

Комплексная серия "25" - типовые проекты крупнопанельных жилых  
и общественных зданий

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

211-2-103

Детские ясли-сад на 50 мест с увеличением  
количества мест на летний период до 95 мест

АЛЬБОМ ГУ

Заказные спецификации

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕПЛОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОИ СССР

Свердловский филиал

620062 г. Свердловск-62, ул. Генеральская 3-А

Заказ № 5578 з/кв. № 15151-01 тарак 250

Сдано в печать \_\_\_\_\_ 1978г. Цена. 2-10

Комплексная серия "25" - типовые проекты крупнопанельных жилых  
и общественных зданий

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
211-2-103  
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 50 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА  
МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 95

АЛЬБОМ ЛУ  
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан Конструкторским  
бюро по железобетону Гос-  
строя РСФСР

Технический проект утвержден  
Госстроем РСФСР. Постановлением  
№ 26 от 31 марта 1977 года.  
Рабочие чертежи введены в действие  
КБ по железобетону. Приказ № 10  
от 9 января 1978г.

Главный инженер КБ *В. Ю. м.и.*

Болтинский В.А.

Главный инженер проекта

*2*  
*5*  
Грица Н.С.

Конструкторское бюро по  
железобетону Госстрой  
РСФСР г. Москва, 1976г.

ТИПСОВОЙ ПРОЕКТ

211 2 103  
Детский ясли-сад на 50 мест с увеличе-  
нием количества мест на летний период  
до 95

Альбом IV

СПИСОК ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Листов I

Лист I

№ п/п	Части проекта	Индекс	Количество листов	№ страницы
1	Технологическая	ТХ	5	3-7
2	Водопровод и канализация	ВК	2	8-10
3	Отопление и вентиляция	ОВ	3	11-13
4	Автоматизация приточной системы	АП	8	14-21
5	Электротехническая	ЭЛ	4	22-25
5	Связь и сигнализация	СВ	5	26-30

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР КОНСТРУКТОРСКОГО  
БЮРО ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ

*В.А. Болтинский* — В.А. БОЛТИНСКИЙ

ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ПРОЕКТА

*Н.П. Грачев*

Н.П. ГРАЧЕВ

Конструкторское бюро по железобетону  
Госстроя РСФСР  
г. Москва, 1976 г.

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

детских игровых-садов на 60 мест с увеличением  
количества мест на летний период до 95

## Альбом IV

Заказная спецификация ТК на технологическое  
оборудование

Листы 5

Лист I

№ п/п	Шифр по общ. клас.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования	Тип, марка, каталог, № чертежа	Экз. по схем.	Э-д-изготовитель. Для импортного оборудования - страна фирма	Ед. изм.	К-во	Ма-те-ри-ал	Вес в кг	Стоимость по смете	ед. об-щая (руб.)	руб.
1		Стол воспитателя	Т-МП-4/2		Ф-на медицинско-лой мебели, поселок Румянцево. Мосгорбес-полком	шт.	5					
2		Стул воспитателя	Т-МП-8/5		-"-	"	13					
3		Стол детский четырехместный	Т-МП-3Д		-"-	"	8					
4		Стол двухместный	Т-МП-3Б		-"-	"	14					
5		Шкаф для носовых и игрушек	Т-МП-7Б Т-МП-2Ж		-"-	"	12 13					
6		Стул детский	Т-МП-4М Т-МП-6Ж		-"-	"	12 52					
7		Горка со слайдом	Т-МП-25Б		-"-	"	1					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
8		Стол-подставка для уголка живой природы	Т-МД-12Б		-"	шт.	2					
9		Кровать складная	Т-МД-10		-"	"	78					
10		Шкаф для одежды матерей и персонала	Т-МД-14Б		-"	"	5					
11		Скамья для раздевания	Т-МД-15Б		-"	"	7					
12		Стол туалетно-пеленальный	Т-МД-18		-"	"	5					
13		Шкаф для горшков	Т-МД-32Б		-"	"	2					
14	Табурет для персонала		Т-МД-16Б		-"	"	5					
15		Стол для кормления	Т-МД-17Б		-"	"	3					
16		Кресло детское	Т-МД-19Б		-"	"	8					
17		Кровать-манеж индивидуальный	Т-МД-20Б		-"	"	12					
18		Манеж-горка	Т-МД-21Б		-"	"	1					
19		Подставка для ног	Т-МД-27Б		-"	"	2					
20		Буфет-мойка	Т-МД-9		Серия 25 Альбом Ш, часть 7-5	"	4					

					IX	Дютов 5			Лют в			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	Шкаф для одежды детей (с подсушкой)				Серия 25, ал.Ш часть 7-5	шт.	9					
22	Шкаф для кроватей				"	"	4					
23	Доска наклонная и грешельная Т-МД-ПВ				Ф-на медицинс- кой мебели, пос. Гумянцево, Мосгоргисполком	"	1					
24	Стол письменный одностумбовый Арт.1500				Дороховская ма- бельная фабрика	"	2					
25	Кровать стационарная			ОН-1-80/13 -24	Комбинат школь- ной дет. мебели г. Рига	"	2					
26	Кресло			Арт. 450I	З-д им. Духаче- ва г. Москва	"	1					
27	Ростомер деревянный			ТУ-795	З-д ДИП г. Киев	"	1					
28	Шкаф медицинский одно- створчатый			-	З-д медоборудо- вания г. Львов	"	1					
29	Весы медицинский			ВМ-150	З-д "Приборце- та" г. Ореховс- Зуево	"	1					
30	Стол инструментальный			-	З-д Медоборудо- вания г. Одесса	"	1					
31	Стерилизатор электрический			С-8I	З-д Кр. Метал- лист г. Фрунзе	"	1					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32		Шкаф негорючий	№ 3		З-д металлист г. Москва	шт.	I					
33		Шкаф для хозяйственных принадлежностей	Т-МД-33		Ф-ка медицинско- й мебели, пос. Румянцево. Мосгорисполком	"	4					
34		Вешалка для полотенец напольная	Т-МД-31В		"-	"	5					
35		Электроплита	ЭП-7М		Тульский маш. з-д	"	I					
36		Привод универсальный (на тележке)	ПУ-06		Пермский ЗТМ	"	I					
37		Автоматизированный электрокипятыльник	КЭИ-100		г. Челябинск п/я ЯВ-48/8	"	I					
38		Шкаф холодильный	ШХ-0.8		Иарыйский ЗТМ	"	I					
39		Ванна моечная	ВМ-2А		"-	"	I					
40		Стол производственный	СР-5 СР-1		Всесоюз. контора Созвьявентарь	"	I 2					
41		Стеллаж общепроизводственный	СО-2/6		"-	"	I					
42		Стеллаж передвижной	СП-5/9		"-	"	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	Подтоварник металлический	ПТ-1А					шт. I					
44	Автоматизированная стиральная машина	АП-114			Алжудский маш. завод		" I					
45	Центрифуга	ЦА-6			Повзеньский з-д "Коммуналь"		" I					
46	Автоматизированный сушильный барабан	КЦ-307			Харьковский з-д "Коммуналь"		" I					
47	Стол гладильный	СЛУШ-1-63			Иссыкульская меб. фабрика		" I					
48	Ванна бытовая	ВВ-0			ГОСТ 1154-73		" I					
49	Электрополотенце	В -3			Утянский з-д лав. электропол.		" I					
50	Шкаф для белья	ШБ-1А			Сопоставитель		" 2					
51	Возалка для полотенца раставная	Т-МД-31Б			Ф-ка мебельной фабрики, поселок Румянцево, Мостовского		" 9					

ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА  
ЗАВ. ОТДЕЛОМ АКО-2

*Г. Тимковичев*  
Г. ТИМКОВИЧЕВ  
*В. Богородский*  
В. БОГОРОДСКИЙ

Конструкторское бюро по железобетону  
Госстроя РСФСР  
г. Москва, 1976 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
211-2-103  
Детские ясли-сад на 50 мест с увеличением  
количества мест на летний период до 95

А Л Б О М IУ

Перечень заказных спецификаций ВК на водопровод  
и канализацию

		Листов I	Лист I
№ п/п	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	Санитарные приборы	I-ВК	2

ЗАВ. ОТДЕЛОМ

*Б. ФРЕЙДИН*

Б. ФРЕЙДИН

РУК. БИГ.

*Л. Молчанова*

Л. МОЛЧАНОВА

Конструкторское бюро по железобетону  
Госстроя РСФСР  
г. Москва, 1976 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
211-2-103  
Детские ясли-сад на 50 мест с увеличе-  
нием на летний период количества мест  
до 95

## А Л Б О М 1У

Заказная спецификация I-ВК на санитарные приборы

Листов 2

Лист 1

№ п/п	Шифр по общ. клас.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования прибора	Тип, марка, каталог, № чертежа, ГОСТ, ТУ	№ поз. по тех. схеме	З-д-изготовитель (для импортного оборудования, страна фирма)	Ед. изм.	№-во	Ма-те-ри-ал	Вес в кг	Объ-ем	Стоимость по смете	
											ед. (руб.)	колич. (т.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Унитаз детский с вазкорас- полагаемым смывным бачком с выпуском 300	9156-68			к-т	5					
2		Унитаз взрослый типа "Ком- пакт" с косым выпуском	9156-68			"	2					
3		Глубокий душевой поддон 800x800x365 с напольным сифоном	10161-73			"	3					
4		Больничные слив с высокорас- полагаемым смывным бачком	ТУ 134-56 К300			"	2					
5		Умывальник керамический 550x420 с туалетным краном и с бутылочным сифоном	14360-69			"	6					
6		Умывальник керамический дет- ский 400x300 с туалетным краном с бутылочным сифоном	-"-			"	8					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
7	Умывальник полукруглый керамический 550x420 с настольным смесителем с бутылочным сифоном		I4360-69			к-т	3					
8	Раковина стальная эмалированная 400x500 с отъемной спинкой		863I-75			"	2					
9	Малкий душевой поддон 900x900x175 с напольным сифоном		1016I-73			"	1					
10	Мойка чугунная эмалированная на 2 отделения с сифоном и смесителем		7506-73			"	4					
II	Ручной насос	БКФ -2			Московский механический з-д	шт	1					

ЗАВ. ОТДЕЛОМ

Б. ЗРЕЙДИН

РУК. БРИГ.

Л. МОЛЧАНОВА

Конструкторское бюро по железобетону  
Госстрой РСФСР  
г. Москва, 1976 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
211-2-103  
Детские железобетонные на 50 мест с увеличенным  
количеством мест на летний период до 95

## А Б Б С М ЛУ

Перечень заказных спецификаций ОБ на столешке и вентиляцию

		Листов I	Лист I
№ п/п	Наименование заказной спецификации	№№ спецификации	Количество листов
1	Сантехническое оборудование	1-ОБ	I
2	Измерительная аппаратура	2-ОБ	I

ЗАВ. ОТДЕЛОМ

РУКОВОДИТЕЛЬ БРИГАДЫ

Б. ФРЕЙДИН

Т. БОБНАКОВА

Конструкторское бюро по железобетону  
Госстроя РСФСР  
г. Москва, 1976 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-2-103

Детские ясли-сад на 50 мест с увеличением  
количества мест на летний период до 95

## А Л Б О М IV

Заказная спецификация I-OB на санитарное оборудование

№ п/п	Шифр по общ. клас.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ по тех. схеме	Завод-изготовитель	Листы I		Лист I		Стоимость по смете	ед. об-р.	об-щая т. руб.
						Кл. К-во	Ма-те-ри-ал	Вес в кг	ед. общ.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Крышный вентилятор с электродвиг. АОЛ2-II-6N=0,4 квт N = 915 об/мин	КЦЗ-90 № 4		Вентспилский вентилятор. 3-л. им. Яна Фабрициуса	шт.	I					
2		Осевой вентилятор "Самал" N = 25 шт	ВК-7У4		З-д учр. ДА-155/6 г. Алма-Ата	"	4					
3		Калорифер пластинчатый КВС7-II для $t_n = -20^{\circ}, -30^{\circ}, -25^{\circ}$ . КВС8-II для $t_n = -35^{\circ}, -40^{\circ}$ .			г. Кострома п/о 9 Костромской вентиляторный з-д	"	I					
4		Воздушная утепл. заслонка с электропривод. КВУ-I 1000x600	КВУ-I		г. Вентспилс уд. Карялина, 5, Лит. ССР	"	I					
5		Клапан регулирующий с приводом ИР-III	25ч93ИНХ			"	I					
		ЗАВ. ОТДЕЛОМ РУК. БРИГАДЫ ВЕД. КОНСТРУКТОР			Б. ФРЕАДИН Т. БОБРИНЬВА Н. СЕМУДИКИНА							



Конструкторское бюро по железобетону  
Госстроя РСФСР  
г. Москва, 1976 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
211-2-103  
Детские ясли-сад на 50 мест с увеличением  
количества мест на летний период до 95

## А Л Б О М IV

## Перечень заказных спецификаций по автоматизации ЦАП

№ п/п	Наименование заказной спецификации	Цифр спецификации	Листов I	Лист I
			Количество листов	
1	2	3	4	
1	Заказная спецификация щитов и пультов	1АП	1	
2	Заказная спецификация электроаппаратуры	2АП	3	
3	Заказная спецификация приборов и средств автоматизации	3АП	2	
4	Заказная спецификация основных монтажных изделий и материалов	4АП	1	

Зав. отделом

В.Г. ФРЕЙДЛИН

Главный конструктор  
проекта

А.И. Кухто

Составил:

В.В. Галушкин

Конструкторское бюро по железобетону  
Госстрой РСФСР  
г. Москва, 1976 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
211-2-103  
Бетонные ящики-сад на 50 мест с увеличением  
количества мест за летний период до 95

## А Л Б О М I V

Заказная спецификация ящиков и пультов IAI

Листов I

Лист I

№ п/п	Наименование	Обозначение по ГОСТу (чертеж-конструкция, ТУ)	К-во	Чертеж		Примечание
				общего вида	монтажная схема	
1	2	3	4	5	6	7
I	Ящик шкафной малогабаритный с передовой дверью размером 1400x800x600	ИИИ ГОСТ 3244-68	I	A-4	A-5, A-6	

Заведующий отделом

Б.Г. ФРЕЙДУН

/ Главный конструктор проекта

А.И. КУХТО

Составил:

В.В. ГАТЮКИН

Конструкторское бюро по железобетону  
Госстрой РСФСР  
г. Москва, 1976 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

214-2-103  
Детские ясли-сад на 50 мест с увеличением  
количества мест на летний период до 95

## А Л Б О М IV

## Заказная спецификация электроаппаратуры 2АП

Листов 3

Лист I

№ п/п	Классиф. по общ. клас.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры и других изделий	Тип, марка, ката-лог, № чертежа	№ поз. тех. схе-ме	Завод-изготовитель	Ед. изм.	К-во	Ма-те-ри-ал	Вес в кг	ед. общ.	Стоимость по смете	
											ед. руб.	общ. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u>Электроаппаратура устанавливаемая на щитах</u>												
1		Выключатель пакетный, испол-нение III			г. Ташкент, электро-технический з-д	шт.	I					
2		Выключатель пакетный, испол-нение I			То же	"	I					
3		Выключатель автоматический трехполюсный с комбиниро-ванным расцепителем 380В Jн.р.=2,5А, Jотс=11Jн.р.	АП50-ЭМТ		г. Курск, электро-аппаратный з-д	"	I					
4		То же, Jн.р.=4А, Jотс = 11Jн.р.	АП50-ЭМТ		То же	"	I					
5		Выключатель автоматический однополюсный с электромаг-нитным расцепителем 220В, Jн.р. =1А, Jотс = 5 Jн.р.	A63-M		То же	"	2					
6		То же, Jн.р.=2А, Jотс = 5Jн.р.	A-63-M		То же	"	I					

						Лист 2	Листов 3		Лист 2			
						7	8	9	10	11	12	13
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	Реле промежуточное с катушкой 220В с 2з+2р+2и контактами, закрытого исполнения с передним присоединением проводов	ПЗ-2I			г. Киев, завод "Реле и автоматика"	шт. 8						
8	Пускатель магнитный с катушкой 220В	ПМБ-III			Рижский электромашиностроительный завод	"	2					
9	Реле времени 220В, ЭИ контакта выдержка времени от 15 сек до 9 мин	BC-10-33			г. Киев, з-д "Реле и автоматика"	"	I					
10	Ступенчатый импульсный прерыватель	СМП-01			г. Ташкент з-д "Эрэмцибор"	"	I					
11	Переключатель универсальный для установки на панели 3мм рукоятка овальной формы надпись на розетке № 24	УП5311-С225			г. Уфа, завод "НВА"	"	I					
12	Переключатель универсальный для установки на панели 3 мм. Рукоятка овальной формы, надпись на розетке № 46	УП5312-С86			г. Уфа, з-д "НВА"	"	I					
13	То же, рукоятка револьверной формы, надпись на розетке № 56	УП5311-А225			То же	"	I					
14	Кнопка управления, исполнение IB	КБ-01I			г. Москва, з-д "НВА"	"	2					
15	То же, исполнение 23	КБ-01I			То же	"	2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	То же, исполнение 24		КБ-011		г. Москва, з-д "НВА"		шт. 2					
17	То же, исполнение 19		КБ-011		"-"		" 2					
18	Арматура с зеленой линзой с лампой РНЦ-220-10		АС-220		г. Ленинград, з-д "Электропульта"		" 1					
19	Арматура с красной линзой с лампой РНЦ-220-10		АС-220		То же		" 1					
20	Арматура с молочной линзой с лампой РНЦ-220-10		АС-220		"-"		" 1					
21	Лампа в цилиндрическом баллоне 220в, 10 вт		РНЦ-220-10		г. Томск, элект- роламповый з-д		" 3					

Зав. отделом

/ Гл. конструктор

Составил

Б. Г. ФРЕЙДИН

А. И. КУХТО

В. В. ГАЛУШКИН

## А Л Б Б О М I V

Заказная спецификация приборов в составе автоматизации ЗАП

Листов 2

Лист I

№ п/п	Шифр по общ. класс.	Наименование параметра, среда и место отбора	Предел значе-ния параметра	Место установки	Наименование и характеристика	Тип, модель	К-во по преемству	Факт. тит. тре-бует	Завод-изгот.-тель	С-ть по смете в руб-лях	Листов		
											одна аг-ре-гат	на все аг-ре-гаты	Лист 2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1		Температура воздуха в приточном воздуховоде	18°C	Пит. автомашины	Регулятор температуры полупроводниковый трехпозиционный. Диапазон регулирования 50-55°C. Датчик погружного типа =220 мм	ПТР- I 3-04	I	I	г. Орел в-д Грибо- рск				
2		Температура воздуха перед калорифером	3°C	Парад калорифером	Терморегулирующее устройство dilatометрическое электрическое с Н.О. контактом. Длина чувствительной трубки 0,5мм. Дифференциал 4°C	ТУДЭ- I -I	I	I	г. Камен- ская-По- дольск. приборостроит. з-д				
3		Температура обратного теплоносителя	30°C	Трубопровод обратн. воды	То же, длина чувствительной трубки 265 мм	ТУДЭ- I -4	I	I	"				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4,5	Температура воздуха перед калорифером и приточного воздуховода		30°C 20°C	Перед калорифером в приточном воздуховоде	Термометр технический угловой комплектно с оправой	лм2-0,50 240-291 ГОСТ 2823-73	2	2			г.Клин, термометровый завод		
Резерв	"	"	"	"	То же, без оправы	"	I	I			"		
6,7	Температура обратного и прямого теплоносителя		150°C	Трубопровод обратной и прямой воды	Термометр технический прямой комплектно с оправой	ПМ5-20 240-103 ГОСТ 2823-73	2	2			"		
Резерв	"	"	"	"	То же, без оправы	"	I	I			"		
8	Температура воздуха в помещении		20°C	В помещении	Термометр, жидкостный комнатный	ТБ-2	I	I			"		

Зав. отделом

/Гл. конструктор

Составил

ФРЕДИН

КУХТО

ГАЛУШКИН

Конструкторское бюро по железобетону  
Госстроя РСФСР  
г. Москва, 1976 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 244-2-103

Детские ясли-сад на 50 мест с увеличением  
количества мест на летний период до 95

## А Л Ь Б О М IV

Заказная спецификация основных монтажных изделий и материалов

4 АП

Листов I

Лист I

№ п/п	Общесо- юз. шифр изделий	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормам	Кабел. цех.	К-во по пр- ту	Фак- туч. проб исдо- лей	Стоимость		Прж- по монта- ж. ра- бот
							по смете един.	об- щая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		Провод с алюминиевой жилой поливинилхлоридной изоляцией сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	АПВ-660 ГОСТ 6323-71	"	50				
2		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup>	АКВВГ ГОСТ 1508-63	"	25				
3		То же, сечением 10x2,5 мм <sup>2</sup>	АКВВГ ГОСТ 1508-63	"	10				
4		Кабель экранированный с медными жилами сеч. 3x1,5 мм <sup>2</sup>	КПРЭ ГОСТ 7866-67	"	10				
5		Коробка соединительная	КСК-8	"	1				
6		Труба стальная электросварная	26x1,8 СТ-8 ГОСТ 10704-63	"	8				
7		Металлорукав	РЗ-ЦУ-20	"	10				

Зав. отделом  
/ Гл. конструктор  
Составил

ОБЕДИНА  
КУХТО  
ГАЛУШКИН

Конструкторское бюро по мале зобетону  
Госстроя РСФСР  
г. Москва, 1975 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
244-2-103  
Детские ясли-сад на 50 мест с увеличением  
количества мест на летний период до 95

## А Л Ь Б О М IV

Приложение к заказным спецификациям ЭЛ электрической части

Листов I

Лист 2

№ п/п	Наименование заказных спецификаций	Цифр спецификации	Количество листов
I	Силовое электрооборудование	1-ЭЛ	I
2	Материал электроосвещения	2-ЭЛ	2

Зав. отделом

ФРЕДДИН

Ведущий конструктор

ПОЛЯНСКИЙ

Конструкторское бюро по железобетону  
Госстрой РСФСР  
г. Москва, 1975 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-2-1с3  
Детские ясли-сад на 50 мест с увеличением количества мест на летний период до 95

## А Л Б О М

Заказная спецификация I-ЭЛ на силовое электрооборудование

Листов I

Лист I

№ п/п	Наименование	Обозначение по ГОСТу, ТУ (чертеж ТУ)	К-во	Чертеж общ. вида	Монтажные схемы	Примечание
1	Щит вводно-распределительный ВРУ-В1	ГОСТ 19734-70	1			
2	Автомат выключатель АП-50-ЭМТ	МРТУ 16-526.011-65	5			
3	Щит вводно-распределительный т. ВРУ-Р16	ГОСТ 19734-70	1			
4	Ящик трансформат. т. ЯТЦ-220/36в	ТУ 631-63	1			
5	Пускатель магнитный т. ПМБ-222	МРТУ 16.529.008-65	1			
6	Щит осветительный т. СШВ-12	ГОСТ 8709-62	1			
7	Кнопка управления т. КУ-122-2	ГОСТ 2492-70	1			
8	Шкаф силовой распределительный т. СШ 62-5/1	ГОСТ 7145-70	1			

Зав. отделом

Б. ФРЕЙДЛИН

Вед. конструктор

Е. ПОЛЯНСКИЙ

Конструкторское бюро по железобетону  
Госстроя РСФСР  
г. Москва, 1975 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-2-103

Детские ясли-сад на 50 мест с увеличенным  
количеством мест на летний период до 95

А Д Б Б О М IV

Заказная спецификация 2-ЭД на материал электроосвещения

Листов 2

Лист I

№ п/п	Обще- союз. шифр	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормам	Ед. изм.	К-во	Факт. треб. изд.	Листов 2		Лист I
							Стоимость в рублях	Приме- чание	
							един. об- вья		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		Светильник люминесцентный типа УСП-5 (2x40)	ТУ 16-535.057-67	шт.	50				
2		Светильник люминесцент. пылевлагозащитный т. ПЛД-2x40	ТУ 16-535.135-68	"	11				
3		Светильник рудничный пылеводо- непроницаемый т. ППА-200	ТУ 16-535.153-68	"	2				
4		Светильник настенный т. БУН-60	ГОСТ 15537-70	"	15				
5		Светильник типа СК-300	ТУ ОДН-535.086-69	"	4				
6		Светильник потолочный типа арт. 38		"	12				
7		Светильник типа ПУН-60м	МРТУ 16-535 040-66	"	14				
8		Светильник типа ШР-100	ТУ 16.335-095-68	"	10				
9		Провод марки АПВ-660 сеч. 16 мм <sup>2</sup>	ГОСТ 6323-71	п/м	50				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10		Провод марки АЛВ сеч. 10 мм <sup>2</sup>	ГОСТ 6323-71	п/м	50				
11		То же, сеч. 4 мм <sup>2</sup>	-"	"	180				
12		То же, сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	-"	"	600				
13		Провод марки АЛПЭС сеч. I (3x2,5)	-"	"	150				
14		То же, сеч. I (2x2,5)	-"	"	500				

Зав. отделом

ФРЕЙДИН

Ведущий конструктор



ПОЛЯНСКИЙ

Конструкторское бюро по железобетону  
Госстроя РСФСР  
г. Москва, 1976 г.

ТИПСОВЫЙ ПРОЕКТ 244-2-103

Детские ясли-сад на 50 мест с увеличением  
количества мест на летний период до 95

### А Л Б О М I V

#### Перечень заказных спецификаций СУ

№ п/п	Наименование заказных спецификаций	Шифр спецификации	Кол-во листов	Примечание
1	2	3	4	5
1	Оборудование	1-СУ	1	
2	Материалы	2-СУ	2	
3	Кабели и провода	3-СУ	1	

Конструкторское бюро по железобетону  
Госстроя РСФСР  
г. Москва, 1976 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 244-2-103

Детские ясли-сад на 50 мест с увеличением  
количества мест на летний период до 95

А Л Б О М IV

Заказная спецификация I-СУ на оборудование слаботочных  
устройств

Листов I

Лист I

№ л/п	Обще- союз. шифр издал.	Наименование, характеристика	Обозначение по ГОСТ, ТУ	Ед. изм.	К-во по прое- кту	Факт. тре- бу- ется	З-д-изго- товитель	Стоимость в руб. одн. об- щан	Приме- чание	
									9	10
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
1		Телефонный аппарат сист. АТС	ТАН-70-I	шт.	2					
2		Громкоговоритель абонентский мощн. 0,25 вА	0,25-ГД-II	"	4					
3		Трансформатор абонентский мощн. 10 вт	ТАГ-10ТМ	"	1					
4		Концентратор малой емкости	"Сигнал- 12АН"	"	1					

Зав. отделом

Гл. конструктор

Вед. конструктор

ФРЕЙДИН

КУХТО

ИСАЕВА

Конструкторское бюро по железобетону  
Госстроя РСФСР  
г. Москва, 1976

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-2-103  
Детские ясли-сад на 50 мест с увеличением  
количества мест на летний период до 95

## А Л Б О М V

Заказная спецификация 2-СУ на материалы слаботочных  
устройств

Листов 2

Лист I

№ п/п	Объем соор. шифр изде- лий	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ	Ед. изм.	К-во по про- екту	Факт. требу- ется	Стоимость в руб.		Примечание
							едня.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		Коробка распределитель- ная телефонная емк. 10х2	КРТП-10х2	шт.	1				
2		Радиотрубостойка	РС-1	"	1				
3		Универсальная радио- трансляционная коробка	УК-2С	"	2				
4		Радиорозетка	РНР	"	4				
5		Звонок электрический с кнопкой	ЗП-220	"	2				
6		Труба асбестоцементная безнапорная =100 мм, = 3 м	1839-72	"	2				
7		Труба стальная тонко- стенная = 20 мм	10704-63	м	5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Сталь арматурная $d = 8$ мм	I0884-7I	м	70					
9	То же, $d = 12$ мм	"	"	10					
10	Сталь полосовая 40x4 мм	I03-57	"	12					
11	Извещатель тепловой	ДТЛ	шт.	26					
12	Коробка универсальная	УК-2II	"	11					
13	Подрозетка		"	26					
14	Резистор 0,5 Вт, I ком.	МЛТ	"	?					
15	Звонок электрический ~ 220В	НЗ-I	"	1					
16	Светильник	НБО	"	1					

Зав. отделом

Гл. конструктор

Вед. конструктор

ФРЕЙДЛИН

КУХТО

ИСАБВА

## А Л В Б С И У

Заказная спецификация В-СУ на кабели и провода слаботочных  
устройств

Листов I

Лист I

№ п/п	Обще- союз. шифр изде- лий	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ	Ед. изм.	К-во по про- екту	Факт. тре- бует- ся	Стоимость в руб.		Примеча- ние
							един.	общая	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		Кабель телефонный с поли- этиленовой изоляцией	ТПШ-5х2х0,5	м	8				
2		Провод телефонный распре- делительный однопарный	ТРП-1х2х0,5	"	25				
3		Провод трансляционный с по- лиэтиленовой изоляцией	ПТХ-2х1,2	"	45				
4		Провод с алюминиевой жилой	АПВС-2х2,5	"	20				
5		Кабель силовой с алюмино- вой жилой	АПВ-2х4	"	20				
		ЗАВ. ОТДЕЛОМ				ФРЕМДИН			
		ГЛА. КОНСТРУКТОР				КУУТО			
		ВЕД. КОНСТРУКТОР				ИСАКВА			