

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
Ау-П, III-50-80/45
УБЕЖИЩА БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ
АЛЬБОМ III
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

17268-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
Ау-П, №-50-80/45
УБЕЖИЩА БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ
АЛЬБОМ II
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 оборудо- вание. КИП	2	9, 10
4.	Электросиловое оборудование и электроосвещение. Связь	4	II, I2

"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 № 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 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	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 г.						
				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

Контрольно-измерительные приборы
 I Термометр комнатный от 0° до 40°

ТБ-2 Производственное объединение "Термоприбор" И41600, г. Клин

2

Заказная спецификация № I

Всего листов 3

Лист № 2

Предприятие _____
(наименование)

Объект (производственная мощность)

№ 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, № чертежа, № основного листа, Материал оборудования	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на складе в том числе на начало планируемого года	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего, тыс. руб.		
				Наименование	Код						14	15	16	17	18			
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	8-д "Химлаборприбор" 141600, г. Клин	шт	I
3	Психрометр	М6-4М	3-д "Гидрометприбор" 215700, г. Сафоново	шт	I
4	Тягопоромер жидкостный: Предел измерения 0-25 кгс/м ²	ТНЖ-Н	3-д "Стеклоприбор" 216740, Смоленская обл., Рудненский р-н, пос. Голынки	шт	I

Оборудование

I	I	Электроручной вентилятор с эл. двигателем АОЛ-21-2, № 0,4 квт, п=3000 об/мин	ЭРВ-600/300	Из комплекта ФВК-1 (Номенклатура Штаба ГО СССР	шт	I
2	2	Предфильтр	ПФП-1000	-"-	шт	I
3	3	Фильтро-поглотитель	ФПУ-200	-"-	шт	I
4	4	Клапан герметический Ду 200	ГК-200	-"-	шт	I

4^ж

Заказная спецификация № I

Предприятие _____
(наименование)

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 комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	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

5	5	Противовзрывное устройство	МЗС	Киевский экспериментальный з-д нестандартного оборудования Минмеспрома УССР	шт			I									
6	6	Бак для питьевой воды = 0,1 м ³	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 + 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

 ЛОИАТИНСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

 НОВИКОВ

„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 технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталож. № 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 г.					
					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 АП50-2МТ Курский шт
двухполюсный, переменного тока, с электромагнитными и тепловыми расцепителями на ток 2,5 А

I

Всего листов 3

Объект (производственная мощность)

Лист № 2

Ау-П, III-50-80/45

Альбом III

-8-

(продолжение)

Заказная спецификация № 3

Предприятие _____
(наименование)

17268-03

Всего листов 3

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 пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Принятая потребность на 19 г.						
					Наименование	Код						В том числе по кварталам	Всего	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 Фонарь аккумуляторный АМФ-8М З-д "Искра" шт г. Москва

5

I2 Аппарат телефонный ГОСТ 9686-68

I

I3. Громкоговоритель абонентский ГОСТ 5961-76

I

Материалы

I4.	Кабель 2x4 мм ² ГОСТ 433-73	АНРГ	M	45
I5.	Кабель 3x4+1x2,5 ГОСТ 433-73	АНРГ	"	30
I6.	Провод 2x0,5 ГОСТ 20 575-75	ТРП	"	15
I7.	Уголок <u>Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72</u> Ст3 ГОСТ 535-79		"	15
I8.	Полоса <u>4x40 ГОСТ 103-76</u> Ст3 ГОСТ 535-79		"	25

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА


 М. ПАТИНСКИЙ

 В. Н. КУЗНЕЦОВ

„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 2

Лист № I

№ 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, № отраслевого листа. Материал оборудования	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на складе на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.						
				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 упрощенным оборудованием

Контрольно-измерительные приборы

I Термометр комнатный от 0° ТБ-2 Производственное 2

до 40°
объединение
"Термоприбор"
141600,
г. Клин

Заказная спецификация № 2

Предприятие _____
(наименование)

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	Потребность на пусковой комплекс	Окладаемое наличие за в том числе на складе	Принятая потребность на 19 г.				В том числе по кварталам	13	14	15	16	17	18	19
					Наименование	Код					9	10	11	12	В том числе по кварталам	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
2	Переносной газоанализатор на CO ₂	ГХП-75	З-д "Химлаборприбор" 141600, г. Клин	шт	I																	
3	Психрометр	M6-4M	З-д "Гидрометприбор" 215700, г.Сафоново	шт	I																	
4	Тягометр жидкостный. Предел измерения 0-25 кгс/м ²	THK	З-д "Стеклоприбор," 216740 Смоленская обл. Руднянский р-н, пос. Голыники	шт	I																	

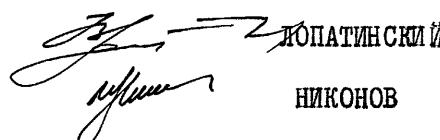
Оборудование

I	I	Металлический вентилятор с велосипедным приводом	ВВП	шт	I	2*
2	2	Бак для питьевой воды =0,1м ³	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



ИОПАТИНСКИЙ
НИКОНОВ

„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, кабелей, № чертежа, № опросного листа. Материалы оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Принятая потребность на 19 г.							
					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 упрощенным оборудованием

Оборудование

I Выключатель автоматический АП50-2МТ Курский шт двухполюсный, переменного тока с электромагнитными и тепловыми расцепителями на ток 2,5 А

I

АП50-2МТ Курский шт
электро-
аппарат-
ный з-д

Предприятие _____
(наименование)

Всего листов 3

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	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на складе в том числе на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоймость всего, тыс. руб.
				Наименование	Код							Всего	I	II	III	IV	
2	Выключатель автоматический двухполюсный, переменного тока, с электромагнитными и тепловыми расцепителями на ток 4 А	АП50-2МТ	Курский электроприборный завод	шт								I					
3	То же, на ток 25 А	АП50-2МТ	То же	"								I					
4	Выключатель поворотный	инд. 02620	З-д "Электропризеделий" № I Главмосстроя	"								2					
5	Трансформатор однофазный воздащищенный ВН-220В, НН-24В	ОСВ-1/0,5	Московский трансформаторный завод	"								I					
6	Светильник	ПСХ-60	З-д "Электроприбор" г. Гродно	"								10					
7.	Лампа накаливания ТУ16-535. 937-74	M024-25		"								2					
8	Лампа накаливания ТУ16-535. 937-74	M024-60		"								8					
9.	Фонарь аккумуляторный	АМФ-8М	З-д "Москра" г. Москва	"								5					
10.	Громкоговоритель абонентский ГОСТ 5961-76			"								I					

Ау-П.Ш-50-80/45

Заказная спецификация № 4

Альбом III

-13-

Предприятие _____
(наименование)

(продолжение)

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	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Принятая потребность на 19 г.								
				Наименование	Код					В том числе 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

II Аппарат телефонный
ГОСТ 9686-68

шт

I

Материалы

I2	Кабель 2х4 мм ² ГОСТ 433-73	АНРГ	м	45
I3	Провод 2х0,5 ГОСТ 20 575-75	ТРП	м	15
I4	Уголок <u>Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72</u> Ст3 ГОСТ 535-79		"	15
I5	Полоса <u>4х40 ГОСТ 103-76</u> Ст3 ГОСТ 535-79		"	25

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

ЛОСАТИНСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

КУЗНЕЦОВ

М.П. Кузнецова