

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

211-2-104

Детские ясли-сад на 90 мест с увеличением
количества мест на летний период до 180 мест

АЛЬБОМ IУ

Заказные спецификации

15152-04

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4

Заказ № 970 Инв. № 15152-04 тираж 150

Сдано в печать 17.04 1985г цена 0-70

Комплексная серия "25" - типовые проекты благоустройства дворов и
общественных зданий

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

211-2-104

Детские поли-сад на 90 мест с увеличением
количества мест на летний период до 180 мест

Альбом 17

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан Конструкторским
бюро по железобетону
Гроострой РСФСР

Главный инженер КБ *В.А. Болтянский* - Болтянский В.А.

Главный инженер проекта *Н.П. Грачев* - Грачев Н.П.

Технический проект утвержден
Госстроем РСФСР. Протоколание
№ -27 от 31 марта 1977 года.
Рабочие чертежи введены в дейст-
вие КБ по железобетону
Приказ № 11
от 9 января 1978г.

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

Типовой проект
211-2-104
Детские ясли-сад на 90 мест с уве-
личением количества мест на летний
период до 180

Альбом IV

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ ин	Части проекта	Индекс	Листов I	Лист I
			Количество листов	№ стр.
1.	Технологическая	ТК	6	3-8
2.	Водопровод и канализация	ВК	3	9-11
3.	Отопление и вентиляция	ОВ	5	12-16
4.	Автоматизация приточной системы	АП	8	17-24
5.	Электротехническая	ЭТ	4	25-28
6.	Связь и сигнализация	СВ	7	29-35

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР КОНСТРУК-
ТОРСКОГО БУРО 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, 1976г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

244-2-404

детские ясли-сад на 90 мест с увеличенным
количеством мест на летний период до 180

Альбом IV

заказная спецификация ТХ на технологическое
оборудование

Листов 6

Лист I

№ п/п	Шифр по общ. клас.	Наименование и техниче- ская характеристика основ- ного и комплектующего оборудования	Тип, марка, катал. № черт.	№ поз. по техн. схеме	Завод-изготов. для импортного оборудования, ст- на, фирма	ед. изм.	Кол-во	ма-те- ри- ал	Вес в кг	С-ть по смете		
										ед.	общ.	ед. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Стол воспитателя	Т-МП- 4/2		Ф-ка медицинской мебели. Поселок Румянцево. Иркутской обл.	шт.	10					
2.		Стол воспитателя	Т-МП- 8/5		" "	" "	28					
3.		Стол четырехместный	Т-МД-3Д		" "	" "	17					
4.		Стол двухместный	Т-МД-3В		" "	" "	53					
5.		Шкаф для пособий и игрушек	Т-МД-7Б		" "	" "	26					
6.		Горка со скатом	Т-МД-25Б		" "	" "	3					

						Лист 6		Лист 2				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	Манеж-горка	ТМД-21Б			Ф-ка медицинской мебели. Поселок Гумянцево. Мос-горисполком	шт.	1					
8.	Стул детский	Т-МД-2К Т-МД-4М Т-МД-6К			"-" "-" "-"	"-" "-" "-"	37 24 145					
9.	Стол-подставка для уголка живой природы	Т-МД-12Б			"-"	"-"	7					
10.	Кровать складная	Т-МД-10			"-"	"-"	168					
11.	Шкаф для одежды матерей и персонала	Т-МД-14Б			"-"	"-"	6					
12. #	Скамья для раздевания	Т-МД-15Б			"-"	"-"	13					
13.	Стол туалетно-пеленальный	Т-МД-18			"-"	"-"	6					
14.	Шкаф для горшков	Т-МД-32Б			"-"	"-"	4					
15.	Шкаф для хозяйственных принадлежностей	Т-МД-33			"-"	"-"	12					
16.	Табурет для персонала-	Т-МД-16Б			"-"	"-"	5					
17.	Стол для кормления	Т-МД-17Б			"-"	"-"	3					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18.	Кресло детское	Т-МД-12Б	-"	шт	8							
19.	Подставка для ног	Т-МД-27Б	-"	"	2							
20.	Скамья гимнастическая	Т-МД-30Б	-"	"	2							
21.	Стойка для гимнастич. оборудования.	Т-МД-29Б	-"	"	1							
22.	Гимнастическая стенка	Т-МД-28Б	-"	"	4							
23.	Кровать-манеж индивиду- альный	Т-МД-20Б	-"	"	14							
24.	Доска наколочная и грифельная	Т-МД-10Б	-"	"								
25.	Вешалка для полотенец напольная	Т-МД-31Б	-"	-"	10							
26.	Буфет-мойка			серия 25 Альбом III часть 7-5	"	8						
27.	Шкаф для кроватей			-"	"	8						
28.	Ростомер деревянный	ТУ-795		в-д ДНП г.Киев	"	1						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29.	Весы медицинские		ВМ-150		З-д "Прибордеталь" г. Орехово-Зуево	шт.	I					
30.	Стерилизатор элект- рический		-"-		З-д "Кр. металлист" г. Фрунзе	шт.	I					
31.	Стол мед. инструментов		МРТУ-42		З-д "Медоборудова- ния" г. Одесса	"	I					
32.	Шкаф для медицинских ин- струментов		МРТУ 15-68		З-д "Медоборудова- ния" г. Львов	"	I					
33.	Кровать стационарная		ОН-1/80/13- 24		Комбинат школьной детской мебели г. Фата	"	2					
34.	Пианино		-"-		г. Ленинград	шт.	I					
35.	Табурет для пиани- но		арт. 80I		"Металлист" г. Москва З-д Красный Октябрь	"	I					
36.	Кресло		арт. 450I		Торговая сеть	"	I					
37.	Шкаф нагнорасный		№ 3		"Металлист" г. Москва	шт.	I					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38.	Сток переменный одно- фазный	арт. 1500			Дороховская швей- ная фабрика		шт.	4				
39.	Шкаф для одежды детей (с подсушкой)				серия 25 Альбом В часть 7-5		шт.	18				
40.	Плита электрическая модулированная	ВЭСМ-4М			Дуванобинский З.Т.М.		шт.	3				
41.	Секция-вставка с кра- ным стеклом	ВКСМ			Люберецкий З.Т.М.		"	2				
42.	Привод универсаль- ный на тележке	ПУ-0,6			Пермский З.Т.М.		"	1				
43.	Автоматизированный электрокислительник	КМВ-100			Калининский З.Т.М.		"	1				
44.	Плита электрическая модулированная	ВЭСМ-2К			Оренбургский з-д хол.оборудования		"	1				
45.	Холодильный шкаф	ХХ 1.26			Поставляется в комплекте с каме- рой		"	1				
46.	Ванна моечная	ВМ-2 I-СМ			Марийский З.И.Т.М.		шт.	1				

№	Наименование	Спецификация	Производитель	Материал	Количество
47.	Стол производственный	СП-1470 СП-1050 СП-1050а	Люберецкий СТ.М.	шт.	1
48.	Стеклах общепроизвод- ственный	СПС-7 СПС-2	Весомая контора "Совинментарь"	"	1
49.	Подтоварник металли- ческий	ПТ-1	"-"	"	1
50.	Автоматизированная стиральная машина	СМА-2 "Эврика"	Алжутский маш. завод	"	1
51.	Ларь для белья	Л-6			
52.	Автоматизированный сумильный барабан	КП-607	Сурский ДОЗ Харьковский з-д	"	1
58.	Стол утильный	СУ-2	"Коммунал"		
54.	Ванная бытовая	ПВ-0	Орловский з-д "Лесмаш" §	"	2
55.	Тумбочка для белья	"	ГОСТ 1154-78 Дороховск.меб. фабрика	" /	1 2
56.	Ларь для овощей	ЛО-2	Марийский з-д З.Т.М.	"	2
57.	Вешалка для поло- тенец настенная	Т-МД-31Б	Ф-ка медицинской мебели.Поспелок. Румянцего. Мос- горисполком	"	16

Главный архитектор проекта
Зав.отделом АКО-2

Г.Тейковцев
В.Ворождейский

Г.Тейковцев
(В.Ворождейский)

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

211-2-104

детские ясли-сад на 90 мест с увели-
чением количества мест на летний пери-
од до 180

Альбом IV

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ ВК
на водопровод и канализацию

Лист I Листов I

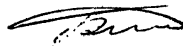
№ п/п	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	2	3	4

I. Санитарные приборы

I-ВК

2

Зав. отделом



Б. Фрейдлин

Руков. бригады



Молчанова

244-2-104 АА. IV

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

- 10 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

244-2-104

Детские ясли-сад на 90 мест с увеличенным
количеством мест на летний период до 180

АЛЬБОМ IV

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ВК НА САНИТАРНЫЕ
ПРИБОРЫ

Листов 2

Лист I

№ п/п	Шифр по общ. союз. спец.	Наименование и технич. характеристика основного и комплектующего оборудования и приборов	Тип, марка, каталог № черт.	№ поз. по тех. схеме	Завод-изготовит. (для импортного оборудования, отразить фирму)	Ед. изм.	К-во	Ма-те-ри-ал	Вес тн.		Стоим. с по смете	
									ед.	общ.	ед. руб.	общ. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Унитаз детский с низкорасполагаемым съемным бачком с выпуском ЗОФ	9156-68			к-т	10					
2.		Унитаз типа "Компакт" с косым выпуском Эдля взрослых)	9156-68			"	1					
3.		Глубокий душевой поддон 800x800x365 с напольным сифоном	10161-73			"	4					
4.		Мелкий душевой поддон 900x900x175 с напольным сифоном	10161-73			"	2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.		Больничный слив с высокопроизводительным смывным бачком	ТУ-134-56				к-т	5				
6.		Умывальник керамический детский 400x300 с туалетным краном	14360-69				"	18				
7.		Умывальник полукруглый керамический 550x420 с настенным смесителем с бутылочным сифоном	14360-69				"	7				
8.		Раковина стальная эмалированная 400x500 с отъемной спинкой	8631-75				"	3				
9.		Умывальник керамический 550x420 с туалетным краном и с бутылочным сифоном	14360-69				"	8				
10.		Мойка чугунная с цельноотлитой на два отделения с настенным смесителем и сифоном	7506-73				"	8				

Зав. отделением

В. Фрейдин

Рук. бригады

Л. Молчанова

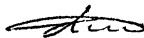
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
211-2-104
Детские ясли-сад на 90 мест с увеличенным
количеством мест на летний период
до 180

Альбом IV

Перечень заказных спецификаций ОБ- на
отопление и вентиляцию

№ пп	Наименование заказной спецификации	№ спецификации	Листов I	Лист I
			Количество листов	
1.	Сантехническое оборудование	I-ОБ	3	
2.	Измерительная аппаратура	2-ОБ	I	

Зав. отделом



Б.Фрейдлин

Рук. бригады



Э.Безыменная

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

244-2-404

Детские ясли-сад на 90 мест с увеличени-
ем количества мест на летний период до 180

Альбом ДУ

Заказная спецификация I-OB на санитарное
оборудование

Листов 3

Лист I

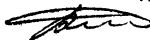
№ п/п	Шифр по общ. клас.	Наименование и технич. характеристика основного и комплектующего оборудования	Тип, катал. № черт.	№ поз. по тех. схеме	Завод-изгот. товитель	Ед. изм.	К-во	Ма-тери-ал	Вес кг.		С-ть по смете	
									ед.	общ.	ед. руб.	общ. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Крупный вентилятор № 4 с электродвигат. АЭМ2-II-6 № 0,4 квт. n = 915 об/мин.	КЦЗ-90		Вентспилонский вентилятор. З-д им. Яна Фабрициуса		шт. 2					
2.		Осевой вентилятор № 0,35 квт.	ВК-7у.4 типа "Самал"		Тбилисский электровозн. З-д		" 4					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	Центробежный вентилятор Ц4-70 на одном валу с эл. двигателем АОЛ 22-4 № 0,4 квт. $n = 1400$ об/мин. правое вращение в положении "В"		№ 3,2		г.Павловск Тулеской обл. учреждение УД-400/4 РСТСР	к-т	I					
4.	Центробежный вентилятор Ц4-70 на одном валу с электродвигателем АОЛ-21-6 № N=0,8 квт. $n = 930$ об/мин правое вращение в положении "В"		№ 5		Латвийская ССР г.Вентспилс Корклина 5, Вентспилский вентиляторный завод	к-т	I					
5.	Калорифер пластинчатый КВБ6-II для $t_n = 20^\circ\text{C}$ КВБ7-II для $t_n = 25^\circ\text{C}$ до 30°C КВБ8-II для $t_n = 35^\circ\text{C}$ до $t_n = 40^\circ\text{C}$				г.Кострома п.9 РСТСР	шт.	I					
						шт.	I					
						шт.	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

- | | | | | |
|----|--|---|-------------|---|
| 6. | Калорифер пластинчатый КВС6-II для $t_{\text{в}} = 20^{\circ}\text{C}$
КВС7-II для $t_{\text{в}} = 25^{\circ}\text{C}$ до $t_{\text{в}} = 30^{\circ}\text{C}$
КВС8-II для $t_{\text{в}} = 35^{\circ}\text{C}$ до $t_{\text{в}} = 40^{\circ}\text{C}$ | г. Кострома
п. о. 9
РСФСР | шт. | 1 |
| 7. | Воздушная утепленная заслонка с эл. привод. М304/100 разм. 600x1000 | Латвийск.
ССР
г. Вентспилс
ул. Корняня
б. | шт. | 2 |
| 8. | Фильтр ячейковой унифицированной типа ФЯВ | Криковск.
вентил. | числ. ячеек | 2 |
| 9. | Ручной насос БНБ -2 | Московский
механический
з-д | шт | 1 |

Зав. отд.



Б. Фрейдлин

Рук. бригады



Э. Безмязная

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

244-2-104

Детские ясли-сад на 90 мест с увеличенным
количеством мест на летний период до 180

Альбом IV

Заказная спецификация 2-0В на измеритель-
ную аппаратуру

№ п/п	Шифр по общ. совм. клас.	Наименование и технич. характеристика основного и комплект. оборудования	Тип, марка, катал. № черт.	№ пов. по тех. схе- ме	Завод-изготовитель	Ед. изм.	К-во	Ма- те- ри- ал	Вес кг.			С-ть по смете	
									ед.	общ.	ад.	общ. руб.	руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.		Термометр технический № 3 от 0 до 100°С типа "А"	2823-78		З-д термометров Московской обл. г.Клин, Волколам- ское шоссе, 44		шт. 4						
2.		Манометр показывающий общего назначения ОБМ-160	8625-69		З-д манометр г.Томск, Комсо- мольский про- спект, д.46		шт. 3						

Зав. отделом

Рук. бригады

Б.Брейдия

Э.Безымянская

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

244 2 104

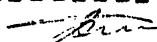
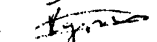
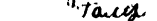
Детские ясли-сад на 80 мест с увеличенным
количеством мест на летний период до 180

Альбом IV

Перечень заказных спецификаций по автома-
тизации АП

		Лист I	Листов I
№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	2	3	4
1.	Заказная спецификация щитов и пультов	1 АП	1
2.	Заказная спецификация электроснабжения	2 АП	3
3.	Заказная спецификация приборов и средств автоматизации	3 АП	2
4.	Заказная спецификация основных монтажных изделий и материалов	4 АП	1

Зав. отделом
Гл. конструктор проекта
Поставил:

Б.Г. Фрейдлин
А.И. Кухто
В.В. Галушкин

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

244-2-104

Летние доми-сады на 90 мест с увеличенным
количеством мест на летний период до 180

Альбом IV

Заказная спецификация шитов и култов IАН

Листов I Лист 3

№ шп	Наименование	Обозначение по ГОСТу (чертеж-конструкция, ТУ)	К-во	Чертеж		Примечания
				общего вида	монтаж. схема	
1	2	3	4	5	6	7

I. Шит шкафной малогабаритный с передней дверью размером 1400x800x600 ^{ШШМ} ГОСТ 3244-68 2 А-4 А-5, А-8

Зав. отделом

В. Г. Фролкин

Гл. конструктор проекта А. И. Кухто

Составил:

Талы В. В. Галушкин

244-2-104 АА IV
 Конструкторское бюро
 по изготовлению
 Госоргтех РСФСР
 г. Москва, 1976 г.

- 19 -

ТИПСОВОЙ ПРОЕКТ

244-2-104

Детские ясли-сад на 80 мест с увеличением
 количества мест на летний период до 180

Анабом IV

Заказная спецификация электроаппаратуры

2 АП

Листов 3

Лист I

№ п/п	Наименование по общему классу	Наименование и технич. характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры и других изделий	Тип, марка и перг.	№ поз. по техн. схеме	Завод-изготовитель	Ед. изм.	К-во ед.	Материал	Вес кг.		Стоим. по смете	
									ед.	общ.	ед.	общ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Электроаппаратура, устанавливаемая на щитах

1.	Выключатель пакетный, номинальные III	ПВ1-10	г.Ташкент Электротехнический з-д	шт.	2
2.	Выключатель пакетный, исполнение I	ДВЗ-25	То же	шт.	2
3.	Выключатель автоматический трехполюсный с комбинированным расцепителем 380В Ун.р. = 2,5А, Уомо.=II	АП50-3МТ	г.Курск Электроаппаратный з-д	шт.	2
4.	То же Ун.р. =4А, Уомо.=II	шт. АП50-3МТ	То же	шт.	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	Выключатель автоматический однополюсный с электромагнитным расцепителем 220В У н.р. = ИА, отс.=5 У н.р. А63-М					г. Курск Электро-аппаратный з-д	шт.	4				
6.	То же, У н.р. 2А отс.=5 У н.р. А-63-М					То же,	шт.	2				
7.	Реле промежуточное с катушкой 220В с 2 +2р+2п контактами, закрытого исполнения с передним присоединением проводов			ПЗ-21		г. Киев завод "Реле/и автоматика"	шт.	16				
8.	Пускатель магнитный с катушкой 220В			ПМЕ-III		Рижский электр. машиностроит. з-д	"	4				
9.	Реле времени 220В, ЭИ контакта, выдержка времени от 15 сек. до 9 мин.			ВС-10-33		г. Киев з-д "Реле" и автоматика"	шт.	2				
10.	Ступенчатый импульсный прерыватель			СИП-01		г. Ташкент-з-д "Узремприбор"	"	2				
11.	Переключатель универсальный для установки на панели 3 мм рукоятка овальной формы надпись на розетке № 24			УП53П-С225		г. Уфа завод "НВА"	шт.	2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12.	Переключатель универсальный для установки на панели 3 мм. Рукоятка овальной формы, надпись на розетке № 46	УП5312- -С86	г. Уфа З-Д "Ива"	шт.	2							
13.	То же, рукоятка револьверной формы, надпись на розетке № 36	УП5311- -А225	То же	шт.	2							
14.	Кнопка управления, исполнение 1В	КЕ-011	г. Москва З-Д "МБА"	шт.	4							
15.	То же, исполнение 23	КЕ-011	То же	шт.	4							
16.	То же, исполнение 24	КЕ-011#	" "	шт.	4							
17.	То же, исполнение 19	КЕ-011	" "	шт.	4							
18.	Арматура с зеленой линзой с лампой РНЦ-220-10	АС-220	г. Ленинград З-Д "Электро- пульс"	шт.	2							
19.	Арматура с красной линзой с лампой РНЦ-220-10	АС-220	то же	шт.	2							
20.	Арматура с молочной линзой с лампой РНЦ-220-10	АС-220	" "	шт.	2							
21.	Лампа в цилиндрическом баллоне 220в, 10 вт	РНЦ-220-10	г. Томск электроламп. З-Д	шт.	6							

Зав. отделом
Гл. конструктор

(Б.Г. Фрейдин)
(А.И. Кухто)

Составил: Талы В.В. Галушкин

Детские поли-сад на 90 мест с увеличением
 количества мест на летний период до 180

Альбом IV

Заказная спецификация приборов и средств
 автоматизации ЗАП

Листов 2 Лист I

№ п/п	Шифр по общ. совм. клас.	Наименование параметра среды и место отбора импульса	Пре-дельное значение параметра	Место установки	Наименование и ха-рактеристика	Тип мо-дель	К-во по по-секту на один агрегат	на все агрегат	фак-тич-ные бу-дет. изд.	Завод-изгот-витель	С-ть по смете в руб. ад. общ.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Температура воздуха в при-точном возду-ховоде	18°C	Щит автома-тизации	Регулятор температу-ры полупроводниковый трехпозиционный Диапазон регулирова-ния 5 + 35°C Датчик погружного типа -220 мм	ПТР 3-04	3	1	2	г.Орел завод при бо-ров		
2.		Температура воздуха перед калорифером	3°C	Перед калори-фером	Терморегулирующее устройство dilatомет-рическое электричес-кое с Н.О. контактом Длина чувствительной трубки 505 мм Differen-циал 4°C	ТУДЗ-1	1	1	2	г.Кам-пенск Подоль-ск прибор-роостри 3-д		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.	Температура обратного теплоносителя	30°C	Трубопровод обратный воды	То же, длина чувствительной трубки 265 мм	ТУДЗ-4 I 2								№5
4,5	Температура воздуха перед калорифером и приточного воздуха	30°C -20°C	Перед калорифером, в приточном воздуховоде	Термометр технический угловой комплектно с оправой	УТ2,5 0,5 240- 29 ГОСТ 2823- 73	2	4						г.Кали термо- метровый 3-д
резерв	"-	"-	"-	то же, без оправы	"-	I	2						"-
6,7	Температура обратного и прямого теплоносителя	150°C	Трубопровод обратной и прямой воды	Термометр технический прямой комплектно с оправой	ПТ5-2° -240-ГОС ГОСТ 2823-73	2	4						"-
резерв	"-	"-	"-	То же, без оправы	"-	I	2						"-
8	Температура воздуха в помещении	20°C	В помещении	Термометр жидкостный, комнатный	ТБ-2	I	2						"-

Зав. отделом *Фрейдли* (Фрейдли)
 /Гл. конструктор *Кукто* (Кукто)
 Составил: *Ташути* (Ташути)

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
244-2-104

Детские ясли-сад на 90 мест с увеличением
количества мест на летний период до 180

Альбом IV

Заказная спецификация основных монтажных
изделий и материалов 4АЦ.

№ п/п	Общесовет- ный вид изделия	Наименовка	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормам	Ед. изм.	К-во по пр-ту	Листов I факт. треб. издел.	Лист I		Приме- чанье
							Стоимость по смете		
1	2	3	4	5	6	7	8 едн.	9 обв.	10
1.		Привод с алюминиевой ж- лой поливинилхлоридной изоляция сеч. 2,5 мм ²	АПВ-660 ГОСТ 6823-71	м	80				
2.		Кабель контрольный с алюминевыми жилами сечением 4х2,5 мм ²	АКВВГ ГОСТ 1508-63	м	100				
3.		То же, сеч. 10х2,5	АКВВГ ГОСТ 1508-63	м	30				
4.		Кабель экранированный с медными жилами сеч. 3х1,5 мм ²	КНЭ ГОСТ 7866-67	м	30				
		Коробка соединительная	КСК-8	шт	2				
		Труба стальная свар- ная	26х1,8 СТ-В ГОСТ 10704-63	м	15				
		Металлорукав	РЗ-ДК-20 ГОСТ 3575-75	м	20				

Зав.отд.

(подпись) (Фрейдли)

Гл. конструктор *(подпись)* (Кухто)

Составил Ташу Галушки

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

244-2-104

Детские ясли-сад на 90 мест с увеличением
количества мест на летний период до 180

Альбом IV

Перечень заказных спецификаций ЭЛ электри-
ческой части

Листов I

Лист I

№ п/п	Наименование заказных спецификаций	Шифр спецификаций	Количество листов
-------	------------------------------------	-------------------	-------------------

1. Силовое электрооборудование

I-ЭЛ

1

2. Материал электроосвещения

2-ЭЛ

2

Зав. отделом

Фредин

Ведущий конструктор

Скрынченко

244-2-104 А.А.В
Конструкторское бюро
по железобетону
Госстроя РСФСР
г.Москва, 1976г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
244-2-104

Детские ясли-сад на 90 мест с увеличени-
ем количества мест на летний период до 180

Альбом IV

Заказная спецификация I-3II на силовое
электрооборудование

Листов I

Лист I

№ пп	Наименование	Обозначение по ГОСТУ, ТУ (черт. ТУ)	К-во	чертеж общ.	Монтаж. схемы вида	Примечание
1.6	Щит вводно-распределительный	ГОСТ 19734-70	1			
2.	Щит вводно-распределительный т.ВРУ-PI6	ГОСТ 19734-70	1			
3.	Ящик трансформ. т.ЯТЦ-220/36в	ТУ 631-63	1			
4	Пушкатель магнитный т.ПМЕ-222	МРТУ16.529.008-65	3			
5.	Щит осветительный т.ОЩВ-12	ГОСТ 8709-62	2			
6.	Кнопка управления т.КМЕ-122-2м	ГОСТ 2498-70	3			
7.	Щкаф силовой распределительный т.СЩУ62-5/1	ГОСТ 7145-70	2			

Зав.отделом
Вед.конструктор



Б.Фрейдлин
Скрынченко

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

211-2-104

Детские ясли-сад на 90 мест с увеличе-
 нием количества мест на летний период до 180

Альбом IV

Заказная спецификация 2-ЭИ на материал
 электрооборудования

Листов 2

Лист I

№ п/п	Общ. шифр.	Наименование	Обозначение по ГОСТу, ТУ или нормам	Ед. изм.	К-во	Фактич. треб. изд.	Стоим. в руб.		Примечание
							един.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.		Светильник люминесцентный типа УСПБ-2х40	ГОСТ 11536-65	шт.	131				
2.		Светильник люминесцентный пылевлагозащищенный типа ПВЛ-2х40	ТУ16-535 135-68	шт.	11				
3.		Светильник рудничный пыле-водонепроницаемый типа ПНР-200	ТУ16-535. 198-68	шт.	2				
4.		Светильник типа БУН-60	ГОСТ 15597-70	"	15				
5.		Светильник типа СК-300	ТУ ОДН-535. 886-63	"	1				
6.		Светильник потолочный типа арт. 38		"	26				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	Светильник типа ПУН-60м		ГОСТ 15597-70	шт.	51				
8.	Светильник типа ПНР-100		ТУ16.535.095-68	шт.	17				
9.	Провод марки АПВ сеч. 16 мм ²		-"-	м	200				
10.	-"- -"- АПВ сеч. 6 мм ²		-"-	"	80				
11.	-"- -"- АПВ сеч. 4 мм ²		-"-	"	20				
12.	-"- -"- АППВС сеч. I(3x2,5)		-"-	"	200				
13.	-"- -"- АПВ сеч. 2,5 мм ²		-"-	"	800				
14.	-"- -"- АППВС (2x2,5)		-"-	"	750				

Зед. отделом



Фрейдли

Зед. конструктор



Скрынченко

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

214-2-404

Детские ясли-сад на 90 мест с увеличенным
количеством мест на летний период до 180

Альбом IV

Перечень базисных спецификаций СУ

Листов I

Лист I

№ пп	Наименование базисной спецификации	№ спецификации	К-во листов	Примечание
1.	Оборудование	I-СУ	1	
2.	Материалы	2-СУ	3	
3.	Кабели и провода	3-СУ	2	

Зав. отделом

Б.Г. Фрейдли

Главный конструктор

А.М. Кузнецов

Ведущий конструктор

Н.В. Исаева

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

244-2-104

Детские ясли-сад на 90 мест с увеличением
количества мест на летний период до 180

Альбом IV

Заказная спецификация на I-ОУ оборудование
слаботочных устройств

Листов I Лист I

№ п/п	Общесвязн. номер издан.	Наименование характеристика	Обозначен. по ГОСТу, ТУ	Единиц. измер.	К-во по пр-ту	Фабр. троб.	Завод-изготовитель	Стоим. в рублях		Примечание
								ед.	общ.	

- | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|-------------------------|-----|----|--|--|--|--|--|
| 1. | | Телефонный аппарат типа АТС | ТАН-70-I | шт. | 2 | | | | | |
| 2. | | Трансформатор абонентский мощн. 10Вт | ТАГ-10ТМ | шт. | 1 | | | | | |
| 3. | | Громкоговориель абонентский мощн. 0,25ВА | 0,25-ГД-II | шт. | II | | | | | |
| 4. | | Концентратор малой емкости | "Сигнал-12АМ" ("Комар") | шт. | I | | | | | |

Зав. отделом
/Г.А. конструктор
Вед. конструктор

[Подпись] Брайлин
[Подпись] Кухто
[Подпись] Исаева

244-2-104 АЛ. IV
 Конструкторское бюро
 по железобетону
 Госстроя РСФСР
 г. Москва, 1976 г.

- 31 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

244-2-104

Детские ясли-сад на 90 мест с увеличенным
 количеством мест на летний период до 180

Альбом IV

Заказная спецификация 2-СУ на материалы
 слаботочных устройств

Листов 8

Лист I

№ п/п	Общесо- льный шифр изделия	Наименование	Обозначение	Ед. изм.	К-во	факт.	Стоим. в руб.		Примеча- ния
							одн.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.		Коробка распределитель- ная телефонная емк. 10х2	КРТИ-10х2	шт.	I				
2.		Радиотрубостойка	РС-I	шт.	I				
3.		Универсальная радиотран- сляционная коробка	УРК-4	шт.	8				
4.		Радиорозетки	РНР	шт.	II				
5.		Звонок электрический с кнопкой	ЗП-220	шт.	5				
6.		Антена телевизионная	АТВ-6/12	комп.	I				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	Усилитель антенный		УТО	шт.		I			
8.	Коробка распределительная телевизионная		КРТВ-6	шт.		I			
9.	Труба асбоцементная безнапорная $\varnothing 100$ мм. 0-3мм		1889-72	шт.		I			
10.	Труба полиэтиленовая $\varnothing 40$ мм		СТУ-104644-65-68	м		5			
11.	Труба стальная фанкоботонная $\varnothing 20$ мм		10704-68	м		5			
12.	Сталь арматурная		10884-71	м		80			
13.	То же, $\varnothing 12$ мм		-"-	м		10			
14.	Сталь полосовая 40x4мм		108-57	м		15			

Зав. отд.

Фрейдлин

/Гл. констр.

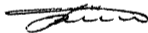
Кузнецов

Вед. конструктор

Иванова

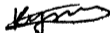
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	Извещатель тензовой		ДТИ	шт.	26				
16.	Коробка универсальная		УК-2П	"	10				
17.	Подсветник			шт.	26				
18.	Реомотор 0,5вт., I ком.		МЛТ	"	2				
19.	Звонок электрический 220в		НЗ-1	"	1				
20.	Светильник		НБО	"	1				

Зав.отделом



(Фрейдлин)

/Гл.конструктор



(Кузнецов)

Вед.конструктор



(Исаева)

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

244-2-104

Детские ясли-сад на 90 мест с увеличенным
количеством мест на летний период до 180

Альбом IУ

Заказная спецификация В-СУ на кабели и провод
слаботочных устройств

Листов 2

Лист I

№ п/п	Общесо- вмн. квифр надземн	Наименование	Обозначение по ГОСТу, ТУ	Ед. изм.	К-во	фактич. требу- емой	Стоимость в руб.		Приме- чание
							едн.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.		Кабель телефонный с под- этиленовой изоляцией	ТШП-5х2х0,5 м	м	3				
2.		Провод телефонный распре- делительный однопарный	ТРП-1х2х0,5 м	м	200				
3.		Провод трансляционный с полиэтиленовой изоля- цией	ПТПК-2х1,2	м	180				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Провод с алюминиевой жилой		АПВС-2х2,5	м	90				
5.	Кабель высокочастотный магистральный		КПТМ-1х0,13	м	5				
6.	К а б е л ь		РК-75-9-12	м					при при- вяз- ке
7.	Кабель силовой с алюминиевыми жилами		АПВ-2х4	м	10				

Зав.отделом

Гл.конструктор

Вед.конструктор

Фрейдли

Кухто

Косява