

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-270/83

Детские ясли-сад на 8 групп (190 мест), Стены кирпичные

А Л Б Е М У
С М Е Т И

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-270 83
Детские ясли-сад на 8 групп (190 мест). Стены кирпичные

АЛЬБОМ ЧУ
С М Е Т Ы

Стоимость:		
общая	<u>260,59</u> 268,37	тыс.руб.
строительно-монтажных работ	<u>194,88</u> 202,66	тыс.руб.
I м3 здания	<u>39,13</u> 40,3	руб.
I м2 общей площади	<u>144,85</u> 149,18	руб.

Разработан ЦНИИЭП учебных зданий

19200-05

Главный инженер института
Главный архитектор проекта
Начальник отдела смет и ПОС

Технический проект утвержден Госгражданстроем
Приказ № 320 от 29 ноября 1982 г.

Рабочие чертежи введены в действие ЦНИИЭП
учебных зданий
Приказ № 129 от "24" ДЕКАБРЯ 1984 г.

А.К.Ляхович
В.В.Старостин
В.Н.Луценков

О Г Л А В Л Е Н И Е

Наименование	Стр.
I	2
Пояснительная записка	4
Объектная смета № I	6
Объектная смета № 2	8
Локальная смета № I-I на общестроительные работы (вариант с полями по грунту)	10
Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете I-I	82
Локальная смета № 2-I на общестроительные работы (вариант с подпольем)	86
Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-I	102
Калькуляция № I и расчет	106
Локальная смета № I-2 на внутренние сантехнические работы	109
Локальная смета № I-3 на электроосвещение (вариант с полями по грунту)	142
Локальная смета № 2-3 на электроосвещение (вариант с техподпольем)	158

I	2
Локальная смета № I-4 на силовое электрооборудование	164
Локальная смета № I-5 на связь и сигнализацию (вариант с полами по грунту)	175
Локальная смета № 2-5 на связь и сигнализацию (вариант с техподпольем)	189
Локальная смета № I-6 на КИП и автоматику	206
Локальная смета № I-7 на приобретение и монтаж телефонического оборудования	213
Ведомость потребности в производственных ресурсах	218

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта детских яслей-сада на 8 групп (190 мест)

Сметная стоимость строительства определена в ценах, вводимых в действие с I.01.1984 г.
на основании:

1. Инструкции по типовому проектированию СН-227-82;
2. Чертежей типового проекта детских яслей-сада на 8 групп (190 мест);
3. Сборников единых районных единичных расценок по базисному району;
4. Сборников средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции;
5. Сборников единичных расценок на строительные работы и сборника сметных цен на местные строительные материалы и железобетонные изделия и конструкции для строек Московской области;
6. Цеников на монтаж оборудования и преysкурантов сметных цен.

Накладные расходы и плановые накопления приняты по протскому Госстроя СССР

от в размере:

Плановые накопления - 8%.

Накладные расходы на строительные работы - 16,5%

на металлоконструкции - 8,6%

на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%.

Сметная стоимость строительства определена для варианта проекта с наружными ограждающими конструкциями, предусмотренными для зоны с нормальной влажностью воздуха - 30°C при следующих характеристиках решений:

- Фундаменты - ленточные бутобетонные из бетона М-100, сборные бетонные блоки стен подвалов.
- Стены - из пустотелого кирпича с облицовкой лицевым и частично цветным кирпичом.
- Перекрытие и покрытие - сборные железобетонные многопустотные панели.
- Кровля - совмещенная из рудонных материалов, утепленная пенобетонными плитами.
- Лестницы - сборные железобетонные.
- Перегородки - крупнопанельные гипсобетонные и кирпичные.
- Окна - из блоков с тройными переплетами.
- Двери - из блоков со щитовыми сплошными и остекленными полотнами.
- Полы - из линолеума, из керамических плиток, бетонные.
- Внутренняя отделка - масляная, силикатная окраска, клеевая побелка, облицовка керамической плиткой.

Сметная стоимость на варианты конструктивных решений приведена в тексте сметы.

На заглавном листе дробь показана: в числителе - стоимость для варианта с полами по грунту; в знаменателе - для варианта с техподпольем.

/ Составила

А. Филиппова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту детских яслей-сада на 8 групп (190 мест) стены кирпичные
(вариант с полами по грунту)

Сметная стоимость - 260,59 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на: I место - 1371,42 руб.

I м2 общей площади - 144,65 руб.

I м3 объема здания - 39,13 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обору-дова-ния, мебе-ди, ин-вентаря	прочих затрат	всего	в том числе	осно-вная зар-плата	эксп-тация машин	Нор-ма-тив-ной усло-вно-чис-той про-дукции	наиме-нование ед. изм.	к-во ед. изм.	стои-мость ед. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	I-1	Общестроительные работы	164,43	-	-	-	-	164,43	-	-	-	м3	6659,6	24,69
2	I-2	Внутренние санитарно-технические работы	17,54	-	-	-	-	17,54	-	-	-	м3	6659,6	2,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I-3	Электроосвещение	-	8,71	0,01	-	8,72	-	-	-	м3	6659,6	1,31
4	I-4	Электросиловое электрооборудование	-	1,17	0,53	-	1,75	-	-	-	"	"	0,26
5	I-5	Связь и сигнали- зация	-	2,17	0,43	-	2,65	-	-	-	"	"	0,40
6	I-6	КИП и автоматика	-	0,13	0,08	-	0,21	-	-	-	"	"	0,03
7	I-7	Приобретение и мон- таж технологическо- го оборудования	-	0,73	64,56	-	65,29	-	-	-	"	"	9,80
Итого по смете				181,97	12,91	65,71	-	260,59	-	-	-	м3 6659,6	39,13

Главный инженер института

Главный инженер проекта

/ Начальник ОС и ПОС

Составила

Проверила

А.К. Ляхович
А.К. Ляхович

В.Г. Павлов
В.Г. Павлов

В.Н. Луценков
В.Н. Луценков

А.С. Елькинова
А.С. Елькинова

Н.Н. Андреева
Н.Н. Андреева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту детских яслей-сада на 8 групп (190 мест) стены кирпичные
(вариант с техподпольем)

Сметная стоимость - 268,37 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на: 1 место - 1412,37 руб.

1 м2 общей
площади - 149,18 руб.

1 м3 объема здания - 40,3 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ № п/п смет-	№ работ и затрат (смет- ных рас- четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дова- ния, мебели, инвен- таря	прочих затрат	всего	в том числе ос- нов. зар- плата	эксп- луа- тация машин	норма- тив- ной усло- вно- чистой продук- ции	наиме- нова- ние един. изм.	к-во ед. изм.	стои- мость един. изм. руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	2-1	Общестроительные работы	172,05	-	-	-	172,05	-	-	-	м3	6659,6	25,83	
2	1-2	Внутренние санитарно-технические работы	17,54	-	-	-	17,54	-	-	-	м3	"	2,63	

Т.п. 214-1-270.83 (lv)

- 9 -

19200-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
3	2-3	Электроосвещение	-	8,91	0,01	-	8,92	-	-	-	м3	6659,6	1,34	
4	1-4	Электросиловое электрооборудование	-	1,17	0,58	-	1,75	-	-	-	"	"	0,26	
5	2-5	Связь и сигнализация	-	2,13	0,48	-	2,61	-	-	-	"	"	0,39	
6	1-6	Кип и автоматика	-	0,13	0,08	-	0,21	-	-	-	"	"	0,03	
7	1-7	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,73	64,56	-	65,29	-	-	-	"	"	9,80	
Итого по смете				189,59	13,07	65,71	-	268,37	-	-	-	м3	6649,6	40,3

Главный инженер института

 А.К.Ляхович

Главный инженер проекта

 Б.Г.Павлов

Начальник ОС и ПОС

 В.Н.Лущников

Составила

 А.С.Филипова

Проверила

 Н.Н.Андреева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту Детские ясли-сад на 8 групп (190 мест). Стены кирпичные
(Вариант с полами по грунту) на общестроительные работы

Основание: чертежи КАС-01 по АС 021
АС I по АС 25

Сметная стоимость 164,43 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на: I место 865,42 руб.

I м2 общей площади 91,38 руб.

I м3 объема здания 24,69 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	КЖУСН единич- ных рас- ценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе	всего	в том числе	норма- тивной условно чистой продук- ции		
					основ- ная зар- плата	эксп- луата- ция машин			основ- ная зар- плата	эксп- луата- ция машин	
					в т.ч. зар- плата				в т.ч. зар- плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

A. Подземная часть

I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I-175 22-14 т.ч. п.1, II т.3	То же, с погрузкой на автосамосвалы Цена: 156+148,09x x0,15=178,21	1000 м3	0,634	178,21			113			
6	ССЦ №1 стр.28	Отвозка вытеснен- ного грунта на рас- стояние до I км	т	1110	0,29			322			
7	I-106 17-2	Срезка недобора грунта II группы, разработанного ме- ханизированным способом	100м3	0,65	49,7			32			
8	I-948 79-2 т.ч. 3,67	То же, вручную Цена: 120x1,2=144,0	100м3	0,22	144,0			32			
9	I-230 29-1 I-237 29-8 т.ч. п.1, II 3.48	Перемещение разра- ботанного грунта бульдозером на 30 м в резерв и в обрат- ном направлении Цена: (33,8x0,85++7,7x x2)x1,1x2=185,09	1000 м3	0,61	185,09			113			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	I-55 II-13 т.ч. п.1.11 т.3 т.ч. п.3.1	Обратная засыпка грунта II группы экскаватором с грейферным ковшом емкостью 0,5 м ³ Цена: $96,8+91,99 \times 0,2 \times$ $\times 0,15+4,81 \times 0,2=100,51$	1000 м ³	0,4	100,51			40			
11	I-230 29-1 т.ч. п.1.11 3,48	То же, бульдозе- ром Цена: $33,8 \times 0,85=28,73$	1000 м ³	0,19	28,73			5			
12	I-968 81-2	То же, вручную	100 м ³	0,20	46,0			9			
13	I-194 25-1	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта I группы	1000 м ³	0,26	10,7			3			
14	I-195 25-2	То же, грунта II группы	1000 м ³	0,634	13,2			8			
								Итого по разделу	939		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Фундаменты											
I	8-II 3-2	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм	м3	0,40	13,4			5			
2	6-2I 1-2I	Устройство ленточных бутобетонных фундаментов из бетона М-100	м3	119,6	29,6			3540			
3	7-400 36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	209	1,27			265			
4	7-40I 36-2	То же, массой до 1 т	шт	88	1,65			145			
5	7-402 36-3	То же, массой до 1,5 т	шт	80	2,36			189			
6	7-403 36-4	То же, массой более 1,5 т	шт	122	2,90			354			
7	ССЦ п.3-19	Стоимость стеновых блоков из тяжелого бетона М-100 объемом менее 0,3 м3	м3	50,11	44,2			2215			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
8	ССЦ п.3-II	То же, объемом менее 0,5 м3	м3	10,75	42,5			457			
9	-"- п.3-3	То же, объемом 0,5 м3 и более	м3	139,88	40,9			5721			
10	ССЦ тех.ч. п.3.I.	Стоимость петель из стали А-I	т	0,69	229			158			
Итого по разделу								13049			
Ш. С т е н ы											
I	8-76 9-3 ССЦ п.6-6 8-4	Кладка наружных стен из керами- ческого кирпича толщиной 64 см с облицовкой цвет- ным	м3	54,2	44,08			2389			
Цена: $40,3 + (158 - 122) \times 0,105 = 44,08$											
2	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из керамиче- ского кирпича тол- щиной 38 см	м3	21,0	34,3			720			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	7-445 38-10.18	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	83	0,23			19			
4	7-130 9-2-1.8	То же, массой до 1 т	шт	1	1,77			2			
5	ССЦ 9-92	Стоимость сборных железобетонных пе- ремычек из бетона И-200	м3	4,04	64,4			260			
6	ССЦ т.3-1 п.3	Стоимость армату- ры, сталь А-III	т	0,157	250			39			
7	-"- п.6	То же, В-I	т	0,081	321			26			
8	-"- п.1	То же, А-I	т	0,022	229			5			
9	8-27 4-7	Вертикальная гид- роизоляция горя- чим битумом за 2 раза	100м2	1,55	90			140			
10	8-17 4-3	Горизонтальная гид- роизоляция из 2-х слоев толя	100м2	1,60	236,0			378			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II	23-8 2-1	Прокладка асбесто- цементных труб	м	10,5	2,09			22			
		Итого по разделу.						4000			
		IV. Перекрытие над подвалом									
I	7-460 39-5-1.8	Установка панелей перекрытия пло- щадью до 5 м2	шт	4	2,09			8			
2	7-463 39-6-1.8	То же, площадью до 10 м2	шт	4	3,09			I2			
3	ССЦ II-158 прил. I стр.346	Стоимость сборных железобетонных многопустотных плит с норматив- ной нагрузкой 970 кг/м2 проле- том 5,98 м, приве- денной толщиной 12 см ПК8-60-12 ПК8-60-10	м2	13,04	9,62			I25			

Цена: 7,8I+I,4I+0,2x2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПКЗ-24.18 ПКЗ-24.10	м2	6,62	7,50			50			
		Цена: 7,41-0,11+0,2									
		Итого по разделу						386			
		У. Лестницы									
I	8-36 5-4	Кладка кирпичных стенок под ступе- ня	м3	0,3	34,3			10			
2	7-668 47-11- 1.8	Укладка ступеней	шт	12	0,72			9			
3	ССЦ 11-172	Стоимость ступе- ней марки КС 11-17	м	12,6	3,72			47			
		Итого по разделу						66			
		У1. Перегородки									
I	8-45 5-9	Кладка перегород- ок из керамиче- ского кирпича	100м2	0,03	472			14			
		Итого по разделу						14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УП. Д в е р и											
I	10-105 20-I	Установка наруж- ных дверных бло- ков площадью до 3 м2 в каменных стенах	м2	2,66	1,45			4			
2	10-105 20-I	Установка внутрен- них дверных блоков площадью до 3 м2 в каменных стенах	м2	1,25	1,45			2			
3	10-140 26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах площадью проема до 3 м2	м2	2,66	1,34			4			
4	ССРП п.234	Отжимность дверных блоков марки ДН 20-4.8.6	м2	2,66	16,9			45			
5	-"- п.270	ДН 12-9	м2	1,25	30,4			38			
6	15-730 20I-6	Остекление двер- ных блоков 4-х мм стеклом	100м2	0,004	222			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ССРЦ ч. I п. 447	Скобяные приборы для дверей входных в здание, двухполь- ных	к-т	I	8,94			9			
8	-"- п. 448	То же, для дверей входных в помеще- ние, однопольных	к-т	I	2,97			3			
Итого по разделу								106			
Уш. П о л ы											
а) полы подвала											
I	II-2 I-2	Уплотнение грун- та щебнем	100м2	0,34	43,3			15			
2	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 80 мм	м3	2,71	29,3			79			
3	II-67 II-1 II-68 II-2	Устройство бетон- ного покрытия толщиной 20 мм из бетона М-200	100м2	0,34	91,4			31			
Цена: 123-15,8х2= = 91,4											
Итого по "а"								125			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		б) подготовка под полы I этажа									
4	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	5,20	43,3			225			
5	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 80 мм	м ³	58,57	29,3			1716			
6	II-57-I 8-3	Стяжка из легкого бетона М-50 толщи- ной 20 мм	100м ²	2,93	82,6			242			
7	II-55 8-I	Стяжка из цементно- песчаного раствора М-150 толщиной 20 мм	100м ²	2,11	70,0			148			
8	II-55 8-I II-56 8-2	То же, толщиной 40 мм Цена: 70,0+13,60x4	100м ²	0,65	124,4			81			
9	II-16 3-I II-17 3-2	Гидроизоляция из 2 слоев гидро- изола Цена: II8+77	100м ²	0,78	195,0			152			

I	2	3	4	5	6	9	10	11	12
10	II-50 7-1	Устройство звуко- изоляционного слоя из керамзитового гравия толщиной 120 мм	м3	25,39	16,1		409		
11	II-14 3-1	Прокладка из водо- непроницаемой бу- маги в один слой	100м2	2,12	96,6		205		
12	II-53 7-4	Тепло и звукоизо- ляция из древесно- волокнистых плит толщиной 25 мм	100м2	2,12	85,0		130		
13	II-53 7-4	То же, толщиной 6 мм	100м2	2,12	5,85		12		
14	ССРЦ ч. I п. 322	Стоимость древес- но-волокнистых плит толщиной 6 мм	1000 м2	0,212	1500		318		
15	II-52 7-3	Теплоизоляционная прослойка из жест- кой минераловатной плиты толщиной 40 мм	100м2	0,65	16,6		11		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ССРП ч. I п. II6	Стоимость минераловатных плит	м3	2,62	43,6			114			
		Итого по "б"						3813			
		Итого по разделу						3928			
		IX. Внутренняя отделка									
I	15-297 209-4	Отделка поверхности потолков из железобетонных плит под окраску	100м2	0,37	20,7			8			
2	15-509 153-2	Известковая побелка потолков	100м2	0,37	3,13			1			
3	15-242 205-1	Штукатурка перегородок и стен известковым раствором	100м2	0,67	76,2			43			
4	15-508	Известковая окраска стен и перегородок	100м2	0,67	5,84			3			
		Итого по разделу						55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
X. Разные работы											
а) Отмостка											
I	27-42 II-I примеч.	Основание под отмостку из щебня толщиной 100 мм Цена: 195-5x10,9= =140,5	100м2	1,59	140,5			223			
2	27-169 42-I	Покрытие отмостки асфальтобетонной смесью толщиной 30 мм	100м2	1,59	110,0			175			
Итого по "а"								398			
б) Фундаменты под оборудование (лист АС-014)											
I	6-33 3-4	Монолитные фундаменты из бетона М-200	м3	0,63	37,3			23			
2	ССРЦ ч. II п. I	Арматура А-I	т	0,003	270			1			
3	10-197 36-5 т.ч.п.3.3	Установка деревянный решетки из брусков 40x40	м2	0,57	2,76			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	II-55 8-I ССП 2-6	Цементная стяжка из раствора М-200 Цена: $70 + (28,10 - 25,9) \times 2,04$	100м ²	0,025	74,49			2			
5	II-77 II-II	Железнение цемент- ного покрытия	100м ²	0,025	9,83			1			
6	II-14 3-I II-15 3_2	Гидроизоляция из 2-х слоев руберо- ида на битумной мастике Цена: 96,6+55,8	100м ²	0,025	152,4			4			
7	20-696 18-I	Укладка металли- ческих уголков	100кг	0,44	35,9			16			
Итого по "б"								49			
в) Подпольные каналы и прямки											
I	II-II I-II	Бетонная подготов- ка из бетона М-100	м ³	4,70	29,3			138			
2	8-30 5-I	Кладка стен каналов и прямков из кирпи- ча керамического	м ³	15,8	34,2			540			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1250 кг/м ² пролетом I,6 м приведенной толщиной 8 см ПТП I2,5-I6.14	м ²	100,8	6,32			637			
		Цена: 6,94-0,2x2- - 0,22									
II	- II-I48	То же, нормативной нагрузкой 1240 кг/м ² пролетом I,1 м при- веденной толщиной 8 см ПТП I2,5-II-9 ПТП I2,5-8-6 ПТП I2,5-I3-13	м ²	22,83	6,29			144			
		Цена: 6,94-0,2x2- - 0,25									
12	8-27 4-7	Вертикальная обмаз- ка стен каналов горячим битумом за 2 раза	100м ²	2,90	90,0			261			
13	8-6I 7-5	Перекрытие прям- ка металлической решеткой	т	0,10	318			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	15-509 153-2	Известковая покраска стен каналов	100м2	2,90	3,13			9			
								Итого по "в"	2216		

Примечание: Перемычки для перекрытия каналов учтены в разделе "Стены"

г) Венткамера и воздухозаборных канал

I	8-43 5-8	Устройство армированных перегородок толщиной 12 см	100м2	0,076	496			38			
2	8-45 5-9	Кладка из керамического кирпича стен воздухозаборного канала	100м2	0,09	472			42			
3	26-19 4-6	Утепление стен венткамеры минераловатными плитами толщиной 80 мм	м3	0,65	8,05			5			
4	II-14 3-I	Укладка по плитам перекрытия I слоя рубероида	100м2	0,08	96,6			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	II-14 3-1 II-15 3-2	Гидромасляная из 3-х слоев руберои- да по перекрытию воздухозаборного канала Цена: 96,6+55,8x2	100м2	0,04	208,2			8			
6	II-52 7-3	Укладка минераль- ной ваты	100м2	0,08	16,6			1			
7	II-55 8-1 II-56 8-2	Цементно-песчаная стяжка толщиной 30 мм Цена: 70+13,6x2	100м2	0,12	97,2			12			
8	8-6I 7-5	Устройство металли- ческих решеток	т	0,093	318			30			
9	Б-298 210-1	Штукатурка по сет- ке стен венткаме- ры	100м2	0,08	386			31			
10	ССРЦ ч. I п. II6	Стоимость минера- ловатных плит	м3	1,35	43,6			59			
II	Б-20I 20I-1	Штукатурка стен канала	100м2	0,09	85,3			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	15-538 156-I -23.24	Окраска стен канала	100м2	0,09	5,94			I			
		Итого по "г"						243			

Примечание: Перемычки для перекрытия каналов и венткамеры учтены в разделе "Стены".

д) Входы № 1.2.3.4

1	II-3 I-3	Устройство песчаной подушки	м3	5,70	10,4			59			
2	8-30 5-I	Кладка стен из керамического кирпича	м3	7,30	34,2			250			
3	6-I73 I6-I	Устройство монолитных железобетонных ступеней из бетона М-200	м3	1,9	42,7			81			
4	ССРЦ ч.П п. II	Стоимость арматуры А-II	т	0,026	277			7			
5	20-696 I8-I	Укладка металлических уголков	100кг	2,59	35,9			93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	7-460 39-5-1.8	Укладка железобетонных плоских плит площадью до 5 м ²	шт	4	2,09			8			
7	ССЦ II-146 прилож. №1	Стоимость сборных железобетонных плоских плит с нормативной нагрузкой 660 кг/м ² пролетом 3,58 м приведенной толщиной 12 см Цена: 7,74+0,07+0,2	м ²	4,26	8,01			34			
8	ССЦ II-146 прилож. №1	То же, с нормативной нагрузкой 660 кг/м ² пролетом 2,68 м толщиной 12,2 см Цена: 7,74-0,11+0,2	м ²	9,57	7,83			75			
9	II-55 8-I	Цементная стяжка по плитам перекрытия площадок	100м ²	0,14	70,0			10			
10	II-77 II-II	Железнение цементного покрытия	100м ²	0,14	9,83			1			
11	7-653 47-6-1.8	Установка козырьков площадью до 5 м ²	шт	3	6,99			21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I2	ССЦ п. II-182	Стоимость козырь- ков	м3	1,14	53,5			6I			
I3	-"- техч. п. I	Стоимость армату- ры А-I	т	0,005	229			I			
I4	-"- п. 4	То же, А-II	т	0,006	260			2			
I5	-"- п. 3	То же, А-III	т	0,030	250			8			
I6	-"- п. 6	То же, Вр-I	т	0,039	32I			I3			
I7	-"- п. I3	Закладные детали	т	0,003	4I3			I			
I8	II-132 20-I	Устройство мозаич- ного покрытия на входах	100м2	0,10	492			49			
I9	I5-20I 40I-I	Штукатурка кирпич- ной стенки	100м2	0,57	85,3			49			
20	2I5-535 I56-4-23	Перхлорвиниловая окраска по подго- товленной поверх- ности	100м2	0,57	6I,2			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	15-297 209-4	Подготовка железобетонных плит козырьков под окраску	100м2	0,27	20,7			6			
22	15-541 156-4-23	Окраска козырьков гидрофобными красителями	100м2	0,27	50,6			14			
Итого по "д"								878			

Примечание: Перемычки для устройства ступеней учтены в разделе "Стены".

е) Вход в подвал

I	8-30 5-1	Кладка стен из керамического кирпича	м3	11,0	34,2			376			
2	7-668 47-11- -1.8	Укладка лестничных ступеней	шт	14	0,72			10			
3	ССЦ/ п.11-172	Стоимость железобетонных ступеней	м	12,6	3,72			47			
4	11-67 11-1	Устройство бетонного покрытия на площадках	100м2	0,03	123			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.6-6, 6-4	лицевой цветным кирпичом толщиной 64 см	м3	87,66	46,68			4092			
		Цена: 42,9+(158-122)х х0,105=46,68									
4	8-32 5-1 ССЦ п.6-1 6-4	Кладка парапетных стен из лицевого кирпича толщиной 25 см	м3	23,2	58,71			1362			
		Цена: 34,9+(122-60)х х0,384=58,71									
5	8-53 6-4 ССЦ п.6-1 6-6	Кладка декоратив- ных элементов фа- сада из цветного кирпича	м3	1,2	86,32			104			
		Цена: 43,4+(158-60)х х0,438=86,32									
6	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из керамиче- ского кирпича	м3	290,1	34,3			9950			
7	8-59 7-3	Армирование кир- пичной кладки	т	0,051	194			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
8	7-445 30-10 1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	453	0,23			104			
9	7-127 9-1-1.8	То же, массой до 0,7 т	шт	38	1,5			57			
10	ССЦ 9-32	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бето- на М-200	м3	20,23	64,4			1303			
II	ССЦ т.3-1 п.6	Стоимость армату- ры марки В-1	т	0,57	321			183			
12	- ^н - п.3	То же, А-Ш	т	0,68	250			170			
13	- ^н - п.1	То же, А-1	т	0,11	229			25			
14	7-662 47-9-1.8	Укладка парапет- ных плит массой до 0,5 т	шт	113	0,81			92			
15	ССЦ II-239	Стоимость парапет- ных плит из бето- на М-200	м3	3,9	71,1			277			
16	ССЦ т.3-1п.1	Стоимость армату- ры, А-1	т	0,094	229			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	тех.ч. прил.2	ного очертания Цена: $44,7+2,83 \times 0,1 = 44,98$	м3	17,69	44,98						
3	8-74-2 ССЦ 9-2 п 6-6, 6-4	Кладка наружных стен из кирпича пустотелого с об- лицовкой цветным кирпичом толщиной 51 см Цена: $44,7+(158-122) \times 0,13 = 49,38$	м3	69,77	49,38						
8	7-445 38-10- 1,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	395	0,23						
9	7-127 9-1-1,8	То же, массой до 0,7 т	шт	36	1,5						
III	ССЦ 9-92	Стоимость сборных железобетонных пе- ремычек из бетона М-200	м3	17,99	64,4						
II	ССЦ т.3-1 п.6	Стоимость армату- ры, В-1	т	0,25	321						
12	п.3	То же, А-III	т	0,88	250						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	-"- II-156	То же, ребристых плит нормативной нагрузкой 960 кг/м ² , пролетом 5,98 м, приведенной толщиной 11,22 см (ПРП 8-60.15)	м ²	8,91	8,30			74			
		Цена: 6,29+1,41+0,2х3									
11	-"- II-148	То же, плоских плит нормативной нагрузкой 1250кг/м ² , пролетом 1,6 м, приведенной толщиной 8 см (ПТП 12,5-16-14)	м ²	6,72	6,32			42			
		Цена: 6,94-0,2х2- - 0,22									
12	7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	10	0,23			2			
13	ССЦ 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м ³	0,36	64,4			23			
14	ССЦ таб.3-1 п.1	Стоимость арматуры А-I	т	0,001	229			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
8	- ^н - II-I58	То же, нормативной нагрузкой 660 кг/м ² , пролетом 8,86 м, приведенной толщи- ной 12 см (П89-12, П89-10)	м ²	110,63	10,51				1163		
		Цена: 7,81+0,2+2,50= =10,51									
9	- ^н - II-I56	То же, ребристых плит нормативной нагрузкой 960 кг/м ² , пролетом 5,98 м, приведенной толщи- ной 11,22 см	м ²	8,91	8,3				74		
		Цена: 6,29+1,41+0,2х х3=8,3									
10	6-77 9-I	Установка анкеров	т	0,049	651				32		
									3118		
Итого по разделу									3118		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XIV. К р о в л я											
I	I2-289 9-6 ССРЦ ч.1 п.367, 298	Устройство парс- изоляции из одного слоя пергамина Цена: $49,9 - III \times (0,25 - 0,22) = 46,57$	100м2	9,55	46,57			445			
2	I2-286 9-3	Утепление кровли пенобетонными пли- тами толщиной 240 мм	100м2	9,55	17,3			165			
3	ССЦ 9-327	Стоимость пенобе- тонных плит =400 кг/м3	м3	236,08	27,90			6587			
4	I2-287 9-4	Укладка керамзито- бетона для созда- ния уклона	м3	85,91	35,2			3024			
5	I2-299 10-1 ССЦ 2-4,2-3	Цементно-песчаная стяжка М-100, толщи- ной 15 мм Цена: $51,6 + (24,4 - 23,3) \times 1,58 = 53,34$	100м2	9,55	53,34			509			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I2-I30 2-6	Кровля рулонная плоская, четырех- слойная из руберо- ида на битумной мастике с защитным слоем из гравия при ширине здания бо- лее 24 м	100м ²	9,55	302			2884			
Итого по разделу									13614		
<p>Вариант утепления кровли в зависи- мости от темпера- туры вон</p> <p>Температурная зона - 20°C</p> <p>Пункт 3 раздела "Кровля" заменить следующим пунктом:</p>											
7	ССП 9-3-27	Стоимость пенобе- тонных плит - 400 кг/м ³ толщиной 160 мм	м ³	177,06	27,9			4940			
Температурная зона - 25°C											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ССЦ 8-327	Стоимость пенобе- тонных плит =400 кг/м ³ толщиной 210 мм	м ³	206,6	27,9			5764			
		Температурная зона - 40°С									
9	ССЦ 9-327	Стоимость пено- бетонных плит =400 кг/м ³ толщиной 270 мм	м ³	265,6	27,90			7410			
		XI. Лестницы									
I	7-506 4I-4-I.8	Укладка лестнич- ных маршей массой более 1 т	шт	4	3,11			12			
2	7-499 4I-1-I.8	Укладка лестничных площадок массой до 1 т	шт	2	2,22			4			
3	7-502 4I-2-I.8	То же, массой более 1 т	шт	2	3,32			7			
4	ССЦ II-167	Стоимость лестнич- ных маршей под об- лицовку накладны- ми проступями мас- сой до 5 т	м ²	18,8	10,80			203			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ССЦ II-169	Стоимость лестнич- ных площадок с бетонным полом	м2	II,42	9,94			II4			
6	7-668 47-II-I.8	Укладка железобе- тонных накладных проступей массой до 0,5 т	шт	48	0,72			35			
7	ССЦ II-173	Стоимость железо- бетонных просту- пей длиной до 3 м	м	57,82	I,67			97			
8	20-696 18-I	Установка металли- ческого огражде- ния	100кг	3,43	35,9			I23			
9	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлического ог- раждения	100м2	0,27	55,6			I5			
10	10-254 52-3	Установка деревян- ного поручня	м	42,1	0,22			9			
11	ССРЦ ч. II п. 329	Стоимость деревян- ного поручня	м	42,1	0,3			I3			
12	7-668 47-II- I.8	Укладка опорных подушек	шт	8	0,72			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		но 6 м ² , толщиной 80 мм	м ²	282,63	4,17			1179			
5	3-174	То же, площадь более 6 м ²	м ²	386,26	4,07			1572			
6	10-150 29-1	Установка экранов санузлов из сто- лярной плиты	м ²	7,3	0,81			6			
7	ССРЦ ч.П п.461	Отсимость экранов санузлов из сто- лярной плиты	м ²	7,3	13,0			95			
8	20-696 18-1	Металлические де- тали для крепле- ния экранов сан- узлов	100кг	0,21	35,9			8			
9	8-43-2 5-8	Перегородки арми- рованные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м из пустотело- го кирпича	100м ²	3,2	550			1760			
10	10-74 13-3	Заполнение фрамуж- ных проемов блока- ми площадью до 2м ² с одинарными пере- плетами	м ²	27,64	4,47			124			

I	2	3	5	6	7	8	9	10	II	I2
II	ССРЦ ч.П п.51 тех.ч. п.53	Стоимость фрамуж- ных блоков марки ФВ 09-12, ФВ 09-09 Цена: 20,3x0,62= = 12,6	м2	27,64	12,6		348			
I2	15-705 201-1-35	Остекление фра- мужных одинарных переплетов	100м2	0,28	121		34			
I3	15-623 165-1	Окраска экранов санузлов нитро- эмалью	100м2	0,15	70		11			
Итого по раздлу							5714			
<p>Вариант перегородок из сухой гипсовой штукатурки</p> <p>Пункты I, 2, 3, 4, 5 раздела "Перегородки" заменить пунктами</p>										
I	7-629 46-3-1.8	Установка гипсобе- тонных перегородок крупнопанельных площадью до 6м2	шт	97	3,56					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	7-632 46-4-1.8	То же, площадь до 10 м ²	шт	20	4,01						
3	7-635 46-5-1.8	То же, площадь до 15 м ²	шт	3	5,16						
4	ССИ 3-190	Стоимость панелей гипсобетонных пе- регородок площадь до 6 м ² толщиной 80 мм	м ²	251,7	4,17			1050			
5	-"- 3-174	То же, площадь более 6 м ²	м ²	172,67	4,07			703			
6	8-165 17-1	Установка панелей перегородок из су- хой гипсовой шту- катурки	100м ²	2,45	88,3			216			
7	Кальк. #1	Стоимость панелей перегородок из су- хой гипсовой шту- катурки марки ПД-1	м ²	228,02	-			1186			
8	-"-	То же, марки ПД-2м	м ²	16,5	-			202			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ХУП. 0 к н а									
I	IO-74 I3-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с тройными переплетами пло- щадью до 2 м2	м2	15,21	4,47			68			
2	IO-75 I3-4	То же, площадь более 2 м2	м2	196,74	3,25			639			
3	ССП ч. II п. I07	Стоимость оконных блоков марки ОРС-2I-2IВ	м2	106,5	23,10			2460			
4	"- п. I04	ОРС-18-15В	м2	62,16	30,2			1877			
5	"- п. 69	ОРС-9-9	м2	4,5	31,70			143			
6	"- п. 91	ОРС-18-9В	м2	6,12	32,10			196			
7	"- п. 88	ОРС-12-13,5	м2	4,59	25,2			116			
8	"- п. I05	ОРС-18-18В	м2	28,08	26,7			750			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	15-709 201-2-36	Тройное остекление оконных блоков 3 мм стеклом	100м2	2,12	366			776			
10	10-102 19-1	Установка деревян- ных подоконных до- сок в каменных сте- нах при высоте проема до 1 м	м2	4,5	1,65			7			
11	10-103 19-2	То же, при высоте проема до 2 м	м2	100,95	0,92			93			
12	10-104 19-3	То же, при высоте проема более 2 м	м2	106,5	0,62			66			
13	ССРЦ ч.П п.361	Стоимость деревян- ных подоконных досок	м	135,32	1,38			187			
14	ССРЦ ч.1 п.417	Стоимость скобя- ных приборов для окон с тройными пе- реплетами одноствор- ными с фрамугой	к-т	4	3,0			12			
15	-"- п.420	То же, двухстворные с фрамугой шири- ной до 2,1 м	к-т	58	5,93			344			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	-"- п.415	То же, одноствор- ные высотой до 1,2 м	к-т	9	1,78			16			
18	10-114 22-3	Установка балкон- ных блоков в ка- менных стенах с тройными переплета- ми площадь до 3 м2	м2	16,56	4,24			70			
19	ССРЦ ч.П п.213	Стоимость балкон- ных блоков БРС 24-9	м2	16,45	29,0			480			
20	10-140 26-1	Конопатка балкон- ных коробок паклей в наружных стенах при площади проема до 3 м2	м2	16,56	1,34			22			
21	15-727 201-5-37	Тройное остекление балконных дверных полотен 3 мм стеклом	100м2	0,17	310			36			
22	ССРЦ ч.1 п.443	Скобяные приборы для тройных балкон- ных дверных блоков однопольных	к-т	8	5,43			43			
Итого по разделу								8401			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вариант оконных блоков для температурных зон									
		Температурная зона -20°C									
		Раздел "Окна" исключить и заменить следующим разделом									
		"Окна"									
I	10-72 13-1	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью до 2 м ²	м ²	19,89	3,01			60			
2	10-73 13-2	То же, площадь более 2 м ²	м ²	196,74	2,18			429			
3	ССРЦ ч.П п.46	Стоимость оконных блоков ОС 21-21В	м ²	106,5	17,0			1811			
4	-"- п.44	ОС 18-15В	м ²	62,16	18,7			1162			
5	-"- п.34	ОС 18-9В	м ²	15,3	19,9			304			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
6	-"- п.31	0С 12-13,5В	м2	4,59	15,3			70			
7	-"- п.45	0С 18-18В	м2	28,08	17,7			497			
8	15-707 201-2	Остекление оконных блоков со спарен- ными переплетами 3 мм стеклом%	100м2	2,17	242			525			
9	10-103 19-2	Установка деревян- ных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема до 2 м	м2	110,13	0,92			101			
10	10-104 19-3	То же, при высоте проема более 2 м	м2	106,5	0,62			66			
11	ССРЦ ч.П п.361 стр.166	Стоимость деревян- ных подоконных досок	м	135,82	1,38			187			
12	ССРЦ ч.1 п.434	Стоимость скобяных приборов для окон со спаренными пере- плетами одноствор- ными с фрамугой	к-т	10	2,09			21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	-"- п.437	То же, двухстворными с фрамугой шириной до 2,1 м	к-т	58	3,38			196			
I4	-"- п.432	То же, одностворные высотой до 1,2 м	к-т	3	0,86			3			
I5	10-112 22-1	Установка балконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью до 3 м2	м2	19,2	2,86			55			
I6	ССРЦ ч.П п.208	Стоимость балконных блоков БС 28-9	м2	19,2	22,6			434			
I7	10-140 26-1	Конопатка балконных коробок палей в наружных стенах при площади проема до 3 м2	м2	19,2	1,34			26			
I8	15-725 201-5	Остекление спаренных балконных дверных полотен 3 мм стеклом	100м2	0,19	160			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ССРЦ Н.1 442	Скобяные приборы для балконных двер- ных спаренных бло- ков однопольных с фрамугой	к-т	8	3,54			28			
		Вариант остекления оконных блоков стеклопакетами									
		Температурная зона -20°C									
		Раздел "Окна" исклю- чить и заменить сле- дующим разделом									
		"Окна"									
I	10-72 13-1	Установка оконных блоков в каменных стенах со спарен- ными перештетами площадь до 2 м2	м2	59,96	3,01			180			
2	10-73 13-2	То же, площадь более 2 м2	м2	145,72	2,18			318			
3	ССРЦ ч.П п.31	Стоимость оконных блоков ОСП 21-9	м2	44,75	15,30			685			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	- ^н - п.32	ОСП 2I-12	м2	60,25	13,9			837			
5	- ^н - п.39	ОСП 18-15	м2	85,47	16,10			1376			
6	- ^н - п.2	ОСП 9-9	м2	4,5	17,30			78			
7	- ^н - п.3I	ОСП 18-9	м2	6,12	15,30			94			
8	- ^н - п.3I	ОСП 12-13,5	м2	4,59	15,3			70			
9	10-102 19-1	Установка деревян- ных подоконных до- сок в каменных сте- нах при высоте проема до 1 м	м2	4,5	1,65			7			
10	10-103 19-2	То же, при высоте проема до 2 м	м2	96,18	0,92			88			
11	10-104 19-3	То же, при высоте проема более 2 м	м2	105,0	0,62			65			
12	ССРЦ ч.П п.36I стр.166	Стоимость деревян- ных подоконных досок	м	131,10	1,38			181			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		плетами одноствор- ными высотой до 1,2 м	к-т	9	0,86			8			
19	-" п.433	То же, высотой до 2,1 м	к-т	54	1,29			70			
20	-" п.436	То же, двухствор- ными высотой до 2,1 м	к-т	33	2,58			65			
21	ССРЦ ч. I п.442	Скобяные приборы для балконных двер- ных спаренных бло- ков однопольных с фырамугой	к-т	8	3,54			28			
		ХУН. Д в е р и									
I	10-105-I 20-I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах с пружинами или пневмосатворами площадь до 3 м2	м2	11,75	1,63			19			
2	10-106-I 20-2	То же, площадь более 3 м2	м2	3,05	1,39			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3	10-105 20-1	Установка внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью до 3 м2	м2	61,61	1,45			89			
4	10-107 20-3	То же, в перегородках площадью проема до 3 м2	м2	99,58	2,0			199			
5	10-108 20-4	То же, площадь более 3 м2	м2	3,05	1,58			5			
6	10-140 26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах площадью проема до 3 м2	м2	11,75	1,34			16			
7	10-141 26-2	То же, площадь проема более 3м2	м2	3,05	0,95			3			
8	ССРЦ ч.П п.239	Стоимость дверных блоков марки ДН 23-9-4	м2	23,5	18,30			430			
9	"-" п.235	ДН 23-4.8-6	м2	6,10	16,0			98			
10	"-" п.264	ДС 20-8т	м2	1,85	28,30			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	- ^в - п.218	ДГ 2I-9	м2	64,8	14,20			920			
I2	- ^в - п.218	ДГ 2I-8	м2	23,85	14,20			339			
I3	- ^в - п.217	ДГ 2I-7	м2	27,8	15,0			417			
I4	- ^в - п.224	ДО 2I-13	м2	26,3	9,79			257			
I5	- ^в - п.219	ДГ 2I-12	м2	4,84	13,5			65			
I6	I5-730 20I-6	Остекление двер- ных блоков 4 мм стеклом	100м2	0,16	222			36			
I7	ССРЦ ч. I п.446	Скобяные приборы для дверей вход- ных в здание од- нополюсные	к-т	5	6,73			34			
I8	- ^в - п.447	То же, двухполюсные	к-т	1	8,94			9			
I9	- ^в - п.448	То же, для дверей входных в помеще- ние однополюсных	к-т	79	2,97			235			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	п.449	То же, двухпольных	к-т	II	3,23			36			
								Итого по разделу	3263		
XIX. П о л ы											
а) Подготовка под полю 2 этажа											
I	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Стяжка из легкого бетона М-50 тол- щиной 60 мм	100м2	6,40	207,4			1327			
Цена: 82,6+15,6х8											
2	II-55 8-1 II-56 8-2	Стяжка из цемент- но-песчаного рас- твора М-150 толщи- ной 40 мм	100м2	0,68	124,4			5			
Цена: 70+13,60х4											
3	II-53 7-4	Тепло- и звуко- изоляция из дре- весноволокнистых плит толщиной 25 мм	100м2	7,80	85,0			663			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	II-57 8-3 II-58 8-4	Устройство сборной гипсо-цементно- бетонной плиты М-75 толщиной 50 мм Цена: 15,62+0,61x6	100м2	0,71	18,68			13			
5	Ц.И. I п.372 Письмо Госстроя СССР от 14.07. 83г. ВА-386I-4	Огнестойкость плиты Цена: 4,18x1,25	м2	71,38	5,23			373			
Итого по "а"								2461			
б) Чистые полы I и 2 этажей											
5	II-205 28-I	Покрытие из лино- леума поливинил- хлоридного на тка- невой основе	100м2	12,62	519,0			6550			
6	II-207 28-I	То же, линолеума с тепло- звуко- изоляционным слоем	100м2	1,52	453			689			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тавами стен и перегородок	100м2	2,75	76,7			211			
II	15-82 14-I	Облицовка стен глазурованной плиткой	100м2	4,88	422			2059			
I2	15-578 159-8-26	Масляная окраска оконных и дверных откосов	100м2	2,14	91,2			195			
Итого по разделу								6962			
Примечание: Окраска оконных и дверных блоков учтена в стоимости окон и дверей (ССРЦ ч. II т. ч. п. 4.4)											
XXI. Наружная отделка											
I	12-277 8-2	Устройство обрамлений на фасадах из готовых элементов	100м2	10,89	9,43			103			
Итого по разделу								103			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		кой 1250 кг/м ² пролетом 0,8 м, приведенной толщи- ной 8 см (ППП 12,5-8-6)	м ²	0,48	6,29			3			
		Цена: 6,94-0,2х2- -0,25=6,29									
7	15-201 51-1 "	Улучшенная штука- турка наружных стен цементно- известковым раст- вором	100м ²	0,23	85,3			20			
8	15-529 156-4-24	Окраска наружных стен перхлорвини- ловыми красками	100м ²	0,23	47,5			II			
9	12-299 10-1	Устройство цемент- ной стяжки по пли- там покрытия	100м ²	0,21	51,6			II			
10	II-77 II-II	Железные стяжки	100м ²	0,21	9,83			2			
Итого по "а"								496			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б) Ограждение радиаторов											
I	10-32 6-I	Ограждение радиаторов из столярной плиты	м2	55,9	0,25			14			
2	ССРЦ ч.П п.465	Стоимость столярной плиты	м2	55,9	10,0			559			
3	15-635 165-4- 29,30	Покрытие столярной плиты лаком за 2 раза	100м2	0,56	35,7			20			
4	20-696 18-I	Металлические детали крепления ограждения радиаторов	100кг	0,98	35,9			35			
-----								628	Итого по "б"		
в) Радиостойка и телеантенна											
I	34-233 37-15	Установка опоры стальной с оттяжками	шт	2	80,6			161			
-----								161	Итого по "в"		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		г) Раздаточное окно									
I	10-124 24-5	Отделка коробками окна выдачи	м2	3,21	0,46			I			
2	ССРЦ ч.П п.312	Стоимость оконных коробок	м	11,11	1,07			12			
3	"-" п.434	Полотна окон раз- дачи	м2	3,21	16,70			54			
4	10-88 15-2	Установка скобяных приборов	к-т	3	3,24			I			
5	ССРЦ ч.1 п.449	Стоимость скобя- ных приборов	к-т	3	3,23			10			
6	10-32 6-1	Устройство дере- вянного прилавка	м2	0,83	2,14			2			
7	11-213 29-3	Оклейка прилавка пластиком	100м2	0,01	636			7			
8	ССРЦ ч.П п.503	Деревянные детали для крепления при- лавка	шт	6	0,15			I			
Итого по "г"								88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
д) Эвакуационные наружные лестницы											
1	7-653 47-6-1.8	Укладка балконных плит площадью до 5 м ²	шт	4	6,99			28			
2	ССЦ 11-177	Стоимость балконных плит длиной более 3 м	м ²	17,64	10,3			182			
3	8-30 5-1	Кладка стен лестниц из керамического кирпича	м ³	13,2	34,2			452			
4	8-27 4-7	Обмазка стен, соприкасающихся с грунтом горячим битумом за 2 раза	100м ²	0,07	90			6			
5	7-445 38-10.18	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	60	0,23			14			
6	ССЦ 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м ³	0,6	64,4			39			
7	ССЦ таб.3-1 п.6	Стоимость арматуры марки В-1	т	0,031	321			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	18-I	ческих уголков 100x10	100кг	2,42	35,9			87			
		Итого по "д"						955			
		е) шахта лифта									
I	6-I-2 I-I	Подготовка под стены из бетона М-200	м3	0,52	30,4			16			
2	8-36 5-4	Кирпичная кладка стен шахты из кир- пича керамического	м3	6,03	34,3			207			
3	20-696 18-I	Укладка закладных деталей	100кг	0,73	35,9			26			
4	7-445 38-10-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	11	0,23			3			
5	ССП 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бето- на М-200	м3	0,32	64,4			21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ССП таб.3-1 п.6	Стоимость армату- ры марки В-I	т	0,005	321			2			
7	"-" п.3	То же, А-III	т	0,015	250			4			
Итого по "е"								279			
ж) Душевые поддоны											
I	II-55 8-1 II-56 8-2	Цементно-песчаная стяжка толщиной 30 мм Цена: $70+13,6 \times 2 = 97,2$	100м ²	0,07	97,2			7			
2	II-14 3-1 II-15 3-2	Гидроизоляция стен и дна за 2 слоев рубероида на би- тумной мастике Цена: $96,6+55,8=152,4$	100м ²	0,19	152,4			29			
3	II-II I-II	Бетонная подготов- ка из бетона М-100	м ³	0,34	29,30			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	8-45 5-9	Кладка стенок из керамического кирпича толщиной 120 мм	100м2	0,04	472			19			
5	15-82 14-1	Облицовка душевого поддона для персонала керамической плиткой	100м2	0,02	422			8			
Итого по "ж"								73			
а) Утепление тамбуров											
1	26-35 8-8	Утепление перегородок тамбуров минераловатными плитами толщиной 80мм	м3	2,95	35,5			105			
2	ССРЦ ч. I п. II6	Стоимость минераловатных плит	м3	2,89	43,60			126			
3	15-298 60-1	Улучшенная штукатурка по сетке перегородок	100м2	0,37	73,0			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	15-304 6I-I	Устройство каркаса при оштукатурива- нии стен	100м ²	0,37	73,0			27			
Итого по "з"								401			
Итого по разделу								3126			

Главный инженер проекта

Начальник ОС и ПОС

Составила

Проверила

Б.Г.Павлов

В.Н.Луценков

Н.Н.Андреева

А.С.Филипова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Перекрытие над подвалом	м2	46,74	386	16,5	64	36	486						0,30 10,4
5	Лестницы	м2	3,8	66	16,5	11	6	83						0,05 21,84
6	Перегородки	м2	3,0	14	16,5	2	1	17						0,01 5,67
7	Двери	м2	3,91	106	16,5	17	10	133						0,08 34,02
8	Полы:													
	а) полы подвала	м2	34,0	125	16,5	21	12	158						0,10 4,65
	б) подготовка под полы I этажа	м2	797,49	3813	16,5	629	355	4797						2,92 6,02
9	Внутренняя отделка	м2	104,0	55	16,5	9	5	69						0,04 0,65
10	Разные работы здания	м3	6659,6	4224	16,5	697	394	5315						3,23 0,8
Итого по "А"		руб.		26777		4418	2496	33691						20,49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б. Надземная часть														
II	Стены	м3	842,87	35673	16,5	5886	3325	44884						27,31 53,25
12	Перекрытие	м2	845,35	7957	16,5	1313	742	10012						6,09 11,84
13	Покрытие	м2	864,17	8118	16,5	1339	757	10214						6,22 11,82
14	Кровля	м2	955,0	13614	16,5	2246	1269	17129						10,42 17,94
15	Лестницы	м2	30,22	651	16,5	107	61	819						0,50 27,10
16	Перегородки	м2	1023,83	5714	16,5	943	533	7190						4,37 7,02
17	Окна	м2	211,95	8401	16,5	1386	783	10570						6,43 49,87
18	Двери	м2	179,04	3263	16,5	538	304	4105						2,50 22,93
19	Полы													
	а) подготовка под полы 2 этажа	м2	794,87	2461	16,5	406	229	3096						1,88 3,89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) чистые полы	м2	1592,36	7966	16,5	1314	742	10022						6,06 6,29
20	Внутренняя отделка	м2	6062,5	6862	16,5	1132	640	8634						5,25 1,42
21	Наружная отделка	м2 фасада	1089,0	103	16,5	17	10	130						0,08 0,12
22	Разные работы	м3	6659,6	3126	16,5	516	291	3933						2,39 0,59
Итого по "Б"		руб.		103909		17143	9686	130738						79,51
Итого по "А"+"Б"		руб.		130686		21561	12182	164429						100

Главный инженер проекта
 / Начальник ОС и ПОС
 Составила
 Проверила

Б.Г. Павлов
В.Н. Луценков
Н.Н. Андреева
А.С. Филиппова

Б.Г. Павлов
 В.Н. Луценков
 Н.Н. Андреева
 А.С. Филиппова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

к типовому проекту детские ясли-сад на 8 групп (190 мест) Стены кирпичные
(вариант с техподпольем) на общестроительные работы

Основание: чертежи № АС 01 + АС 021
АС I + АС 25

Сметная стоимость 172,05 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на: I место 905,53 руб.

I м2 общей площади 95,61 руб.

I м3 объема здания 25,83 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ УСН, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно чистой продукции
					основ-ная плата	эксп-луата-ция машин			основ-ная зар-плата	эксп-луата-ция машин	
					в т.ч. зар-плата				в т.ч. зар-плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Подземная часть

I. Земляные работы

I I-230 Срезка растительного
29-I грунта I группы
I-237 бульдозером с

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I-175 22-14 т.ч. п.1.11 т.3	То же, с погрузкой на автосамосвалы Цена: $156+148,09 \times 0,15 =$ $= 178,21$	1000 м3	0,84	178,21			150			
6	ССЦ #1 стр.28	Отвозка вытеснен- ного грунта на расстояние до 1 км	т	1470	0,29			426			
7	I-106 17-2	Срезка недобора грунта II группы, разработанного ме- ханизированным спо- собом	100м3	0,67	49,7			33			
8	I-949 79-2 т.ч. 3.67	То же, вручную Цена: $120 \times 1,2 = 144,0$	100м3	0,22	144,0			32			
9	I-230 29-1 1287 29-8 т.ч. п.1.11 3,48	Перемещение разра- ботанного грунта бульдозером на 30 м в резерв и в обратном направлении Цена: $(33,8 \times 0,85 + 27,7 \times 2) \times$ $1,1 \times 2 = 185,09$	1000 м3	0,44	185,09			81			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
10	I-55 II-13 т.ч. п. I. II т.3 т.ч. п.3. I	Обратная засыпка грунта II группы экскаватором с грейферным ковшом емкостью 0,5 м3 Цена: $96,8+91,99 \times 0,2 \times$ $0,15+4,81 \times 0,2=100,51$	1000 м3	0,5	100,51			30			
11	I-230 29-1 т.ч. п. I. II 3.48	То же, бульдозе- ром Цена: $33,8 \times 0,85=28,73$	1000 м3	0,13	28,73			4			
12	I-968 8I-2	То же, вручную	100м3	0,10	46,0			5			
13	I-194 25-1	Работа на отвале при транспортирова- нии грунта I груп- пы	1000м3	0,26	10,7			3			
14	I-195 25-2	То же, грунта II группы	1000 м3	0,84	13,2			II			
Итого по разделу									ICII		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П. Фундаменты											
I	6-2I I-2I	Устройство ленточных бутобетонных фундаментов из бетона М-100	м3	119,6	29,6			3540			
2	7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	352	1,27			447			
3	7-40I 36-2	То же, массой до I т	шт	88	1,65			145			
4	7-402 36-3	То же, массой до I,5 т	шт	85	2,36			201			
5	7-403 36-4	То же, массой более I,5 т	шт	87	2,90			252			
6	ССЦ п.3-19	Стоимость стеновых блоков из тяжелого бетона М-100 объемом менее 0,3 м3	м3	73,52	44,2			3250			
7	" п.3-II	То же, объемом менее 0,5 м3	м3	10,68	42,5			454			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	"- п.3-3	То же, объемом 0,5 м ³ и более	м ³	113,26	40,9			4632			
9	ССЦ тех.ч. п.3.1	Стоимость петель из стали А-1	т	0,71	229			163			
								Итого по разделу II	13084		
Ш. С т е н ы											
I	8-76 9-3 ССЦ п.6-6 6-4	Кладка наружных стен из керамиче- ского кирпича с тол- щиной 64 см с обли- цовкой цветным	м ³	72,83	44,08			3210			
Цена: 40,3+(158-122)х х 0,105											
2	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из керамиче- ского кирпича тол- щиной 38 см	м ³	27,24	34,2			934			
3	8-27 4-7	Вертикальная гидро- изоляция битумом за 2 раза	100м ²	2,85	90			257			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
4	8-17 4-3	Горизонтальная гидроизоляция из 2 слоев толя	100м ²	1,64	236,0			387			
5	7-445 38-10- I.8	Укладка сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 массой до 0,3 т	шт	92	0,23			21			
6	ССЦ 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек	м ³	2,28	64,4			147			
7	- таб.3-1 п.6	Стоимость арматуры В-I	т	0,062	321			20			
8	- п.3	То же, А-III	т	0,027	250			7			
9	- п.1	То же, А-I	т	0,008	229			2			
10	23-8 2-1	Прокладка асбестоцементных труб	м	10,5	2,09			22			
Итого по разделу III								5007			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
IV. Перекрытие над техподпольем											
I	7-460 39-5-1.8	Установка панелей перекрытия пло- щадью до 5 м2	шт	26	2,09			54			
2	7-463 39-6-1.8	То же, площадью до 10 м2	шт	39	3,09			121			
3	7-451 39-2-1.8	То же, площадью более 10 м2	шт	47	2,99			141			
4	ССС II-158 прил. I стр. 346	Стоимость сборных железобетонных многопустотных плит с норматив- ной нагрузкой 800 кг/м2, проле- том 5,98 м, приве- денной толщиной 12 см ПК6-60.12 ПК6-60.18 Цена: 7,81+1,04+0,2	м2	631,06	9,05			5711			
5	-"-	То же, с норматив- ной нагрузкой 970 кг/м2 ПК8-60-10, ПК8-60-12 Цена: 7,81+1,41+0,2x2	м2	79,36	9,62			763			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	-"- II-157	То же, многопустотных плит пролетом 2,98 м, нормативной нагрузкой 970 кг/м ² приведенной толщиной 12,85 см III 30-15	м ²	17,76	7,76			138			
		Цена: 7,4I-0,05+0,2x2									
14	-"- II-157	То же, приведенной толщиной II,98 см III 30-10	м ²	5,9	7,56			45			
		Цена: 7,4I-0,05+0,2									
15	-"- II-148	То же, плоских плит нормативной нагрузкой 1250 кг/м ² , пролетом 1,6 м, приведенной толщиной 8 см III 12,5-16.14	м ²	6,72	6,32			45			
		Цена: 6,94-0,2x2-0,22									
16	7-29I 17-7	Установка анкеров для крепления плит	т	0,038	342			13			
Итого по разделу IV								8177			

I	2	3	4	5	6	6	7	9	10	II	12
У. Лестницы											
I	7-502 4I-2-I.8	Укладка лестничных площадок массой более I т	шт	2	3,32			7			
2	ССЦ II-169	Стоимость лестничных площадок	м2	6,5	9,94			65			
3	7-668 47-II-I.8	Укладка опорных подушек	шт	4	0,72			3			
4	ССЦ 9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М-200	м3	0,07	62,7			4			
5	ССЦ таб.3-I п. I	Стоимость арматуры А-I	т	0,002	229			I			
6	-"-п.3	То же, А-III	т	0,005	250			I			
7	7-130 9-2-I.8	Укладка перемычек массой до I т	шт	2	1,77			4			
8	ССЦ 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	0,5	64,4			32			

I	2	3	4	5	6	6	8	9	10	II	I2
9	ССЦ таб.3-1 п.1	Стоимость армату- ры А-1	т	0,002	229			1			
10	"-п.3	То же, А-III	т	0,011	250			3			
11	"-п.6	То же, В-1	т	0,007	321			2			
12	II-50 7-1	Укладка керамзито- вого гравия под марши	м3	0,4	16,1			6			
13	8-36 5-4	Кладка кирпичных стеноч под ступе- ни	м3	0,3	34,3			10			
14	7-668 47-II-1.8	Укладка ступеней	шт	12	0,72			9			
15	ССЦ II-172	Стоимость ступе- ней марки ЛС II-17	м	12,6	3,72			47			

Итого по разделу У								189			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	II-58-I 8-4	ной 60 мм Цена: 82,6+15,6x8	100м2	2,12	207,4			440			
6	II-55 8-1	Стяжка из цементно-песчаного раствора М-150 толщиной 20 мм	100м2	0,78	70,0			55			
7	II-55 8-1 II-56 8-2	То же, толщиной 40 мм Цена: 70+13,60x4	100м2	2,93	124,4			364			
8	II-16 3-1 II-17 3-2	Гидроизоляция из 2 слоев гидроизола Цена: 118+77	100м2	0,78	195,0			152			
9	II-53 7-4	Тепло- и звуко-изоляция из древесноволокнистых плит толщиной 25 мм	100м2	2,12	85,0			180			
10	II-52 7-3	Теплоизоляционная прослойка из жесткой минераловатной плиты толщиной 40мм	100м2	5,86	16,6			97			
II	ССРЦ ч. I п. II6	Стоимость минераловатных плит	м3	23,4	43,6			1020			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по "б"						2618			
		Итого по разделу VIII						3088			
		Х. Разные работы .									
		Прямки									
1	II-II I-II	Подготовка из бетона М-100	м3	0,15	29,3			4			
2	8-38 5-5	Кладка стен прямков из кирпича керамического	м3	0,94	37,9			36			
3	10-109 20-5	Установка деревянных люков	м2	2,5	1,34			3			
4	ССРЦ п. 270 ч. II	Стоимость люков марки ДЛ-12-9	м2	2,5	30,4			76			
5	8-6I 7-5	Перекрытие прямков металлической решеткой	т	0,10	318			32			
		Итого по "в"						151			
		Итого по разделу X						2159			

Т.П. 214-1-270.83 (IV)

- 103 -

19200-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Стены	м3	102,35	5005	16,5	826	467	6300						3,66 61,55
4	Перекрытие над техподпольем	м2	883,88	8177	16,5	1349	762	10288						5,97 11,64
5	Лестницы	м2	6,5	189	16,5	31	18	238						0,14 36,62
6	Перегородки	м2	3,0	14	16,5	2	1	17						0,01 5,67
7	Двери	м2	3,91	106	16,5	17	10	133						0,08 34,02
8	Полы													
	а) подвала и техподполья	м2	127	470	16,5	78	44	592						0,34 4,66
	б) подготовка под полы I этажа	м2	797,49	2618	16,5	432	244	3294						1,91 4,13
10	Разные работы	м3 здан.	6659,6	2159	16,5	356	201	2716						1,58 0,41
Итого по "А"		руб.	32835	5417		5417	3060	41312						24,0 211,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б. Надземная часть														
II	Стены	м3	842,87	35673	16,5	5886	3325	44884						26,09 53,25
I2	Перекрытие	м2	845,35	7957	16,5	1313	742	10012						5,82 11,84
I3	Покрытие	м2	864,17	8118	16,5	1339	757	10214						5,93 11,82
I4	Кровля	м2	955,0	13614	16,5	2246	1269	17129						9,96 17,94
I5	Лестницы	м2	30,22	651	16,5	107	61	819						0,48 27,10
I6	Перегородки	м2	1023,83	5714	16,5	943	533	7190						4,18 7,02
I7	Окна	м2	211,95	8401	16,5	1386	783	10570						6,14 49,87
I8	Двери	м2	179,04	3263	16,5	538	304	4105						2,38 2293
I9	Полы													
	а) подготовка под полы 2 этажа	м2	794,87	2461	16,5	406	229	3096						1,80 3,89

Т.п. 214-1-270.83 (IV)

- 105 -

19200-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б/ чистые полы	м2	1592,36	7966	16,5	1314	742	10022						5,83 6,29
20	Внутренняя отделка	м2	6062,5	6862	16,5	1132	640	8634						5,02 1,42
21	Наружная отделка	м2 фасада	1089,0	103	16,5	17	10	130						0,08 0,12
22	Разные работы	м3 здания	6659,6	3126	16,5	516	291	3933						2,29 0,59
Итого по "Б"		руб.		103909		17143	9686	130738						76,0 214,08
Итого по "А"+"Б"		руб.		136744		22560	12746	172050						100 425,48

Главный инженер проекта
 / Начальник ОС и ПОС.
 Составила
 Проверила

Б.Г. Павлов
В.Н. Луценков
М.Л. Апарина
А.С. Филиппова

Б.Г. Павлов
 В.Н. Луценков
 М.Л. Апарина
 А.С. Филиппова

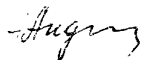
КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости панелей из сухой гипсовой штукатурки

№ пп	Наименование затрат	Единица измерения	ПД - I	ПД- 2 м
I	2	3	4	5
I	Стоимость материалов (расчет № I)	руб.)	537,8	91,41
2	Основная зарплата (35% от стоимости материалов)	руб.	188,23	31,99
3	Стоимость пара, топлива, электроэнергии (12% от зарплаты)	руб.	22,59	3,84
4	Дополнительная зарплата (5,5% от зарплаты)	руб.	10,35	1,76
5	Начисление на зарплату (4,7% от зарплаты)	руб.	8,85	1,5
6	Цеховые расходы (85,9% от зарплаты)	руб.	161,69	27,48
7	Общезаводские расходы (36,1% от зарплаты)	руб.	67,95	11,55
8	Заводская себестоимость	руб.	997,46	169,53

I	2	3	4	5
9	Внезаводские расходы (3,1% от заводское себестоимости)	руб.	30,92	5,26
10	Коммерческая себестоимости	руб.	1028,38	174,79
11	Прибыль 3% от коммерческой себестоимости	руб.	30,85	5,24
12	Оптовая цена	руб.	1059,23	180,03
13	Монтажные работы - 5%	руб.	52,96	9,0
14	Транспортные расходы, упаковка, погрузка, разгрузка, 7%	руб.	74,15	12,6
	Итого стоимость изделий	руб.	1166,34	201,63

Составила



Н.Н. Андреева

РАСЧЕТ № 1
стоимости материалов, необходимых для изготовления панелей из сухой
гипсовой штукатурки

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Един. изм.	Стоимость в руб.	ПД - I		ПД - 2 м	
					к-во един. изм.	сумма	к-во един. изм.	сумма
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ССРЦ ч. I п. 249	Листы сухой гипсовой штукатурки	м2	0,57	456,04	259,94	33,0	18,81
2	"-п. 23 стр. 55	Древесина хвойных пород	м3	87,1	3,19	277,85	0,116	10,10
3	"- п. 113	Минераловатные плиты	м3	75,3	-	-	0,83	62,5
Итого стоимость материалов			руб.			537,8	-	91,41

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту Детские ясли-сад на 8 групп (190 мест). Стены кирпичные на внутренние санитарно-технические работы

Основание: чертежи №
ОВ-I-ОВ-II
ВК-I, ВК-I6

Сметная стоимость - 17,54 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на I место 92,32 руб.

Составлена в ценах 1982 г.

I м3 объема здания 2,63 руб.

№ пп	№ УСН, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						основ-ная зарплата в т.ч. зарпл.	экспл. машин		основ-ная зарплата в т.ч. зарпл.	экспл. машин	

Раздел I. Отопление

1	18-109 5-1	Установка радиаторов М-140-А0	экм	221,2	7,66	0,25	0,06	1694	55	13	68
2	Сб.СЦ ч.Ш п.103	Вентили запорные муфтовые 15хч 18п2 д-15 мм	шт	6	1,47			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	п.104	То же, д-20 мм	шт	4	1,69			7			
4	п.105	То же, д-25 мм	"	20	2,02			40			
5	п.106	То же, д-32 мм	"	2	2,53			5			
6	Сб.СЦ ч.Ш п.1038	Кран регулирующий проходной КРП д-20 мм	шт	55	1,26			69			
7	18-229 15-5	Установка крана воздуховыпускного	шт	75	0,49	0,08	-	37	6	-	6
8	16-135 12-1 Сб.СЦ ч.Ш п.641 п.1776	Установка задви- жек чугунных флан- цевых 31чб нж д-50 мм Цена: 1,60+23+(0,49х х2)	шт	2	25,58	0,97	0,13	51	2	-	2
9	16-25 7-1	Прокладка трубопро- вода из водогазо- проводных обыно- венных д-15 мм	м	40	0,86	0,21	0,01	34	8	-	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	9	II	I2
18	26-81 15-2 Сб.СЦ ч.1 п.193 стр.97	Покрытие труб стек- лопластиком Цена: 165+187x0,982	100м2	0,26	348,63			91			
19	26-69 13-5 Сб.СЦ ч.1 п.298 стр.28	Покрытие трубо- проводов по изоля- ции пергамином Цена: 81,1+22x1,15	100м2	0,26	106,4			28			
20	26-76 14-2	Масляная окраска изолированных труб за 2 раза	100м2	0,26	46,7			12			
21	15-622 164-8	Масляная окраска неизолированных труб за 2 раза	100м2	0,80	53,4			43			
22	15-622 164-8	То же, радиаторов	100м2	1,90	53,4			101			
		Итого	руб.					2821	199	18	217
		Пуск и регулировка 2%						4	2	-	4
		Итого	руб.					2825	203	18	221

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Накладные расходы 13,3% от суммы 2481 руб.						330			
		Накладные расходы 16,5% от суммы 344р руб.						57			
		Итого	руб.					3212			
		Плановые накопле- ния	руб.					257			
		Итого	руб.					3469			
		Раздел П. Теплоснабжение установок									
I	Сб.СЦ ч.Ш п.103	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п2 д- 15 мм	шт	2	1,47			3			
2	"-" п.105	То же, д-25 мм	"	4	2,02			8			
3	20-696 18-1	Установка расшири- теля 3кч-2-75	100км	0,015	35,9	6,1	0,46	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	16-35 7-1	Прокладка трубопровода и водогазопроводных труб д-15мм	м	3	0,86	0,21	0,01	3	1	-	1
5	16-37 7-1	То же, д-25 мм	"	63	1,03	0,21	0,01	65	13	1	14
6	16-40 7-2	То же, д-50 мм	"	36	1,61	0,27	0,03	58	10	1	11
7	16-219 т.22	Испытание системы трубопровода	100 п/м	1,02	3,94	3,73	-	4	4	-	4
8	15-647 166-3-31	Антикоррозийное покрытие трубопроводов перед изоляцией	100м2	0,14	37,1			5			
9	26-16 4-3 Сб.СЦ п.149 стр. III	Изоляция трубопроводов шнуром теплоизоляционным с набивкой из минеральной ваты Цена: 20,4+53,4х х1,03х1,2	м3	0,5	86,4			43			
10	26-81 15-2 Сб.СЦ ч. I п.193 стр.97	Покрытие труб стеклопластиком Цена: 165+187х0,982	100м2	0,15	348,63			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		ВЦ4-70-5-03-Уз, тип вентилятора ВЦ4-70 №5 с электро- двигателем 4А80А6	шт	I	139	5,93	0,69	139	6	I	7
2	20-743 22-I Цена в-да	Установка вентиля- тора осевого ВК-6-У4 Цена: 3,II+IIxI,I	шт	I4	15,2I	2,37	0,08	213	33	I	34
3	20-468 9-7	Установка заслонки воздушной утеплен- ной П 1000x6007 з/пл.	шт	I	104 2,47	2,47	0,09	104 (2)	2	-	2
4	20-656 15-I	Установка гермети- ческих дверей	шт	I	16,2	1,88	0,47	16	2	I	3
5	20-439 9-I	Установка заслонки воздушной Р 150x250р	шт	2	9,0I	0,7I	0,02	18	I	-	I
6	Пр-ит 19-06 п.16-019	Стоимость тележки типа №4 Цена: 135xI,I	шт	I	148,5	-	-	149			
7	20-407 7-I	Решетка щелевая регулирующая Р-150	шт	15	1,48	0,84	0,05	22	13	I	14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
8	20-408 7-I	То же, Р-200	шт	55	1,63	0,84	0,05	90	46	3	49
9	20-3 I-I	Устройство воздухо- водов из тонколис- товой стали т.0,5мм 150x200 мм	м2	8,4	5,35	0,88	0,04	45	7	-	7
10	20-3 I-I	То же, 200x200	м2	4,0	5,35	0,88	0,04	21	4	-	4
II	20-II I-2	То же, толщ.0,7мм разм. 400x400	м2	14,4	5,3	0,67	0,04	76	10	I	II
I2	20-37 I-3	То же, толщ.1мм разм.500x400	м2	5,4	6,2	0,58	0,04	33	3	-	3
I3	20-39 I-5	То же, разм. 600x1600	м2	8,8	5,9	0,32	0,04	52	3	-	3
I4	8-I65 I7-I	Устройство воздухо- водов из асбесто- цементных листов Цена: 88,3+0,6x7,79	100м2	0,794	92,97	55,5	7,36	74	44	6	50
I5	ПСИ м.о. п.7-47	Стоимость воздухо- водов	м2	79,4	1,6			I27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	20-70 2-2	Устройство переходов 350x350 - 400x400	м2	1,5	7,79	0,73	0,05	12	1	-	1
17	20-II 1-2	Сталь листовая для фасонных частей	м2	10,0	5,3	0,67	0,04	53	7	-	7
18	15-612 164-2	Масляная окраска воздухопроводов за 2 раза	100м2	0,50	26,6			13			
19	8-481-20	Присоединение электрических машин	шт	1	2,04	1,44	0,04	2	1	-	1
20	Цен. №8 п.146	Сушка электрических машин весом до 0,2 тп	шт	1	6,3	5,89	-	6	6	-	6
21	Цен. №8 п.21	Ревизия электрических машин	шт	1	1,7	1,41	0,05	2	1	-	1
Итого			руб.					1267	190	14	204
Пуск и регулировка 5%								10	9	1	10
Итого								1277	199	15	214
Накладные расходы 13,3% от 1254 руб.								167			
Накладные расходы 16,5% от 13руб.								2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого						1446			
		Начисление 80% на зарплату						2			
		Начисление 87% на монтаже от 8 руб.						7			
		Итого	руб.					1455			
		Плановые накопления 8%						116			
		Итого	руб.					1571			
		Раздел IV. Узел управления									
I	18-202	Установка узлов элеваторных №2	Узел I		190	11,7	0,83	190	12	I	I3
2	Пр-нт 24-15 доп. I п. I-478	Стоимость элеватора Цена: 12x1,1	шт	I	13,2			13			
3	18-226 15-2	Установка манометра	шт	I	3,91	0,14	0,01	4	-	-	-
4	18-228 15-4	То же, термометра	"	I	2,41	0,2	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
5	Сб.СЦ ч.Ш п.1015	Кран пробковый ПББ6к д- 25 мм	шт	4	1,96			8				
6	"- п.1036	Кран трехходовой д- 15 мм со шту- цером	"	5	1,03			5				
7	16-67 8-2	Прокладка трубо- провода из электро- сварных труб д- 76х3	м	3	2,21	0,47	0,05	7	1	-	1	
8	16-40 7в2	То же, из водогазо- проводных ду 50 мм	м	8	1,61	0,27	0,01	13	2	-	2	
9	16-220 т.22	Испытание системы	100 п/м	0,11	4,22	3,73	-	1				
Итого								руб.	243	15	1	16
Пуск и регулировка 2%								-	-	-	-	
Итого								243	15	1	16	
Накладные расходы 13,3%								32				
Итого								275				
Плановые накопления 8% руб.								22				
Итого								руб.	297			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел У. В - I											
I	II-155-I	Монтаж счетчика холодной воды ВТ-50	шт	I	2,41			2			
2	Пр-нт I7-04 п.3-073	Стоимость счетчика ВТ-50 Цена: 27xI,I	шт	I	29,7			30			
3	I8-226 I5-2	Установка манометра	шт	I	3,91			4			
4	I6-II7 I2-I	Установка задвижек чугунных 30ч6бр д- 50 мм	шт	3	17,40			52			
5	С6.СЦ ч.Ш п.78	Вентиль запорный муфтовый I5БЗр д-15 мм	шт	77	0,95			73			
6	п.79	То же, д-20мм	"	I	I,17	I		I			
7	п.80	То же, д-25мм	"	5	I,63			8			
8	I6-I34 I2-I С6.СЦч.Ш п. I943 п. I77I	Установка крана водоразборного КВ-15Д Цена: I,68+I,5I+(0,49x2)	шт	I	4,17			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	16-184 16-1	Установка крана пожарного	кг	9	47,7			429			
10	Ц.Ич.Ш п.1826 1968г.	Рукав льняной наперный	м	90	1,78			160			
11	16-185 16-2	Установка поливоч- ного крана д-25мм наружного	кг	2	2,07			4			
12	Сб.СЦ ч.Ш п.1484	Стоимость рукава к поливочным кра- нам	м	35,0	2,23			78			
13	16-12 2-1	Прокладка трубо- провода чугунного на- порного д-50 мм	м	4,0	5,11			20			
14	16-41 7-3	Прокладка трубо- провода из оцинко- ванных легких труб д- 15 см	м	185	1,2			222			
15	16-42 7-3	То же, д-20 мм	"	80	1,35			108			
16	16-43 7-3	То же, д-25 мм	"	55	1,36			75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
17	16-46 7-4	То же, д-50 мм	м	205	2,21			453			
18	16-220 7.22	Испытание системы	100м	5,29	4,22			22			
19	15-647 166-3-31	Антикоррозийное покрытие трубопровода перед изоляцией	100м2	0,774	37,1			29			
20	26-16 4-3 Сб.СЦ р.1ч.1 п.98 стр.87	Изоляция трубопроводов изделиями минераловатными Цена: 20,4+20,2хI,03х хI,2	м3	1,70	45,37			77			
21	26-49 10-4	Устройство каркаса по изоляции из сетки	м2	73,0	1,34			98			
22	26-51 II-1	Асбестоцементная штакатурка труб	100м2	0,86	1,04			89			
23	26-69 13-5 Сб.СЦч.1 п.377 стр.32	Обертывание труб руберойдом Цена: 8I,1+I,15х46	100м2	0,86	134			115			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	26-66 I3-2	Оклеивание труб мешковиной	м2	86	1,19			102			
25	26-76 I4-2	Окраска изолиро- ванных труб мас- ляной краской за 2 раза	100м2	0,86	46,7			40			
26	I5-622 I64-8	Окраска неизолиро- ванных труб масля- ной краской за 2 раза	100м2	0,45	53,4			24			

		Итого	руб.					2319			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					232			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					95			
		Итого	руб.					2646			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					212			
		Итого	руб.					2858			
		Начисление 87% на монтаж	руб.					2			
		Итого	руб.					2860			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
Раздел VI. Т-3, Т-4											
I	II-155-I	Монтаж счетчика горячей воды УВК-40	шт	I	2,41			2			
2	Сб.СЦ ч.Ш п.152I	Стоимость счетчика УВК-40	"	I	36,5			37			
3	II-155-I	Монтаж счетчика горячей воды УВК-32	"	I	2,41			2			
4	Сб.СЦ ч.Ш п.152I	Стоимость счетчика УВК-32	"	I	36,5			37			
5	I8-226 I5-2	Установка манометра	шт	2	3,91			8			
6	I6-I34 I2-I п.1943 п.177I	Установка крана КВ-15Д Цена: 1,68+1,51+ (0,49x2)	шт	2	4,17			8			
7	I6-II7 I2-I	Установка задвижек чугунных 30чб59 д-50 мм	шт	2	17,4			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ЦСП ч.Ш п.78	Вентильзапорный муфтовый 15B1p д-15 мм	шт	55	0,95			52			
9	п.79	То же, д-20 мм	шт	18	1,17			21			
10	п.80	То же, д-25мм	"	3	1,63			5			
11	п.82	То же, д-40 мм	"	2	3,16			6			
12	17-48 3-2 Пр-нт 24-07 п.22-01	Установка полотен- цесушителей Цена: 1,73+26x1,1	шт	9	30,33			273			
13	18-122 г.5-3	Установка труб ото- пительных чугунных ребристых	шт	40	12,5			500			
14	17-53 3-3 Пр-нь 24-07 п.18-43	Установка смеси- теля ТСВБ-Д15 мм Цена: 0,59+24,9x1,1	шт	9	27,98			252			
15	17-50 3-3	Установка смеси- теля СМ-Д-СТ	шт	1	4,59			5			
16	17-50 3-3	Душевая сетка с гибким шлангом д-15 мм	шт	9	4,59			41			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	17-53 3-3 Пр-нт 24-07 п.18-22	Смеситель для мойки настенный СМ-М-ИН Цена: 0,59+4,4хI,I	шт	2	5,43			II			
18	17-53 3-3 Пр-нт 24-07 п.18-03	То же, СМ-В-ШЛ Цена: 0,59+9,90хI,I	шт	1	11,48			II			
19	16-41 7-3	Прокладка трубо- провода из оцинко- ванных легких труб д- 15 мм	м	250	1,2			300			
20	16-42 7-3	То же, д-20 мм	п.м.	580	1,35			783			
21	16-43 7-3	То же, д-25 мм	"	70	1,36			95			
22	16-44 7-3	То же, д-40мм	"	45	1,79			81			
23	16-46 7-4	То же, д-50мм	"	45	2,21			99			
24	16-219 т.22	Испытание системы трубопровода	100м	9,90	3,94			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	15-647 166-3-31	Антикоррозийное покрытие трубопро- водов перед изо- ляцией	100м2	0,469	37,1			17			
26	26-16 4-3 Сб.СЦ ч. I п. 98 стр. 87	Изоляция трубопро- водов изделиями минераловатными Цена: 20,4+20,2хI,03х хI,2	м3	0,95	45,37			43			
27	26-49 10-4	Устройство карка- са из проволочной сетки	м2	44	1,34			59			
28	26-51 11-1	Асбестоцементная штукатурка труб	100м2	0,521	104			54			
29	26-66 13-2	Оклеивание труб мешковиной	м2	52,06	1,19			62			
30	26-76 14-2	Окраска изолиро- ванных труб масля- ной краской за 2 раза	100м2	0,521	46,7			24			
31	15-622 164-8	Окраска неизоли- рованных труб мас- ляной краской за 2 раза	100м2	0,107	53,4			6			
Итого			руб.			2966					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%	руб.					359			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					44			
		Итого	руб.					3371			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					270			
		Итого	руб.					3641			
		Начисление 87% на монтаж	руб.					3			
		Итого	руб.					3644			
		Раздел УП? К-1, К-3									
I	17-63 4-2	Установка унитаза керамического та- рельчатого с высо- корасположенным сmyнным бачком детский	шт	24		21,9		526			
2	17-62 4-2	То же, взрослый	"	1		25,1		26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	17-22 I-5	Установка умываль- ника разм.500x400 со смесителем	шт	8	18,5			148			
4	17-17 I-4	То же, размером 500x400 с туалет- ным краном ИГН ЮД	шт	29	15,8			458			
5	17-34 I-8	Установка поддона ПМ с сифоном	шт	7	37,9			265			
6	17-34 I-8	То же, ПГ с сифо- ном	"	3	37,9			114			
7	17-30 I-7	Установка бидуара с высокорасположенным смывным бачком и смесителем	шт	3	34,5			104			
8	17-6 3-3	То же, ванны чу- гунной эмалирован- ной	"	1	71,0			71			
9	17-86 6-2	То же, мойки чугу- нной эмалированной со смесителем	шт	9	37,0			333			
10	17-89 6-4 Сб.СЦ ч.Ш п.1506	То же, раковина РСТ0-2 размером 500x400 со смеси- телем	шт	4	12,53			50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	17-37 I-10	То же, крана чугунного д- 100мм	шт	9	14,6			131			
12	Сб.СЦ ч.Ш п.1493	Сифон-ревизия 2-х оборотный д-50мм СФ 110Д	шт	7	1,07			7			
13	Сб.СЦ ч.Ш	Установка крана пробкового Пч6бк д- 50 мм	шт	2	4,72			9			
14	16-33 6-1	Прокладка труб ПВП д-50 мм	м	120	1,92			230			
15	16-34 6-2	То же, ПВП д- 100 мм	м	70	3,10			217			
16	16-30 5-1	То же, трубы чугунные д-50мм	м	60	3,21			193			
17	16-31 5-2	То же, -д-100мм	м	235	4,59			1079			
18	15-622 164-8	Окраска труб масляной краской за 2 раза	100м2	1,50	53,4			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					4041			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					527			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					13			
		Итого	руб.					4581			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					266			
		Итого	руб.					4947			
		Раздел УШ. К - 2									
I	16-188 17-2 Пр-нт 24-07.08 п.1-001	Установка воронки водосточной ВР-9Б д- 100 мм Цена: 2,28+11,2x1,1	шт	2		14,6		29			
2	16-31 5-2	Прокладка трубо- провода чугунного д- 100 мм	м	58		4,59		266			
3	15-622 164-8	Масляная окраска труб за 2 раза	100м2	0,30		53,4		16			
		Итого	руб.					311			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%						39			
		Накладные расходы 16,5%						3			
		Итого	руб.					353			
		Плановые накопле- ния 8%						28			
		Итого	руб.					381			

Главный инженер проекта

Б.Г. Павлов Б.Г. Павлов

/ Начальник ОС и ПОС

В.Н. Луценков В.Н. Луценков

Составила

Т.Н. Кадеева Т.Н. Кадеева

Проверил

И.А. Колесников И.А. Колесников

СБОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете №1-2

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоим. конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоим. работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы	пла- нов. накоп- ления	по графам 5, 7, 8	всего	в том числе	в на- лад- ных расхо- дах, % от сумм по гра- фам 7	в пла- новых накоп- лениях, % от стои- мости по гра- фам 10, 11	всего по дан- ным граф 10, 11, 12, 13		
1	Отопление	м3	6659,6	2821	13,3	391	257	3469	359	18				0,52 19,78
2	Теплоснабжение установок	м3	6659,6	297	13,3	44	27	366	61	2				0,06 2,10
3	Вентиляция	м3	6659,6	1267	13,3	188	116	1571	193	14				0,23 8,96

Т.П. 214-1-270.83 (IV)

- 135 -

19200-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Узел управления	м3	6659,6	243	13,3	32	22	297	15	I				0,04 1,69
5	B-I	м3	6659,6	2319	13,3	329	212	2860	337	13				0,43 16,31
6	T3 T-4	м3	6659,6	2968	13,3	406	270	3644	407	17				0,55 20,78
7	K-I, K-3	м3	6659,6	4041	13,3	540	366	4947	407	19				0,74 +28,21
8	K-2	м3	6659,6	311	13,3	42	28	381	43	3				0,06 2,17
Итого		руб.	14267		1972	1298	17537	1822	87					2,63 100

Главный инженер проекта
/ Начальник ОС и ПОС

Составила

Проверил

Б.Г. Павлов
В.Н. Луценков
Т.Н. Кашеева
И.А. Колесников

Б.Г. Павлов
В.Н. Луценков
Т.Н. Кашеева
И.А. Колесников

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

Варианты решений для температурных зон

I. Температурная зона -20°

I. Добавляется

Раздел I. Отопление

I	18-109 т.5-1	Установка радиаторов М-140-А0	экм	225	7,66	0,25	0,06	1724	56	14	70
2	15-622 164-8	Окраска масляной краской за 2 раза радиаторов	100м ²	1,93	53,4			103			
Итого добавляется			руб.					1827	56	14	70

2. Исключается

Раздел I. Отопление

I	18-109 5-1	Установка радиаторов М-140-А0	экм	221,2	7,66	0,25	0,06	1694	55	13	68
---	---------------	-------------------------------	-----	-------	------	------	------	------	----	----	----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	15-622 164-8	Масляная окраска неизолированных радиаторов за 2 раза	100м2	1,90	53,4			101			
Итого исключается			руб.					1795	55	13	68
Всего добавляется с учётом исключения 1827-1795			руб.					32	1	1	2
П. Температурная зона - 25°C											
I. Добавляется											
Раздел I. Отопление											
I	18-109 5-1	Установка радиаторов М-140-А0	эм	243,3	7,66	0,25	0,06	1864	61	15	76
2	15-622 164-8	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	100м2	2,09	53,4	112					
Итого добавляется			руб.					1976	61	15	76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Исключается											
Раздел I. Отопление											
I	18-109 5-1	Установка радиаторов М-140-А0	экм	221,2	7,66	0,25	0,06	1694	55	13	68
22	15-622 164-8	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	100м ²	1,90	53,4			101			
Итого исключается			руб.					1795	55	13	68
Всего добавляется с учетом исключения 1976-1795			руб.					181	6	2	8
Температурная зона - 35°C											
I. Добавляется											
Раздел I. Отопление											
I	18-109 5 I	Установка радиаторов М-140-А0	экм	236,7	7,66	0,25	0,06	1813	59	14	73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12Ф
22	I5-622 I64-8	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	100м2	2,03	53,4			I08			
		Итого добавляется	руб.					I92I	59	I4	73
		2. Исключается									
		Раздел I. Отопление									
I	I8-I09 5-I	Установка радиато- ров М-140-А0	экм	22I,2	7,66	0,25	0,06	I694	55	I3	68
22	I5-622 I64-8	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	10,92	I,90	53,4			I0I			
		Итого исключается	руб.					I795	55	I3	68
		Всего добавляется с учетом исключения I92I-I795	руб.					I26	4	I	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Температурная зона - 40°C											
I. Добавляется											
Раздел I. Отопление											
I	13-109 5-I	Установка радиаторов М-140-АО	экм	253,8	7,66	0,25	0,06	1944	63	15	78
2	15-622 164-8	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	100м2	2,18	53,4			116			
Итого добавляется			руб.					2060	63	15	78
2. Исключается											
Раздел I. Отопление											
I	18-109 5-I	Установка радиаторов М-140-АО	экм	221,2	7,66	0,25	0,06	1694	55	13	68
2	15-622 164-8	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	100м2	1,90	53,4			101			

Т.П. 214-1-270.83 (IV)

- 141 -

19200-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого исключается	руб.					1795	55	13	68
		Всего добавляется с учетом исключается 2050-1795	руб.					265	8	2	10

Составила *Т.Н. Кацурин* Т.Н. КацуринПроверил *И.А. Колесников* И.А. Колесников

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту детских яслей-сада на 8 групп (190 мест). Стены кирпичные
(Вариант с полами по грунту). На электросвещении

Основание:

Заказная спецификация лист 2

Сметная стоимость 8,72 тыс.руб.

в т.ч.:

а) оборудование 0,01 тыс.руб.

б) монтажных работ 8,71 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на I место 45,89 руб.

I м3 объема здания - I,3 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№п/п	Шифр и наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.изм.	Масса, тонны брутто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				
				ед.общая изм.	обо-монтажных работ руд.	обо-монтажных работ руд.	обо-монтажных работ руд.	всего в т.ч.	всего в т.ч.					
				основ.эксп. зар- машин		основ. эксп. зар- машин		та в т.ч. зарпл.		в т.ч. зарпл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Сборник I. Монтажные работы

I	2I-I52	Ящик с понижающим трансформатором ИТП-025	100шт	0,02					238,0	188,0	5,5 3,74	-	5	4	-
---	--------	---	-------	------	--	--	--	--	-------	-------	-------------	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2	2I-I46	Щиток осветительный ЩЭ-7	100шт	0,03	-	-	-	238,0	206,0	8,2 5,62	-	7	6	-
3	2I-I46	Щиток осветительный ЩО-33-15 с автоматическими выключателями с количеством групп до 6 шт	100шт	0,01	-	-	-	238,0	206,0	8,2 5,62	-	2	2	-
4	2I-I38	То же, ЩО-33-26 на количество групп до 12 шт	100шт	0,01	-	-	-	399,0	355,0	12,1 8,19	-	4	4	-
5	2I-I52	Аппарат местного освещения АМО-4	100шт	0,02	-	-	-	124,0	86,0	5,0 3,27	-	2	2	-
6	I5-04 п.04-233 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЕ-221	шт	1	4,8	5	6,2	3,4	1,49	0,08 0,01	6	3	2	-
7	I5-04 п.18-093 8-529-5	Пост управления ПМЕ-212-2	шт	1	0,39	-	1,95	1,99	1,09	0,08 0,01	2	2	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	15-04 п.01-009 8-525-2	Выключатель автоматический АП-50-ЗМТ	шт	1	-	-	2,25	2,88	1,04	0,06 0,01	2	3	1	-
9	21-114	Выключатели для скрытой установки в нормальном ис- полнении (инд.02.1.2- -03)	100шт	1,2	-	-	-	13,3	10,6	-	-	16	13	-
10	21-115	Выключатель сдвоенный для скрытой уста- новки (инд.02.1.2. - 14)	100шт	0,15	-	-	-	33,6	20,8	-	-	5	3	-
11	21-115	Выключатель брызгозащищен- ный для откры- той установки (инд.02.1.1-03)	100шт	0,35	-	-	-	33,6	20,8	-	-	12	7	-
12	21-120	Розетка штепсель- ная У-220 с вил- кой У-210 (инд.06.1.2-17)	100шт	0,02	-	-	-	30,8	21,4	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	2I-120	Розетка штепсельная У-86РБ с вилкой У-87РБ (инд.05-2.2-01) (инд.05-2.1-01)	100шт	0,06	-	-	-	30 8	21,4	-	-	2	1	-
14	2I-119	Розетка штепсельная для скрытой установки в нормальном исполнении (инд.05-1.3-05) (инд.05-2.1-06)	100шт	0,3	-	-	-	12,9	10,6	-	-	4	3	-
15	2I-119	Розетка штепсельная У-94-С с вилкой (инд.05-2.3-01) (инд.05-1.1-10)	100шт	0,1	-	-	-	12,9	10,6	-	-	1	1	-
16	8-84-1	Звонок электрический ЗП-220	шт	8	-	-	-	0,38	0,33	0,01	-	3	3	-
17	2I-135	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях на кол-во ламп до 2	100шт	1,79	-	-	-	99,5	56,7	30,5 10,3	-	178	102	55 18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	2I-139	То же, на стангах	100шт	0,12				124,0	73,9	37,0 12,5	-	15	9	4 2
19	2I-126	Светильник с лампами накали- вания с подвесом на крюках в пыль- ных и сырых по- мещениях	"	0,36				120,0	46,5	62,7 19,5	-	43	17	23 7
20	2I-129	Плафоны на к-во ламп до 2	"	0,95				85,2	31,4	1,4 0,95	-	81	30	1 1
21	2I-129	Бра однолампо- вое	"	0,15				85,2	31,4	1,4 0,95	-	13	5	-
22	2I-134	Светильник мест- ного освещения	100шт	0,09				46,7	38,8	0,58 0,39	-	4	4	-
23	2I-108	Проложить кабель с креплением ско- бами сеч.2,5мм ²	100м	2,4				39,8	28,8	8,53 2,67	-	96	69	20 6
24	2I-109	То же, 10мм ²	"	0,6				43,6	30,0	8,87 2,78	-	26	18	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	2I-104	Проложить про- вод скрыто	100м	25,7				6,6	5,4	-	-	170	139	-
26	2I-81	Прокладка вини- пластовых труб с креплением скобами сеч. 2,5 мм2	100м	0,6				34,4	24,1	5,34 1,89	-	21	14	3 1
27	2I-84	То же, в полу	"	1,40				6,8	4,65	0,17 0,12	-	10	7	-
28	2I-73	Прокладка сталь- ных труб с креп- лением скобами сеч. 2,5 мм2	100м	0,10				33,8	27,4	3,63 1,39	-	3	3	-
29	2I-93	Затягивание пер- вого провода в проложенные тру- бы сеч. до 2,5мм2	100м	2,1				5,28	2,79	0,26 0,19	-	7	6	1
30	2I-98	То же, в пере- крытии	100м	2,1				1,47	1,35	-	-	3	3	-
Итого			руб.			5						10	742	479 112 37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	-	Начисление на оборудование 8%	руб.			10,0					I			
		Итого	руб.								II	742	479	II2 37
32	Пост.СМ от 83г	Накладные расходы 87%	руб.					479,0				417		
		Итого	руб.								II	1159	479	II2 37
33	"	Плановые накопления 8%	руб.					1159,0				93		
		Итого	руб.								II	1252	479	II2 37
II. Материалы, не учтенные ценником														
I	Расчет № 1	Шток Ц0-33-15	шт	I				28,45				29		
2	Расчет № 2	То же, Ц0-33-26	шт	I				49,05				49		
3	Доп.7 15-07 п.2-436	То же, Ц0-7	шт	3				11,9				36		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
4	Ц.Ич.У п.240 стр.218	Ящик с пони- тельным тр-ром ЯТП-025	шт	2				13,7				27		
5	15-04-I п.19-004	Аппарат местно- го освещения АМО-4	шт	2				5,1				10		
6	Ц.Ич.1 стр.184	Светильник ЛП001-2х х 40/Д-01; 2х40	шт	42				18,1			-	760		
7	стр.183/ п.152	То же, ЛП002-2х х2х40/П-01	шт	6				18,1				109		
8	п.150	ЛПО 31-2х х40-004	"	125				32,2				4025		
9	15-07 стр.52	То же, ПВЛП-2- -2х40	"	6				33,3				200		
10	15-03 п.1-148 стр.50	То же, ПВЛМ-Д- -2х40	шт	8				18,75				150		
II	п.1-147	То же, ПВЛ-1-2х х40	шт	4				16,5				66		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	15-07 п.1-046	То же, НСП-II- - 231	шт	4				13,85				55		
13	Ц.Ич.У п.140 стр.142	То же, НПО 20х х100/p2 0- 02.44	шт	45				2,22				100		
14	п.137 стр.182	То же, НБ005х х 60/p2 0 - 02.44	шт	15				1,91				29		
15	15-07 п.1-057	То же, НПП03х х100-01	шт	20				9,40				188		
16	п.1-045	То же, НСП02х х 100/p53.01	шт	12				1,25				15		
17	Ц.Ич.У стр.182	То же, арт.38- 07х100	шт	50				1,57				79		
18	15-07 стр.66	То же, ДС-19 х 15	шт	9				2,0				18		
19	Ц.Ич.У стр.189 п.231	Лампа люмино- сцентная ЛБ-40-4	шт	390,0				0,72				281		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	15-15 п.1-041	То же, ЛЕ-40-1	шт	6				0,78				4		
21	Ц.Ич.У п.265 стр.191	Лампа накали- вания Б-220-60-1	шт	31				0,099				3		
22	п.276 стр.181	То же, Б-220- -100-1	шт	91				0,11				10		
23	п.281 15-15	То же, Б-220- -150-1	"	4				0,12				1		
24	п.32-028	То же, РН-220- - 15	"	9				0,11				1		
25	п.307 стр.193	То же, МО-36 - 23	шт	22				0,09				2		
26	п.250 стр.191	Стартер с кера- мическим конден- сатором СК-220 220в	шт	36				0,16				6		
27	Ц.Ич.У стр.202	Розетка штепсель- ная У-220 с вил- кой У-210 (инд.05.1.2-17)	шт	2				0,40				1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	Ц.Ич.У п.140 141 стр.201	Розетка штепсель- вая У-86-РБ с вилкой У-87РБ (инд.05-2.2-01) (инд.05.2.1-01)	шт	6				0,37				2		
29	"-" стр.202 п.160 п.163	Розетка У-94-С с вилкой У-94-С (инд.05-2.3-01) (инд.05.1.1-10)	шт	10				0,62				6		
30	16-02 -П 05-108	Звонок ЗП-220	"	8				1,20				10		
31	Ц.Ич.У стр.151	Провод АПШВС- 2х2 мм ²	км	0,12				39,2				5		
32	"-"	То же, 2х2,5мм ²	"	2,0				39,2				78		
33	"-"	То же, 3х2,5	"	0,65				56,8				37		
34	Ц.Ич.У стр.49	Кабель АВВГ- 2х2,5	км	0,18				166,0				30		
35	стр.60	То же, 3х2,5	"	0,06				191,0				11		
36	15-09 стр.54	То же, 3х10+ 1х6мм ²	"	0,06				396,0				24		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
37	Ц.Ич.У стр.152	Провод АПВ 1х2,5 мм ²	км	0,1				28,4				3		
38	05-03 п.8-0124	Труба винилас- товая диам. 25х1,5	Юм.п.	20,0				3,10				62		
39	Ц.Ич.1 стр.68	То же, стальная ГОСТ 10704-06 диам. 26х1,8мм ²	м.п.	10,0				0,20				2		
40	24-05 п.1-364	Коробка ответ- вительная КОР-73	шт	40				0,40				16		
41	п.1-365	То же, КОР-74	"	10				0,41				4		
42	п.1-368	То же, У-194	шт	70				0,04				3		
43	п.1-348	То же, У-994см	"	10				0,50				5		
44	п.1-350	То же, У-196	"	122				1,30				159		
45	Ц.Ич.У стр.166	Клей БМК	кг	5,6				0,80				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	стр.301	Клипы трубные	шт	60				0,064				4		
47	И5-04-1 п.17-077	Выключатель для скрытой проводки инд.02-1.2-03	шт	120,0				0,14				17		
48	п.06-160	Выключатель сдвоенный для скрытой уста- новки инд.02.1.2-14	шт	15				0,65				10		
49	п.06-021	Выключатель брызгозащищен- ный инд.02-1.1-03	шт	35				1,05				37		
50	Ц.Ич.У стр.202	Розетка штеп- сельная инд.05-1.3-05	шт	30				0,14				4		
51	"-	Вилка к розет- ке инд. 05-2.1-05	шт	30				0,18				5		
52	стр.301	Муфты соедини- тельные	шт	6,0				0,064				-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	стр.301	Втулки уплотнительные	шт.	12				0,011						
54	Ц.Иц.У п.17 стр.175	Светильник переносной ручной типа РВО-42	шт.	2				3,24				6		
		Итого	руб.									6798		
55	СНИП IV-4-82	Транспортные расходы по п. 1+3,5-7,6%	руб.					124,0				9		
56	" -	То же, по п. 9+12-15,16, 18 - 9,9%	руб.					692,0				69		
57	" -	То же, по п. 20,24-7,4%	руб.					13,0				1		
58	" -	То же, по п. 30-8,2%	руб.					10,0				1		
59	" -	То же, по п. 36 -12,6%	руб.					24,0				3		
60	" -	То же, по п. 38,7,6%	руб.					62,0				5		

Т.П. 214-1-270.83 (IV)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61	-"-	То же, по п.40*												
		44 - 7,3%	руб.					187,0				14		
62	-"-	То же, по п.												
		47 + 49 - 8%	руб.					64,0				5		
Итого			руб.									6905		
Пост.СМ СССР от 83г.		Плановые накоп- ления 8%	руб.					6905,0				552		
Итого			руб.									7457		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Сводка по смете:

I.Оборудование	руб.										II			
II.Монтажные работы	руб.											I252		
III.Материалы	руб.											7457		
Итого	руб.										II	8709		
Всего по смете	руб.											8720		
в т.ч.затраты труда чел/час							856,0							

Главный инженер проекта

Б.Павлов

Начальник ОС и ПОС

В.Луценков

Составила

Н.Коблякова

Проверила

Н.Шереметова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

к типовому проекту детских яслей-сада на 8 групп (190 мест). Стены из кирпича.
 (Вариант с техподпольем) На электроосвещение

Основание: заказные спецификации
 лист 2

Сметная стоимость 8,92 тыс.руб.
 в т.ч. а) оборудование 0,01 -"
 б) монтаж работ 8,91 -"

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на: I место 46,95 руб.

I м3 объема здания I,34 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и позиция преискуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во изм. ед.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто,	нетто	оборуд.	монтажных работ	оборуд.	монтажных работ	все-го	в том числе	все-го	в том числе
					ед. изм.	общая изм.	руд.	все-го	основ. зарплата	экспл. машин в т.ч. зарпл.	руд.	все-го	основ. зарплата	экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Увеличить:

I	21-126	Светильники с лампами накаливания с подвесом на крюках	шт	100	0,2			120	46,5	62,7 19,5	-	24	9	13 4
---	--------	--	----	-----	-----	--	--	-----	------	--------------	---	----	---	---------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	2I-108	Проложить кабель с креплением скобами 2,5 мм ²	100 м	0,9				39,8	28,8	8,53 2,67	-	36	26	8 2
		Итого	руб.									60	35	21 6
3	-	Накладные расходы 87%	руб.									30		
		Итого	руб.									90		
4	Пост.СМ от 2.12.68г.	Плановые на-копления 8%	руб.									7		
		Итого	руб.									97		
		Материалы, не учтенные ценником												
I	15-07 п.1-057	Светильник ННПО 3х100	шт	20				9,4				189		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	СНиП ПУ-VI-82 ч.У стр.59	Кабель АВВГ 2х2,5	км	0,07				166				12		
3	"-	3х2,5	"	0,02				191				4		
4	п.265	Лампа Б-220- -60-I	10шт	4,0				0,99				4		
		Итого	руб.									209		
5	СНиП ПУ-V-82 ч.У	Транспортные расходы по п.1-9,9%	руб.					189				9		
		Итого	руб.									219		
6		Плановые накоп- ления 8%	руб.									17		
		Итого	руб.									235		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Сводка итогов:																
I. Монтаж			руб.												97	
2. Материалы			руб.												235	
Всего по I разд.			руб.												332	
II. Уменьшить																
I	2I-152	Ящик с пони- тельным транс- форматором ЯТП-025	100шт	0,02				238	188	5,5 3,74			5	4		
2	2I-120	Розетка степ- сельная днд. 05.2.2- - 01	100шт	0,06				30,8	21,4	-			2	I		
Итого			руб.												7	5
3	-	Накладные рас- ходы 87%	руб.												4	
Итого			руб.												II	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4		Плановые накопления 8%	руб.									1		
		Итого	руб.									12		
		Материалы, не учтенные ценником												
I	СМП У-4-82 стр.218	Ящик с пони- тельным транс- форматором ЯТП-025	шт	2				13,7				27		
2	стр.201	Розетка 05.2.2.01	шт	6				0,16				1		
3	стр.193	лампа М036-25	10шт	2,0				0,90				2		
4	стр.201	Вилка 05.2.1- - 01	шт	3				0,21				1		
		Итого	руб.									31		
5		Плановые накопления 8%	руб.									2		
		Итого	руб.									33		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Сводка итогов															
1. Монтаж			руб.												12
2. Материалы			руб.												33
Всего по II разделу			руб.												45
Сводка итогов															
1. Оборудование			руб.												II
2. Монтаж			руб.												1337
3. Материалы			руб.												7575
Итого			руб.												II 8912
Всего			руб.												8923

Примечание: Для определения сметной стоимости варианта с техподпольем надо сметную стоимость варианта с полами по грунту увеличить на 287 руб.

Главный инженер проекта

Начальник ОС и ПОС

Составила

Проверила


Б. Павлов

В. Луценков

Н. Треберт

Н. Шереметова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту детских яслей-сада на 8 групп (190 мест) Стены кирпичные
На силовое электрооборудование

Основание: Заказная спецификация
ЭОМ-3

Сметная стоимость	1,75 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование	0,58 -"
б) монтажных работ	1,17 -"

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:	I место	9,21 руб.
	I м3 объема здания	0,26 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и позиция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	обор. монтажных работ		обор. монтажных работ				
								един. об-изм.	цая	всего	в том числе	всего	в том числе	
						основ. зарп.	экспл. машин в т.ч. зарпл.			основ. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Вводно-распределительное устройство, состоящее из панелей:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	СКЦЭ I-18	ВР1-II	шт	1				185 56	11,4	0,98	-	185 56	11	1
2	СКЦЭ- п.1-39	ВРУ-I-47	шт	2				149 17	11,3	0,98 0,36	-	298 34	23	2 1
3	8-403-3	Ввод гибкий К-1082	шт	2				0,83	0,82	-	-	2	1	-
4	8-147-4	Стойка кабель- ная К-1151	100 шт	0,4				27,8	15,5	1,9 0,24	-	11	6	1/-
5	8-147-7	Полка К-1161	100шт	0,8				1,34	1,12	0,13 0,05	-	1	1	-
6	8-147- -12	Профиль мон- тажный -об- разный К-110	"	0,2				33,4	10,7	0,8 0,12	-	7	2	-
7	СКЦЭ- п.2-201	Пункт распреде- лительный ПР-II-3060- -21У3	шт	2	78	156	143,0	14,2	7,74	0,87 0,32	286	28	16	2 1
8	СШБ п.397 К-0,98 8-572-4	Шкаф управле- ния ШУ 5102- -03В2Б	шт	2	31	62	74,38	4,72	1,58	0,79 0,28	149	9	3	2 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	-	Стоимость под- готовки к вклю- чению	шт	2				6,94	2,85	-	-	14	6	-
10	15-04 п.18-119 8-529-7	Пост управле- ния кнопочный ПКУ 15.19-231- - 40У3	шт	1	1	1	10,4	3,33	1,58	0,06 0,01	10	3	2	-
11	15-04 стр.18, 19, 8-525-4	Выключатель ав- томатический АЕ-2033-12	шт	2	1,4	3	10,1	3,09	0,96	0,06 0,01	20	6	2	-
12	15-04 п.01-009 8-525-5	Выключатель автоматический 3-х пол. АП-50-3	шт	2	1,1	2	2,25	5,27	1,28	0,08 0,02	5	11	3	-
13	15-03 п.05-003 8-53-1	Трансформатор тока ТК-20	шт	3	1,4	4	1,4	1,52	1,13	0,06 0,02	4	5	3	-
14	17-01 п.08-037 8-613-2	Счетчик актив- ной энергии САЧ-4672м	шт	1	3,8	4	10,5	0,66	0,49	0,01	11	1	1	-
15	8-532-2	Пускатель нажим- ной ПНВ-30	шт	2				2,16	1,06	0,06 0,01	-	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	15-05 п. II-051 8-54-1	Трансформатор разделитель- ный ОСМ-1	шт	2	25	50	25,45	1,15	0,87	0,1 0,04	51	2	2	-
17	36-08 стр. 226 II-580-13	Диод кремние- вый Д-226Г	шт	2			0,08	0,32	0,31	-	-	1	1	-
18	8-522-5	Розетка штепсель- ная РШ-30 с вил- кой ВШ-30	шт	1				2,32	1,02	0,05 0,01	-	2	1	-
19	8-417-1	Проложить трубу винилпластовую с креплением скобами диам. до 25 мм	100м	0,33				34,8	14,4	12,2 3,85	-	12	5	4 1
20	8-417-5	То же, в полу диам. 25 мм	100м	0,77				15,9	7,65	0,22 0,08	-	12	6	-
21	8-406-1	Прокладка труб стальных с креп- лением скобами диам. до 25 мм	100м	0,45				54,0	23,2	23,1 9,73	-	24	10	10 4
22	8-406-2	То же, диам. до 32 мм	"	0,10				64,1	28,1	26,6 9,94	-	6	3	3/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	8-406-6	То же, в пере- крытии диам. до 50 мм	100м	1,05				29,9	16,2	5,65 1,47	-	31	17	6 2
24	8-409-I	Затягивание пер- вого провода в проложенные тру- бы сеч. до 2,5 мм ²	100м	2,39				4,88	2,36	2,33 0,71	-	12	6	6 2
25	8-409-2	То же, сеч. до 6,0 мм ²	"	0,47				6,02	2,9	2,85 0,87	-	3	1	1/-
26	8-409-II	То же, после- дующего сеч. до 2,5 мм ²	"	7,16				1,21	1,14	-	-	9	8	-
27	8-409-I2	То же, сеч. до 6,0 мм ²	"	1,58				1,38	1,26	-	-	2	2	-
28	8-400-I	Прокладка кабе- ля с креплением скобами 2-4-х жильного сечения до 10 мм ²	"	0,6				60,8	23,4	22,8 8,4	-	37	14	14 5
29	8-400-2	То же, до 16мм ²	"	0,2				68,0	25,0	28,2 8,68	-	14	5	6/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Знаменатель -5% 90x0,05=4,5												
35		С учетом коэф- фициента (франо- приобъектный склад - г. У- сборника № I средних район- ных сметных цен -7,6% 4,5x1,076=4,84												
		Итого	руб.								579	741	169	61 21
36		Накладные расхо- ды 87%	руб.					169				147		
		Итого	руб.								579	888	169	61 21
37		Плановые накоп- ления 8%	руб.					888,0				71		
		Итого	руб.								579	959	169	61 21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

III. Материалы, не учтенные
ценником

I	СНиП IV-4-82 Ц.Ич.У стр.152	Провод АПВ-2,5 мм ²	км	0,9					28,4			26		
2	"	То же, 4,0мм ²	"	0,09					34,9			3		
3	"	То же, 6,0мм ²	"	0,08					45,6			4		
4	стр.150	Провод ПВ-1-1,5 мм ²	км	0,025					38,1			1		
5	"	То же, 2,5 мм ²	"	0,02					51,5			1		
6	"	То же, 4,0мм ²	"	0,01					75,7			1		
7	"	То же, 6,0мм ²	"	0,025					106,0			3		
8	И5-09 стр.88	Провод ПБЗ-1- -1х1,5мм ²	"	0,01					35,0					
9	СНиП IV-4-82 ч.У стр.59	Кабель АВВГ - 2х2,5	км	0,03					166,0			5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	15-09 стр.54 К-1,2	То же, 4x2,5мм2	км	0,03				204,0				6		
11	-"-	То же, 3x16+1x x 10	"	0,02				534,0				11		
12	-"-	То же, 3x35+1x x 16	"	0,02				918,0				18		
13	05-03 п.8-0124	Труба винилплас- товая д- 25x1,5 мм	10м	11,0				3,1				34		
14	Ц.Ич.1 стр.68	Труба ГОСТ 3262-75 ОЦМ-20	м.п.	25,0				0,7				18		
15	Ц.Ич.1 стр.68	Труба ГОСТ 10704-76 диам. 26x1,8мм	"	125,0				0,32				40		
16	-"-	То же, диам. 32x2мм	"	10,0				0,32				3		
17	24-05 п.1-013	Ввод гибкий К-1082	шт	2				1,65				3		
18	Ц.Ич.У стр.197	Пускатель нажим- ной ПНВ-30	шт	2				3,3				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	СНиП IV-4-82 стр.202	Розетка РШ-30 с вилкой ВШ-30	шт.	I				0,62				I		
		Итого	руб.									185		
20	Пост.СМ У СССР 83г.	Транспортные расходы по п. п.10+12-11,6%	руб					35,0				4		
21	"-	То же, по р п.13-7,6%	руб.					34,0				3		
22	"-	То же, по п. 17-7,3%	руб.					3,0				-		
		Итого	руб.									192		
23	Пост.СМ СССР 83г.	Плановые накоп- ления 8%	руб.					192,0				15		
		Итого	руб.									207		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Сводка по смете:

1. Оборудование	руб.										579			
2. Монтажные работы	руб.											959		
3. Материалы	руб.											207		

Итого	руб.										579	1165		
Всего по смете	руб.											1745		

Главный инженер проекта

Б. Павлов

Начальник ОС и ПОС

В. Луценков

Составила

Н. Коблякова

Проверила

Н. Шерметова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

к типовому проекту детских яслей на 8 групп (190 мест).
Стены кирпичные. (Вариант с полом по грунту) На связь и сигнализацию

Основание: Спецификация

Сметная стоимость	2,65 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование	0,48 тыс.руб.
б) монтажных работ	2,17 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на: I место 13,95 руб.

I м3 объема здания 0,4 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и позиция прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во изм. ед.	Масса, тонны брутто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							Оборудования	Монтажных работ						
						Оборудования	Монтажных работ							
						в т.ч. зарплата	в т.ч. зарплата							
						в том числе основ-ная зарплата	в том числе экспл. машин зарплата							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Телефонизация

I	62-03 п.41 10-1276	Аппарат телефонный ТА-72	шт	4	0,003	0,012	8	0,17	0,31	-	32	I	I	-
---	--------------------	--------------------------	----	---	-------	-------	---	------	------	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9		Плановые накопления - 8%	руб.									2		
		Итого	руб.									26		
		Материалы, не учтенные ценником												
I	24-05 п.1-462	Крышка КД I-03	шт	4				0,13				I		
2	СНиП II-4-83 ч.У стр.120	Кабель ТПП10х х2х0,5	км	0,015				202				3		
3	стр.163	ТРП 1х2х0,5	"	0,15				13				2		
		Итого										6		
4	СНиП IV-4-82 ч.У	Транспортные расходы по п.1-9,8%						I						
		Итого	руб.									6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
5		Плановые накопления - 8%	руб.											
		Итого	руб.									6		
		Сводка итогов												
		I. Оборудование	руб.								35			
		2. Монтаж	"									26		
		3. Материалы	"									6		
		Итого	руб.								35	32		
		Всего по I разделу	"				0,012					67		
		В т.ч. затраты труда	чел. час				16							
		П. Радификация												
I	Цена Мур.	Громкоговори- тель "Маяк"	шт	15	0,003	0,045	16,32	-	-	-	245	-	-	-
2	10-397-4	Трансформатор "ТАГ-10ТМ"	"	I				0,67	0,47	-	-	I	-	-
3	36-64I н.р.	Радиостойка РС-I-1900	шт	I				17,95	4,34	-	-	18	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
4	10-972-18	Ввод абонент-ский	шт	1				3,17	1,53	0,44 0,13		3	2	-	
5	10-381-6	Коробка ограни- чительная УК-2, УРК-4	"	6				2,42	2,22	-		15	13	-	
6	10-381-11	Розетка У86РМ	"	15				0,36	0,33	-		5	5	-	
7	8-91-4	Коробка подшту- катурная	т	0,015				377	33,3	4,7 1,41		6	2	-	
8	10-975-13	Крышка декора- тивная КД 1-03	100шт	0,15				16,7	3,1	-	3	3	-	-	
9	8-409-1	Проложить про- вод в трубе сеч. 2,5 мм ²	100м	3,0				4,88	2,36	2,33 0,71		15	7	7 2	
10	8-402-2	То же, скрыто	"	0,5				12,7	7,55	3,71 1,18		6	4	2 1	
Итого			руб.						0,045			245	70	37	9 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II		Начисление на оборудование 8%	руб.								20			
		Итого									265			
I2		Накладные рас- ходы - 77%	"									28		
		Итого	"									98		
I3		Плановые накоп- ления - 6%	руб.									8		
		Итого	руб.									106		
		Материалы, не учтенные ценником												
I	36-06 п.3-360	Трансформатор ТАГ - 10ТМ%	шт	I				0,38						-
2	СНП IV-4-82 ч.У стр.201	Розетка У86РМ	"	I5				0,16						2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	24-05 п. I-462	Крышка КД I-03	шт	15				0,15				2		
4	СНиП IV-4-82 ч.У стр. 163	Провод ППЖ 2x1,2	км	0,25				22,9				6		
5	стр. 163	ПВЖ-1,8	"	0,1				21,2				2		
Итого			руб.									12		
6	СНиП IV-4-82 ч.У	Транспортные расходы по п.3-9,8%	руб.					2						
Итого			руб.									12		
7	Плановые накопле- ние - 8%		руб.									1		
Итого			руб.									13		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сводна итогов														
1.Оборудование			руб.								265			
2.Монтаж			руб.									106		
3.Материалы			руб.									13		
Итого			руб.			0,045					265	119		
Всего по II раз- делу			"									384		
В т.ч.затраты труда			чел. час.			64								
III. Телевидение														
Оборудование телевизионное транзисторное ОТТУ														
I	10-605-2	а) средний сб- рочный корпус	шт	I				2,26	1,31	-	2	I		-
2	-"-	б) блок питания	"	I				2,26	1,31	-		2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	10-605-2	в) конвертор с линейкой уси- ления КТДК	шт	I				2,26	1,31	-	-	2	I	-
4	"	Усилители УТ I-5,6-12	к-т	2				2,26	1,31	-	-	2	I	-
5	34-283 34-284 н.р.	Опора антенная	шт	I				10,78 7,42	2,33 0,75	-	-	II 7	2 I	-
6	10-604-I	Определение ме- ста установки антенны	шт	2				10,1	2,35	7,7 2,72	-	20	5	15 5
7	10-606-I7	Контрольные измерения по антенне	"	2				12,2	12	-	-	24	24	-
8	10-604-2	Антенна основ- ная	"	I				11,4	4,94	5,6 2,01	-	II	5	6 2
9	10-604-10	То же, дополни- тельная	"	I				7,45	4,94	-	-	7	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
10	10-605-I	Коробка фильтров сложения КФСТ-1У	шт	I				0,58	0,46	-	-	I	-	-
11	"-	То же, распределительная ИРТВ-6	"	2				0,58	0,46	-	-	I	I	-
12	8-9I-4	Коробка подштукатурная	т	0,007				377	33,3	4,7 1,4I		3	-	-
13	10-975-13	Крышка декоративная КД-002	100шт	0,07				16,7	3,1	-		I	-	-
14	10-38I-II	Розетка приборно-кабельная СР-75-166Ф	шт	7				0,36	0,33	-		3	2	-
15	36-09 п.1-0028 8-84-I	Резистор ВС-0,125+75+10%	"	I			0,009	0,38	0,33	0,0I				
16	10-960-I	Проложить кабель в трубе до I кг	км	0,16				137	74	32 9,66		22	12	5 2
Итого			руб.									117	51	26/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17		Накладные расходы - 77%	руб.									39		
		Итого	руб.									158		
18		Плановые накопления - 8%	"									13		
		Итого	руб.									171		
		Материалы, не учтенные ценником												
1	16-01 п.2-394	Оборудование ОГТУ	шт	1				54				54		
2	п.2-483	Антенна телевизионная АТНГ	"	2				4,6				9		
3	36-06 п.2-761	Розетка СР-75- - 166Ф	"	7				0,55				4		
4	16-01 п.2-496	Коробка КФСГ-IV	"	1				0,43						
5	п.2-490	КРТВ-6	"	9				0,33				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	24-05 п. I-462	Крышка декоративная КД-002	шт	7				0,13				1		
7	СНиП IV-4-82 ч.У стр.134	Кабель РК-75-4-15	км	0,10				150				15		
8	"	РК 75-9-2	"	0,06				342				21		
Итого			руб.									107		
9	СНиП IV-4-82 ч.У	Транспортные расходы по п. I, 2-3, 2%	шт.					63				5		
10	"	То же, по п.3 - 6-8, 2%	"					8				1		
Итого			руб.									113		
II		Плановые накопления - 8%	руб.									9		
Итого			руб.									122		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сводка итогов														
I. Монтаж			руб.											I71
2. Материалы			"											I22
Итого по III разделу руб.												I93		
В т.ч. затраты труда			чел. час.											74
IV. Пожарная сигнализация														
I	I6-02-II п.03-0041 IO-742I-9	Устройство при- емно-контрольное "Сигнал-39"	к-т	2	0,009	0,018	84	9,6I	9,33	-	I68	I9	I9	-
2	IO-743-2	Датчик ДТЛ	шт	I7I				0,97	0,88	-		I66	I50	-
3	IO-38I-6	Коробка УК-2П	"	52				2,42	2,22	-		I26	I15	-
4	IO-972-IO	То же, КРТП-IO	"	2				4,0I	I,62	0,55 0,18		8	3	I
5	IO-967-I	Муфта 20x2	"	I				6,7I	3,II	0,87 0,27		7	3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	10-970-I	Комплекс измерений постоянным током	100пар	0,4				9,14	8,61	-	-	4	4	-
7	10-744-5	Звонок громкого боя МЗ-I	шт	1				1,18	1,04	-	-	1	1	-
8	8-594-I	Светильник СВ-60	100шт	0,01				278	57,6	58,4 18,2	-	3	1	1
9	II-580-13	Диод КД 105Б (входит в к-т)	шт	8				0,32	0,31	-		2	2	-
10	10-960-I	Проложить кабель в трубе до I кг	км	0,07				137	74	32 9,66		10	5	2 1
II	8-402-2	Проложить провод скрыто	100 шт	0,2				12,7	7,55	3,71 1,18		3	2	1/-
12	8-402-I	То же, открыто	"	11,0				16,5	8,07	5,15 1,63		182	89	57
Итого			руб.				0,018					168	501	394 63 19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13		Начисление на оборудование 8%	руб.								13			
		Итого	руб.								131			
14		Накладные рас- ходы - 77%	руб.									303		
		Итого	"									804		
15		Плановые накоп- ления - 8%	"									64		
		Итого	руб.									868		
		Материалы, не уч- тенные ценником												
1	15-04 п.15-414	Датчик ДДЛ	шт	171				0,55				94		
2	16-02 п.05-0120	Звонок МЗ-1	"	1				3,3				3		
3	СНП IV-4-82 ч.У стр.183	Светильник СВ-60	"	1				1,57				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	стр. 120	Кабель ТПП 10x2x0,5	км	0,07				202				14		
5	СНиП IV-4-82 Ч.У стр. 163	Провод ТРП 1x2x0,5	км	1,1				13				143		
6	стр. 151	То же, АППВС 2x2,5	"	0,02				39,2				1		
Итого			руб.									257		
7		Транспортные расходы по п. 1,2 - 8,2%	руб.					97				8		
Итого			руб.									265		
8		Плановые накоп- ления - 8%	руб.									21		
Итого			руб.									286		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Сводка итогов																	
I. Оборудование			руб.												181		
2. Монтаж			"												868		
3. Материалы			"												286		
Итого			руб.												181	1154	
Всего по IV разделу			руб.													1335	
В т.ч. затраты труда			чел. час.													548	
У. Конструкции монтажные																	
I	8-6I4-2	Шкаф слаботочных устройств ШС-7	шт	4				3,14	2,46	0,03 0,01			13	10	-		
2	I-9I-4	Коробки подпольные и протяжные	т	0,01				377	33,3	4,7 1,47			4	-	-		
Итого			руб.												17	10	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3		Накладные расходы - 77%	руб.									8		
		Итого	руб.									25		
4		Плановые накопления - 8%	"									2		
		Итого	руб.									27		
		Материалы, не учтенные ценником												
I	15-17 п.1-113	Шкаф слаботочных устройств ШС-7	шт	4				29				116		
		Итого	руб.									116		
2	СНП ЛУ-4-82 ч.У	Транспортные расходы по п.1-7,6%	"					116				9		
		Итого	руб.									125		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.		Плановые накопления - 6%	руб.									10		
		Итого	руб.									135		
		Сводка итогов												
		1. Монтаж	руб.									27		
		2. Материалы	"									135		

		Всего по У раз- делу	руб.									162		
		В т.ч. затраты труда	чел. час.				19							
		VI. Материалы												
I	8-417-1	Проложить трубу винипластовую с креплением ско- бами 25 мм	100м	I, I					34,8	14,4	12,2 2,85	38	16	13 4
2	8-417-2	То же, 32 мм	"	0, I					49,8	17,8	19,2 5,07	5	2	2 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	8-417-5	То же, в полу 25 мм	100м	3,0				15,9	7,65	0,22 0,08		48	23	1/-
4	8-417-6	32 мм	"	0,1				20,6	6,85	0,35 0,14		2	1	-
5	I-936 I-968 K-I,15 K-0,8	Рытье и засыпка траншей для на- ружного контура заземления	м3	20				1,47	-	-	-	29	-	-
6	8-472-2	Проложить шины заземления в траншее сеч. 160 мм ²	100м	0,2				27	6,8	0,9 0,1		5	1	-
7	8-472-8	То же, в здании 8 мм	"	0,6				51,8	14,9	1,6 0,1		31	9	1/-
8	8-471-I	Электроды за- земления из прут- ковой стали	10шт	0,4				19,3	4,6	0,7 0,1		8	2	-
Итого			руб.									166	54	17 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9		Накладные рас- ходы - 77%	руб.									42		
		Итого	руб.									208		
10		Плановые накоп- ления - 8%	руб.									17		
		Итого	руб.									225		
		Материалы, не учтенные ценником												
I	05-03 п.8-0124	Труба виниплас- товая 25x1,5	м	410				0,31				127		
2	п.8-0125	32x1,8	"	20				0,49				10		
3	Доп.2 к 24-05 стр.5	Муфта У-276	шт	20				0,11				2		
4	"	Уголок У-280	"	40				0,142				6		
5	"	У-284	"	20				0,295				6		
6	"	У-288	"	10				0,384				4		
		Итого	руб.									155		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	СНИП IV-4-82 ч.У	Транспортные расходы по п. I, 2 - 7,6%	руб.					137				10		
8	"-	То же, по п.3,- 6 - 9,8%	"					18				2		
Итого			руб.									167		
9		Плановые накоп- ления - 8%	"									13		
Итого			руб.									180		
Сводка итогов														
1.Монтаж			руб.									225		
2.Материалы			"									180		
Всего по У1 раз- делу			руб.									405		
В т.ч.затраты труда			чел. час.				98							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сводка итогов														
		1.Телефонизация	руб.			0,012					35	32		
		2.Радиофикация	руб.			0,045					265	119		
		3.Телевидение	руб.									293		
		4.Пожарная сигнализация	руб.			0,018					181	1154		
		5.Конструкции монтажные	руб.									162		
		6.Материалы	"									405		

		Итого	руб.			0,075					481	2165		
		Всего											2646	

Главный инженер проекта

Е.Павлов

Начальник ОС и ПОС

В.Луценков

Проверил

Н.Череметова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

к типовому проекту детских яслей-сада на 8 групп (190 мест)
Стены кирпичные (Вариант с техподпольем). На связь и сигнализацию

Основание: Спецификация

Сметная стоимость 2,61 тыс.руб.

в т.ч. а) оборудование 0,48 тыс.руб.

б) монтажных работ 2,13 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: I место 13,74 руб.
I м3 объема здания 0,4 руб.

Составлена в ценах 1984 г?

№ п/п	Шифр и № позиции преискуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	И-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	об- рудо-	монтажных работ	обо- рудо-	монтажных работ	обо- рудо-	монтажных работ		
					един. изм.	об- щий	ва- ние	все- го	в том числе	ва- ние	все- го	в том числе	ва- ние	все- го
									ОСНОВ-ЭКСПЛ. НАЯ МАШИНА ЗАР- ПЛАТА в т.ч. ЗАР- ПЛАТА		ОСНОВ-ЭКСПЛ. НАЯ МАШИНА ЗАР- ПЛАТА в т.ч. ЗАР- ПЛАТА			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А. Уменьшить

П. Радификация

I	8-409-I	Проложить провод в трубе сеч. 2,5 мм ²	100	0,2				4,86	2,36	2,33		I	-	-
											0,71			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									I		
2		Плановые накопления - 6%	"									-		

		Итого	руб.									I		

		Материалы, не учтенные ценником												
I	СНиП IV-4-82 ч.У стр.163	Провод ПВМ-1,8 мм2	км	0,02				21,2					-	

		Итого	руб.									-		

		Сводка итогов												
		I.Монтаж	руб.										I	
		Всего по II разделу	руб.										I	
		В т.ч.затраты труда	чел. час.					I						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
Ш. Телевидение														
I	10-960-I	Проложить кабель в трубе до I кг	км	0,01				137	74	32 9,66		I	I	-
Итого			руб.									I	I	
3		Плановые накоп- ления - 8%	"									-	-	-
Итого			руб.									I	I	
Материалы, не учтенные ценником														
I	СНиП ГУ-4-82 ч.У стр. 134	Кабель РК 75-9-12	км	0,01				342				3		
Итого			руб.									3		
2		Плановые накоп- ления - 8%	руб.									-		
Итого			руб.									3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сводка итогов														
		1. Монтаж	руб.									I		
		2. Материалы	"									3		

		Всего по III разделу	руб.									4		
		В т.ч. затраты труда	чел. час.				I							
IV. Пожарная сигнализация														
I	10-960-I	Проложить кабель в трубе до I кг	км	0,01					137	74	32 9,66	I	I	-

		Итого	руб.									I	I	
2		Плановые накопления - 8%	"									-	-	-
		Итого	руб.									I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
VI. Материалы														
I	8-417-I	Проложить трубу винилпластовую с креплением скобами 25 мм	100м	0,3				34,8	14,4	12,2 3,85		10	4	4 I
Итого			руб.									10	4	4 I
2		Накладные расходы 77%	"									3		
Итого			руб.									13		
3		Плановые накоп- ления - 8%	руб.									1		
Итого			руб.									14		
Материалы, не учтенные ценником														
I	05-03 п.8-0124	Труба винилплас- товая 25 мм	м	30				0,31				9		
Итого			руб.									9		

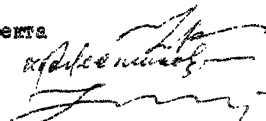
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2		Транспортные расходы - 7,6%	руб.									I		
		Итого	руб.									10		
3		Плановые накоп- ления - 8%	руб.									I		
		Итого	руб.									II		
		Сводка итогов												
		1. Монтаж	руб.									14		
		2. Материалы	"									II		
		Всего по У1 разделу	руб.									25		
		В т.ч. затраты труда	чел. час				8							
		Сводка итогов												
		1. Радиофикация	руб.									I		
		2. Телевидение	"									4		
		3. Пожарная сиг- нализация	руб.									3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		4. Материалы	руб.									25		
		Всего	руб.									33		
		В т.ч. затраты труда	чел. час				II							
Примечание. Для определения сметной стоимости варианта с тем. подпольем надо сметную стоимость варианта по грунту уменьшить на 83 руб.														
Сводка итогов														
		1. Телефонизация	руб.			0,012					35	32		
		2. Радификация	руб.			0,045					235	118		
		3. Телевидение	руб.									289		
		4. Пожарная сиг- нализация	"			0,018					181	1151		
		5. Конструкции монтажные	"									162		
		6. Материалы	"									380		
		Итого	"			0,075					481	2132		
		Всего	"									2613		

Главный инженер проекта

Начальник ОС и ПОС

Проверила



Э. Павлов

В. Луценков

Н. Череметова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту детских яслей-сада на 8 групп (120 мест). Стены кирпичные. На ИИП и автоматику

Основание: Спецификация

Сметная стоимость 0,21 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование 0,08 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,13 тыс.руб.
Исхотывная условно-фактная продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: 1 место 1,1 руб.
1 м³ объема здания 0,02 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Наименование	Наименование и техническая характеристика оборудования	Едиз. изм.	К-во	Вс в кл	Стоимость единицы, руб.					Стоимость общая, руб.				
						един. Об-кций	Об-рудование	Монтажные работы	Вс в том числе	Основ. зарплата в т.ч. зарпл.	Об-рудование	Монтажные работы	Вс в том числе	Основ. зарплата в т.ч. зарпл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	17-04 п.01-0040 II-4-3	Терморегулирующее устройство ТУДЭ-4	шт.	1	2	2	20,6	0,36	0,35	-	21	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	17-06-48 п.1-281 11-1-1	Термометр П4.1.160.83	шт	1	1	1	0,85	0,21	0,21	-	1	-	-	-
3	п.1-311	То же, П6.2.160-83	"	1	1	1	0,85	0,21	0,21	-	1	-	-	-
4	п.1-270%	То же, У2.1. 240.541	"	2	1	2	0,95	0,21	0,21	-	2	-	-	-
5	стр.6	То же, ТБ-2	"	5	1	5	0,25	0,21	0,21	-	1	1	1	-
6	11-642-1	Отборные уст- ройства	шт	10	-	-	-	0,34	0,29	0,04	-	3	3	-
7	8-91-4	Металлоконст- рукции	т	0,1	-	-	-	377	33,3	4,7 1,41	-	38	3	-
8	23-07 п.1-0393 12-790-2	Вентиль запор- ный 15К4892П ду - 25 мм	шт	1	18	18	46	2,28	1,62	0,03 0,01	46	2	2	-
9	15-04(83) п.04-221 8-531-4	Пускатель маг- нитный ПМЕ-121	"	1	2	2	3,6	3,4	1,49	0,08 0,01	4	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
10	II-582-I	Коробка КСК-8	шт	2				0,97	0,71	0,04 0,01	-	2	I	-
11	II-582-3	То же, КСК-32	"	I				1,47	1,17	0,04 0,01	-	2	I	-
12	8-522-I	Переключатель ГПЗ-10/НЗ	шт	I				2,6	1,26	0,07 0,01	-	3	I	-
13	8-408-I	Проложить рукав металлический до 78 мм	100м	0,06				32	9,26	7,54 2,28	-	2	I	-
14	8-149-I	Проложить ка- бель в рукаве до I кг	"	0,06				10,0	6,24	0,27 0,1	-	I	-	-
15	8-409-I	То же, провод сеч.2,5 мм ²	"	0,3				4,88	2,36	2,33 0,71	-	I	I	I
16	8-146-I	Проложить ка- бель с крепле- нием скобами до I кг	"	0,14				48,0	18,2	12,7 4,04	-	7	3	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
17	8-148-9	То же, по кон- струкциям	100м	0,15				20,6	8,62	0,48 0,19	-	3	I	-	
18	8-153-13	Разделки для контрольного кабеля с количе- ством жил до 7	шт	10				0,69	0,22	-	-	5	2	-	
19	8-153-14	до 14	"	2				0,81	0,4	-	-	2	I	-	
		Итого	руб.			31						76	75	23	3/I
20		Начисление на оборудование 8%	"				76,0					6			
		Итого	руб.									82	75	23	3/I
21	Пост.СМ СССР от 1983г	Накладные рас- ходы - 80%	руб.					23					18		
		Итого	руб.									32	93	23	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	-"	Плановые накопления - 6%	руб.					98,0				6		
		Итого	руб.								82	99	28	3/1
		Материалы, не учтенные ценником												
1	СМП ИУ-4-82 ч.у стр.109	Кабель АКСБГ 4x2,5	мм	0,01				195				2		
2	-"	7x2,5	"	0,02				277				6		
3	-"	10x2,5	"	0,005				367				2		
4	стр.153	Провод ПВ-1x1,5	"	0,03				38,1				1		
5	24-16-49 п.1-049	Рукав металличе- ский РЗ-АЛ-Х-18	"	0,003				180,0				1		
6	п.1-053	32	"	0,003				400,0				1		
7	24-05 п.1-389	Коробка КСК-8	шт	2				2,2				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
8	п. I-39I	КСК-22	шт	I				5,2				5		
9	СНиП IV-4-82 ч.У стр.197	Переключатель ГШЗ-10/НЗ	"	I				5,52				6		
Итого			руб.									28		
10	СНиП IV-4-82 ч.У	Транспортные расходы по п.5,6-7,6%	руб.					2,0				-		
11	"	То же, по п.7, 8-8,2%	"					9,0				1		
Итого			руб.									29		
12		Плановые накоп- ления - 8%	руб.					29,0				2		
Итого			руб.									31		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сводка по смете														
I. Оборудование			руб.								82			
II. Монтажные работы			"									99		
III. Материалы			"									31		
Итого			руб.								82	130		
Всего по смете			руб.										212	
Общий вес			кг			31								

Главный инженер проекта

Б. Павлов

Начальник ОС и ПОС

В. Луценков

Составила

Н. Коблякова

проверила

Н. Шереметова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту детских яслей-сада на 8 групп (190 мест). Стены кирпичные
на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: Спецификация

Сметная стоимость	65,29 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование	64,56 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,73 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,47 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на: I место	343,60 руб?
I м3 объема здания	9,8 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции преysкуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.							
						Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ	Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ	Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ						
						ед. изм.	общая	Все- го	в том числе	основ. зарпн.	экспл. машин в т.ч. зарпн.	ед. изм.	общая	Все- го	в том числе	основ. зарпн.	экспл. машин в т.ч. зарпн.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			

I СНиП
IV-13-82
сборник
№5.3
таб. I

I. Мебель
по возрастным
группам:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		а) 1-2 года	мест	20			129,5				2590			
		б) 2-3 года	мест	20			117,5				2349			
		в) дошкольные 25 мест X 6 групп	мест	150			120,6				18090			
2	-"	II. Инвентарь												
		а) 1-2 года	мест	20			42,4				848			
		б) 2-3 года	"	20			74				1480			
		в) дошкольные 25 мест X 6 групп	"	150			85,7				12855			
		Итого по таб- лице I	руб.								38212			
3	СНП таб.2	I. Мебель обслу- живающих поме- щений	мест	190			27,4				5206			
4	-"	II. Оборудование	"	190			49,8				9462			

I	2	3	4	5	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Кухня на сырье мест		190	30				5700			
		в том числе:										
		а) монтируемое	"	190	22,5				4275			
		в том числе										
		монтаж	"	190		1,9				361		
		Нормативная ус- ловно-чистая продукция	"	190	1,6				304			
		основная зар- плата	"	190	1,08				205			
		б) немонтируе- мое	"	190	18,4				3496			
-"		2. Постирочная	"	190	18,4				3496			
		в том числе										
		а) монтируемое	-	190	16,6				3154			
		в том числе										
		монтаж	"	190		0,9				171		
		Нормативная ус- ловно-чистая продукция	"	190	0,9				171			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

		Основная зарплата	руб.			256								
--	--	-------------------	------	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

Технич. часть		Работы по сборке немонтируемого оборудования и инвентаря - I%	руб.			195								
---------------	--	---	------	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

19456x0,01

-"		Возврат от реализации тары - 0,75%	руб.			484								
----	--	------------------------------------	------	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

64565x0,0075

Главный инженер проекта

Б. Павлов

Начальник технологического отдела *Г. Малышева*

Г. Малышева

Составила ст. инженер

Л. Ддович

Проверил

И. Колесников

ВЕДОМОСТЬ
 потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
 Детских ясли-сад на 8 групп (190 мест)

Ресурсы	Количество	
	Варианты	
	с покром- по грунту	с технок- польем
I	2	3
Общестроительные работы		
Надземная часть		
Затраты труда, чел.ч.	2641	2578
Заработная плата, руб.	1352	1315
Строительные машины, руб.	913	888
Надземная часть		
Затраты труда, чел.ч.	15703	15703
Заработная плата, руб.	8009	8009
Строительные машины, руб.	5406	5406

I	2	3
Итого общестроительные работы		
Затраты труда, чел.ч.	18354	18281
Заработная плата, руб.	9361	9324)
Строительные машины, руб.	6319	6294
Санитарно-технические работы		
Затраты труда, чел.ч.	2670	2671
Заработная плата, руб.	1388	1388
Строительные машины, руб.	937	937
Монтажные работы		
Электротехнические работы		
Затраты труда, чел.ч.	1053	1099
Заработная плата, руб.	374	391
Строительные машины, руб.	90	94
Кип и автоматика		
Затраты труда, чел.ч.	54	54
Заработная плата, руб.	19	19
Строительные машины, руб.	5	5

I	2	3
Технологическое оборудование		
Затраты труда, чел.ч.	803	803
Зарботная плата, руб.	345	345
Строительные машины, руб.	-	-
Прочие работы		
Связь и сигнализация		
Затраты труда, чел.ч.	819	808
Зарботная плата, руб.	291	287
Строительные машины, руб.	70	69
Всего		
Затраты труда, чел.ч.	23753	23714
Зарботная плата, руб.	11778	11467
Строительные машины, руб.	7421	7399

Начальник ОС и ПОС
Составила
Проверила

Иванов
Иванов
Иванов

В. Луценков
Н. Андреева
А. Филиппова