ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№ 224-9-96

Хозяйственный сарай типы А; Б.

АЛЬБОМ III

Заказные спецификации

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-9-96

Хозяйственный сарай типы А , Б

АЛЬБОМ - III

Заказные спецификации

Разработан институтом
ЦНИИЭП
учебных зданий

Утвержден Госгражданстроем
на стадии технического
проекта приказом № 204
от 12-09 1975 года

Главный инженер института А.Ляхович

Главный архитектор проекта Б Гуляев

Ан-

ПНИИЭП
учебных зданий
г.Москва,
1976 г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 224-9-96
Хозяйственный сарай тип "А"

АЛЬБОМ III

Перечень заказных спецификаций ОСУ
на связь и сигнализацию

Листов I Лист I

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I.	Заказная спецификация оборудования и аппаратуры связи	I-СУ	3
2	Заказная спецификация кабелей и проводов	2-СУ	2
3.	Заказная спецификация основных монтажных материалов и изделий	3-СУ	2

Главный архитектор проекта Б.Гуляев
Начальник отдела Б.Яковлев

Ал

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
19 6 г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 224-9-96

Хозяйственный сарай - тип "А"

АЛЬБОМ III

Заказная спецификация I-СУ - оборудования и аппаратуры связи

Листов 2 Лист I.

№№ поз	Обозначение характеристика	Наименование и характеристика	Тип	Един. изм.	К-во по проекту	Фактически требуется изделий заполняется стройкой)	Завод-изготовитель или поставщик	Стоимость по смете в руб. Ед. изм	Стоимость по смете в руб. Общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Пожарная сигнализация								
1.		Прибор охранной сигнализации	"Сигнал ЗМ-I"	шт	I		г.Клинцы Брянск.обл. завод телефонной аппаратуры			
2.		Датчик тепловой легкоплавкий	ДТЛ	шт	I0	-	г.Омск завод электроприбор			
3.		Электрозвонок громкого боя на 220 в	МЗ-I	шт	I		г.Нальчик з-д "Севкавэлектроаппарат"			

4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4.		Лампа накаливания 15ВТ 220в с цоколем Р 27	НВ -220-I5	шт	I	-	Союзглавэлектро	-	-	-
5.		Светильник настенный	БКВ-60	шт	I	-	Главмосстрой з-д электроизделий	-	-	-

Начальник отдела Б.Яковлев

Составил Н.Овсянникова

Ак.

ЦНИИЭП учебных зданий г.Москва 1976г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 224-9-96

Хозяйственный сарай - тип "А"

АЛЬБОМ II

Заказная спецификация 2-СУ кабелей и проводов

Листов I Лист I.

№№ поз.	Обозначение основной шифр изделия	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормали	Единица измерения	Количество по проекту	Фактически требуется изделий (заполняется стройкой)	Стоимость в рублях одного изделия	Стоимость в рублях общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Пожарная сигнализация							
1.		Провод телефонный распределительный емк 1х2х0,5	ГОСТ 20575-75 ТРП	м	60	-	-	-	-
2.		Провод с алюминиевыми жилами сечением 2х2,5 мм2	ГОСТ 6323-71 АПВС	м	20	-	-	-	-

Начальник отдела /Б.Яковлев

Составил Н.Овсянникова

Ал.

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1976 год

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 224-9-96
Хозяйственный сарай - тип "А"
АЛЬБОМ III

Заказная спецификация З-СУ
основных монтажных материалов и изделий

Листов I Лист I

№№ пп	Обозначение позиций	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормали	Един измер	К-во по проекту	Фактически требуется изделий (заполняется стройкой)	Стоимость в руб. одного изделия	Стоимость в руб. общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Пожарная сигнализация							
I.		Коробка универсальная ответвительная	УК-2П	шт	I	-	-	-	-

Начальник отдела Б.Яковлев
Составила Н.Сазонникова

ЦНИИЭП учебных зданий г.Москва, 19 6 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 224-9-96

Хозяйственный сарай тип "Б"

АЛЬБОМ III

Перечень Заказных спецификаций О-СУ - на связь и сигнализацию

Листов I Лист I

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I.	Заказная спецификация оборудования аппаратуры связи	I-СУ	3
2.	Заказная спецификация кабелей и проводов	2-СУ	2
3.	Заказная спецификация основных монтажных материалов и изделий	3-СУ	2

Главный архитектор проекта Б.Гуляев

Начальник отдела Б.Яковлев

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 224 9-96

Хозяйственный сарай тип "Б"

АЛЬБОМ III

Заказная спецификация - I-СУ - оборудования и аппаратуры связи

Листов 2 Лист I

№ п/п	Общесоюзный шифр изделия	Наименование характеристика	тип	Един. изм.	К-во по проекту	Фактически требуется изделий (заполняется стройкой)	Завод-изготовитель или поставщик	Стоимость в руб. по смете: единицы	Стоимость в руб. по смете: общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Пожарная сигнализация								
I.		Прибор охранной сигнализации	"Сигнал" ЗМ-I	шт	I	-	г.Клинцы Брянской обл. завод телефонной аппаратуры			
2.		Датчик тепловой легкоплавкий	ДТЛ	шт	6	-	г.Омск завод электро-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
3.		Электрозвонок громкого боя 220 в	МЗ-I	шт	I	-	г.Нальчик завод "Севкавэлектроприбор"			
4.		Лампа накаливания I5 ВТ 220 В с цоколем Р-27	НВ-220-I5	шт	I	-	Совэлавэлектро			
5.		Светильник настенный	БКВ-60	шт	I	-	Главмосстрой з-д электроизделий			

Начальник отдела Б.Яковлев

Составил Н.Овсянникова

ЦНИИЭП учебных зданий г.Москва, 1976 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 224-9-96

Хозяйственный сарай тип "Б"

АЛЬБОМ III

Заказная спецификация 2-СУ - кабелей и проводов

Листов I Лист I

№№ пп	Обозначение	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормали	Един. изм	К-во по проекту	Фактически требуется изделий (заполняется стройкой)	Стоимость в руб. одного изделия	Стоимость в руб. общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Пожарная сигнализация							
I.		Провод телефонный распределительный емк. 1х2х0,5	ГОСТ 20575-75 ТРП	м	35				
2.		Провод с алюминиевыми жилами сеч. 2х2,5 мм2	ГОСТ 6323-71 АПВС	м	20				

Начальник отдела Б.Яковлев

Составил Н.Овсянникова

Ал.

ЦНИИЭП учебных зданий г.Москва, 1976 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 224-9-96

Хозяйственный сарай тип "Б"

АЛЬБОМ III

Заказная спецификация ЗС-СУ

основных комплектных материалов и изделий

Листов I Лист I

№№ пп	Обозначение	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормали	Единица измерения	Кол-во по проекту	Фактически требуется изделий (заполняется отройкой)	Стоимость (руб.) одного изделия	Стоимость (руб.) общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Пожарная сигнализация							
I.		Коробка универсальная извещательная	УИ-2И	шт	I				

Начальник отдела Б.Яковлев

Составил Н.Овсянникова

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1976 г.

Типовой проект № 224-9-96

Ховсарай тип "А" Ховсарай тип "Б"

АЛЬБОМ III

Перечень заказных спецификаций О-ЭМ
электротехнической части

Листов I Лист I.

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	2	3	4
I.	Заказная спецификация на электроосвещение	I-ЭМ	
2.	Заказная спецификация на электроосвещение	2-ЭМ	

Главный архитектор проекта Б.Гуляев

Начальник отдела Б.Яковлев

Ал.

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва,
1976 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ №224-9-96

Хозсарай тип "А"

АЛЬБОМ II

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ЭЛ

на электроосвещение

Листов I Лист I.

№№ пп	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель /для импортного оборудования - фирма страна/	Ед. изм.	К-во	Материал	Вес кг: един.	Вес кг: общий	Стоимость По смете: един. руб.	Стоимость По смете: общая тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Щитки, пункты										
I.		Щиток осветительный для наружного освещения: "ЩО"	ЩМ-I		ГЭМ	шт	I					
		II. Выключатель, штепсельные соединения.										
I.		Выключатель однополюсный для открытой установки 250в,6а брызгозащищенного исполнения	Инд.0262		З-д "Эстопласт" г.Таллин		4					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Ш. Осветительные приборы , источники света										
I.		Светильник промышленный пыленепроницаемый для крепления на крюк	ШПР-I60	-	Электроарматура г.Терюоель	шт	5					
2.		Бра керамическое для наружной установки	БКВ-60	-	З-д Электроизделий г.Москва	шт	2					
3.		Лампа накаливания нормальная 220 в I00вт	Б-220-I00	-	"Союзглавэлектро"	шт	5					
4.		Лампа накаливания нормальная 220в 60вт	Б-220-60	-	"Союзглавэлектро"	шт	2					
		IУ. Проводка, кабели, трубы										
I.		Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке сеч. 3х2,5 мм2	АВВГ-500	-	-"-	м	40					

Примечание: В спецификации учтена надбавка на бой, брак и отходы при монтаже в соответствии с действующими нормами.

Гл.архитектор проекта Б.Гуляев
Начальник отдела Б.Яковлев
Составил Н.Антропова

ЦНИИЭП
учебн.. зданий
Г Москва
1976г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 224-9-96

Хозсарай т п 5

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ - 23И

на электрооборудование

Листов 2 Лист I

№№ пп	Шифр по обще-союзной класси-фикации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель /для импортного оборудования- фирма страна	Единица измерения	К-во	Материал	Вес кг: Единицы	Вес кг: Общий	Стоимость по смете: Единицы руб	Стоимость по смете: Общая тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I Щитки, пункты										
I		Щ.ток осветительный для наружного освещения I.0"	ЩМ-I		ГЭМ	шт	I	-	-	-	-	-
		II Выключатели штепсельные соединения										
I		Выключатели однополюсные для открытой установки 250в ,6а брызгозащищенного исполнения	Инд 0262	-	3-1 Эстопласт г Таллин	шт	4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		III Осветительные приборы, источники света										
I		Светильник промышленный пыленепроницаемый для крепления на крюк	ШПР-I00	-	Электроарматура г Тернополь	шт	2					
2		Бра керамическое для наружной установки	БКВ-60		з д Электроизделий г Москва	шт	2					
3		Лампа накаливания нормальная 220 в, I00 в	Б-220-I00	-	Союзглавэлектро"	шт	2					
4		Лампа накаливания нормальная, 220в, 60вт	Б-220-60	-	-"-	шт	2					
		IУ Провода, кабели, трубы										
I		Кабель алюминиевыми жилами с поливинилхлоридовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке сеч 2х2,5мм	АВВГ-500	-	-"-	м	20					

Примечание В спецификации учтена надбавка на бой, брак, и отходы при монтаже в соответствии с действующими нормами

Главный архитектор проекта Б Гуляев
Начальник отдела Б Яковлев
Составил Н Антропова

gost.e-ecolog.ru