

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 _____ 1978 г. 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
Детские 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
Госстрой СССР
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

Листов 5

Лист I

№ п/п	Шифр по общ. клас.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования	Тип, марка, каталог, № чертежа	Материал	Э-д-изготовитель. Для импортного оборудования - страна фирмы	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. Мосгорисполком	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 наколочная и грёфельная 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- Зуевск	"	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 Соззавентарь	"	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 сушил-ный 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 мебельно-кой мебели, поселок Румян-цево, Мосторисполком		" 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 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 I

№ п/п	Шифр по общ. клас.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования прибора	Тип, марка, каталог, № чертежа, ГОСТ, ТУ	№ поз. по тех. схем	З-д-изготовитель (для импортного оборудования, страна фирма)	Ед. изм.	№-во	Ма-те-ри-ал	Вес в тн	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 виакорас- полагаемым смывным бачком о 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		Больничный 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	Малый 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	I					

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 Ю

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. об-р.			
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 раз. 1000x600	КВУ-I		г. Вентспилс уд. Карягина, 5, Лит. ССР	"	I					
5		Клапан регулирующий с приводом ИР-III	25ч93ИНХ			"	I					
		ЗАВ. ОТДЕЛОМ РУК. БРИГАДЫ ВЕД. КОНСТРУКТОР			Б. ФРЕАДИН Т. БОБРИНЬВА Н. СЕМУЖИНА							

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 17

Заказная спецификация - 2-0В на измерительную аппаратуру

Листов I

Лист I

№ п/п	Шифр по общ. клас.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, вата-лог, № чертежа	№ поз. по тех. схеме	Завод-изготовитель	Кд. изм.	К-во	Ма-те-ри-ал	Воз-м.	Стоимость по ом 79	Стоимость об-щая (руб.)	об-щая (г. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Термометр технический № 3 от 0° до 100°С тип "А"	2823-73		З-д Термометров Моск. обл. г. Клин, Волоколамское шоссе, 44						шт. 2	
2		Манометр показывающий общего назначения ОМ-160	8625-69		З-д Манометр г. Томск 634-002 Комсомольский проспект, д.46						" 2	

ЗАВ. ОТДЕЛОМ

Т. БОБИНЕВА

РУК. БРИГАДЫ

Т. БОБИНЕВА

ВКЛ. КОНСТРУКТОР

Н. СЕМУШИНА

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	Классификация по общ. клас.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры и других изделий	Тип, марка, категория, лог. № чертежа	№ поз. по тех. схеме	Завод-изготовитель	Ед. изм.	К-во	Материал	Вес в кг	Стоимость по смете		
										ед. руб.	общ. руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u>Электроаппаратура устанавливаемая на щитах</u>												
1		Выключатель пакетный, исполнение III			г. Ташкент, электротехнический з-д	шт.	I					
2		Выключатель пакетный, исполнение I			То же	"	I					
3		Выключатель автоматический трехполюсный с комбинированным расцепителем 380В Jн.р.=2,5А, Jотс=11Jн.р.	АП50-ЭМТ		г. Курск, электроаппаратный з-д	"	I					
4		То же, Jн.р.=4А, Jотс = 11Jн.р.	АП50-ЭМТ		То же	"	I					
5		Выключатель автоматический однополюсный с электромагнитным расцепителем 220В, Jн.р. =1А, Jотс = 5 Jн.р.	А63-М		То же	"	2					
6		То же, Jн.р.=2А, Jотс = 5Jн.р.	А-63-М		То же	"	I					

						2АП	Листов 3		Лист 2			
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, 3I 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 "Узремцибор"	"	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

Б. Г. ФРЕЙДИН

Гл. конструктор

А. И. КУХТО

Составил

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 преем-ству	Фак-тич. тре-бует	Завод-изго-тов-тель	С-ть по смете в руб-лях	Пря-мо-ча-ные		
												ед. общ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1		Температура воздуха в приточном воздуховоде	18°C	Пит авто-матизации	Регулятор температу-ры полупроводниковый трехпозиционный. Диа-пазон регулирования 50-55°C. Датчик пог-ружного типа =220 мм	ПТР- I З-04	1		г. Орел в-д Грибо-рск				
2		Температура воздуха перед калори-фером	3°C	Парад ка-лорифером	Терморегулирующее устройство dilatомет-рическое электричес-кое с Н.О. контактом. Длина чувствительной трубки 0,5мм. Диффе-ренциал 4°C	ТУДЭ- I -I	1		г. Камен-ск-Подольск. приборостроит. з-д				
3		Температура обратного теплоносителя	30°C	Трубопро-вод об-ратной воды	То же, длина чувстви-тельной трубки 265 мм	ТУДЭ- I -4	1		"				

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	лм2-0,50 240-29I 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 ²	АПВ-660 ГОСТ 6323-71	"	50				
2		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сеч. 4x2,5 мм ²	АКВВГ ГОСТ 1508-63	"	25				
3		То же, сечением 10x2,5 мм ²	АКВВГ ГОСТ 1508-63	"	10				
4		Кабель экранированный с медными жилами сеч. 3x1,5 мм ²	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		Светильник люминисцентный типа УСП-5 (2x40)	ТУ 16-535.057-67	шт.	50				
2		Светильник люминисцент. пылевлагозащитный т. ПЛД-2x40	ТУ 16-535.135-68	"	11				
3		Светильник рудничный пылеводо- непроницаемый т. ПША-200	ТУ 16-535.153-68	"	2				
4		Светильник настенный т. БУН-60	ГОСТ 15537-70	"	15				
5		Светильник типа СК-300	ТУ ОДН-535.086-68	"	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 ²	ГОСТ 6323-71	п/м	50				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10		Провод марки АЛВ сеч. 10 мм ²	ГОСТ 6323-71	п/м	50				
11		То же, сеч. 4 мм ²	-"	"	180				
12		То же, сеч. 2,5 мм ²	-"	"	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 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-СУ на оборудование слаботочных
устройств

Листов I

Лист I

№ л/п	Обще- союз. шифр изд. №	Наименование, характеристика	Обозначение по ГОСТ, ТУ	Ед. изм.	К-во по про- екту	Факт. тре- бования	З-д-изго- тователь	Стоимость		Приме- чание
								в руб. едн.	об- щ.м	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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- 12АМ"	"	1					

Зав. отделом

ФРЕЙДИН

Гл. конструктор

КУХТО

Вед. конструктор

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 IV

Заказная спецификация 2-СУ на материалы слаботочных
устройств

Листов 2

Лист I

№ п/п	Объем - сорз. 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				

1	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	"	2					
15	Звонок электрический ~ 220В	НЗ-I	"	1					
16	Светильник	НБО	"	1					

Зав. отделом

ФРЕЙДИН

Гл. конструктор

КУХТО

Вед. конструктор

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			