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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

2II-2-I04

Детские ясли-сад на 90 мест с увеличением количества мест на летний период до I80 мест

АЛЬБОМ IУ

Заказные спецификации

15152-04

gost.e-ecolog.ru

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 11.04 1985г цена 0-70

Комплексная серия "25" – типовые проекты крупнопанельных зданий 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 IV

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан Конструкторским бюро по железобетону Госстроя РСФСР

Главный инженер КБ Болтинский В.А.

Главный инженер проекта Грачев Н.П.

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

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

Типовой проект
241-2-104
Детские ясли-сад на 90 мест с увеличением количества мест на летний период до 180

Альбом IV

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Листов I Лист I

№№ пп	Части проекта	Индекс	Количество листов	№№ стр.
1.	Технологическая	ТХ	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	ЭМ	4	25-28
6.	Связь и сигнализация	СУ	7	29-35

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР КОНСТРУКТОРСКОГО БЮРО ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ — В.А.БОЛТИНСКИЙ

ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ПРОЕКТА — Н.П.ГРАЧЕВ

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
211-2-104
детские ясли-сад на 90 мест с увеличением количества мест на летний период до 180

Альбом IV

заказная спецификация ТХ на технологическое оборудование

Листов 6 Лист I

№№ пп	Шифр по общ. клас.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования	Тип, марка, катал. № черт.	№ поз. по техн. схеме	Завод-изготов. для импортного оборудования, отна, фирма	ед. изм.	Кол-во	Материал	Вес в кг С-ть по смете: ед	общ	ед. руб	общ. т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Стол воспитателя	Т-МП-4/2		Ф-ка медицинской мебели. Поселок Румянцево. Мосгорисполком	шт.	I0					
2.		Стул воспитателя	Т-МП-8/5		-"-	-"-	28					
3.		Стол четырехместный	Т-МД-3Д		-"-	-"-	I7					
4.		Стол двухместный	Т-МД-3Б		-"-	-"-	53					
5.		Шкаф для пособий и игрушек	Т-МД-7Б		-"-	-"-	26					
6.		Горка со скатом	Т-МД-25Б		-"-	-"-	3					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7.		Манеж-горка	ТМД-2IБ	ф-ка медицинской мебели. Поселок Тумяшево. Мосгорисполком		шт.	I					
8.		Стул детский	Т-МД-2К Т-МД-4К Т-МД-6К	-"- -"- -"-		-"- -"- -"-	37 24 I45					
9.		Стол-подставка для уголка живой природы	Т-МД-I2Б	-"-		-"-	7					
I0.		Кровать складная	Т-МД-I0	-"-		-"-	I68					
II.		Шкаф для одежды матерей и персонала	Т-МД-I4Б	-"-		-"-	6					
I2.		Скамья для раздевания	Т-МД-I5Б	-"-		-"-	I3					
I3.		Стол туалетно-пеленальный	Т-МД-I8	-"-		-"-	6					
I4.		Шкаф для горшков	Т-МД-32Б	-"-		-"-	4					
I5.		Шкаф для хозяйственных принадлежностей	Т-МД-33	-"-		-"-	I2					
I6.		Табурет для персонала-	Т-МД-I6Б	-"-		-"-	5					
I7.		Стол для кормления	Т-МД-I7Б	-"-		-"-	3					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I8.	Кресло детское	Т-МД-I9Б			-"-	шт	8					
I9.	Подставка для ног		Т-МД-27Б		-"-	"	2					
20.	Скамья гимнастическая		Т-МД-30Б		-"-	"	2					
2I.	Стойка для гимнастич. оборудования.		Т-МД-29Б		-"-	"	I					
22.	Гимнастическая стенка		Т-МД-28В		-"-	"	4					
23.	Кровать-манеж индивидуальный		Т-МД-20Б		-"-	"	I4					
24.	Доска наколочная и грифельная		Т-МД-I0Б		-"-	"						
25.	Вешалка для полотенец напольная		Т-МД-3IВ		-"-	-"-	I0					
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	"	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29.	Весы медицинские		ВМ-150		З-д "Приборостроитель" г.Орехово-Зуево	шт.	1					
30.	Стерилизатор электрический		-"-		З-д "Кр.металлист" г.Фрунзе	шт.	1					
31.	Стол мед.инструментов		МРТУ-42		З-д "Медоборудование" г.Одесса	"	1					
32.	Шкаф для медицинский инструментов		МРТУ15-68		З-д "Медоборудование" г.Львов	"	1					
33.	Кровать стационарная		ОН-1/80/13-74		Комбинат школьной детской мебели г. Рига	"	2					
34.	Пианино		-"-		г.Ленинград	шт.	1					
35.	Табурет для пианино		Арт.801		"Металлист" г.Москва з-д Красный Октябрь	"	1					
36.	Кресло		арт.4501		Торговая сеть	"	1					
37.	Шкаф несгораемый		№ 3		"Металлист" г.Москва	шт.	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38.	Стол письменный однотумбовый	арт.I500	Дороховская мяб. фабрика	шт. 4								
39.	Шкаф для одежды детей (с подушкой)		серия 25 Альбом II часть 7-5	шт. I8								
40.	Плита электрическая модулированная	ПВСМ-4М	Луганбинской З.Т.М.	шт. 3								
4I.	Секция-вставка с краном смесителем	ВКСМ	Люберецкий З.Т.М.	" 2								
42.	Привод универсальный на тележке	ПУ-0,6	Пермский З.Т.М.	" I								
48.	Автоматизированный электрокипятильник	КНЭ-I00	Калининский З.Т.М.	" I								
44.	Плита электрическая модулированная	ПВСМ-2К	Оренбургский з-д хол.оборудования	" I								
45.	Холодильный шкаф	НХ I.26	Поставляется в комплекте с камерой	" I								
46.	Ванна моечная	ВМ-2 I-СМ	Марийский З.И.Т.М.	шт. I								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.	Стол производственный	СП-1470 СП-1050 СП-1050к	Люберецкий ЗТ.М.	шт. " "	8 1 4						
48.	Стеллаж общепроизводственный	СПС-7 СПС-2	Всесоюзная контора "Союзинвентарь"	" "	1 1						
49.	Подтоварник металлический	ПТ-1	-"-	"	1						
50.	Автоматизированная стиральная машина	СМА-2 "Эврика"	Алкутский маш. завод	"	1						
51.	Ларь для белья	Л-6									
52.	Автоматизированный сушильный барабан	КП-807	Сурский ДОЗ Харьковский з-д	" "	1 1						
53.	Стол утюжный	СУ-2	"Коммунман"								
54.	Ванная бытовая	ПВ-0	Орловский з-д "Лесман" §	"	2						
55.	Тумбочка для белья	-	ГОСТ 11154-78 Дороховск.меб. фабрика	" /	1 2						
56.	Ларь для овощей	ЛО-2	Марийский з-д З.Т.М.	"	2						
57.	Вешалка для полотенец настенная	Т-МД-31Б	Ф-ка медицинской мебели. Поселок. Румянцево. Мособлисполком	"	16						

Главный архитектор проекта Г.Тейковцев
Зав.отделом АКО-2 (В.Богородский)

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
211-2-104
детские ясли-сад на 90 мест с увеличением количества мест на летний период до 180

Альбом IУ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ ВК
на водопровод и канализацию

Лист I Листов I

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	2	3	4
I.	Санитарные приборы	I-ВК	2

Нач.отдела Б.Фрейдин

Руков.бригады Молчанова

Конструкторское бюро
по железобетону
Госстроя СССР
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 IУ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ВК НА САНИТАРНЫЕ ПРИБОРЫ

Листов 2 Лист I

№№ пп	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, страна фирма)	Ед. изм.	К-во	Материалы	Вес тн. ед.	Вес тн. общ.	Стоим. по смете ед. руб.	Стоим. по смете общ. тыс. 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	I0					
2.		Унитаз типа "Компакт" с косым выпуском Здля взрослых)	9I56-68			"	I					
3.		Глубокий душевой поддон 800х800х365 с напольным сифоном	I0I6I-78			"	4					
4.		Мелкий душевой поддон 900х900х175 с напольным сифоном	I0I6I-78			"	2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5.		Больничный слив с высокорасполагаемым смывным бачком	ТУ-I34-56			к-т	5					
6.		Умывальник керамический детский 400х300 с туалетным краном	I4360-69			"	I8					
7.		Умывальник полукруглый керамический 550х420 с настольным смесителем с бутылочным сифоном	I4360-69			"	7					
8.		Раковина стальная эмалированная 400х500 с отъемной спинкой	863I-75			"	3					
9.		Умывальник керамический 550х420 с туалетным краном и с бутылочным сифоном	I4360-69			"	3					
I0.		Мойка чугунная с цельноотлитой на два отделения с настенным смесителем и сифоном	7506-73			"	6					

Зав.отделением Е.Фрейдин

Рук.бригады Л.Молчанова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
241-2-104
Детские ясли-сад на 90 мест с увеличением количества мест на летний период до 180

Альбом IV

Перечень заказных спецификаций ОВ- на отопление и вентиляцию

Листов I Лист I

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I.	Сантехническое оборудование	I-ОВ	3
2.	Измерительная аппаратура	2-ОВ	I

Зав.отделом Б.Фрейдин

Рук.бригады З.Безыменская

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
244-2-40Ч

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

Альбом IУ

Заказная спецификация I-ОВ на санитарное оборудование

Листов 3 Лист I

№№ пп	Шифр по общ. клас.	Наименование и технич. характеристика основного и комплектующего оборудования	Тип, катал. №№ черт.	№№ поз. по тех. схеме	Завод-изготовитель	Ед. изм.	К-во	Материал	Вес кг. ед.	Вес кг. общ.	С-ть по смете ед. руб.	С-ть по смете общ. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Крышный вентилятор № 4 с электродвигат.АОЛ2-II-6 N 0,4 квт. n = 9I5 об/мин.	КЦ3-90		Вентиляционный вентиляторн. з-д им. Яна Фабрициуса	шт.	2					
2.		Осевой вентилятор N 0,35 квт.	ВК-7у.4 типа "Самад"		Тбилисский электровозн. з-д	"	4					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.		Центробежный вентилятор Ц4-70 на одном валу с эл. двигателем АОЛ 22-4 N 0,4 квт. n= I400 об/мин. правое вращение положения "В"	№ 3,2		г.Павловск Тульской обл. учреждение УП-400/4 РСФСР	к-т	I					
4.		Центробежный вентилятор Ц4-70 на одном валу с электродвигателем АОЛ-2I-6 N =0,8 квт. n =930 об/мин правое вращение положение "В"	№ 5		Латвийская ССР г.Вентспилс Корклиня 5, Вентспилский вентиляторный завод	к-т	I					
5.		Калорифер пластинчатый КВБ6-II для $t_н$=20°С КВБ7-II для $t_н$=25°С до 30°С КВБ8-II для $t_н$=35°С до $t_н$=40°С			г.Кострома п.9 РСФСР	шт.	I					
						шт.	I					
						шт.	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3

6.	Калорифер пластинчатый КВС6-П для $t_н$=20°С КВС7-П для $t_н$=-25°С до $t_н$=-30°С КВС8-П для $t_н$=-35°С до $t_н$=-40°С	г.Кострома п.о.9 РСФСР	шт.	I
			шт.	I
			шт.	I
7.	Воздушная утепленная заслонка с эл.привод. М304/I00 разм.600хI000	Латвийск. ССР г.Вентспилс ул.Кориния 5,	шт.	2
8.	Фильтр ячейковой унифицированной типа ФЯВ	Криковок. вентил. з-д	числ. ячеек	2
9.	Ручной насос БКФ -2	Московский механический з-д	шт	I

Зав.отд. Б.Фрейдин

Рук.бригады З.Безменовская

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
244-2-104

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

Альбом IV

Заказная спецификация 2-ОВ на измерительную аппаратуру

№№ пп	Шифр по общ. осноз. клас.	Наименование и технич. характеристика основного комплект. оборудования	Тип, марка, катал. № черт	№№ поз. по тех. схеме	Завод-изготовитель	Ед. изм.	К-во	Материал	Вес кг. ед.	Вес кг. общ	С-ть по смете ед. руб	С-ть по смете общ. т. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Термометр технический № 3 от 0 до 100°С типа "А"	2823-79		З-д термометров Московской обл. г.Клин, Волоколамское шоссе, 44	шт.	4					
2.		Манометр показывающий общего назначения ОБМ-160	8625-69		З-д манометр г.Томск, Комсомольский проспект, д.46	шт.	2					

Зав.отделом Б.Фрайдин

Рук.бригады З.Безыменская

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 IУ

Перечень заказных спецификаций по автоматизации АП

Лист I Листов I

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

Зав.отделом Б.Г.Фрейдин
Гл.конструктор проекта А.И.Кухто
Составил: В.В.Галушкин

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

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

Альбом IУ

Заказная спецификация щитов и пультов IАП

Листов I Лист I

№№ пп	Наименование	Обозначение по ГОСТУ (чертеж-конструкции, ТУ)	К-во	Чертеж		Примечания
				общего вида	монтажн. схема	
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щит шкафной малогабаритный с передней дверью размером I400x800x600	ЩШМ ГОСТ 3244-68	2	А-4	А-5, А-6	

Зав.отделом В.Г.Фрейдин

Гл.конструктор проекта А.И.Кухто

Составил: В.В.Галушкин

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
244-2-464
Детские ясли-сад на 90 мест с увеличением количества мест на летний период до I80

Альбом IУ

Заказная спецификация электроаппаратуры
2 АП

Листов 3 Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюз. клас.	Наименование и технич. характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры и других изделий	Тип, катал. марка № черт.	№ поз. по техн. схеме	Завод-изготовитель	Ед. изм	К-во ед.	Материал	Вес кг. ед.	Вес кг. общ.	Стоим. по смете ед. руб.	Стоим. по смете общ. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Электроаппаратура, устанавливаемая на щитах										
I.		Выключатель пакетный, исполнение II	ПВI-I0		г.Ташкент Электротехнический з-д	шт.	2					
2.		Выключатель пакетный, исполнение I	ПВ3-25		То же	шт.	2					
3.		Выключатель автоматический трехполюсный с комбинированным расцепителем 380в $J_{н.р.}$ = 2,5А, $J_{отс.}$=II	АП50-3МТ		г.Курск Электроаппаратный з-д	шт.	2					
4.		То же $J_{н.р.}$ =4А, $J_{отс.}$=II										
		н-р.	АП50-3МТ		То же	шт.	2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5.		Выключатель автоматический однополюсный с электромагнитным расцепителем 220В Jн.р. =IA, отс=5 Jн.р.	А63-М		г.Курск Электроаппаратный з-д	шт.	4					
6.		То же, Jн.р.2А отс.=5 Jн.р.	А-63-М		То же,	шт.	2					
7.		Релепромежуточное с катушкой 220В с 2 +2р+2п контактами, закрытого исполнения с передним присоединением проводов	ПЭ-2I		г.Киев завод "Реле/ и автоматика	шт.	I6					
8.		Пускатель магнитный с катушкой 220в	ПМЕ-III		Рижский электр. машиностроит. з-д	"	4					
9.		Реле времени 220В, 3П контакта, выдержка времени от 15 сек. до 9 мин.	ВС-I0-33		г.Киев з-д "Реле" и автоматика"	шт.	2					
I0.		Ступенчатый имцульсный прерыватель	СИП-0I		г.Ташкент-з-д "Узремприбор"	"	2					
II.		Переключатель универсальный для установки на панели 3 мм рукоятка овальной формы надпись на розетке № 24	УП53II-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		УП53Т2-С86	г.Уфа з-д "Ива"	шт.	2						
13.	То же, рукоятка револьверной формы, надпись на розетке № 36		УП53П-А225	То же	шт.	2						
14.	Кнопка управления, исполнение 18		КЕ-011	г.Москва з-д "МВА"	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 "Электропульт"	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 (Б.Г. Фрейдин)
Гл.конструктор (А.И.Кухто)

Составил: В.В.Галушин

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
211-2-1[illegible]

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

Альбом IУ

Заказная спецификация приборов и средств автоматизации ЗАП

Листов 2 Лист I

№№ пп	Шифр по общ. союз. клас.	Наименование параметра среда и место отбора импульса	Предельное значение параметра	Место установки	Наименование и характеристика	Тип модель	К-во по по проекту на один агрегат	К-во по по проекту на все агрегат	Фактич. требует. изд.	Завод-изготовитель	С-ть по смете в руб. ед.	С-ть по смете в руб. общ.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Температура воздуха в приточном воздуховоде	18°С	Щит автоматизации	Регулятор температуры полупроводниковый трехпозиционный Диапазон регулирования 5°÷35°С Датчик погружного типа =220 мм	ПТР 3-04	I	2		г.Орел завод приборов		
2.		Температура воздуха перед калорифером	3°С	Перед калорифером	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое с Н.О. контактом Длина чувствительной трубки 505 мм Дифференциал 4°С	ТУДЭ-I	I	2		г.Каменец-Подольск приборострш з-д		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.	Температура обратного теплоносителя	30°С	Трубопровод обратной воды	То же, длина чувствительной трубки 265 мм		ТУДЭ-4	I	2					
4,5	Температура воздуха перед калорифером и приточного воздуха	-30°С -20°С	Перед калорифером, в приточном воздуховоде	Термометр технический угловой комплектно с оправой		УТ2 0,6 240-29 ГОСТ 2823-73	2	4		г.Клин термометровый з-д			
резерв	-"-	-"-	-"-	то же, без оправы		-"-	I	2		-"-			
6,7	Температура обратного и прямого теплоносителя	I50°	Трубопровод обратной и прямой воды	Термометр технический прямой комплектно с оправой		ТТ5-2° -240-I03 ГОСТ 2823-73	2	4		-"-			
резерв	-"-	-"-	-"-	То же, без оправы		-"-	I	2		-"-			
8	Температура воздуха в помещении	20°С	В помещении	Термометр жидкостный, комнатный		ТБ-2	I	2		-"-			

Зав.отделом (Фрейдин)

/Гл.конструктор (Кухто)

Составил: (Галушкин)

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
241-2-104
Детские ясли-сад на 90 мест с увеличением количества мест на летний период до 180

Альбом IУ

Заказная спецификация основных монтажных изделий и материалов 4АП.

Листов I Лист I

№№ пп	Обезличенный шифр изделий	Наименование	Обозначение по ГОСТ,ТУ или норме	Ед. изм.	К-во по пр-ту	Фактич. треб. издел.	Стоимость по смете: един.	Стоимость по смете: общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.		Провод с алюминиевой жилой поливинилхлоридной изоляцией сеч. 2,5 мм2	АПВ-660 ГОСТ 6323-7I	м	80				
2.		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением 4х2,5 мм2	АКВВГ ГОСТ I508-63	м	I00				
3.		То же, сеч.I0х2,5	АКВВГ ГОСТ I508-63	м	30				
4.		Кабель экранированный с медными жилами сеч. 3хI,5 мм2	КНРЭ ГОСТ7866-67	м	90				
		Коробка соединительная	КСК-8	шт	2				
		Труба стальная электросварная	26хI,8 ОТ-В ГОСТ I0704-63	м	I6				
			Р3-ЦХ-20 ГОСТ 3575-75	м	20				
		Металлорукав							

Зав.отд. (Фрейдин) Гл.конструктор (Кухто) Составил Галушкин

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
244-2-164
Детские ясли-сад на 90 мест с увеличением количества мест на летний период до 180

Альбом IV

Перечень заказных спецификаций ЭЛ электрической части

Листов I Лист I

№№ пп	Наименование заказных спецификаций	Шифр спецификаций	Количество листов
I.	Силовое электрооборудование	I-ЭЛ	I
2.	Материал электроосвещения	2-ЭЛ	2

Зав.отделом Фредин

Ведущий конструктор Скрынченко

211-2-104 Ал.IV
Конструкторское бюро
по железобетону
Госстроя РСФСР
г.Москва, 1976г.

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

Альбом IУ

Заказная спецификация I-ЭЛ на силовое элекрооборудование

Листов I Лист I

№№ пп	Наименование	Обозначение по ГОСТУ,ТУ (черт. ТУ)	К-во	чертеж общ.	Монтажн. схемы вида	Примечание
I.б	Щит вводно-распределительный	ГОСТ I9734-70	I			
2.	Щит вводно-распределительный т.ВРУ-РI6	ГОСТ I9734-70	I			
3.	Ящик трансформ. т.ЯТП-220/36в	ТУ 63I-63	I			
4	Пускатель магнитный т.ПМЕ-222	МРТУI6.529.008 -65	3			
5.	Щит осветительный т.ОЩВ-I2	ГОСТ 8709-62	2			
6.	Кнопка управления т.КМЕ-I22-2м	ГОСТ 2498-70	3			
7.	Шкаф силовой распределительный т СПУ62-5/I	ГОСТ 7I45-70	2			

Зав.отделом Б.Фрейдин

Вед.конструктор Скрынченко

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

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

Альбом IV

Заказная спецификация 2-ЭМ на материал электрооборудования

Листов 2 Лист I

№№ пп	Общ. шифр.	Наименование	Обозначение по ГОСТУ, ТУ или нормам	Ед. изм.	К-во	Фактич. треб. над.	Стоим.в руб. единн.	Стоим.в руб. общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I.		Светильник люминесцентный типа УСП5-2х40	ГОСТ II536-65	шт.	I3I				
2.		Светильник люминесцентный пылевлагозащищенный типа ПВЛ-2х40	ТУI6-535 I35-68	шт.	II				
3.		Светильник рудничный пыле-водонепроницаемый типа ШР-200	ТУI6-535. I98-68	шт.	2				
4.		Светильник типа БУН-60	ГОСТ I5597-70	"	I5				
5.		Светильник типа СК-300	ТУ ОДН-535. 886-63	"	I				
6.		Светильник потолочный типа арт. 38		"	26				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
7.		Светильник типа ШУН-60м	ГОСТ I5597-70	шт.	5I				
8.		Светильник типа ШПР-I00	ТУI6.535.095-68	шт.	I7				
9.		Провод марки АПВ сеч. I6 мм2	-"-	м	200				
IO.	-"-	-"- АПВ сеч.6мм2	-"-	"	80				
II.	-"-	-"- АПВ сеч.4мм2	-"-	"	20				
I2.	-"- I(3х2,5)	-"- АПВЕС сеч.	-"-	"	200				
I3.	-"-	-"- АПВ сеч.2,5мм2	-"-	"	800				
I4.	-"-	-"- АПВЕС (2х2,5)	-"-	"	750				

Зав.отделом Фрейдин

Вед.конструктор Скрынченко

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
211-2-184
Детские ясли-сад на 90 мест с увеличением количества мест на летний период до 180

Альбом IУ

Перечень заказных спецификаций СУ

Листов I Лист I

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

Зав.отделом Б.Г.Фрейдин

Главный конструктор А.И.Кухто

Ведущий конструктор И.В.Исаева

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
24-2-104
Детские ясли-сад на 90 мест с увеличением количества мест на летний период до 180

Альбом IV

Заказная спецификация на I-СУ оборудование слаботочных устройств

Листов I Лист I

№№ пп	Обозначение, шифр издел.	Наименование характеристика	Обозначен. по ГОСТу,ТУ	Един. измер.	К-во по пр-ту	факт. треб.	Завод-изготовитель	Стоим. в рублях ед.	Стоим. в рублях общ.	Примечание
I.		Телефонный аппарат типа АТС	ТАН-70-I	шт.	2					
2.		Трансформатор абонентский мощн.I0вт	ТАГ-I0ТМ	шт.	I					
3.		Громкоговоритель абонентский мощн. 0,25ВА	0,25-ГД-II	шт.	II					
4.		Концентратор малой емкости	"Сигнал-I2АМ" ("Комар")	шт.	I					

Зав.отделом Фрейдин

Гл.конструктор Кухто

Вед.конструктор Исаева

Заказная спецификация 2-СУ на материалы слаботочных устройств

Листов 3 Лист I

№№ пп	Обозначение шифр изделий	Наименование	Обозначение	Ед. изм.	К-во	фактич.	Стоим.в руб.		Примечание
							един.	общая	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I.		Коробка распределительная телефонная емк.IOх2	КРТП-IOх2	шт.	I				
2.		Радиотрубостойка	РС-I	шт.	I				
3.		Универсальная радиотрансляционная коробка	УРК-4	шт.	8				
4.		Радиорозетки	РШР	шт.	II				
5.		Звонок электрический с кнопкой	ЗЦ-220	шт.	5				
6.		Антенна телевизионная	АТВК-6/I2	комп.	I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7.		Усилитель антенный	УТО	шт.	I				
8.		Коробка распределительная телевизионная	КРТВ-6	шт.	I				
9.		Труба асбоцементная безнапорная =100 мм. 0=8мм	I889-72	шт.	I				
I0.		Труба полиэтиленовая =40мм	СТУ-I04644-65-68	м	5				
II.		Труба стальная тонкостенная = 20 мм	I0704-68	м	5				
I2.		Сталь арматурная	I0884-7I	м	80				
I3.		То же, = I2 мм	-"-	м	I0				
I4.		Сталь полосовая 40х4мм	I08-57	м	I5				

Зав.отд. Фрейдин

/Гл.констр. Кухто

Вед.конструктор Исаева

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5.		Извещатель тепловой	ДТЛ	шт.	26				
I6.		Коробка универсальная	УК-2П	"	I0				
I7.		Подрозетник		шт.	26				
I8.		Резистор 0,5вт., I ком.	МЛТ	"	2				
I9.		Звонок электрический 220в	НЭ-I	"	I				
20.		Светильник	НБО	"	I				

Зав.отделом (Фрейдин)

/Гл.конструктор (Кухто)

Вед.конструктор (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 IУ

Заказная спецификация В-СУ на кабели и провода слаботочных устройств

Листов 2 Лист I

№№ пп	Обозначение. шифр изделий	Наименование	Обозначение по ГОСТу, ТУ	Ед. изм.	К-во	Фактич. требуется	Стоимость в руб. один.	Стоимость в руб. общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.		Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией	ТШ-5х2х0,5	м	8				
2.		Провод телефонный распределительный однопарный	ТРП-1х2х0,5	м	200				
3.		Провод трансляционный с полиэтиленовой изоляцией	ПТПЖ-2х1,2	м	I80				

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 привязке
7.	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	АПВ-2х4	м	10					

Зав.отделом Фрейдин

Гл.конструктор Кухто

Вед.конструктор Исаева

gost.e-ecolog.ru