“

Начальник \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

Генеральная проектная организация

Проектная организация-разработчик

Комплекующая 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года <div>в том числе на складе</div>	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					
					Наименование	Код							Всего	В том числе по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17	

## Убежище с промышленным оборудованием

Контрольно-измерительные  
приборы

I

Термометр комнатный от 0°  
до 40°

ТБ-2

Производствен- шт  
ное объедине-  
ние "Термопри-  
бор" I4I600,  
г. Клин

2

[illegible]

Заказная спецификация № I

Предприятие \_\_\_\_\_  
(наименование)

17268-03

Всего листов 3

Объект (производственная мощность)

Лист № 3

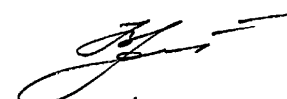

№ п/п	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в том числе на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					Наименование	Код							Всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5	5	Противовзрывное устройство	МЭС	Киевский экспериментальный э-д нестандартного оборудования Минместпрома УССР	шт			I										
6	6	Бак для питьевой воды = 0,1 м <sup>3</sup>	БВ-100		шт			3										
7	7	Фекальный бак = 45 л			шт			5										

Примечание: 1. В разделе "Оборудование (графа 9) указаны переменные данные для климатических районов: цифра со знаком ж относится к III-IV кл. районам; без знака — к I-II кл. районам.

2. Фильтры ФПУ-200 в III-IV кл. районах комплектовать в 2 колонки по 2 фильтра.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

 ЛОПАТИНСКИЙ  
 НОВИКОВ

„УТВЕРЖДАЮ“

Начальник \_\_\_\_\_

„\_\_\_\_“ \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

Генеральная проектная организация

Проектная организация-разработчик

Комплекующая 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в том числе на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					Наименование	Код							В том числе по кварталам					
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 электро-аппаратный завод

I

[illegible]



Заказная спецификация № 3

Предприятие \_\_\_\_\_  
(наименование)

17268-03

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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в том числе на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					Наименование	Код							Всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
II		Фонарь аккумуляторный	АМФ-8М	З-д "Искра" г. Москва	шт			5										
I2		Аппарат телефонный ГОСТ 9686-68			"			I										
I3.		Громкоговоритель абонентский ГОСТ 596I-76			"			I										
		Материалы																
I4.		Кабель 2x4 мм <sup>2</sup> ГОСТ 433-73	АНРГ		м			45										
I5.		Кабель 3x4+1x2,5 ГОСТ 433-73	АНРГ		"			30										
I6.		Провод 2x0,5 ГОСТ 20 575-75	ТРП		"			15										
I7.		Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст3 ГОСТ 535-79			"			15										
I8.		Полоса 4x40 ГОСТ 103-76 Ст3 ГОСТ 535-79			"			25										

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

 ЛОПАТИНСКИЙ  
 КУЗНЕЦОВ

„УТВЕРЖДАЮ“

Начальник \_\_\_\_\_

„\_\_\_\_“ \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

Генеральная проектная организация

Проектная организация-разработчик

Комплекующая 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 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в том числе на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					
					Наименование	Код							Всего	В том числе по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17	

**Убежище с упрощенным оборудованием****Контрольно-измерительные приборы**

I	Термометр комнатный от 0° до 40°	ТБ-2	Производственное объединение "Термоприбор" I4I600, г. Клин	шт	2
---	----------------------------------	------	--	----	---

Заказная спецификация № 2

Предприятие \_\_\_\_\_  
(наименование)

17268-03

Всего листов 2

Объект (производственная мощность)

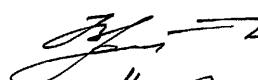

Лист № 2

№ п/п	№ позиции по технической 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 лусковой комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в том числе на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					Наименование	Код							Всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2		Переносной газоанализатор на CO <sub>2</sub>	ГХП-75	З-д "Химлаборприбор" I4I600, г. Клин	шт			I										
3		Психрометр	М6-4М	З-д "Гидрометприбор" 2I5700, г. Сафоново	шт			I										
4		Тягонапоромер жидкостный. Предел измерения 0-25 кгс/м <sup>2</sup>	ТНЖ	З-д "Стеклоприбор, 2I6740 Смоленская обл. Руднянский р-н, пос. Голынки	шт			I										
Оборудование																		
I	I	Металлический вентилятор с велосипедным приводом	ВВП		шт			I 2*										
2	2	Бак для питьевой воды =0,1м <sup>3</sup>	БВ-100		шт			3										
3	3	Фекальный бак =45 л.			шт			5										

Примечание: В разделе "Оборудование" (графа 9) указаны переменные данные климатических районов: цифра со знаком \* относится к III-IV кл. районам; без знака - к I-II кл. районам.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

 ЛОПАТИНСКИЙ  
 НИКОНОВ

„УТВЕРЖДАЮ“

Начальник \_\_\_\_\_

„\_\_\_\_“ \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

Генеральная проектная организация

Проектная организация-разработчик

Комплекующая 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года <div>в том числе на складе</div>	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					
					Наименование	Код							Всего	В том числе по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17	

**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
---	--	----------	-------------------------------	----	---

Предприятие \_\_\_\_\_  
(наименование)

Всего листов **3**

Объект (производственная мощность)

Лист № 2

[illegible]

Ау-П.Ш-50-80/45  
Заказная спецификация № 4

Альбом Ш

—(13)—

Предприятие \_\_\_\_\_  
(наименование)

(продолжение)

17268-03

Всего листов 3

Объект (производственная мощность)

Лист № 3

№ п/п	№ позиции по технической 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 комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в том числе на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					Наименование	Код							Всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

II      Аппарат телефонный  
ГОСТ 9686-68

шт

I

Материалы

I2      Кабель 2x4 мм<sup>2</sup> ГОСТ 433-73      АНРГ

м

45

I3      Провод 2x0,5 ГОСТ 20 575-75      ТРП

м

15

I4      Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72  
Ст3 ГОСТ 535-79

"


15

I5      Полоса 4x40 ГОСТ 103-76  
Ст3 ГОСТ 535-79

"

25

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

 ЛОПАТИНСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

 КУЗНЕЦОВ

Итого: 17268-03