ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Ау-П,Ш-50-80/45

УБЕЖИЩА БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ

АЛЬБОМ Ш

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

17268-03

17268-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Ау-II,Ш-50-80/45

УБЕЖИЩА БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ

АЛЬБОМ Ш

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

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 I марта 1980 г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГУСЕВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЛОПАТИНСКИЙ

17268-03

Содержание альбома

№ № п/п	Наименование чертежей проекта	№ заказной спецификации	№ страниц
	Убежища с промышленным оборудованием		
I.	Санитарно-техническое оборудование. КИП	I	3-5
2.	Электросиловое оборудование и электроосвещение. Связь	3	6-8
	Убежища с упрощенным оборудованием		
3.	Санитарно-техническое оборудование. КИП	2	9, I0
4.	Электросиловое оборудование и электроосвещение. Связь	4	II, I2

17268-03
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 № 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 комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					Наименование	Код					в том числе на складе		Всего	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
		Убежище с промышленным оборудованием																
		Контрольно-измерительные приборы																
I		Термометр комнатный от 0° до 40°	ТБ-2	Производственное объединение "Термоприбор" I4I600, 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 "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^2	ТНЖ-Н	З-д "Стеклоприбор" 2I6740, Смоленская обл., Руднянский р-н, пос. Голынки	шт			I										
		Оборудование																
I	I	Электроручной вентилятор с эл. двигателем АОЛ-2I-2, № 0,4 квт, п=3000 об/мин	ЭРВ-600/300	Из комплекта ФВК-I (Номенклатура Штаба ГО СССР	шт			I										
2	2	Предфильтр	ПФП-I000	-"-	шт			I										
3	3	Фильтро-поглотитель	ФПУ-200	-"-	шт			I 4*										
4	4	Клапан герметический Ду 200	ГК-200	-"-	шт			I										

Заказная спецификация № I

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
5	5	Противовзрывное устройство	МЗС	Киевский экспериментальный з-д нестандартного оборудования Минместпрома УССР	шт			I										
6	6	Бак для питьевой воды = 0,I м³	БВ-I00		шт			3										
7	7	Фекальный бак = 45 л			шт			5										

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

2. Фильтры ФПУ-200 в Ш-IУ кл. районах комплектовать в 2 колонки по 2 фильтра.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЛОПАТИНСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА НОВИКОВ

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 № 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 комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года		Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					Наименование	Код						в том числе на складе		Всего	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
		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											

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
2.		Выключатель автоматический двухполюсный, переменного тока, с электромагнитными и тепловыми расцепителями на ток 4 А	АП50-2МТ	Курский электроаппаратный завод	шт			I									
3.		То же, на ток 25 А	АП50-2МТ	То же	"			I									
4.		Выключатель автоматический трехполюсный, переменного тока, с электромагнитными и тепловыми расцепителями на ток I,6 А	АП50-3МТ	"	"			I									
5.		Выключатель поворотный	инд. 02620	З-д "Электроизделий № I Главмосстроя	"			2									
6.		Трансформатор однофазный водозащищенный ВН-220 В, НН-24В	ОСВ--I/0,5	Московский трансформаторный з-д	"			I									
7.		Ящик силовой	ЯРП-20	З-ды ГЭМа	"			I									
8.		Светильник	ПСХ-60	З-д "Электроприбор", г. Гродно	"			I0									
9.		Лампа накаливания ТУI6-535, 937-74	№024-25		"			2									
I0.		Лампа накаливания ТУI6-535, 937-74	М024-60		"			8									

Заказная спецификация № 3

Всего листов 3

Лист № 2

Предприятие _____ (наименование)

Объект (производственная мощность)

№№ 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
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 2х4 мм^2 ГОСТ 433-73	АНРГ		м			45											
I5.		Кабель 3х4+Iх2,5 ГОСТ 433-73	АНРГ		"			30											
I6.		Провод 2х0,5 ГОСТ 20 575-75	ТРП		"			I5											
I7.		Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 / Ст3 ГОСТ 535-79			"			I5											
I8.		Полоса 4х40 ГОСТ I03-76 / Ст3 ГОСТ 535-79			"			25											

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЛОПАТИНСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КУЗНЕЦОВ

Ау-II,III-50-80/45 Альбом III

17268-03

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 № 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 комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года		Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					Наименование	Код						в том числе на складе		Всего	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
		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

Всего листов 2

Лист № 2

Предприятие _____ (наименование)

Объект (производственная мощность)

№№ 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 "Химлаборприбор" 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	З-д "Стеклоприбор, 216740 Смоленская обл. Руднянский р-н, пос. Голынки	шт			I										
		Оборудование																
I	I	Металлический вентилятор с велосипедным приводом	ВВП		шт			I 2ж										
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 ж относится к Ш-IУ кл. районам; без знака - к I-П кл. районам.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЛОПАТИНСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА НИКОНОВ

Ау-П,Ш-50-80/45 Альбом Ш

17268-03

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 № 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 комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года		Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					Наименование	Код						в том числе на складе		Всего	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
		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											

Заказная спецификация № 4

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		Выключатель автоматический двухполюсный, переменного тока, с электромагнитными и тепловыми расцепителями на ток 4 А	АП50-2МТ	Курский электроаппаратный завод	шт			I									
3		То же, на ток 25 А	АП50-2МТ	То же	"			I									
4		Выключатель поворотный	инд. 02620	З-д "Электроизделий" № I Главмосстроя	"			2									
5		Трансформатор однофазный водозащищенный ВН-220В,НН-24В	ОСВ-I/0,5	Московский трансформаторный завод	"			I									
6		Светильник	ПСХ-60	З-д "Электроприбор" г. Гродно	"			I0									
7.		Лампа накаливания ТУ16-535. 937-74	МО24-25		"			2									
8		Лампа накаливания ТУ16-535. 937-74	МО24-60		"			8									
9.		Фонарь аккумуляторный	АМФ-8М	З-д "Искра" г. Москва	"			5									
I0.		Громкоговоритель абонентский ГОСТ 596I-76			"			I									

Заказная спецификация № 4

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
II		Аппарат телефонный ГОСТ 9686-68			шт			I											
		Материалы																	
I2		Кабель 2х4 мм² ГОСТ 433-73	АНРГ		м			45											
I3		Провод 2х0,5 ГОСТ 20 575-75	ТРП		м			I5											
I4		Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст3 ГОСТ 535-79			"			I5											
I5		Полоса 4х40 ГОСТ I03-76 Ст3 ГОСТ 535-79			"			25											

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЛОПАТИНСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КУЗНЕЦОВ

Подпись и дата