

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
Ау-П, Ш-100-80/46
УБЕЖИЩА БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ
АЛЬБОМ П
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

17269-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
Ау-П, №-100-80/46
УБЕЖИЩА БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ
АЛЬБОМ П
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

17269-02

Разработан
Проектной организацией МО
г. Москва, №-191

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  ГУСЕВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  ПОЛОЖИНСКИЙ

№ п/п	№ Наименование чертежей проекта	№ заказной спецификации	№ страниц
1.	Убежища с промышленным оборудованием		
1.	Санитарно-техническое оборудование и КИП	1	3-5
2.	Электросиловое оборудование и электро- освещение. Связь	3	6-8
	Убежища с упрощенным оборудованием		
3.	Санитарно-техническое оборудование и КИП	2	9-II
4.	Электросиловое оборудование и электро- освещение. Связь	4	I2, I3

"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	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	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					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

Убежище с промышленным оборудованием

Контрольно-измерительные приборы

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

Всего листов 3
Лист № 2Предприятие _____
(наименование)

Объект (производственная мощность)

№ п/п	№ позиции по тех- нической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обу- жования, каталог, № оп- росного листа, Материал обу- жования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комп- лек	Ожидаемое наличие на складе	Принятая потребность на 19 г.						
					Наиме- нование	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

2	Переносной газоанализатор на CO ₂	З-д "Химла- борприбор" I41600,											I					
3	Психрометр	ГХП-75 г. Клин.	шт.	M6-4М	З-д "Гидро- метприбор"	шт.							I					
		215700, г.			Сафоново													

4	Тягонапоромер жидкостный Предел измерения 0-25 кгс/м ²	З-д "Стек- лоприбор" 216740, Смоленская обл. Руд- нинский р-н пос. Голыники											I					
---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

Оборудование

I	I	Электроручной вентилятор с эл. двигателем АОЛ-2I-2, № 0,4 квт, π = 3000 об/мин	ЭРВ- 600/300	Из фильтро- вентиляци- онного комп- лекта ФВК-1. (Номенклату- ра Штаба ГО СССР)									2					
2	2	Электроручной вентилятор с эл. двигателем АОЛ-2I-4 № 0,27 квт, π = 3000 об/мин	ЭРВ- 72-2	Киевский эк- сперименталь- ный з-д не- стандартного оборудования Министрпрома УССР									I ²					

Ау-П, III-100-80/46

Альбом II

Заказная спецификация № I

- 5 -

(продолжение)

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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на складе на начало планируемого года	Заводская 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
3	2	Предфильтр	ПФП-1000	Из комплекта	шт			2					Всего	I	II	III	IV	Стоймость всего, тыс. руб.
	4*		ФВК-1					3*										
			(Номенклатура Штаба ГО СССР)															
4	3	Фильтр-поглотитель	ФПУ-200	-"	шт			2										
	5*							9*										
5	4	Клапан герметический Ду 200	ГК-200	-"	шт			3										
	6*							6*										
6	5	Клапан герметический Ду 100	ГК-100	-"	шт			2										
7	10	Заслонка дроссельная	I-200ст	Предприятие п/я 4328	шт			2										
	7*							7*										
8	9	Заслонка дроссельная	I-150ст	-"	шт			I										
9	6	Противовзрывное устройство	МЗС	Киевский Эксперимен- тальный з-д нестандартного оборудования Мин- местпрома УССР	шт			4										
	3*							7*										
10		Бак для питьевой воды =0,1м ³ БВ-100			шт			6										
II		Фекальный бак = 45 л.			шт			10										

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

2. Фильтро-поглотители ФПУ-200 комплектовать в колонки: I-II кл. р-н - I колонка из 2-х фильтров; III-IV кл-р-н - 3 колонки по 3 фильтра.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

ЛЮТИНСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

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

Коды

17269-02

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, каталог, № пергеля, № отраслевого 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 складе на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					
					Наименование	Код							В том числе по кварталам					
9	10	11	12	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

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

электро-
аппаратный
 завод

2 Выключатель автоматический АП50-2МТ То же шт двухполюсный, переменного тока, с электромагнитными и тепловыми расцепителями на ток 4 А.

I

Ау-П, III-100-80/46

-7-

(продолжение)

17269-02

Заказная спецификация № 3

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, № перегаза, № опросного листа, Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на складе в том числе на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоймость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код						9	10	11	12	13		
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					
7	Выключатель поворотный	Инд. 02620	З-д Электро-изделий № I, Главмосстрой	"									3*					
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 "Электро-прибор" г. Гродно	"									I6					
													I8*					
II	Лампа накаливания ТУ16-535, 937-74	М024-25		"									2					
12	Лампа накаливания ТУ16-535, 937-74	М024-60		"									I4					
													I6*					
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					

Ау-И, III-100-80/46

Альбом II

Заказная спецификация № 3

- 8 -

(продолжение)

17269-02

Предприятие _____

(наименование)

Всего листов 3

Объект (производственная мощность)

Лист № 3

№ п/п	№ позиции по тех- нологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору- дования, Категория, № чертежа, № оп- росного листа. Материал оборо- дования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой ком- плекс	Ожидаемое наличие на начало плани- руемого года	Заявленная потреб- ность на планируе- мый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоймость всего, тыс. руб.
					Наиме- нование	Код							В том числе по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Всего	I	II	III	IV

Материалы

I6	Кабель 2x4 мм ² ГОСТ 433-73	АНРГ	м	90	130 ^ж													
I7	Кабель 3x4+1x2,5 мм ² ГОСТ 433-73	АНРГ	"		50													
I8	Провод 2x0,5 ГОСТ 20 575-75	ТРП	"		60 ^ж													
I9	Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		"			15												
20	Полоса 4x40 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 535-79		"			25												

Примечание: В п. 3, 6, 10, 12, 16 и 17 указаны переменные данные для климатических районов:
цифры со знаком ж относятся к III и IV климатическим районам;
без звездочки - к I и II климатическим районам.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

ЛОПАТИНСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

КУЗНЕЦОВ

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 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. Материял 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 планового года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					
					Наименование	Код							Всего	I	II	III	IV	Стоймость 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)

17269-02

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, краткое, № чертежа, № основного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Принятая потребность на 19 г. В том числе по кварталам								
					Наименование	Код					9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Стойность всего, тыс. руб.

2 Переносной газоанализатор на CO₂ ГХП-75 З-д "Химла- борприбор" 141600, г. Клин

3 Психрометр М6-4М З-д "Гидро- метприбор" 215700 г.Сафоново

4 Тягопорометр жидкостный. Предел измерения 0-25 кгс/м² ТНЖ-Н З-д "Стекло- прибор", 216740 Смоленская обл., Руд- нянский р-н, пос. Голыники

Оборудование
1 1 Осевой вентилятор РОВ ТДК-Н-1-76/II шт I

2 2 Металлический вентилятор с велосипедным приводом ВВП шт I 4^ж

3 3 Противовзрывное устройство МЗС Киевский экспериментальный з-д не- стандартного оборудования Минмрестпрома УССР 4^ж 8^ж

Ау-П, III-100-80/46

Заказная спецификация № 2

Альбом II

- 11 -

Предприятие _____
(наименование)

(продолжение)

17269-02

Всего листов 3

Объект (производственная мощность)

Лист № 3

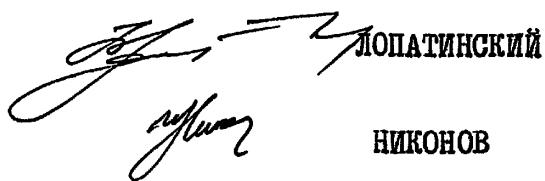
№ № п/п	№ позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (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	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					
					Наименование	Код							Всего	I	II	III	IV	Стоймость 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 . шт УС-319/56, с. Перекрестовка Сумской обл. УССР				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 + относятся к III-IV кл. районам; без знака - к I-II кл. районам.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА


 МОПАТИНСКИЙ

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 технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог № опросного листа Материалы	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на гусковой комплек	Ожидаемое наличие изначально на складе	Заявленная потребность на планируемые годы	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 двухполюсный, переменного тока с электромагнитными и тепловыми расцепителями на ток 2,5 A	АП50-2МТ	Курский электротехнический завод	шт	I
2	То же, на ток 4 A	АП50-2МТ	То же	шт	I
3	То же, на ток 16 A	АП50-2МТ	"	шт	I
4	То же, на ток 25 A	АП50-2МТ	"	"	I

Всего листов 2

Лист № 2

Предприятие _____
(наименование)

Объект (производственная мощность)

№ п/п	№ позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, агрегатов, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № определения, № рабочего проекта, Материалы, оборудование	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на гусковой концерт	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	19
5	Выключатель поворотный	Инд. 02620	Завод Электроизделий № I	Главмосстрой	"	"		2										
6	Трансформатор однофазный, водозащищенный ВН-220 В, НН-24 В	ОСВ-1/10,5	Московский трансформаторный з-д	Московский трансформаторный з-д	"	"				I								
7	Светильник	ПСХ-60	З-д "Электро- прибор"	г. Гродно	"	"				16								
8	Лампа накаливания ТУ16-535 937-74	М024-25			"	"		2										
9	Лампа накаливания ТУ16-535. 937-74	М024-60			"	"				14								
10	Фонарь аккумуляторный	АМФ-8М	З-д "Докра"	г. Москва	"	"				10								
11	Аппарат телефонный ГОСТ 9686-68				"	"				I								
12	Громкоговоритель абонетский ГОСТ 5961-76				"	"				I								
13	Кабель 2х4 мм ² ГОСТ 433-73	АНРГ			"	"		90										
14	Провод 2х0,5 ГОСТ 20 575-75	ТРП			"	"				15								
15	Уголок <u>Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72</u>				"	"		15										
16	Ст3 ГОСТ 535-79																	
	Полоса 4х40 ГОСТ 103-76				"	"		25										
	Ст3 ГОСТ 535-79																	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

ДОПАТИНСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

КУЗНЕЦОВ