

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№ 224-9-96

Хозяйственный сарай типы А; Б.

АЛЬБОМ III

Заказные спецификации

ПЛЮВОЙ ПРОЕКТ | 224-9-96

Хозяйственный сарай тип А , Б

АЛЬБОМ - II

Заказчик спецификации

Разработан институтом  
ЦНИИЭП  
учебных зданий

Утвержден Госгражданстроем  
на стадии технического  
проекта приказом № 204  
от 12.09.1970 года

Главный инженер института  А.Лахович

Главный архитектор проекта  Б.Гуляев

Анг

ПНИЭП  
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

№ пн	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
1.	Заказная спецификация оборудования и аппаратура связи	1-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 Гулев Б. Гулев  
/Начальник отдела Яковлев Б. Яковлев

Ах

- 3 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 224-9-96

ИНИЭП  
учебных зданий  
г. Москва  
196 г.

Хозяйственный сарай - тип "А"

МЛБом III

Заказная спецификация I-CУ -  
оборудования и аппаратуры связи

Листов 2 Лист 1.

Номер	Наименование и характеристика	Тип	Единица изм.	К-во по проекту	Фактически требуется изделий за- полняется стройкой)	Завод-изго- товитель или постав- щик	Столность по смете или постав- щик	Примес- чанье		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Пожарная сигнализация

1. Прибор охранной сигнализации "Сигнал ЗМ-1" шт I г. Клинцы Брянск. обл. завод телефонной аппаратуры
2. Датчик тепловолоконный АДЛ шт 10 - г. Омск завод электроприбор
3. Электрозвонок громкого звоя на 220 в МЗ-1 шт I г. Нальчик з-ц "Севкавэлектротрб

тп 224 9 36

альбом №

I 2 3

4

5

6

7

8

Листов 2 Лист 2

10

II

4. Лампа накаливания НВ -220-15 шт I - Свердловгэлектро - - -  
15<sup>W</sup>Т 220в с цоколем Р 27
5. Светильник настен- БКВ-60 шт I - Гипросстрой  
ный з-д электри-  
кадемии - - -

Начальник отдела Б.Яковлев  
Составки Обсев Н.Овсянникова

Ан.  
Приказ  
учебных групп  
г.Москва 1976г.

- 5 -

Штатовый проект № 224-9-96  
Хозяйственный сарай - тип "А"

АЛЬБОН III  
Заказная спецификация 2-СУ кабелей и проводов

Листов I Лист I.

№ п/п	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ и нормам	Единица измерения	Количество по проекту	Фактически требуемый надел (заполняется стройкой)	Стоимость в рублях	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
							9 10

Пожарная сигнализация

1.	Провод телефонный распределительный вмк 1х2х0,5	ГОСТ 20575-75 ТРП	м	60	-	-	-
2.	Провод с алюминиевыми жилами сечением 2х2,5 мм <sup>2</sup>	ГОСТ 6323-71 АПИВС	м	20	-	-	-

/Начальник отдела

Составил

Б.Яковлев

Овсянников

Ак.

ИМИЭП  
учебных планов  
г. Москва  
1976 год

- 6 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 224-9-96

Хозяйственный сарай - тип "А"

АЛЬБОМ III

Заказная спецификация З-СУ  
основных монтируемых материалов и изделий

Листов I Лист I

Номер	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормам	Единица измерения	К-во по проекту	Фактически требуется	Стоймость в руб.	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
							9
							10

Помарка специалистом

I.  
Коробка универсальная отверстительная

УК-21

шт

I

-

-

-

-

/ Начальник отдела *Зайцев* Б.Яковлев  
Составила *Образ* Н.Сванидзе

Ал.  
ЦНИИЭП  
учебных зданий  
г. Москва,  
196 г.

- 7 -

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

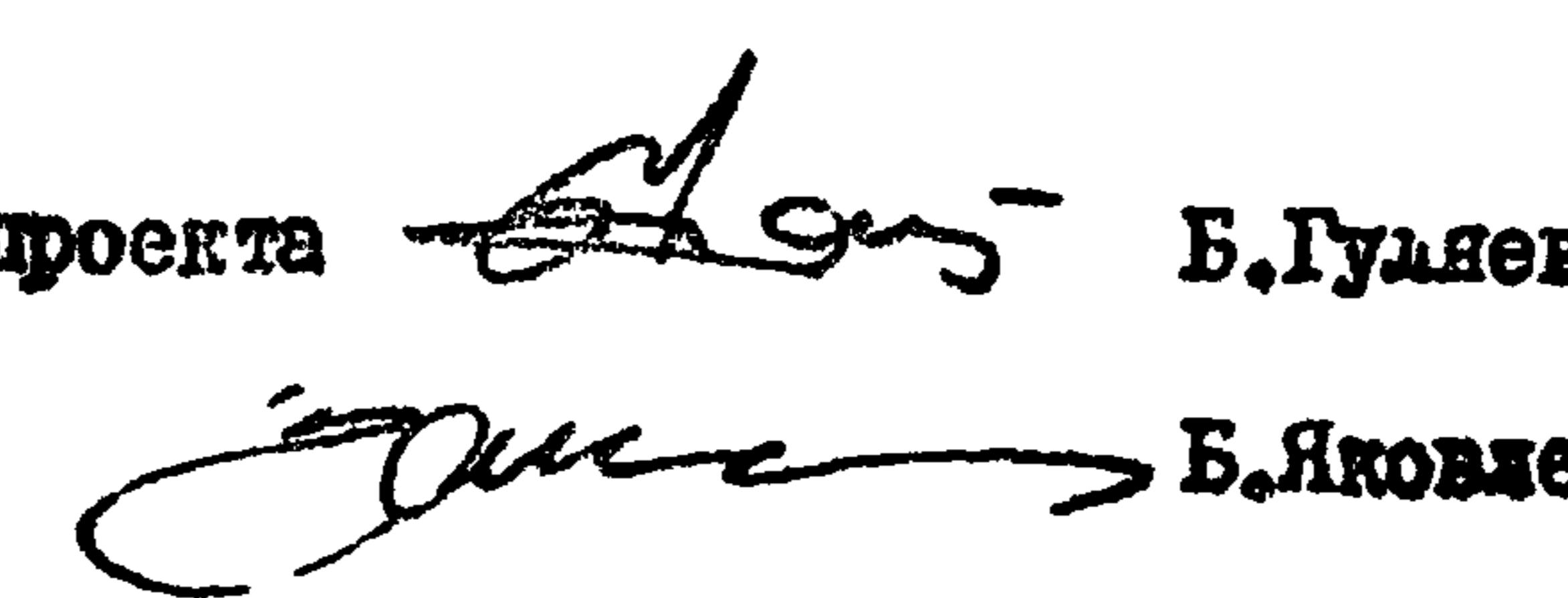
Перечень Заказных спецификаций О-СУ - на связь и  
сигнализацию

Листов I Лист I

№ пп	Наименование заказной спецификации	Штабр спецификации	Количество листов
I.	Заказная спецификация оборудования аппарата связи	1-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

На должности

 Б.Яковлев

ДПИЭП  
учеб зданий  
г. Москва,  
1976 год

л.

- 8 -  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 224 9-96

Хозяйственный сараф тип "Б"

АЛЬБОМ III

Заказная спецификация - I-CU - оборудования  
и аппаратуры связи

Листов 2 Лист I

№/п	Общесоюзный номер шифр изделия	Наименование характеристика	Единицам.	К во- мам. по про- екту	Фактически требуется шаблон (заполняется строкой)	Завод-изго- витель или постав- щик	Стоймость в руб. по смете	Приме- чание		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Пожарная сигнализация

1.	Прибор охранной сигнализации	"Сигнал" SM-I	шт	I	-	г. Клинцы Брянской обл. завод телевизионной аппа- ратуры
2.	Датчики тепловой легкоплавкий	ДТЛ	шт	6	-	г. Омск завод электро- приборов

тп 224-9-96  
альбом №

дл.

- 9 -

Листов 2 Лист 2.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II

- |    |  |           |    |   |   |  |
|----|--|-----------|----|---|---|--|
| 3. | Электрозвонок<br>громкого звоя<br>220 в            | МЗ-1      | шт | I | - | г.Нальчик<br>завод "Сев-<br>кавэлектро-<br>прибор" |
| 4. | Лампа накаливания<br>15 Вт 220 В с<br>цоколем Р-27 | НВ-220-15 | шт | I | - | Союзлав-<br>электро                                |
| 5. | Светильник наст-<br>енный                          | БКВ-60    | шт | I | - | Главмосстрой<br>з-д электро-<br>изделий            |

Начальник отдела

*Зис*  
Б.Яковлев

Составил

*Сас*  
Н.Овсянникова

Ак.

- 10 -

типовoy проyект № 224-9-96

Хозяйственный сарк тип "Б"

АЛЬБОМ III

Заказная спецификация 2-СУ - кабелей и проводов

Листов I Лист I

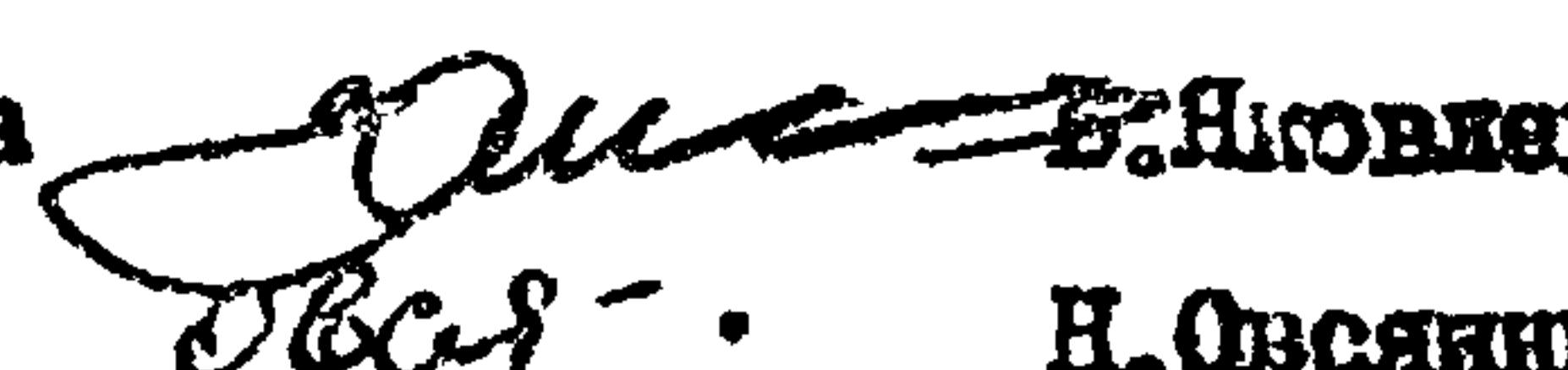
Номер последовательности	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормали	Единица измерения	К-во по проекту	Фактически требуется из- делий (запол- няется строй- кой)	Стоймость в руб. одного изделия	Примечания		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Пожарная сигнализация

1.	Провод телефонный распределительный смк. 1x2x0,5	ГОСТ 20575-75 ТРП	м	35					
2.	Провод с алюминиевыми жилами сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup>	ГОСТ 6323-71 АШВС	м	20					

/ Начальник отдела

Составил

  
Б.Новиков

  
Н.Овсянникова

Ак.

ЦНИИ  
учебных зданий  
г. Москва,  
1976 г.

- 11 -

типовой проект № 224-9-96

Хозяйственный сарая тип "Б"

альбом III

Заказная спецификация З-СУ

основных конструктивных материалов и изделий

Листок I Лист I

Номер	Общее описание	Соединение по ГОСТ, или нормам	Единица измерения	Кол-во	Фактически требуется	Стандарт (руб.)	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	одного изделия

Ложная сигнализация

1. Коробка универсальная из цветного

YL-21

шт

I

Руководитель отдела *Захаров* Б.Яковлев  
Составлен *Овсянников* Н.Овсянникова

ЛНИИЭП  
учебных зданий  
г. Москва  
1970 г.

- 12 -

Типовой проект № 224-9-96

Хвасарай тип "А" Хвасарай тип "Б"

АЛЬБОМ III

Перечень заказных спецификаций О-ЭИ  
электротехнической части

Листов I Лист I.

Номер п/п	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I 2		3	4

- I. Заказная спецификация на электроосвещение I-ЭИ  
2. Заказная спецификация на электроосвещение 2-ЭИ

Главный архитектор проекта

Б.Гуляев

Начальник отдела

Б.Яковлев

Ап.

- 13 -

ЧЕЛОВОЙ ПРОЕКТ № 224-а-96  
Хозсерафтиши "А"

АЛЬБУМ II  
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ЭЛ  
на электросвещение

Листов I ЛистI.

№	Номер обще- соз- ной клас- сифи- кации	Наименование и тех- ническая характеристика основного и комплектую- щего оборудования, при- боров, арматуры, из- делий и других наде- жных	Номи- нальная, мар- ка, като- лог. № чертежа	пози- ция по технолог- ической схеме	Завод- ской № заказа	Ед. единица	К-во штук	Ма- тери- ал	Вес один. штук	Мт об- щий	Стоимость по смете	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
I.	I.	Шток осветительный для наружного освеще- ния: "ГШЮ"	ШМ-I	ГЭМ	шт	I						

I. Штоки, пунекты

Шток осветительный  
для наружного освеще-  
ния: "ГШЮ"

ШМ-I

ГЭМ шт I

II. Выключатель, штек-  
серные соединения.

Выключатель одноно-  
жильный для открытой  
уставки 250в, ба-  
брывозащищенного ис-  
полнения

Инд.0262

З-д "Эсто-  
пласт"  
г. Таллин

4

тп 224-9 96

А л . I

- Т4 -

121

Листов 2 Лист 2.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Ш. Осветительные прибо-  
ры , источники света

I.	Светильник промышлен- ный пыленепроницаемый для крепления на ярк	ШПР-160	-	Электроизделия г.Тернополь шт 5
2.	Бра керамическое для наружной установки	БКБ-60	-	З-д Электро- изделий г.Москва шт 2
3.	Лампа накаливания нормальная 220 в 100вт	Б-220-100	-	"Союзглав- электро" шт 5
4.	Лампа накаливания нормальная 220в 60вт	Б-220-60	-	"Союзглав- электро" шт 2

IV. Провода, кабели,  
трубы

I.	Кабель с алюминиевыми жилами с полихлорви- ниловой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке сеч. 1х2,5 мм <sup>2</sup>	АВВГ-500	-	-"	м 40
----	---	----------	---	----	------

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

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

АГ

- 15 -

Лицейский проект № 224-9-96

ЦНИИЭП  
учебно-занятий  
г. Москва  
1976г

Хозснаб ТП 3<sup>1</sup>

3<sup>1</sup>

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ - 23Л

на электроосвещение

Листов 2 Лист I

№ п/п	Наименование и тех- ническая характеристика основного и комплектую- щего оборудования при- боров арматуры, кабель- ных и других изделий	Тип, № позиции марка по техно- логическому ка- тalogu логической схеме	Завод-из- готовитель и м- ри- ал	К-во Ма- те- риал	Вес кг	Стоимость по смете						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	Штук осветительный для наружного осве- щения 1.0"	ШМ-1	ГЭМ	шт	I	-	-	-	-	-	-	-

I Штаки, пальцы

I	Штук осветительный для наружного осве- щения 1.0"	ШМ-1	ГЭМ	шт	I	-	-	-	-	-	-
---	---	------	-----	----	---	---	---	---	---	---	---

II Включатели штекер-  
сльв со штангами

I	Выкл.чателъ однопо- лосны для открытой установки 250 в, ба- б, изготавливаются по ис- полнению	Инд 0262	-	Э-1 Эсто- пласт г. Таллин	шт	4	-	-	-	-	-
---	--	----------	---	---------------------------------	----	---	---	---	---	---	---

тп 224 9 9  
альбо тп

дг I

- 6 -

2-ЭЛ

листов 2 лист 2.

I 2 4 5 6 7 8 9 10 II 12 13

Ш Осветительные приборы,  
источники света

I	Светильник промышленный пыленепроницаемый для крепления "а крюк" ППР-100	-	Электроар- матура г Тер- нополь шт	2
2	Бра краческое для наружной установки БКВ-60	-	з д Слектро- шт	2
3	Лампа накаливания нормальная 2~0 в, 100 в	Б-220-100	Союзглав- электро" шт	2
4	Лампа накаливания нор- мальная, 2~0в, 60вт	Б-220-60	" шт	2
I	Кабель алюминиевыми жи- лами с полихлорвиниловой изоляцией в двинилхло- ридной оболочке сеч 2х2,5м	АВВГ-500	- м	20

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

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