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 IУ

Заказные спецификации

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
Свердловский филиал
620062 г. Свердловск-62, ул. Генеральская 3-А
Заказ № 5378 инв. № 15151-01 тираж 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 IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан Конструкторским бюро по железобетону Госстроя РСФСР

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

Главный инженер КБ В. Болт- Болтинский В.А.

Главный инженер проекта Грачев Н.С.

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
241 2 103
Детские ясли-сад на 50 мест с увеличением количества мест на летний период до 95

Альбом IУ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Листов I Лист I

№ п/п	Части проекта	Индекс	Количество листов	№№ страниц
I	Технологическая	ТХ	5	3-7
2	Водопровод и канализация	ВК	3	8-10
3	Отопление и вентиляция	ОВ	3	II-I3
4	Автоматизация приточной системы	АП	8	I4-2I
5	Электротехническая	ЭМ	4	22-25
6	Связь и сигнализация	СУ	5	26-30

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР КОНСТРУКТОРСКОГО БЮРО ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ В.А. БОЛТИНСКИЙ

ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ПРОЕКТА Н.П. ГРАЧЕВ

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
211-2-105
детских яслей-сада на 50 мест с увеличением количества мест на летний период до 95

Альбом IУ

Заказная спецификация ТХ 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	№№ поз. по тех. схеме	З-д-изготовитель. Для импортного оборудов.-страна фирма	Ед. изм.	К-во	Материал	Вес в кг ед.	Вес в кг общ.	Стоимость по смете ед. (руб)	Стоимость по смете общая руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
I		Стол воспитателя	Т-МШ-4/2		Ф-ка медицинской мебели, поселок Румянцево. Мосгорисполком	шт.	5					
2		Стул воспитателя	Т-МШ-8/5		-"-	"	I3					
3		Стол детский четырехместный	Т-МД-3Д		-"-	"	8					
4		Стол двухместный	Т-МД-3Б		-"-	"	I4					
5		Шкаф для пособий и игрушек	Т-МД-7Б Т-МД-2Ж		-"-	" "	I2 I3					
6		Стул детский	Т-МД-4Ж Т-МД-6Ж		-"-	" "	I2 62					
7		Горка со скатом	Т-МД-25Б		-"-		I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8		Стол-подставка для уголка живой природы	Т-МД-I2Б		-"-	шт.	2					
9		Кровать складная	Т-МД-I0		-"-	"	78					
I0		Шкаф для одежды матерей и персонала	Т-МД-I4Б		-"-	"	5					
II		Скамья для раздевания	Т-МД-I5Б		-"-	"	7					
I2		Стол туалетно-пеленальный	Т-МД-I8		-"-	"	5					
I3		Шкаф для горшков	Т-МД-32Б		-"-	"	2					
I4	Табурет для персонала		Т-МД-I6Б		-"-	"	5					
I5		Стол для кормления	Т-МД-I7Б		-"-	"	3					
I6		Кресло детское	Т-МД-I9Б		-"-	"	8					
I7		Кровать-манеж индивидуальный	Т-МД-20Б		-"-	"	I2					
I8		Манеж-горка	Т-МД-2IБ		-"-	"	I					
I9		Подставка для ног	Т-МД-27Б		-"-	"	2					
20		Буфет-мойка	Т-МД-8		Серия 25 Альбом II, часть 7-5	"	4					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2I		Шкаф для одежды детей (с подсушкой)			Серия 25, ал.II часть 7-5	шт.	9					
22		Шкаф для кроватей			"	"	4					
23		Доска наколочная и грифельная	Т-МД-IIБ		Ф-ка медицинской мебели, пос. Рублянцево, Мосгорисполком	"	I					
24		Стол письменный однотумбовый	Арт.I500		Дороховская мебельная фабрика	"	2					
25		Кровать стационарная	ОН-I-80/I3 -24		Комбинат школьной дет.мебели г. Рига	"	2					
26		Кресло	Арт. 450I		З-д им.Лихачева г. Москва	"	I					
27		Ростомер деревянный	ТУ-795		З-д ДИП г.Киев	"	I					
28		Шкаф медицинский одностворчатый	-		З-д медоборудования г.Львов	"	I					
29		Весы медицинские	ВМ-I50		З-д "Приборостроительный г. Орехово-Зуево	"	I					
30		Стол инструментальный	-		З-д Медоборудования г.Одесса	"	I					
3I		Стерилизатор электрический	С-8I		З-д Кр.Металлист г.Фрунзе	"	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
32		Шкаф несгораемый	№ 3		З-д металлист г. Москва	шт.	I					
33		Шкаф для хозяйственных принадлежностей	Т-МД-33		ф-ка медицинской мебели, пос. Румянцево. Мосгорисполком	"	4					
34		Вешалка для полотенец напольная	Т-МД-3IВ		-"-	"	5					
35		Электроплита	ЭП-7М		Тульский маш. з-д	"	I					
36		Привод универсальный (на тележке)	ПУ-06		Пермский ЭТМ	"	I					
37		Автоматизированный электрокипятильник	КЭП-I00		г. Челябинск п/я ЯВ-48/8	"	I					
38		Шкаф холодильный	ШХ-0,8		Марийский ЭТМ	"	I					
39		Ванна моечная	ВМ-2А		-"-	"	I					
40		Стол производственный	СР-5 СР-I		Всесоюз. контора Союзинвентарь	" "	I 2					
4I		Стеллаж общепроизводственный	СО-2/6		-"-	"	I					
42		Стеллаж передвижной	СП-5/9		-"-	"	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
43		Подтоварник металлический	ПТ-IА		-"-	шт.	I					
44		Автоматизированная стиральная машина	КП-II4		Алжушский маш. завод	"	I					
45		Центрифуга	ЦА-5		Пензенский з-д "Коммунмаш"	"	I					
46		Автоматизированный сушильный барабан	КП-307		Харьковский з-д "Коммунмаш"	"	I					
47		Стол гладильный	СДУШ-I--63		Ибыккульская меб. фабрика	"	I					
48		Ванна бытовая	ПВ-0		ГОСТ II54-73	"	I					
49		Электрополотенце	Е -3		Утянский з-д лаб.электропол.	"	I					
50		Шкаф для белья	ШБ-IА		Союзинвентарь	"	2					
5I		Вешалка для полотенец настенная	Т-МД-3IБ		Ф-ка медицинской мебели, поселок Румянцево. Мосгорисполком	"	9					

ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА Г. ТЫКОВЦЕВ

ЗАВ. ОТДЕЛОМ АКО-2 В. БОГОРОДСКИЙ

Альбом IV

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 Ь Б О М IV

Перечень заказных спецификаций ВК на водопровод и канализацию

Листов I Лист I

№ п/п	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	Сантарные приборы	I-ВК	2

ЗАВ. ОТДЕЛОМ Б. ФРЕЙДИН

РУК. БНИГ. Л. МОЛЧАНОВА

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

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

А Л Ь Б О М IУ

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. схеме	З-д-изготовитель (для импортного оборудования, страна фирма)	Ед. изм.	К-во	Материал	Вес в тн ед.	Вес в тн общ.	Стоимость по смете ед. (руб.)	Стоимость по смете общ. (т. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Унитаз детский с низкорасполагаемым смывным бачком с выпуском 300	9I56-68			к-т	5					
2		Унитаз взрослый типа "Компакт" с косым выпуском	9I56-68			"	2					
3		Глубокий душевой поддон 800х800х365 с напольным сифоном	I0I6I-73			"	3					
4		Больничный слив с высокорасполагаемым смывным бачком	ТУ I34-56 КЗСО			"	2					
5		Умывальник керамический 550х420 с туалетным краном и с бутылочным сифоном	I4360-69			"	6					
6		Умывальник керамический детский 400х300 с туалетным краном с бутылочным сифоном	-"-			"	8					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7		Умывальник полукруглый керамический 550х420 с настольным смесителем с бутылочным сифоном	I4360-69			к-т	3					
8		Раковина стальная эмалированная 400х500 с отъемной спинкой	8631-75			"	2					
9		Мелкий душевой поддон 900х900х175 с напольным сифоном	I0I6I-73			"	I					
I0		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. ЭРЕЙДИН

РУК. БРИГ. Л. МОЛЧАНОВА

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
211-2-103
Детские ясли-сад на 60 мест с увеличением количества мест на летний период до 95

А Л Ь Б О М IV

Перечень заказных спецификаций ОВ на отопление и вентиляцию

Листов I Лист I

№ п/п	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	Сантехническое оборудование	I-ОВ	I
2	Измерительная аппаратура	2-ОВ	I

ЗАВ. ОТДЕЛОМ Б. ФРЕЙДИН
РУКОВОДИТЕЛЬ БРИГАДЫ Т. БОБРИНЕВА

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

АЛЬБОМ IУ

Заказная спецификация I-ОВ на санитарное оборудование

Листов I — Лист I

№ п/п	Шифр по общ. клас.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, №№ чертежа	№№ поз. по тех. схеме	Завод-изготовитель	Ед. изм.	К-во	Материал	Вес в кг ед.	Вес в кг общ.	Стоимость по смете ед. руб.	Стоимость по смете общая т. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Крышный вентилятор с электродвиг. АОЛ2-II-6 N=0,4 квт h = 915 об/мин	КЦЗ-90 № 4		Вентспилский вентиляторн. з-д им. Яна Фабрициуса	шт.	I					
2		Осевой вентилятор "Самал" № = 25 вт	ВК-7У4		З-д учр. ЛА-I55/6 г. Алма-Ата	"	4					
3		Калорифер пластинчатый КВС7-П для $t_н$=-20°, -30°, -25°; КВС8-П для $t_н$=-35°, -40°			г. Кострома п/о 9 Костромской вентиляторный з-д	"	I					
4		Воздушная утепл. заслонка с электропривод. КВУ разм. I000х600	КВУ-I		г. Вентспилс ул. Карклиня, 5, Лат. ССР	"	I					
5		Клапан регулирующий с приводом ПР-IМ	25ч93IНЖ			"	I					

ЗАВ. ОТДЕЛОМ — Б. ФРЕЙДИН
РУК. БРИГАДЫ — Т. БОБРИНЕВА
ВЕД. КОНСТРУКТОР — Н. СЕМУШКИНА

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
211-2-103
Детские ясли-сад на 60 мест с увеличением количества мест на летний период до 95

А Л Ь Б О М IУ

Заказная спецификация - 2-ОВ на измерительную аппаратуру

Листов I Лист I

№ п/п	Шифр по общ. клас.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№№ поз. по тех. схеме	Завод-изготовитель	Ед. изм.	К-во	Материал	Вес в кг ед.	Вес в кг общ.	Стоимость по см. 79 ед. (руб.)	Стоимость по см. 79 общая (т. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Термометр технический № 3 от 0^{0} до 100^{0}С тип "А"	2823-73		З-д Термометров Моск. обл. г. Клин, Волоколамское шоссе, 44	шт.	2					
2		Манометр показывающий общего назначения ОБМ-160	8625-69		З-д Манометр г. Томск 634-002 Комсомольский проспект, д.46	"	2					

ЗАВ. ОТДЕЛОМ [illegible] ОРЛИЦИН

РУК. БРИГАДЫ Т. БОБИНЕВА

ВЕД. КОНСТРУКТОР Н. СЕМУШКИНА

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 Ь Б О М IV

Перечень заказных спецификаций по автоматизации ОАП

Листов I Лист I

№ п/п	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификаций	Количество листов
I	2	3	4
I	Заказная спецификация щитов и пультов	IАП	I
2	Заказная спецификация электроаппаратуры	2АП	3
3	Заказная спецификация приборов и средств автоматизации	3АП	2
4	Заказная спецификация основных монтажных изделий и материалов	4АП	I

Зав. отделом В.Г. ФРЕЙДИН

Главный конструктор проекта А.И. Кухто

Составил: В.В. Галушкин

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 Ь Б О М IV

Заказная спецификация щитов и пультов IAI

Листов I Лист I

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

Заведующий отделом Б.Г. ФРЕЙДИН

Главный конструктор проекта А.И. КУХТО

Составил: В.В. ГАЛЬПИН

Конструкторское бюро по железобетону
Госстроя 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 Ь Б О М IУ

Заказная спецификация электроаппаратуры 2АП

Листов 3 Лист I

№ п/п	Шифр по общ. клас.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ поз. по тех. схеме	Завод-изготовитель	Ед. изм.	К-во	Материал	Вес в кг ед.	Вес в кг общ.	Стоимость по смете ед. руб.	Стоимость по смете общ. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Электроаппаратура устанавливаемая на щитах										
I		Выключатель пакетный, испол-нение III	ПВI I0		г. Ташкент, электро-технический з-д	шт.	I					
2		Выключатель пакетный, испол-нение I	ПВ3-25		То же	"	I					
3		Выключатель автоматический трехполюсный с комбинированным расцепителем 380в $J_{н.р.}$=2,5А, $J_{отс}$=II$J_{н.р.}$	АП50-3МТ		г. Курск, электро-аппаратный з-д	"	I					
4		То же, $J_{н.р.}$=4А, $J_{отс}$ = II$J_{н.р.}$	АП50-3МТ		То же	"	I					
5		Выключатель автоматический однополюсный с электромагнитным расцепителем 220В, $J_{н.р.}$ =IА, $J_{отс}$ = 5 $J_{н.р.}$	А63-М		То же	"	2					
6		То же, $J_{н.р.}$=2А, $J_{отс}$ = 5$J_{н.р.}$	А-63-М		То же	"	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7		Реле промежуточное с катушкой 220в с 2з+2р+2п контактами, закрытого исполнения с передним присоединением проводов	ПЗ-2I		г. Киев, завод "Реле и автоматика"	шт.	8					
8		Пускатель магнитний с катушкой 220в	ПМЕ-III		Рижский электромашиностроительный завод	"	2					
9		Реле времени 220в, 3П контакта выдержка времени от I5 сек до 9 мин	ВС-I0-33		г. Киев, з-д "Реле и автоматика"	"	I					
I0		Ступенчатий импульсний прерыватель	СИП-0I		г. Ташкент з-д "Узремприбор"	"	I					
II		Переключатель универсальный для установки на панели 3мм рукоятка овальной формы надпись на розетке № 24	УП53II-С225		г. Уфа, завод "НВА"	"	I					
I2		Переключатель универсальный для установки на панели 3 мм. Рукоятка овальной формы, надпись на розетке № 46	УП53I2-С86		г. Уфа, з-д "НВА"	"	I					
I3		То же, рукоятка револьверной формы, надпись на розетке № 36	УП53II-А225		То же	"	I					
I4		Кнопка управления, исполнение I8	КЕ-0II		г. Москва, з-д "НВА"	"	2					
I5		То же, исполнение 23	КЕ-0II		То же	"	2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I6		То же, исполнение 24	КЕ-0II		г.Москва, з-д "НВА"	шт.	2					
I7		То же, исполнение I9	КЕ-0II		-"-	"	2					
I8		Арматура с зеленой линзой с лампой РНЦ-220-I0	АС-220		г.Ленинград, з-д "Электропульт"	"	I					
I9		Арматура с красной линзой с лампой РНЦ-220-I0	АС-220		То же	"	I					
20		Арматура с молочной линзой с лампой РНЦ-220-I0	АС-220		-"-	"	I					
2I		Лампа в цилиндрическим баллоне 220в, I0 вт	РНЦ-220-I0		г. Томск, электроламповый з-д	"	3					

Зав. отделом Б.Г. ФРЕЙДИН

Гл. конструктор А.И. КУХТО

Составил В.В. ГАЛУШКИН

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 244-2-193
Детские ясли-сад на 50 мест с увеличением количества мест на летний период до 95

А Л Ь Б О М IУ

Заказная спецификация приборов и средств автоматизации ЗАП

Листов 2 Лист I

№ п/п	Шифр по общ. клас.	Наименование параметра, среда и место отбора импульса	Предельное значение параметра	Место установки	Наименование и характеристика	Тип, модель	К-во по проекту на один агрегат	К-во по проекту на все агрегаты	Фактически будет изд.	Завод-изготовитель	С-ть по смете в рублях ед.	С-ть по смете в рублях общ.	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I		Температура воздуха в приточном воздуховоде	I8°С	Щит автоматизации	Регулятор температуры полупроводниковый трехпозиционный. Диапазон регулирования 5°-35°С. Датчик погружного типа =220 мм	ПТР-3-04	I	I		г. Орел з-д приборов			
2		Температура воздуха перед калорифером	3°С	Перед калориферы	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое с Н.О. контактом. Длина чувствительной трубки 105мм. Дифференциал 4°С	ТУДЭ-I-I	I			I. Камбэн-Подольск. приборостроит. з-д			
3		Температура обратного теплоносителя	30°С	Трубопровод обратной воды	То же, длина чувствительной трубки 265 мм	ТУДЭ-I-4	I			-"-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4,5	Температура воздуха перед калорифером и приточного воздуховода		30°С-20°С	Перед калорифером в приточном воздуховоде	Термометр технический угловой комплектно с оправой	УМ2-0,5° 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		I50°С	Трубопровод обратной и прямой воды	Термометр технический прямой комплектно с оправой	ПВ5-2° 240-I03 ГОСТ 2823-73	2	2		-"-			
Резерв	-"-		"	-"-	То же, без оправы	-"-	I	I		-"-			
8	Температура воздуха в помещении		20°С	В помещении	Термометр, жидкостный комнатный	ТБ-2	I	I		-"-			

Зав. отделом ФРКЩИН

Гл. конструктор КУХТО

Составил ГАЛУШКИН

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 241-2-103

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

АЛЬБОМ IУ

Заказная спецификация основных монтажных изделий и материалов

4 АП

Листов I Лист I

№ п/п	Общесоюзный шифр изделий	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормам	Един. изм.	К-во по проекту	Фактическое количество изделий	Стоимость по смете: един.	Стоимость по смете: общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I		Провод с алюминиевой жилой полизинилхлоридной изоляцией сеч. 2,5 мм^2	АПВ-660 ГОСТ 6323-7I	м	50				
2		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сеч. 4х2,5 мм^2	АКВВГ ГОСТ I508-63	"	25				
3		То же, сечением I0х2,5 мм^2	АКВВГ ГОСТ I508-63	"	I0				
4		Кабель экранированный с медными жилами сеч. 3хI,5 мм^2	КПРЭ ГОСТ 7866-67	"	I0				
5		Коробка соединительная	КСК-8	"	I				
6		Труба стальная электросварная	26хI,8 СТ-8 ГОСТ I0704-63	"	8				
7		Металлорукав	РЗ-ЦУ-20	"	I0				

Зав. отделом ФРЕЙДИН
Гл. конструктор КУХТО
Составил ГАЛУШКИН

Конструкторское бюро по железобетону
Госстроя УССР
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

Перечень заказных спецификаций ЭЛ электрической части

Листов I Лист 2

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

Зав. отделом ФРЕЙДИН

Ведущий конструктор ПОЛЯНСКИЙ

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-2-103

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

А Л Ь Б О М IV

Заказная спецификация I-ЭМ на силовое электрооборудование

Листов I Лист I

№ п/п	Наименование	Обозначение по ГОСТу, ТУ (чертеж ТУ)	К-во	Чертеж общ.вида	Монтажные схемы	Примечание
I	Щит вводно-распределительный ВРУ-8I	ГОСТ I9734-70	I			
2	Автомат выключатель АП-50-3МТ	МРТУ I6-526.0II-65	5			
3	Щит вводно-распределительный т.ВРУ-8I6	ГОСТ I9734-70	I			
4	Ящик трансформат. т. ЯТП-220/36в	ТУ 63I-63	I			
5	Пускатель магнитный т. ПМЕ-222	МРТУ I6.529.008-65	I			
6	Щит осветительный т. ОЩВ-I2	ГОСТ 8709-62	I			
7	Кнопка управления т. КУ-I22-2	ГОСТ 2492-70	I			
8	Шкаф силовой распределительный т. СПУ 62-5/I	ГОСТ 7I45-70	I			

Зав. отделом Б. ФРЕЙДИН

Вед. конструктор В. ПОЛЯНСКИЙ

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

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

А Л Ь Б О М IУ

Заказная спецификация 2-ЭМ на материал электроосвещения

Листов 2 Лист I

№ п/п	Общесоюзн. шифр	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормам	Ед. изм.	К-во	Факт. треб. изд.	Стоимость в рублях: един.	Стоимость в рублях: общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I		Светильник люминисцентный типа УСП-5 (2х40)	ТУ I6-535.057-67	шт.	50				
2		Светильник люминисцент. пылевлагозащитный т. ПВЛ-2х40	ТУ I6-535.I35-68	"	II				
3		Светильник рудничный пыленепроницаемый т. ШЛА-200	ТУ I6-535.I53-68	"	2				
4		Светильник настенный т. БУН-60	ГОСТ I5537-70	"	I5				
5		Светильник типа СК-300	ТУ ОДН-535.086-68	"	4				
6		Светильник потолочный типа арт. 38		"	I2				
7		Светильник типа ПУН-60м	МРТУ I6-536 040-66	"	I4				
8		Светильник типа ШПР-I00	ТУ I6.335-095-68	"	I0				
9		Провод марки АПВ-660 сеч. I6 мм^2	ГОСТ 6323-7I	п/м	50				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0		Провод марки АПВ сеч. I0 мм^2	ГОСТ 6323-7I	п/м	50				
II		То же, сеч. 4 мм^2	-"-	"	I80				
I2		То же, сеч. 2,5 мм^2	-"-	"	600				
I3		Провод марки АПШВС сеч. I (3х2,5)	-"-	"	I50				
I4		То же, сеч. I (2х2,5)	-"-	"	500				

Зав. отделом ФРЕЙДИН

Ведущий конструктор ПОЛЯНСКИЙ

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-2-105

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

А Л Ь Б О М IV

Перечень заказных спецификаций СУ

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

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 Ь Б О М IУ

Заказная спецификация I-СУ на оборудование слаботочных устройств

Листов I Лист I

№ п/п	Обозначение, шифр изделия	Наименование, характеристика	Обозначение по ГОСТ, ТУ	Ед. изм.	К-во по проек.	К-во фактически требуется	З-д-изготовитель	Стоимость в руб. единицы	Стоимость в руб. общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I		Телефонный аппарат сист. АТС	ТАН-70-I	шт.	2					
2		Громкоговоритель абонентский мощн. 0,25 ва	0,25-ГД-П	"	4					
3		Трансформатор абонентский мощн. I0 вт	ТАГ-I0ТМ	"	I					
4		Концентратор малой емкости	"Сигнал-I2АМ"	"	I					

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 Ь Б О М IУ

Заказная спецификация 2-СУ на материалы слаботочных устройств

Листов 2 Лист I

№ п/п	Общесоюз. шифр изделий	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ	Ед. изм.	К-во по проекту	Факт. требуется	Стоимость в руб. ед.	Стоимость в руб. общая	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I		Коробка распределительная телефонная емк. I0х2	КРПП-I0х2	шт.	I				
2		Радиотрубостойка	РС-I	"	I				
3		Универсальная радиотрансляционная коробка	УК-2С	"	2				
4		Радиорозетка	РШР	"	4				
5		Звонок электрический с кнопкой	ЗП-220	"	2				
6		Труба асбестоцементная безнапорная ⌀100 мм, ℓ = 3 м	I839-72	"	2				
7		Труба стальная тонкостенная ⌀ 20 мм	I0704-63	м	5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8		Сталь арматурная ϕ= 8 мм	I0884-7I	м	70				
9		То же, ϕ= I2 мм	-"-	"	I0				
I0		Сталь полосовая 40х4 мм	I03-57	"	I2				
II		Извещатель тепловой	ДТЛ	шт.	26				
I2		Коробка универсальная	УК-2П	"	II				
I3		Подрозетник		"	26				
I4		Резистор 0,5 вт, I ком.	МЛТ	"	2				
I5	~220в	Звонок электрический	НЗ-I	"	I				
I6		Светильник	НБО	"	I				

Зав. отделом ФРЕЙШИН

Гл. конструктор КУХТО

Вед. конструктор ИСАЕВА

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

АЛЬБОМ IV

Заказная спецификация 8-СУ на кабели и провода слаботочных устройств

Листов I Лист I

№ п/п	Общесоюз. шифр изделий	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ	Ед. изм.	К-во по проекту	Факт. требуется	Стоимость в руб. единица	Стоимость в руб. общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I		Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией	ТШП-5х2х0,5	м	8				
2		Провод телефонный распределительный одножильный	ТРП-Iх2х0,5	"	25				
3		Провод трансляционный с полиэтиленовой изоляцией	ПТПЖ-2хI,2	"	45				
4		Провод с алюминиевой жилой	АПВС-2х2,5	"	20				
5		Кабель силовой с алюминиевой жилой	АПВ-2х4	"	20				

gost.e-ecolog.ru

ЗАВ. ОТДЕЛОМ ФРЕЙДИН

ГЛ. КОНСТРУКТОР КУХТО

ВЕД. КОНСТРУКТОР ИСАКОВА