

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

2 I 4 - I - 3 0 9 . 8 5

Детские ясли-сад на 280 мест

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

20523-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-I-309.85
Детские ясли-сад на 280 мест

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

Стоимость: общая	358,46 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	265,37 тыс.руб.
на I место	1280,21 руб.
на I м2 общей площади	118,6 руб.
на I м3 здания	28,32 руб.

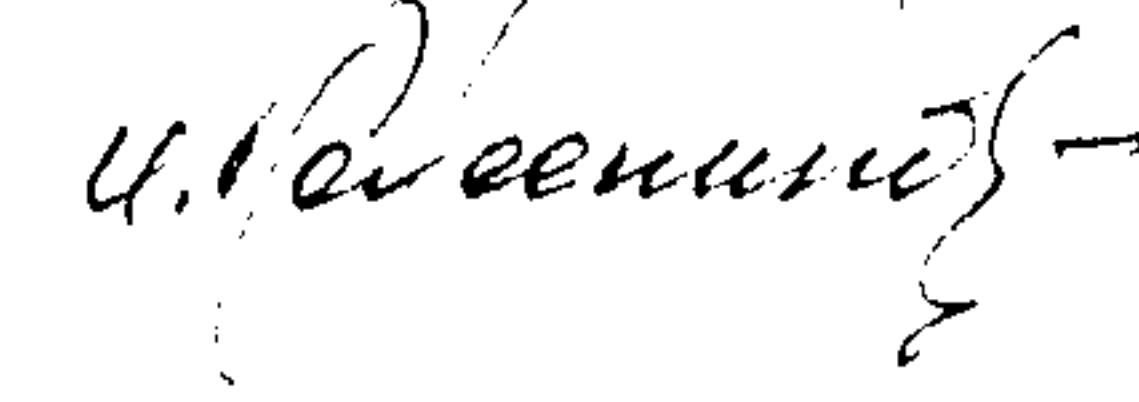
Разработан и введен в действие
ЦНИИЭП учебных зданий

Приказ № 45 от "16" мая 1985 г.

Проект утвержден Госгражданстроем
Приказ № 213 от 10.08.82 г.

Главный инженер института  А.К.Ляхович

Главный архитектор проекта  А.М.Михе

Начальник отдела смет и ПОС  В.Н.Лущенков

20523-06

ОГЛАВЛЕНИЕ

Н а и м е н о в а н и е	№№ стр.
I	2
Пояснительная записка	5
Объектная смета № I (вариант с полами по грунту)	7
Объектная смета № 2 (вариант с техподпольем)	9
Локальная смета № I-I на общестроительные работы (вариант с полами по грунту)	II
Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	79
Локальная смета № 2-I на общестроительные работы (вариант с техподпольем)	82
Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-I	105
Калькуляция № I стоимости панелей из сухой гипсовой штукатурки	108
Расчет № I - стоимости материалов, необходимых для изготовления панелей из сухой гипсовой штукатурки	110
Локальная смета № I-2 на внутренние санитарно-технические работы	III
Локальная смета № I-3 на электроосвещение (вариант с полами по грунту)	145

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-309.85

АЛ V

- 3 -

I	2
Локальная смета № I-4 на силовое электрооборудование	162
Локальная смета № I-5 на связь и сигнализацию	171
Локальная смета № I-6 на КиП и автоматику	192
Локальная смета № 2-2 на электроосвещение (вариант с техподпольем)	198
Локальная смета № I-8 на приобретение и монтаж технологического оборудования	204
Ведомость потребности в производственных ресурсах	208

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта детских яслей-сада на 280 мест

Сметная стоимость строительства определена в ценах, введенных с I.0I.1984 г. на основании:

1. Инструкции по типовому проектированию СН 227-82.
2. Чертежей типового проекта детских яслей-сада на 280 мест.
3. Сборников средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции.
4. Сборников единых районных единичных расценок (ЕРЕР) по базисному району.
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. Сборников расценок на монтаж оборудования и преискурантов оптовых цен.

Накладные расходы и плановые накопления приняты 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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-309.85

АА V

- 5 -

конструкциями, предусмотренными для зоны с нормальной влажностью воздуха -30°C при следующих характеристиках конструктивных решений:

- | | |
|--------------------|--|
| Фундаменты | - сборные железобетонные ленточные. |
| Стены | - из пустотелого кирпича с облицовкой лицевым кирпичом. |
| Кровля | - совмещенная из рулонных материалов, утепленная пенобетонными плитами. |
| Лестницы | - сборные железобетонные марши и площадки. |
| Перегородки | - крупнопанельные гипсобетонные, кирпичные. |
| Окна | - из блоков с тройным остеклением. |
| Двери | - из блоков со щитовыми сплошными и остекленными полотнами. |
| Полы | - линолеумные, из керамической плитки, бетонные. |
| Внутренняя отделка | - силикатная, масляная окраска, клеевая, облицовка керамической плиткой. |

Составила

 Н.Андреева

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-309.85

АЛ V

- 6 -

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту Детские ясли-сад на 280 мест (вариант с полами по грунту)

Сметная стоимость - 358,46 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: I место - 1280,21 руб.

I м2 полезной
площади - 118,60 руб.

I м3 объема здания - 28,32 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№№ смет (смет- ных рас- четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономи- ческие показате- ли			
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дова- ния, мебели,	прочих затрат	всего	в том числе	норма- тивной	основ- ная зар. плата	эксп- луата- ция машин	услов- но- чистая продук- ция	ед. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-I	Общестроительные работы	221,70				221,70				м3 здан.	9370	23,66
2	I-2	Внутренние сани- тарно-техничес- кие работы	25,48				25,48				м3	9370	2,72
3	I-3	Электроосвещение		12,39	0,01		12,40				м3	9370	1,32

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АА V		- 7 -								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	I-4	Силовое электро- оборудование		1,48	0,47		1,95				м3	9370	0,21
5	I-5	Связь и сигнали- зация		2,51	0,95		3,46				м3	9370	0,37
6	I-6	КиП и автоматика		0,30	0,16		0,46				м3	9370	0,05
7	I-8	Технологическое оборудование		1,51	91,50		93,01				м3	9370	9,93
Итого по смете			247,18	18,19	93,09		358,46				м3	9370	38,26

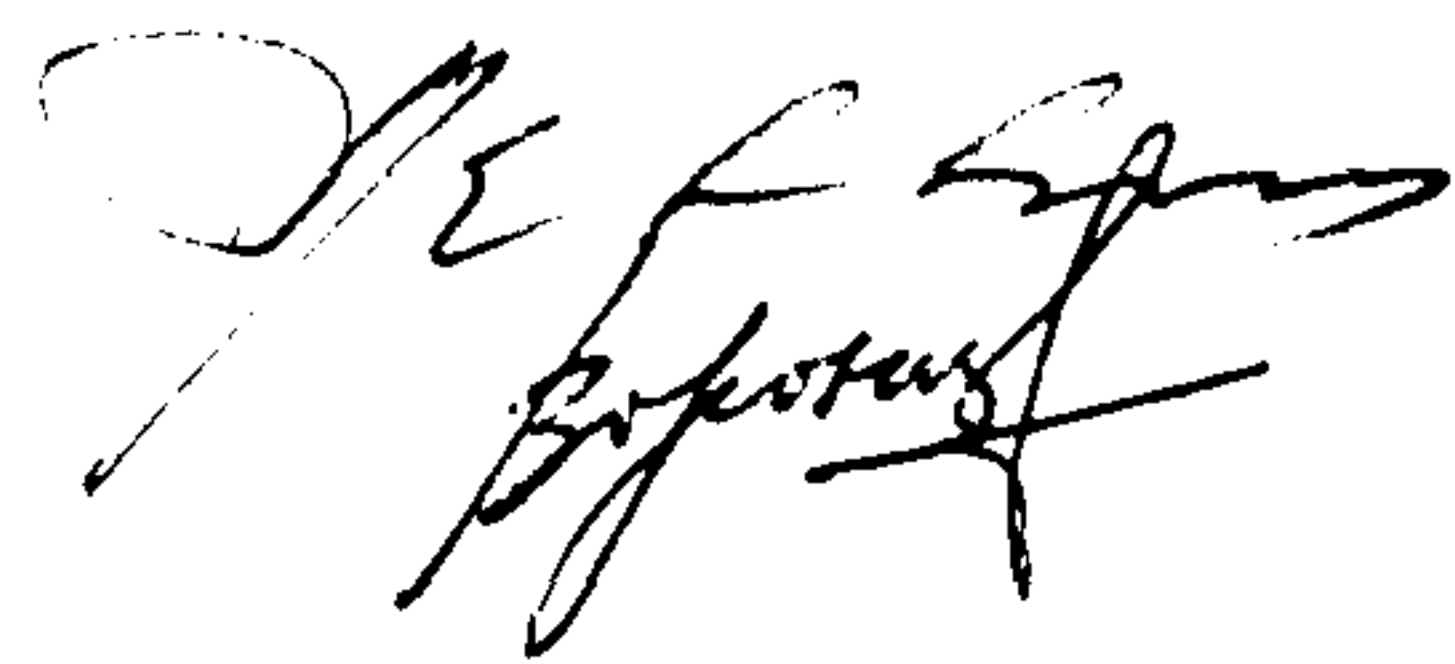
Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила

Проверила



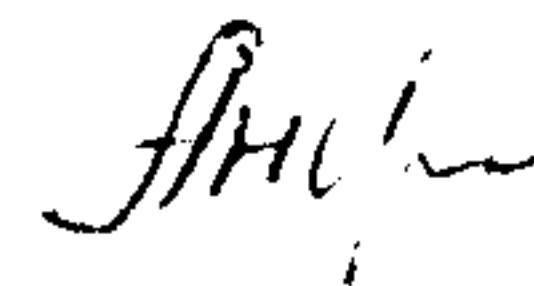
А.К.Ляхович

С.И.Воронцов

В.Н.Лущенков



А.С.Филиппова



Н.Н.Андреева

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-309.85

Ал V

- 8 -

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту Детские ясли-сад на 280 мест (вариант с техподпольем)

Сметная стоимость - 367,29 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на: I место - 1311,75 руб.

I м2 полезной
площади - 122,55 руб.

I м3 объема здания - 29,26 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономические показатели					
			строй- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дова- ния, инвен- таря	прочих затрат	всего	в том числе основ- ная зар. плата	числ- эксп- луата- ция машин	норма- тивной услов- ной проду- кции	ед. изм.	к-во ед. изм.	стои- мость един. изм., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2-1	Общестроительные работы	230,3	-	-	-	230,3				м3 зд.	9370	24,58
2	1-2	Внутренние санитарно-технические работы	25,48	-	-	-	25,48				-"	9370	2,72
3	2-2	Электроосвещение		12,62	0,01		12,63				-"	9370	1,35

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АЛ V		- 9 -								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	I-4	Силовое электро- оборудование		1,48	0,47		1,95				м3 зд.	9370	0,21
5	I-5	Связь и сигнали- зация		2,51	0,95		3,46				м3	9370	0,37
6	I-6	КИП и автоматика		0,30	0,16		0,46				м3	9370	0,05
7	I-8	Технологическое оборудование		1,51	91,50		93,01				м3	9370	9,93
Итого по смете			255,78	18,42	93,09		367,29				м3	9370	39,20

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила

Проверила

А.К.Ляхович

С.И.Воронцов

В.Н.Лущенков

А.С.Филиппова

Н.Н.Андреева

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-309.85

Ал V

- 10 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту Детские ясли-сад на 280 мест на общестроительные работы
(вариант с полами по грунту)

Основание: чертежи № АС-01-
АС-016; АС-1÷АС-21

Альбом IU листы I÷I3;
КМИ, КДИ, ОВН-01

Сметная стоимость - 221,70 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: I место - 791,79 руб.

I м2 общей площади - 99,08 руб.

I м3 объема здания - 23,66 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№№ УСН, 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 продукции
						основ- ная зар- плата	эксп- луата- ция машин		основ- ная зар- плата	эксп- луата- ция машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Подземная часть

I. Земляные работы

I I-230
29-I Срезка раститель-
ного грунта I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ			АА V		- I3 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.ч.п. I. II т.3 т.ч. п.3. I	экскаватором с грейферным ковшом емкостью 0,5 м3 Цена: $96,8 + 91,99 \times$ $x 0,2 + 0,15 + 4,81 \times$ $x 0,2 = 100,51$	1000 м3	1,01	100,51			102			
II	I-230 29-I т.ч.п. I. II 3.48	То же, бульдозе- ром Цена: $33,8 \times 0,85 = 28,73$	1000 м3	0,40	28,73			11			
I2	I-968 81-2	То же, вручную	100 м3	0,20	46,0			9			
I3	I-I94 25-I	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта I группы	1000 м3	0,44	10,70			5			
I4	I-I95 25-2	То же, грунта II группы	1000 м3	0,48	13,20			6			
Итого по разделу								1332			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			Ал V		- 14 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
П. Фундаменты												
I	6-2I I-2I	Устройство ленточ- ных бутобетонных фундаментов из бе- тона М-100	м3	I62,3	29,6			4804				
2	7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 0,5 т	шт	I87	I,27			237				
3	7-40I 36-2	То же, массой до I т	шт	I2I	I,65			200				
4	7-402 36-3	То же, массой до I,5 т	шт	67	2,36			I58				
5	7-403 36-4	То же, массой бо- лее I,5 т	шт	96	2,9			278				
6	ССЦ п.3-I9	Стоимость стеновых блоков из тяжелого бетона М-100 объе- мом менее 0,3 м3	м3	55,76	44,2			2465				
7	-"- п.3-II	То же, объемом ме- нее 0,5 м3	м3	3,I8	42,5			I35				
8	-"- п.3-3	То же, объемом 0,5 м3 и более	м3	II4,62	40,9			4688				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ		АЛ V		- I5 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ССЦ тех.ч. т.3.1	Стоимость петель из стали А-I	т	0,64	229			I47			

		Итого по разделу						I3112			

Вариант фундаментов при температурной зоне -20°C											
Пункты 2÷9 раздела II заменить:											
2	7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	I85	I,27			235			
3	7-40I 36-2	То же, массой до I т	шт	I4	I,65			23			
4	7-402 36-3	То же, массой до I,5 т	шт	67	2,36			I58			
5	7-403 36-4	То же, массой более I,5 т	шт	96	2,9			278			
6	ССЦ п.3-I9	Стоимость стеновых блоков из тяжелого бетона М-I00 объе- мом менее 0,3м3	м3	26,84	44,2			II86			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			Ал V		- I6 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ССЦ п.3-II	То же, объемом менее 0,5 м3	м3	2,65	42,5			113			
8	"- п.3-3	То же, объемом 0,5 м3 и более	м3	101,56	40,9			4154			
9	ССЦ тех.ч. т.3.I	Стоимость петель из стали А-I	т	0,48	229			110			
Ш. С т е н ы											
I	8-30 5-I	Стены наружные простые из кирпи- ча керамического	м3	52	34,2			1778			
2	8-36 5-4	Стены внутренние из кирпича керами- ческого	м3	11,0	34,3			377			
3	7-445 38-10.I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	26	0,23			6			
4	ССЦ 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бето- на М-200	м3	1,38	64,4			89			
5	ССЦ т.3-I п.3	Стоимость армату- ры, сталь А-III	т	0,12	250			30			

Типовой проект 214-1-309.85			АА V		- 19 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		плит толщиной 25 мм	100 м2	3,12	85			265			
10	II-53 7-4	То же, толщиной 6 мм	100 м2	3,12	5,85			18			
11	ССРЦ ч. I п. 322	Стоимость древес- но-волокнистых плит толщиной 6 мм	1000 м2	0,318	1500			477			
12	II-52 7-3	Теплоизоляционная прослойка из жест- кой минераловатной плиты толщиной 40 мм	100 м2	3,5	16,6			58			
13	ССРЦ ч. I п. 116	Стоимость минерало- ватных плит	м3	14,44	43,6			630			
Итого по разделу								6960			
У. Наружная отделка											
1	I5-79 I3-I	Облицовка цоколя керамической плит- кой "кабанчик"	100 м2	0,90	67,4			61			
2	ССРЦ ч. I п. 126	Стоимость плитки "кабанчик"	м2	90,0	5,22			470			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			Ал V		- 20 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ССЦ п.2-26	Раствор цементный	м3	0,9	22,30			20			
Итого по разделу								55I			
У1. Разные работы											
а) Отмостка											
I	27-42 II-I примеч.	Основание под от- мостку из щебня толщиной 100мм	100 м2	2,00	140,5			28I			
Цена: 195-5x10,9= =140,5											
2	27-169 42-I	Устройство покры- тия из литой мел- козернистой ас- фальтобетонной смеси толщиной 30 мм	100 м2	2,00	110,0			220			
Итого по а)								50I			
б) Крыльца											
I	8-30 5-I	Стенки наружные простые из кирпи- ча керамического под ступени крылец	м3	2,1	34,2			72			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			Ал. V		- 2I -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	7-668 47-II- I.8	Укладка сборных железобетонных сту- пеней по готовому основанию	шт	45	0,72			32			
3	ЦСЦ II-I72	Стоимость мозаич- ных ступеней	м.п.	69,9	2,13			149			
4	II-II I-II	Монолитные площад- ки крылец из бето- на М-100	м3	3,0	29,3			88			
5	II-55 8-I	Стяжка цементная толщиной 20 мм	I00 м2	0,30	70,0			21			
6	II-77 II-II	Железнение цемент- ного покрытия	I00 м2	0,30	9,83			3			
7	8-30 5-I	Ограждение крыль- ца кирпичной стен- кой толщиной 25 см	м3	3,21	34,2			110			
8	I5-20I 20I-I	Штукатурка кирпич- ной стенки	I00 м2	0,26	85,3			22			
9	I5-535 I56-4-23	Перхлорвиниловая окраска по подго- товленной поверх- ности	I00 м2	0,26	61,2			16			
Итого по б)								513			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ			Ал V		- 22 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
в) Фундаменты под оборудование												
I	6-33 3-4 ССЦ п. I-4, I-3	Монолитные железобетонные фундаменты из бетона М-150 Цена: $37,3+(26,6-25,8) \times 1,02$	м3	1,54	38,02			59				
2	ССРЦ ч. П п. I	Арматура, сталь А-I	т	0,017	270			5				
3	II-I4 3-I II-I5 3-2	Гидроизоляция из двух слоев рубероида на битумной мастике Цена: $96,6+55,8=152,4$	100 м2	0,024	152,4			4				
4	II-55 8-I ССЦ 2-6	Цементная стяжка из раствора М-200 Цена: $70+(28,10-25,9) \times 2,04=74,49$	100 м2	0,024	74,49			2				
5	II-77 II-II	Железнение цементной стяжки	100 м2	0,024	9,83			I				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АЛ V		- 23 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
6	10-197 36-5 т.ч. п.3.3	Установка деревян- ной решетки из брусков 40х40	м2	I, I2	2,76			3				

		Итого по в)						74				
г) Подпольные каналы												
I	II-II I-II	Бетонная подготов- ка из бетона М-100	м3	I6,7	29,3			489				
2	8-38 5-5	Кладка стен кана- лов и прямков из кирпича керамичес- кого	м3	34,9I	37,9			I323				
3	7-724 54-2	Укладка сборных железобетонных лотков	м3	I9, I2	5,97			II4				
4	ССЦ 8-523	Стоимость железобетонных лотков из бетона М-300 объемом до 0,2 м3	м3	I,584	75,3			II9				
5	ССЦ 8-524	То же, объемом до 0,5 м3	м3	9,72	72,9			709				

Типовой проект 214-1-309.85			Ал У		- 24 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ 8-525	То же, объемом до I м3	м3	7,82	71,5			559			
7	ССЦ тех.ч. т.3-I п.1	Стоимость армату- ры, сталь А-I	т	0,18	229			41			
8	"- п.3	То же, А-III	т	0,80	250			200			
9	"- п.6	То же, В-I	т	0,6	321			193			
10	7-460 39-5-I.8	Укладка плит покры- тия каналов пло- щадью до 5 м2	шт	96	2,09			201			
11	7-463 39-6-I.8	То же, площадью до 10 м2	шт	8	3,09			25			
12	ССЦ II-I58	Стоимость многопус- тотных железобетон- ных плит с норма- тивной нагрузкой 820 кг/м2, проле- том 6,28 м, приве- денной толщиной 12,55 см	м2	57,69	9,4			542			
Цена: 7,81+1,19+0,2x x2=9,4											

Типовой проект 214-1-309.85			Ал V		- 25 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	ССЦ II-I47 тех.ч. прилож.	То же, сплошных плоских плит с нор- мативной нагрузкой 1250 кг/м2, приве- денной толщиной 8 см Цена: 6,74-0,2х2- -0,25=6,09	м2	96,25	6,09			586			
I4	7-445 38-10.18	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	28	0,23			6			
I5	ССЦ 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бе- тона М-200	м3	1,32	64,4			85			
I6	ССЦ т.3-I п.1	Стоимость армату- ры, марка А-I	т	0,001	229			1			
I7	-"- п.3	То же, А-III	т	0,034	250			8			
I8	-"- п.6	То же, В-I	т	0,018	321			6			
I9	10-109 20-5	Установка деревян- ного люка в при- ямке	м2	1,25	1,34			2			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			А л V		- 26 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	10-50 9-I	Съемный люк из де- ревянного щита	м2	0,81	4,92			4			
21	11-201 28-I	Обшивка люка лино- леумом	м2	1,62	3,66			6			
22	ССРЦ ч.П п.270	Стоимость люка марки ДЛ-12-9	м2	1,25	30,4			38			
23	20-696 18-I	Обрамление стенок канала металличе- скими уголками	100 кг	1,6	35,9			57			
24	8-27 4-7	Вертикальная обмаз- ка стен каналов горячим битумом за 2 раза	100 м2	0,94	90,0			85			
25	8-61 7-5	Перекрытие приям- ка металлической решеткой	т	0,013	335			4			
Итого по г)								5403			
д) Наружные лест- ницы №1 и №2											
I	7-653 47-6-1.8	Укладка балконных плит площадью до 5 м2	шт	10	6,99			70			

Типовой проект 214-1-309.85			Ал V		- 27 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ II-I78	Стоимость балкон- ных плит длиной до 3 м с бетонным полом	м2	25,0	11,7			293			
3	7-668 47-II-I.8	Укладка ступеней	шт	48	0,72			35			
4	ССЦ II-I72	Стоимость сборных железобетонных ступеней ИСТ-I	м	60,0	3,72			223			
5	20-696 I8-I	Металлическое ог- раждение лестниц	I00 кг	4,97	35,9			I78			
6	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска за 2 раза металли- ческого ограждения	I00 м2	0,42	55,6			23			
Итого по д)								822			
е) Шахта лифтов											
I	II-II I-II	Бетонная подго- товка из бетона М-I00	м3	0,16	29,3			5			
2	8-30 5-I	Кирпичная кладка стен шахты из кир- пича керамического	м3	12,5	34,2			428			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			Ал V		- 28 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	20-696 18-I	Укладка металличе- ских уголков	100 кг	1,23	35,9			44			
4	8-I7 4-3	Горизонтальная гид- роизоляция стен шахты из двух сло- ев толя	100 м2	0,03	236			7			
5	7-445 38-10.1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	24	0,23			6			
6	7-130 9-2-1.8	То же, весом до 1 т	шт	4	1,77			7			
7	ССЦ 9-92	Стоимость сборных железобетонных пе- ремычек из бето- на М-200	м3	1,48	64,4			95			
8	ССЦ т.3-I п.3	Стоимость армату- ры, сталь А-III	т	0,068	250			17			
9	п.6	То же, В-I	т	0,023	321			7			
10	п.1	То же, А-I	т	0,008	229			2			
11	15-201 201-I	Штукатурка кирпич- ных стен шахты	100 м2	0,40	85,3			34			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ		АЛ V		- 29 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	I5-508 I53-I	Известковая окрас- ка стен по штука- турке	I00 м2	0,40	5,84			2			
		Итого по е)						654			
		Итого по разделу						7967			
		УП. С т е н ы									
I	8-76-2 9-3	Кладка наружных стен из пустоте- лого кирпича с об- лицовкой лицевым кирпичом толщиной 64 см, при высоте этажа до 4 м	м3	651,43	42,9			27946			
2	8-72-2 9-I	Кладка парапетных стен из пустотело- го кирпича с обли- цовкой лицевым кир- пичом толщиной 38 см	м3	52,1	47,6			2480			
3	8-53 6-4	Кладка декоратив- ных элементов фа- сада из керамичес- кого кирпича	м3	12,5	43,4			543			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АЛ V		- 30 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из керамичес- кого кирпича	м3	369,5	34,3			12674			
5	8-59 7-3	Армирование кирпич- ной кладки	т	0,67	194			130			
6	7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	623	0,23			143			
7	7-127 9-1-1.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	53	1,5			80			
8	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных пе- ремычек из бетона М-200	м3	24,77	64,4			1595			
9	ССЦ табл.3-1 п.6	Стоимость армату- ры марки В-1	т	0,371	321			119			
10	-"- п.3	То же, А-III	т	1,16	250			290			
11	-"- п.1	То же, А-1	т	0,248	229			57			
12	7-430 38-5-1.8	Укладка прогонов массой до 1 т	шт	24	2,55			61			
13	7-433 38-6-1.8	То же, массой до 2 т	шт	4	3,88			16			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309 85			Ал V		- 31 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
I4	7-436 38-7-I.8	То же, массой до 3 т	шт	4	12,8			51						
I5	ССЦ 9-285 табл.3.3	Стоимость прогонов длиной 3,18 м, из бетона М-200 объемом до 1 м3 Цена: $68,5 - 0,82 \times 2 =$ =66,86	м3	3,67	66,86			245						
I6	-"- 9-287	То же, длиной 5,98 м, объемом до 1 м3, из бето- на М-300	м3	5,76	70,4			406						
I7	ССЦ табл.3-1 п.1	Стоимость армату- ры марки А-I	т	0,495	229			113						
I8	-"- п.3	То же, А-III	т	0,88	250			220						
I9	-"- п.6	То же, Вр-I	т	0,056	321			18						
20	-"- п.1	То же, А-IY	т	0,184	229			42						
21	-"- п.6	То же, В-I	т	0,013	321			4						
22	-"- п.13	Закладные детали	т	0,072	413			30						

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			Ал V		- 32 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	7-668 47-II-I.8	Укладка опорных подушек	шт	52	0,72			37			
24	ССЦ п.9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М-200	м3	1,04	62,7			65			
25	ССЦ табл.3-I п.I	Стоимость армату- ры А-I	т	0,022	229			5			
26	-"- п.3	То же, А-III	т	0,069	250			17			
27	7-662 47-9-I.8	Укладка парапет- ных плит массой до 0,5 т	шт	260	0,81			211			
28	ССЦ II-239	Стоимость парапет- ных плит из бето- на М-200	м3	8,28	71,1			58			
29	ССЦ табл.3-I п.I	Стоимость армату- ры А-I	т	0,21	229			48			
30	20-696 18-I	Укладка металличе- ских уголков / 100x10	100 кг	8,64	35,9			310			
Итого по разделу								48014			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ		АЛ V		- 33 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вариант наружных стен из пустотелого кирпича с облицовкой лицевым кирпичом для температурных зон: Температурная зона -20°C Пункты I, 6, 8, 9, 10 раздела "Стены" заменить пунктами:									
I	8-74-2 9-2	Кладка наружных стен из пустотелого кирпича с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 51 см при высоте этажа до 4 м	м3	519,11	44,7			23204			
6	7-127 9-1-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	513	0,23			118			
8	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	22,03	64,4			1419			
9	ССЦ табл.3-1 п.6	Стоимость арматуры марки В-I	т	0,309	321			99			
10	"-п.3	То же, А-III	т	1,08	250			270			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ			АЛ V		- 38 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(ПС27-15)	м2	7,98	8,03			64			
		Цена: $7,74+0,2 \times 2 - 0,11=8,03$									
I4	—"	То же, нормативной нагрузкой 660кг/м2 пролетом 2,68 м, приведенной толщиной 12,92 см (П27-15)	м2	15,96	8,01			128			
		Цена: $7,74+0,2 \times 2 - 0,13=8,01$									
I5	6-173 16-1	Монолитные железобетонные участки перекрытия из бетона М-200	м3	3,65	42,7			156			
I6	ССРЦ ч.П п.10	Стоимость арматуры марки А-1	т	0,169	338			57			
I7	7-436 38-7-1.8	Укладка прогонов массой до 3 т	шт	8	12,8			102			
I8	ССЦ 9-287	Стоимость прогонов длиной 5,98м, объемом до 1 м3, из бетона М-300	м3	6,72	70,4			473			

[illegible]

[illegible]

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			Ал V		- 43 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	9 - 3	плитами из пенобе- тона -400кг/м3, толщиной 240 мм	100 м2	13,32	17,3			230			
3	ССЦ 9-327	Стоимость пенобе- тонных плит	м3	329,27	27,90			9187			
4	I2-288-I 9 - 5	Укладка керамзито- вого гравия для создания уклона	м3	39,96	17,9			715			
5	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦ 2-4,2-3	Цементно-песчаная стяжка М-I00, тол- щиной 30 мм Цена: 51,6+2,53xI5+ +(24,40-23,3)x x3,I6=93,03	100 м2	13,32	93,03			1239			
6	8/59 7 - 3	Армирование цемен- тной стяжки	т	0,887	I94			I72			
7	I2-I30 2 - 6	Кровля рулонная плоская, четырех- слойная из рубероида на битумной масти- ке с защитным слоем из гравия при шири- не здания более 24м	I00 м2	13,32	302			4023			
Итого по разделу								I6I86			

Типовой проект			Ал V		- 44 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Вариант утепления кровли в зависимости от температуры зон										
		Температурная зона -20°C										
		Пункт 3 раздела "Кровля" заменить следующим пунктом:										
8	ССЦ 9-327	Стоимость пенобетонных плит объемной массой 400кг/м3	м3	246,95	27,90			6890				
9	ССЦ 9-327	Температурная зона -25°C Стоимость пенобетонных плит объемной массой 400кг/м3	м3	288,11	27,9			8038				
		Температурная зона -40°C										
10	ССЦ 9-327	Стоимость пенобетонных плит объемной массой 400кг/м3	м3	370,43	27,9			10335				
		XI. Лестницы										
I	7-506 4I-4-I.8	Укладка лестничных маршей массой более 1 т	шт	4	3,11			12				

20323-00

Типовой проект 214-1-309.85			Ал V		- 45 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2	ССЦ п. II-I67	Стоимость лестнич- ных маршей под об- лицовку накладны- ми проступями мас- сой до 5 т	м2	18,78	10,8			203				
3	7-499 4I-I-I.8	Укладка лестнич- ных площадок мас- сой до 1 т	шт	2	2,22			4				
4	7-502 4I-2-I.8	То же, массой более 1 т	шт	2	3,32			7				
5	ССЦ п. II-I69	Стоимость лестнич- ных площадок	м2	12,74	9,94			127				
6	7-668 47-II-I.8	Укладка железобе- тонных проступей массой до 0,5 т	шт	48	0,72			35				
7	ССЦ п. II-I73	Стоимость железо- бетонных просту- пей длиной до 3м	м	58,04	1,67			97				
8	20-696 I8-I	Установка и стои- мость металличе- ского ограждения лестниц	100 кг	9,25	35,9			332				

Типовой проект 214-1-309.85			Ал V		- 46 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	10-254 52-3	Установка деревян- ного поручня	м	49,1	0,20			10			
10	ССРЦ ч.П п.328	Стоимость деревян- ного поручня	м	49,1	0,25			12			
10	15-614 164-8	Масляная окраска металлического ограждения	100 м2	0,65	55,6			36			
11	8-36 5-4	Кладка кирпичных стенок под пло- щадки	м3	3,86	34,3			132			
12	7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	24	0,23			6			
13	7-127 9-1-1.8	То же, массой до 0,7 т	шт	8	1,5			12			
14	ССЦ 9-92	Стоимость сборных железобетонных пе- ремычек из бетона М-200	м3	2,96	64,4			191			
15	ССЦ табл.3-1 п.1	Стоимость армату- ры А-1	т	0,073	229			17			

20323 08

Типовой проект 214-1-309.85			Ал V		- 47 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	п.6	То же, В-I	т	0,014	321			4			
I7	п.3	То же, А-III	т	0,179	250			45			
Итого по разделу								I282			
XII. Перегородки											
I	7-629 46-3-I.8	Установка гипсобе- тонных крупнопан- ельных перегородо- док площадью до 6 м2	шт	I77	3,56			630			
2	7-632 46-4-I.8	То же, площадью до 10 м2	шт	23	4,01			92			
3	7-635 46-5-I.8	То же, площадью до 15 м2	шт	8	5,16			41			
4	ССЦ 3-I90	Стоимость панелей гипсобетонных пе- регородок площадью до 6 м2 толщиной 80 мм	м2	512,15	4,17			2136			
5	"- 3-I74	То же, площадью более 6 м2	м2	285,38	4,07			1161			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			Ал V			- 48 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	10-150 29-I	Установка экранов санузлов из столяр- ной плиты	м2	9,8	0,81			8			
7	ССРЦ ч.П п.46I	Стоимость экранов санузлов из столяр- ной плиты	м2	9,8	13,0			127			
8	20-696 18-I	Металлические дета- ли для крепления экранов санузлов	100 кг	0,25	35,9			9			
9	8-45 5-9	Перегородки неар- мированные толщи- ной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м, из керами- ческого кирпича	100 м2	4,0	472			1888			
10	10-74 13-3	Заполнение фрамуж- ных проемов блока- ми площадью до 2 м2 с одинарными переплетами	м2	37,5	4,47			168			
11	ССРЦ ч.П п.5I тех.ч. п.53	Стоимость фрамуж- ных блоков Цена: 20,3x0,62	м2	37,5	12,59			472			

Типовой проект			Ал V		- 49 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I2	I5-705 20I-I-35	Остекление фрамуж- ных одинарных пе- реплетов	I00 м2	0,38	I2I			46				
I3	I0-32 6-I	Установка деревян- ных импостов между фрамугами	м2	I,4	2,I4			3				
I4	I5-623 I65-I	Окраска экранов санузлов нитро- эмалью	I00 м2	0,20	70			I4				
Итого по разделу								6795				
		Вариант с перегородками поэлементной сборки										
		Из раздела "Перегородки" пункты I,2,3,4,5 заменить следующими:										
I	7-629 46-3-I.8	Установка гипсобе- тонных крупнопанельных перегородок площадью до 6 м2	шт	57	3,56			203				
2	7-632 46-4-I.8	То же, площадью до I0 м2	шт	I6	4,0I			64				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			Ал V		- 50 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	7-635 46-5-I.8	То же, площадью до 15 м2	шт	5	5,16			26			
4	ССЦ 3-I90	Стоимость панелей гипсобетонных пе- регородок пло- щадью до 6 м2 толщиной 80 мм	м2	213,93	4,17			892			
5	-"- 3-I74	То же, площадью более 6 м2	м2	196,3	4,07			799			
6	8-I65 I7-I	Устройство перего- родок из сухой гипсовой штука- турки	100 м2	3,3	88,3			291			
7	Кальк. №I	Стоимость перего- родок марки ПД-I	м2	275,8	-			1065			
8	-"-	То же, марки ПД-2м	м2	54,3				475			

Типовой проект 214-1-309.85		Ал V	- 52 -								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	стр.166	досок	м	155,63	1,38			215			
8	ССРЦ ч.1 п.417	Стоимость скобяных приборов для окон с тройными пере- плетами одноствор- ными с фрамугой	компл. 61		3,0			183			
9	"- п.420	То же, двухстворные с фрамугой шириной до 2,1 м	компл. 46		5,93			273			
10	10-114 22-3	Установка балкон- ных блоков в ка- менных стенах с тройными перепле- тами площадью до 3 м2	м2	19,2	4,24			81			
11	10-115 22-4	То же, площадью более 3 м2	м2	6,44	3,38			22			
12	ССРЦ ч.П п.214	Стоимость балкон- ных блоков БРС 28-9	м2	19,2	31,0			595			
13	"- п.215	То же, БРС 28-12	м2	6,44	28,7			185			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АЛ V		- 53 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	10-140 26-1	Конопатка балкон- ных коробок паклей в наружных стенах при площади проема до 3 м2	м2	19,2	1,34			26			
I5	10-141 26-2	То же, при пло- щади проема более 3 м2	м2	6,44	0,95			6			
I6	15-727 201-5-37	Тройное остекление балконных дверных полотен 3 мм стеклом	100 м2	0,26	210			55			
I7	ССРЦ ч.1 п.444	Скобяные приборы для тройных бал- конных дверных блоков однополь- ных с фрамугой	компл.	8	6,66			53			
I8	-"- п.445	То же, двупольных с фрамугой	компл.	2	9,41			19			
Итого по разделу								11968			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-309.85

АА V

- 54 -

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

Вариант оконных бло-
ков для температур-
ных зон

Температурная зона
-20°C

Пункты I, 2, 3, 4, 5, 8,
9, 10, 11, 12, 13, 16, 17,
18 раздела "Окна"
исключить и заме-
нить пунктами:

I	10-72 13-1	Установка оконных блоков в каменных стенах со спарен- ными переплетами площадью до 2 м ²	м ²	109,19	3,01				329		
2	10-73 13-2	То же, площадью более 2 м ²	м ²	195,96	2,18				427		
		Стоимость оконных блоков									
3	ССРЦ ч.П п.35	ОС 21-9в	м ²	109,19	19,0				2075		
4	"-" п.46	ОС 21-21в	м ²	195,96	17,0				3331		

Типовой проект 214-1-309.85			Ал V		- 55 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	15-707 20I-2	Остекление оконных блоков со спарен- ными переплетами 3 мм стеклом	100 м2	3,05	242			738			
8	ССРЦ ч. I п. 434	Стоимость скобяных приборов для окон со спаренными пере- плетами одноствор- ными с фрамугой	компл. 6I		2,09			127			
9	-" п. 437	То же, двухствор- ными с фрамугой шириной до 2,1 м	компл. 46		3,38			155			
10	10-II2 22-I	Установка балкон- ных блоков в ка- менных стенах со спаренными пе- реплетами площадью до 3 м2	м2	19,2	2,86			55			
11	10-II3 22-2	То же, площадью более 3 м2	м2	6,44	2,04			13			
12	ССРЦ ч. П п. 208	Стоимость балкон- ных блоков БС 28-9	м2	19,2	22,6			434			
13	-"-п. 209	БС 28-12	м2	6,44	20,8			134			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309-85			АА V		- 56 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I6	I5-725 20I-5	Остекление спарен- ных балконных двер- ных полотен 3 мм стеклом	I00 м2	0,26	I60			42				
I7	ССРЦ ч. I п. 442	Скобяные приборы для балконных дверных спаренных блоков, однополь- ных с фрамугой	компл.	8	3,54			28				
I8	-"- п. 445	То же, двупольных с фрамугой	компл.	2	9,4I			I9				
		Температурная зона -25°C										
		Пункты 3,4,5,I2, I3,I6 раздела "Окна" исключить и заменить пунктами:										
3	ССРЦ ч. П п. 55	Стоимость оконных блоков марки ОР 2I-9в	м2	I09,I9	23,5			2566				
4	-"-п. 64	ОР 2I-2Iв	м2	I95,96	20,8			4076				
5	I5-70I 20I-I	Остекление оконных блоков с раздель- ными переплетами 3 мм стеклом	I00 м2	3,05	229			698				

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			Ал V		- 57 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	ССРЦ ч.П п.210	Стоимость балконных блоков БР 28-9	м2	19,2	28,2			541			
I3	-"- п.211	БР 28-12	м2	6,44	25,90			167			
I6	I5-719 201-4	Остекление балкон- ных блоков с раз- дельными перепле- тами 3 мм стеклом	100 м2	0,26	151			39			
XIV. Д в е р и											
I	I0-I05 20-1	Установка наруж- ных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	111,94	1,45			162			
2	I0-I06 20-2	То же, площадью более 3 м2	м2	34,08	1,19			41			
3	I0-I07 20-3	То же, в перего- родках площадью проема до 3 м2	м2	115,77	2,0			232			
4	I0-I08 20-4	То же, площадью более 3 м2	м2	20,12	1,58			32			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			Ал V		- 58 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	10-140 26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах площадью проема до 3 м2	м2	25,71	1,34			34			
6	10-141 26-2	То же, площадью проема более 3м2	м2	6,16	0,95			6			
7	ССРЦ ч.П п.233	Стоимость дверных блоков марки ДН 20-9-3	м2	4,12	13,9			57			
8	п.232	ДН 20-8-3, ДН 20-8-3л	м2	18,5	14,8			274			
9	п.250	ДН 20-7.7-14	м2	12,32	14,6			180			
10	п.218	ДГ 21-8, ДГ 21-8л, ДГ 21-9, ДГ 21-9л	м2	166,26	14,2			2361			
11	п.221	Д0 21-10	м2	2,0	8,76			18			
12	п.224	Д0 21-13	м2	21,04	9,79			206			
13	п.225	Д0 24-15	м2	41,88	8,9			373			

Типовой проект 214-1-309.85			Ал V		- 59 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	п.217	ДГ 21-7	м2	1,39	15,0			21			
I5	п.208	ИДН-I	м2	14,4	22,60			325			
I6	I5-730 201-6	Остекление дверных блоков 4 мм стек- лом	100 м2	0,45	222			100			
I7	I5-728 201-5-33, 37	То же, дверных блоков ИДН с тройным остекле- нием	100 м2	0,14	327			46			
I8	ССРЦ ч.1 п.446	Скобяные приборы для дверей, вход- ных в здание однопольные	к-т	12	6,73			81			
I9	-"- п.447	То же, двупольные	к-т	4	8,94			36			
20	-"- п.444	То же, для одно- польных дверей с фрамугой	к-т	6	6,66			40			
21	-"- п.448	То же, для дверей, входных в поме- щение однопольных	к-т	96	2,97			285			
22	-"- п.449	То же, двупольных	к-т	20	3,23			65			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			Ал V		- 60 -								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
23	10-33 6-3	Утепление дверей марки ИДН-I древес- но-волокнистыми плитами	м2	22,5	1,1			25					
24	10-36 6-5	Обшивка дверных блоков ИДН-I перга- мином	м2	3,3	0,26			1					
Итого по разделу								5001					
Ху. П о л ы													
а) Подготовка под полы 2 этажа													
I	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Стяжка из легкого бетона М-50 толщи- ной 60 мм Цена: 82,6+15,6х х8=207,4	100 м2	10,24	207,4			2124					
2	II-55 8-I	Стяжка из цемент- но-песчаного раст- вора М-150 толщи- ной 20 мм	100 м2	2,22	70			155					
3	II-I6 3-I II-I7 3-2	Гидроизоляция из 2 слоев гидроизола Цена: 118+77=195	100 м2	1,11	195			216					

Типовой проект 214-1-309.85			Ал V		- 61 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
4	II-53 7-4	Тепло- и звукоизо- ляция из древесно- волокнистых плит толщиной 25 мм	100 м2	10,24	85,0			870				
Итого по "а"								3365				
б) Чистые полы I, 2 этажей												
5	II-205 28-I	Покрытие из лино- леума поливинил- хлоридного на тканевой основе	100 м2	17,71	519			9191				
6	II-207 28-I	То же, из линолеу- ма с теплозвуко- изоляционным слоем	100 м2	2,27	453			1028				
7	II-135 20-3	Покрытие из кера- мических плиток	100 м2	1,86	417,0			776				
8	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие из бето- на М-200, толщи- ной 20 мм Цена: 123-15,8х х2=91,4	100 м2	0,42	91,4			38				

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			Ал V		- 62 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	II-78 II-I2	Шлифовка бетонного покрытия	100 м2	0,42	91,1			38			
Итого по "б"									11071		
Итого по разделу									14436		
XVI. Внутренняя отделка											
I	I5-297 209-4	Отделка поверхнос- тей потолков из железобетонных плит под окраску	100 м2	22,26	20,7			461			
2	I5-297 209-4	То же, лестничных маршей и площадок	100 м2	0,32	20,7			7			
3	I5-502 I52-2	Клеевая окраска потолков и лест- ниц при высоте по- мещения до 4 м	100 м2 окр. повер- хности	21,53	12,9			278			
4	I5-579 I59-9-26	Масляная окраска потолков	100 м2	1,05	106			111			
5	I5-294 59-I	Отделка поверхнос- тей крупнопанель- ных перегородок под окраску	100 м2	15,95	8,17			130			

Типовой проект 214-1-309.85			АА V		- 63 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I5-256 55-5-II	Улучшенная штука- турка стен и пере- городок цементно- известковым раст- вором	100 м2	33,54	110			3689			
7	I5-277 56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов	100 м2	2,68	215,0			576			
8	I5-5II I53-4	Силикатная окрас- ка стен и переγο- родок	100 м2	48,40	11,9			577			
9	I5-568 I59-8	Улучшенная окрас- ка масляными сос- тавами стен и перегородок	100 м2	1,09	76,7			84			
10	I5-82 I4-I	Облицовка стен глазурованной плиткой	100 м2	4,08	422			1722			
11	I5-578 I59-8-26	Масляная окраска оконных и дверных откосов	100 м2	2,68	91,2			244			
Итого по разделу								7879			

Примечание. Окраска оконных и дверных блоков учтена в стоимости окон и дверей
(ССРЦ ч.П техн.ч. п.44)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АЛ V		- 64 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ХУП. Наружная отделка											
I	I2-277 8-2	Устройство обрамлений на фасадах из готовых элементов	I00 м2	I5,89	9,43			I50			
2	I5-206 5I-6	Улучшенная штукатурка декоративных элементов фасада цементно-известковым раствором	I00 м2	I,2	492			590			
3	I5-539 I56-2-23, 24	Окраска декоративных элементов эмульсионной краской	I00 м2	I,2	I8,4			22			
Итого по разделу								762			
ХУШ. Разные работы											
а) Вентиляционные устройства на кровле											
I	8-45 5-9	Кладка стенок из кирпича керамического толщиной I2см	I00 м2	I,1	472			5I9			

Типовой проект 214-1-309.85			АА V		- 65 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	2	0,23			I			
3	ССЦ 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бе- тона М-200	м3	0,11	64,40			7			
4	ССЦ т.3-1 п.1	Стоимость армату- ры марки А-1	т	0,001	229			I			
5	-"- п.6	То же, В-1	т	0,002	321			I			
6	15-201 51-1	Улучшенная штука- турка наружных стен цементно-из- вестковым раство- ром	100 м2	0,26	85,3			22			
7	15-529 156-4-24	Окраска наружных стен перхлорвини- ловыми красками	100 м2	0,26	47,5			12			
Итого по "а"								563			

Примечание. Парапетные плиты учтены в разделе "Стены".

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АА V		- 66 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

б) Фонари

I	8-72-2 9-I	Кладка наружных стен фонаря из пус- тотелого кирпича с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 38 см	м3	13,24	47,6			630				
2	26-3I 8-4	Утепление стен фонаря минерало- ватными плитами полужесткими тол- щиной 100 мм	м3	2,5	35,9			90				
3	26-3I 8-4	То же, минерало- ватным войлоком	м3	0,72	35,9			26				
4	ССРЦ ч. I п. II 5	Стоимость минера- ловатных полужест- ких плит	м3	2,5	18,3			46				
5	-"- п. 5 стр. 8I	То же, войлока ми- нераловатного	м3	0,72	14,2			10				
6	26-46 10-I	Изготовление и при- варка штырей или крючьев для крепле- ния минераловатных плит	100 м2	0,25	17,3			4				

[illegible]

Типовой проект		Ал V		- 68 -							
214-1-309.85											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	201-2-36	оконных блоков стеклом 3 мм	100 м2	0,12	366			44			
I5	ССРЦ ч. I п. 415	Стоимость скобяных приборов для окон с раздельно-спарен- ными переплетами одностворными вы- сотой до 1,2 м	к-т	I6	I,78			28			
I6	7-460 39-5-1.8	Укладка панелей покрытия площадью до 5 м2	шт	4	2,09			8			
I7	ССЦ II-I46 прил. I стр. 346	Стоимость сборных железобетонных многопустотных панелей норматив- ной нагрузкой 660 кг/м2, проле- том 2,68 м, приве- денной толщиной 12,2 см (П-27-12)	м2	I2,76	7,81			I00			
		Цена: $7,74 - 0,13 + 0,2 =$ $= 7,81$									
Итого по "б"								I543			

Примечание. Покрытие фонарей учтено в разделе "Кровля".

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АА У								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в) Тамбуры											
I	26-35 8-8	Утепление перегородок минераловатными плитами толщиной 80 мм	м3	5,5	35,5			195			
2	26-34 8-7	То же, потолков толщиной 30 мм	м3	0,5	43,8			22			
3	ССРЦ ч.Іп.ІІ6 стр.90	Стоимость минераловатных плит	м3	5,9	43,6			257			
4	10-28 4-І	Укладка деревянных брусков	м3	0,06	110			7			
5	10-20І 37-І	Антисептирование брусков	м3	0,06	3,82			1			
6	6-79 9-3	Установка и стоимость анкеров	т	0,007	563			4			
7	15-304 6І-І	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	100 м2	0,68	73			50			
8	15-305 6І-2	То же, потолков	100 м2	0,15	121			18			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85											
АЛ V											
- 70 -											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	15-298 60-1	Штукатурка по сет- ке стен	100 м2	0,68	386			262			
10	15-299 60-2	То же, потолков	100 м2	0,15	396			59			
Итого по "в"								875			
г) Венткамера											
I	26-35 8-8	Утепление стен и перегородок минера- ловатными плитами	м3	5,9	35,5			209			
2	26-34 8-7	То же, потолков	м3	0,6	43,8			26			
3	ССРЦ ч. I п. II 6 стр. 90	Стоимость минера- ловатных плит	м3	6,4	43,6			279			
4	26-46 10-1	Изготовление и при- варка штырей или крючьев для креп- ления тепловой изоляции	100 м2	0,78	17,3			13			
5	20-696 18-1	Установка и стои- мость металлических рам	100 кг	2,45	35,9			88			
Итого по "г"								615			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АА V		- 71 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
д) Радиостойка и телеантенна											
I	34-233 38-15	Установка опоры стальной с оттяж- ками	шт	2	80,6			161			

		Итого по "д"						161			
е) Козырьки входов											
I	7-653 47-6-1.8	Установка плит ко- зырьков площадью до 5 м2	шт	5	6,99			35			
2	ССЦ II-183	Стоимость сборных железобетонных ко- зырьков входов с малым парапетом из бетона М-200	м3	1,72	56,4			97			
3	ССЦ табл.3-1 п.1	Стоимость армату- ры марки А-1	т	0,185	229			42			
4	I5-533 I56-2-23	Окраска козырьков эмульсионной крас- кой с подготовкой поверхности	100 м2	0,18	23,6			4			

		Итого по "е"						178			

Типовой проект 214-1-309.85			Ал V		- 72 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ж) Холодильная камера												
I	26-3I 8-4	Утепление стен ка- меры минераловат- ными плитами в один слой	м3	2,12	35,9			76				
2	26-34 8-7	То же, потолков в 2 слоя	м3	0,55	43,8			24				
3	ССРЦ ч. I п. II 6	Стоимость минера- ловатных плит	м3	3,15	43,6			137				
4	I5-298 60-I I5-304 6I-I	Улучшенная штука- турка по сетке стен с устройст- вом каркаса Цена: 386+73=459	I00 м2	0,26	459			119				
5	I5-299 60-2 I5-305 6I-2	То же, потолков Цена: 396+121=517	I00 м2	0,07	517			36				
6	I5-82 I4-I	Облицовка стен керамической гла- зурованной плиткой	I00 м2	0,26	422			110				

ПРОЕКТ												
АА V												
- 73 -												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
7	26-46 10-1	Изготовление и при- варка штырей для крепления тепловой изоляции	100 м2	0,26	17,3			4				
8	11-135 20-3	Покрытие пола из метлахских плиток	100 м2	0,07	417			29				
9	26-44 9-1	Установка гермети- ческих дверей	м2	1,68	12,7			21				
10	ССРЦ ч.Ш п.561	Стоимость двери марки ПС	шт	1	13,2			13				
11	ССРЦ ч.1 п.448	Приборы для двери	шт	1	2,97			3				
12	Пр-нт Союз- гипро- холод	Утепление спец- дверей	м2	1,68	33			33				
13	15-502 152-2	Клеевая окраска потолков	100 м2	0,07	12,9			1				
Итого по "ж"								606				

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АА V		- 74 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
з) Окно выдачи												
I	10-94 17-I	Устройство короб- ки окна выдачи	м2	1,8	3,06			6				
2	ССРЦ ч.П п.190	Стоимость перепле- тов оконных	м2	1,8	4,39			8				
3	"- п.317	Стоимость коробок оконных узких	м	5,6	0,73			4				
4	"- п.322	Стоимость налични- ков	м	7,7	0,2			2				
5	10-107 20-3	Установка дверок раздаточного окна	м2	1,09	2,0			2				
6	ССРЦ ч.П п.292	Стоимость полотен раздаточного окна	м2	1,09	10,9			12				
7	10-102 19-I	Установка деревян- ного прилавка ок- на раздачи	м2	0,3	1,65			1				
8	ССРЦ ч.П п.363	Стоимость при- лавка	м	0,42	2,95			1				

Типовой проект 214-1-309.85			Ал V		- 75 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
9	II-2II 29-I	Обшивка прилавка пластиком	м2	0,3	9,64			3				
10	ССРЦ ч. I п. 449	Стоимость скобяных приборов	к-т	I	3,23			3				
Итого по "з"								42				
и) Ограждение ра- диаторов												
I	IO-32 6-I	Ограждение радиа- торов из столяр- ной плиты	м2	92,04	0,25			23				
2	Ц. I ч. П п. 465	Стоимость щитов ограждения из столярной плиты	м2	92,04	10,0			920				
3	20-696 I8-I	Установка и стои- мость металличе- ских крепежных деталей	I00 кг	0,57	35,9			21				
4	I5-635 I65-4-29, 30	Окраска лаком щи- тов ограждения за 2 раза	I00 м2	0,92	35,7			33				
Итого по "и"								997				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛ V - 76 -											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
к) Жалюзийные решетки											
I	20-410 7-2	Установка жалюзий- ных решеток	шт	2	1,5			3			
2	ССРЦ ч.Ш п.1474	Стоимость жалюзий- ных решеток	м2	1,24	4,95			6			
3	15-614 164-8 тех.ч. п.2.37в	Масляная окраска за 2 раза решеток	100 м2	0,03	55,6			2			

Итого по "к"								II			
л) Балконы											
I	7-653 47-6-1.8	Укладка балконных плит площадью до 5 м2	шт	4	6,99			28			
2	ССЦ II-176	Стоимость балкон- ных плит длиной до 3 м	м2	15,24	10,10			154			
3	II-55 8-1	Устройство цемент- ной стяжки по пли- там толщиной 20мм	100 м2	0,11	70,0			8			
4	II-77 II-II	Железнение цемент- ной стяжки	100 м2	0,11	9,83			I			

Типовой проект			Ал V		- 77 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	20-696 I8-I	Установка и стоимость металлического ограждения балконов	I00 кг	4,66	35,9			I67			
6	26-63 II-7	Ограждение балконов асбестоцементными листами толщиной I0 мм	I00 м2	0,23	64,4			I5			
7	ССРЦ ч.I п.30	Стоимость асбестоцементных листов	I00 листов	0,08	640			5I			
Итого по "л"								424			
Итого по разделу					1	60I5					

Главный инженер проекта

Начальник ОС и ПОС

Составила

Проверила

С.И.Воронцов

В.Н.Луценков

Н.Н.Андреева

А.С.Филиппова

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ
214-1-309.85

Ал V

- 78 -

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно- чистая продукция			Удельный вес стои- мости кон- структив- ного эле- мента или вида работ в % к об- щей стои- мости ра- бот по смете	
				прямые затра- ты	нак- лад- ные рас- ходы % сумма	плано- вые накоп- ления % от стои- мости по гра- фам 5,6	всё по гра- фам 5,6, 7	в том числе	основ- ная зар. плата	эксп- луа- тация машин в т.ч. зар. плата	в на- клад- ных расхо- дах, % от суммы по графе 7		в плано- вых накоп- лениях % от стои- мости по гра- фам 10,11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

А. Подземная часть

I	Земляные работы	м3	2350	I332	I6,5 220	I24	I676							0,76 0,71
2	Фундаменты	м3	336	I3112	I6,5 2163	I222	I6497							7,44 49,1
3	Стены	м3	64	3127	I6,5 516	291	3934							1,77 61,45

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			Ал V		- 79 -								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	Подготовка под полы I этажа по грунту	м2	1092	6960	16,5 1148	649	8757						3,95 8,02
5	Наружная от- делка	м2	90	551	16,5 91	51	693						0,31 7,70
6	Разные работы	м3 зд.	9370	7967	16,5 1315	743	10025						4,52 1,07
		Итого по "А"		33049	5453	3080	41582						18,75%
Б. Надземная часть													
7	Стены	м3	1129,05	48014	16,5 7922	4475	60411						27,25 53,51
8	Перекрытие	м2	1211,0	12893	16,5 2127	1202	16222						7,32 13,4
9	Покрытие	м2	1208,28	11926	16,5 1968	1112	15006						6,77 12,42
10	Кровля	м2	1332,0	16186	16,5 2671	1509	20366						9,19 15,29
11	Лестницы	м2	31,52	1282	16,5 212	120	1614						0,73 51,21

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85		АЛ V		- 80 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I2	Перегородки	м2	1246,23	6795	16,5 1121	633	8549						3,86 6,86
I3	Окна	м2	330,79	11968	16,5 1975	1115	15058						6,79 45,52
I4	Двери	м2	281,91	5001	16,5 825	466	6292						2,84 22,32
I5	Полы												
	а) подготовка под полы 2 этажа	м2	1134,7	3365	16,5 555	314	4234						1,91 3,73
	б) чистые полы	м2	2226,0	11071	1827	1032	13930						6,26
I6	Внутренняя от- делка	м2	7883,0	7879	16,5 1300	734	9913						4,47 1,26
I7	Наружная от- делка	м2	120,0	762	16,5 126	71	959						0,43 7,99
I8	Разные работы	м3 зд.	9370	6015	16,5 992	561	7568						3,41 0,81
Итого по "Б"			143157		23621	13344	180122						81,25%
Итого по "А+Б"			176206		29074	16424	221704						100%

Главный инженер проекта *Воронцов* С.И.Воронцов

Начальник ОС и ПОС *В.Н.Лущенков* В.Н.Лущенков

Составила

Проверила

Андреева Н.Андреева

Филиппова А.Филиппова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-309.85

Ал V

- 81 -

С М Е Т А № 2-1

К типовому проекту Детские ясли-сад на 280 мест. На общестроительные работы (вариант с техподпольем)

Основание: чертежи № АС-01
АС-016, АС-1+АС-21
Альбом IU листы 1+13

Сметная стоимость - 230,3 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: I место - 822,5 руб.

I м2 общей
площади - 102,93руб.

I м3 объема
здания - 24,58 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№№ УСН, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНП 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		норматив- ной усло- вно-чистой продукции
						основ- ная зар- плата	эксп- луат. машин — — — в т.ч. зар. плата		основ- ная зар- плата	эксп- луат. машин — — — в т.ч. зар. плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Подземная часть

Земляные работы

I I-230
29-I Срезка раститель-
ного грунта I груп-

[illegible]

Типовой проект 214-1-309.85			Ал У		- 84 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	т.ч.п. I. II т.3 т.ч.п.3. I	экскаватором с грейферным ковшом емкостью 0,5 м3	1000 м3	0,16	100,51			16				
		Цена: 96,8+91,99x0,2x x0,15+4,81x0,2= =100,51										
II	I-230 29-I т.ч.п. I. II 3.48	То же, бульдозе- ром Цена: 33,8x0,85= =28,73	100 м3	0,40	28,73			11				
I2	I-968 81-2	То же, вручную	100 м3	0,10	46,0			5				
I3	I-I94 25-I	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта I группы	1000 м3	0,44	10,70			5				
I4	I-I95 25-2	То же, грунта II группы	1000 м3	1,52	13,20			20				
								Итого по разделу				
								1549				

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АА V		- 85 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Фундаменты											
I	6-2I I-2I	Устройство ленточ- ных бутобетонных фундаментов из бетона М-100	м3	151,15	29,6			4474			
2	7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 0,5 т	шт	175	1,27			222			
3	7-40I 36-2	То же, массой до 1 т	шт	19	1,65			31			
4	7-403 36-4	То же, массой более 1,5 т	шт	80	2,9			232			
5	ССЦ п.3-I9	Стоимость стеновых блоков из тяжелого бетона М-100 объе- мом менее 0,3 м3	м3	36,89	44,2			1631			
7	ССЦ п.3-II	То же, объемом менее 0,5 м3	м3	2,79	42,5			119			
8	ССЦ п.3-3	То же, объемом 0,5 м3 и более	м3	65,2	40,9			2667			
9	ССЦ т.4 т.3-I	Стоимость петель из стали А-I	т	0,35	229			80			
Итого по разделу								9456			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ			Ал V		- 86 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С т е н ы											
I	8-30 5-I	Стены наружные простые из кирпи- ча керамического	м3	133,0	34,2			4549			
2	8-36 5-4	Стены внутренние из кирпича кера- мического	м3	87	34,3			2984			
3	7-445 38-10, I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	125	0,23			29			
4	7-130 9-2-I.8	То же, весом до I т	шт	4	1,77			7			
5	ССЦ 9-92	Стоимость сборных железобетонных пе- ремычек из бетона М-200	м3	5,39	64,4			347			
6	ССЦ т.3-I п.3	Стоимость армату- ры, сталь А-III	т	0,11	250			28			
7	-"- п.6	То же, В-I	т	0,11	321			35			
8	-"- п.I	То же, А-I	т	0,017	229			4			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АА V			- 87 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	7-430 38-5-I.8	Укладка прогонов массой до I т	шт	4	2,55			10			
10	7-436 38-7-I.8	То же, массой до 3 т	шт	4	12,8			51			
11	ССЦ 9-285 т.3.3	Стоимость прогонов длиной 3,18 м из бетона М-200 объе- мом до I м3 Цена: 68,5-0,82х2	м3	0,61	66,86			41			
12	-"- 9-287	То же, длиной 5,98 м, объемом до I м3 из бето- на М-300	м3	3,36	70,4			237			
13	ССЦ т.3-I п.1	Стоимость армату- ры, сталь А-I	т	0,049	229			11			
14	-"- п.3	То же, А-III	т	0,514	250			129			
15	-"- п.6	То же, Вр-I	т	0,202	321			65			
16	-"- п.13	Закладные детали	т	0,006	413			2			

- 88 -											
ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ АЛ V											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	20-696 18-I	Укладка металличе- ских уголков ($\angle$ 63x6)	100 кг	1,60	35,9			57			
I8	11-55 8-I	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раство- ра толщиной 20 мм	100 м ²	1,92	70,0			134			
I9	8-27 4-7	Вертикальная гид- роизоляция горя- чим битумом за 2 раза	100 м ²	2,20	90			198			
20	22-I 1-I	Прокладка асбоце- ментных труб диа- метром 100 мм	м.п.	30,0	1,67			50			
Итого по разделу								8968			
Перекрытие над техподпольем											
I	7-460 39-5-I.8	Установка панелей перекрытий пло- щадью до 5 м ²	шт	2	2,09			4			
2	7-463 39-6-I.8	То же, площадью до 10 м ²	шт	97	3,09			300			

[illegible]

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АЛ V		- 92 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
I6	ССЦ II-I58 прил.I стр.346	То же, с норматив- ной нагрузкой II50 кг/м2, проле- том 5,98 м, приве- денной толщиной II,9 см	м2	21,40	9,81			210						
		Цена: 7,81+1,80+0,2= =9,81												
I7	7-291 I7-7	Установка анкеров для крепления плит	т	0,233	342			80						
I8	6-I73 I6-I	Монолитные железо- бетонные участки перекрытия из бе- тона М-200	м3	11,411	42,7			487						
I9	ССРЦ ч.П п.10	Стоимость армату- ры марки А-I	т	0,379	338			128						
								Итого по разделу				12094		
Л е с т н и ц ы														
I	7-502 4I-2-I.8	Укладка лестнич- ных площадок мас- сой более I т	шт	2	3,32			7						

[illegible]

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АЛ V		- 94 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	II-55 8-1	Стяжка из цемент- но-песчаного раст- вора М-150 толщи- ной 20 мм	100 м2	1,85	70			130			
3	II-55 8-1 II-56 8-2	То же, толщиной 40 мм Цена: 70,0+13,6x4	100 м2	3,16	124,4			393			
4	II-II I-II ССЦ п. I-16 I-15	Бетонная подготов- ка из бетона М-150 толщиной 50 мм Цена: 29,3+(27,2- -26,3)x1,02	м3	15,59	30,22			471			
5	II-16 3-1 II-17 3-2	Гидроизоляция из двух слоев гидро- изола Цена: 118+77=195	100 м2	1,85	195			361			
6	II-53 7-4	Тепло- и звукоизо- ляция из древесно- волокнистых плит толщиной 25 мм	100 м2	10,92	85			928			
7	II-53 7-4	То же, толщиной 6 мм	100 м2	3,12	5,85			18			

Типовой проект 214-1-309.85			Ал V		- 95 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ССРЦ ч. I п. 322	Стоимость древес- но-волокнистых плит толщиной 6 мм	1000 м2	0,318	1500			477			
Итого по разделу								3740			
Внутренняя отделка											
I	I5-297 209-4	Отделка поверхно- сти потолков из железобетонных плит под окраску	100 м2	9,0	20,7			186			
2	I5-509 I53-2	Известковая побел- ка потолков	100 м2	9,0	3,13			28			
3	I5-509 I53-2	Известковая окрас- ка стен техпод- полья по кирпичу	100 м2	4,40	3,13			14			
Итого по разделу								228			

Типовой проект 214-1-309.85			Ал V		- 96 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Разные работы												
а) Отмостка												
I	27-42 II-I примеч.	Основание под от- мостку из щебня тол- щиной 100 мм Цена: 195-5x10,9= =140,5	100 м2	2,00	140,5			281				
2	27-169 42-I	Устройство покры- тия из литой мелко- зернистой асфаль- тобетонной смеси толщиной 30 мм	100 м2	2,00	110,0			220				

Итого по а)								501				
б) Крыльца												
I	8-30 5-I	Стены наружные простые из кирпи- ча керамического под ступени крылец	м3	10,3	34,2			352				
2	7-668 47-II-I.8	Укладка сборных железобетонных ступеней по гото- вому основанию	шт	105	0,72			76				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ			Ал V			- 98 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	II-55 8-I	Цементная стяжка по плитам перекры- тия площадок	100 м2	0,37	70,0			26			
II	II-77 II-II	Железнение цемент- ного покрытия	100 м2	0,37	9,83			4			
I2	8-30 5-I	Ограждение крыль- ца кирпичной стенкой	м3	8,95	34,2			306			
I3	I5-20I 20I-I	Штукатурка кирпич- ной стенки	100 м2	0,72	85,3			6I			
I4	I5-535 I56-4-23	Перхлорвиниловая окраска по подго- товленной поверх- ности	100 м2	0,72	6I,2			44			
Итого по б)								I486			
в) Фундаменты под оборудование											
I	6-33 3-4 ССЦ п. I-4, I-3	Монолитные желе- зобетонные фунда- менты из бетона М-150 Цена: $37,3+(26,6-25,8) \times$ $\times 1,02=38,12$	м3	I,34	38,12			5I			

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85											
АА V											
- 99 -											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССРЦ ч.П п.1	Арматура, сталь А-I	т	0,017	270			5			
3	II-I4 3-I II-I5 3-2	Гидроизоляция из 2-х слоев руберои- да на битумной мастике	100 м2	0,024	152,4			4			
		Цена: 96,6+55,8= =152,4									
4	II-55 8-I ССЦ 2-6	Цементная стяжка из раствора М-200	100 м2	0,024	74,49			2			
		Цена: 70+(28,10-25,9)х х2,04=74,49									
5	II-77 II-II	Железнение цемент- ной стяжки	100 м2	0,024	9,83			1			
6	10-I97 36-5 т.ч.п.3.3	Установка деревян- ной решетки из брусков 40х40	м2	1,12	2,76			3			
Итого по в)								66			
г) Приямки											
I	II-II I-II	Бетонная подготов- ка из бетона М-I00	м3	0,15	29,3			4			

Типовой проект Ал V - 100 -											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	8-38 5-5	Кладка стен при- ямков из кирпича керамического	м3	0,94	37,9			36			
3	10-109 20-5	Установка деревян- ных люков	м2	2,5	1,34			3			
4	ССРЦ ч.П п.270	Стоимость люков марки ДЛ-12-9	м2	2,5	30,4			76			
5	8-61 7-5	Перекрытие приям- ков металлической решеткой	т	0,10	335			34			
Итого по г)								153			
д) Наружные лестницы №1 и №2											
1	7-653 47-6-1.8	Укладка балконных плит площадью до 5 м2	шт	10	6,99			70			
2	ССЦ II-178	Стоимость балкон- ных плит длиной до 3 м с бетонным полом	м2	25,0	11,7			293			
3	7-668 47-II-1.8	Укладка ступеней	шт	57	0,72			41			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛ V - 102 -											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шахты из двух слоев толя	100 м ²	0,03	236			7			
5	7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	24	0,23			6			
6	7-130 9-2-1.8	То же, весом до 1 т	шт	4	1,77			7			
7	ССЦ 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м ³	1,48	64,4			95			
8	ССЦ т.3-1 п.3	Стоимость арматуры, сталь А-III	т	0,068	250			17			
9	п.6	То же, В-I	т	0,023	321			7			
10	п.1	То же, А-I	т	0,008	229			2			
11	15-201 201-1	Штукатурка кирпичных стен	100 м ²	0,52	85,3			44			
12	15-508 153-1	Известковая окраска стен по штукатурке	100 м ²	0,52	5,84			3			
Итого по е)								866			

Типовой проект Ал V - 103 -											
214-1-309.85											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ж) Вход в техподполье											
I	8-30 5-I	Кладка стен из керамического кир- пича	м3	1,5	34,2			5I			
2	7-668 47-II-I.8	Укладка лестнич- ных ступеней	шт	5	0,72			4			
3	ССЦ п. II-I72	Стоимость железобетонных ступеней	м	4,5	3,72			I7			

Итого по ж)								72			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-309.85

АА V

- 104 -

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-				Удельный вес стои- мости кон- структив- ного эле- мента или вида работ в % к об- щей стои- мости ра- бот по смете — — стоимость един.изм., руб.
				прямые затра- ты	нак- лад- ные рас- ходы %% — — — сумма	плано- вые накоп- ления % от стои- мости по гра- фам 5,6	всего по гра- фам 5,6, 7	в том числе	основ- ная зар- плата	эксп- луа- тация машин — — — в т.ч. зар. плата	в на- лад- ных расхо- дах,% от суммы по гра- фе 7	в плано- вых накоп- лениях % от стои- мости по гра- фам 10,11	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А. Подземная часть													
	Земляные работы	м3	2170	1549	16,5 256	144	1949						0,86 0,90
	Фундаменты	м3	256	9456	16,5 1560	881	11897						5,16 46,47
	Стены	м3	229	8968	16,5 1480	836	11284						4,90 49,28
	Перекрытие над техподпольем	м2	1199	12094	16,5 1633	1098	14825						6,44 12,36

Типовой проект 214-1-309.85			АА V		- 105 -								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Лестницы	м2	6	66	16,5 11	6	83						0,04 13,83
	Двери	м2	1,41	40	16,5 7	4	51						0,02 36,17
	Подготовка под полы I этажа по перекрытию	м2	1092	3740	16,5 617	349	4706						2,04 4,31
	Внутренняя от- делка	м2	1340	228	16,5 38	21	287						0,12 0,21
	Разные работы	м3 зд.	9370	4049	16,5 668	377	5094						2,21 0,54
Итого по "А"				40190	6270	3716	50176						21,79%
Б. Надземная часть													
7	Стены	м3	1129,05	48014	16,5 7922	4475	60411						26,23 53,51
8	Перекрытие	м2	1211,0	12893	16,5 2127	1202	16222						7,04 13,40
9	Покрытие	м2	1208,28	11926	16,5 1968	1112	15006						6,52 12,42
10	Кровля	м2	1332,0	16186	16,5 2671	1509	20366						8,84 15,29

- 106 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85 АА V														
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
II	Лестницы	м2	31,52	1282	^{16,5} 212	120	1614						^{0,7} 51,21	
I2	Перегородки	м2	1246,23	6795	^{16,5} 1121	633	8549						^{3,71} 6,86	
I3	Окна	м2	330,79	11968	^{16,5} 1975	1115	15058						^{6,54} 45,52	
I4	Двери	м2	281,91	5001	^{16,5} 825	466	6292						^{2,73} 22,32	
I5	Полы													
	а) подготовка под полы 2 этажа	м2	1134,7	3365	^{16,5} 555	314	4234						^{1,84} 3,73	
	б) чистые полы	м2	2226,0	11071	^{16,5} 1827	1032	13930						^{6,05} 6,26	
I6	Внутренняя от- делка	м2	7883,0	7879	^{16,5} 1300	734	9913						^{4,3} 1,26	
I7	Наружная от- делка	м2	120,0	762	^{16,5} 126	71	959						^{0,42} 7,99	
I8	Разные работы здания	м3	9370	6015	^{16,5} 992	561	7568						^{3,29} 0,81	
Итого по "Б"				143157	23621	13344	180122						78,21%	
Итого по "А+Б"				183347	29891	17060	230298						100%	

Главный инженер проекта *Воронцов* С.И.ВоронцовНачальник ОС и ПОС *Лущенков* В.Н.Лущенков

Составила

Проверила

Андреева Н.Андреева*Филиппова* А.Филиппова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости панелей из сухой гипсовой штукатурки

№№ пп	Наименование затрат	Единица измерения	ПД - I	ПД - 2м
I	2	3	4	5
I	Стоимость материалов (расчет № I)	руб.	482,6	215,3
2	Основная зарплата (35% от стоимости материалов)	руб.	168,9	75,4
3	Стоимость пара, топлива, эл.энергии (12% от зарплаты)	руб.	20,3	9,1
4	Дополнительная зарплата (5,5% от зарплаты)	руб.	9,3	4,1
5	Начисление на зарплату (4,7% от зарплаты)	руб.	7,94	3,5
6	Цеховые расходы (85,9% от зарплаты)	руб.	145,1	64,8
7	Общезаводские расходы (36,1% от зарплаты)	руб.	60,97	27,2
8	Заводская себестоимость	руб.	895,11	399,4
9	Внезаводские расходы (3,1% от заводской себестоимости)	руб.	27,7	12,4

20523-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85		АЛ У		- 108 -	
I	2	3	4	5	
I0	Комерческая себестоимость	руб.	922,81	411,8	
I1	Прибыль - 3% от комерческой себестоимости	руб.	27,68	12,35	
I2	Оптовая цена	руб.	950,49	424,2	
I3	Монтажные работы - 5%	руб.	47,5	21,21	
I4	Транспортные расходы, упаковка, погрузка, разгрузка - 7%	руб.	66,5	29,7	
Итого стоимость изделий		руб.	1064,5	475,11	

РАСЧЕТ № I

стоимости материалов, необходимых для изготовления панелей из сухой
гипсовой штукатурки

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Единица измерен.	Стоимость единицы измерения	ПД - I		ПД - 2м	
					к-во един. изм.	сумма	к-во един. изм.	сумма
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	ССРЦ ч.I п.249	Листы сухой гипсовой штукатурки	м2	0,57	551,6	314,4	108,6	61,9
2	ССРЦ ч.I п.23	Древесина хвойных пород	м3	87,10	1,93	168,1	0,4	34,8
3	ССРЦ ч.I п.116	Минераловатные плиты	м3	43,6	-	-	2,72	118,6
Итого стоимость материалов			руб.	-	-	482,5	-	215,3

Составлена в ценах 1982 г.

1	I8-I09 т.5-I	Установка радиато- ров "М-I40 А0"	экм	297,8	7,66	228I
2	Сб.СЦ ч.Ш	Установка вентиля запорного муфтово-				

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АЛ У		- III -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	п.104	го 15кч 18п2 Д 20	шт	2	1,69			3			
3	-" п.105	То же, Д 25	шт	28	2,02			57			
4	-" п.106	То же, Д 32	шт	1	2,53			3			
5	Сб.СЦ ч.Ш п.1038	Кран регулирующий проходной КРП Д 20 мм	шт	73	1,26			92			
6	18-229 т.15-5	Установка крана воздуховыпускного	шт	122	0,49			60			
7	16-135 т.12-1 Сб.СЦ ч.Ш п.641 п.1776	Установка задвиж- ки чугунной флан- цевой 31чбнж Д 50 мм Цена: 1,60+23,0+ +(0,94x2)	шт	2	26,48			53			
8	16-36 т.7-1	Прокладка трубо- провода из водо- газопроводных обыкновенных труб Д 20 мм	м	200	0,91			182			
9	16-37 т.7-1	То же, Д 25 мм	м	960	1,03			989			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АА V		- II2 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	I6-38 т.7-1	То же, Д 32 мм	м	30	I,I4			34			
II	I6-39 т.7-1	То же, Д 40 мм	м	I2	I,29			I5			
I2	I6-40 т.7-2	То же, Д 50 мм	м	40	I,6I			64			
I3	I6-67 т.8-2	То же, из электро- сварных труб Д 76x3,0	м	I5	2,2I			33			
I4	I6-220 т.22	Испытание систе- мы	I00 м	I2,57	4,22			53			
I5	I5-647 I66-3-3I	Антикоррозийное покрытие труб пе- ред изоляцией	I00 м2	0,72	37,I			27			
I6	26-I6 т.4-3 Сб.СЦ ч.1 п.98 стр.87	Изоляция трубопро- водов изделиями минераловатными Цена: 20,4+20,2х хI,03хI,2	м3	2	57,25			II5			
I7	26-49 т.10-4	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	80	I,34			I07			

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АА V		- II3 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I8	26-5I т. II-I	Оштукатуривание по- верхности изоляции асбестоцементным раствором	100 м2	0,8	104			83			
I9	26-73 т. I3-9 Сб. СЦ ч. I п. 206 стр. 98	Покрытие труб стек- лотканью Цена: 12,6+7,92x1,05	100 м2	0,8	20,92			17			
20	26-76 т. I4-2	Масляная окраска изолированных труб за 2 раза	100 м2	0,80	46,7			37			
21	I5-622 т. I64-8	Масляная окраска неизолированных труб за 2 раза	100 м2	2,46	53,4			131			
22	I5-622 т. I64-8	То же, радиаторов	100 м2	2,54	53,4			136			
Итого			руб.					4572			
Накладные расходы 13,3%			руб.					521			
Накладные расходы 16,5%			руб.					108			
Итого			руб.					5201			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-3-309.85АА V											
- II4 -											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Плановые накопле-
ния 8%

руб.

4I6

Итого

руб.

56I7

Раздел II. Теплоснабжение установок
систем П1, П2

I	Сб.СЦ ч.Ш п.103	Вентиль запорный муфтовый 15кч18П-2 Д 15 мм	шт	7	1,47			10			
2	"- п.104	То же, Д 20 мм	шт	1	1,69			2			
3	"- п.105	То же, Д 25 мм	шт	5	2,02			10			
4	20-696 т.18-1	Установка расшири- теля 3кч-2-75	100 кг	0,03	35,9			1			
5	16-35 т.7-1	Прокладка трубопро- вода из водогазо- проводных обыкно- венных труб Д 15 мм	м	5	0,86			4			
6	16-36 т.7-1	То же, Д 20 мм	м	35	0,91			32			

- II5 -											
- II5 -											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I6-37 т.7-1	То же, Д 25 мм	м	25	I,03			26			
8	I6-38 т.7-1	То же, Д 32 мм	м	30	I,14			34			
9	I6-40 т.7-2	То же, Д 50 мм	м	8	I,6I			I3			
10	I6-219 т.22	Испытание систе- мы	100 м	I,03	3,94			4			
11	I5-647 т.166-3-31	Антикоррозийное покрытие трубопро- вода перед изоля- цией	100 м2	0,072	37,1			3			
12	26-16 т.4-3 Сб.СЦ ч.1 п.98 стр.87	Изоляция трубопро- водов изделиями минераловатными Цена: 20,4+20,2х хI,03хI,2	м3	0,2	57,25			115			
13	26-49 т.10-4	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	8	I,34			11			
14	26-51 т.11-1	Оштукатуривание по- верхности изоляции асбестоцементным раствором	100 м2	0,08	104			8			

Типовой проект 214-1-309.85АА V			- II6 -								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	26-73 т.13-9 Сб.СЦ ч.1 п.206 стр.98	Покрытие труб стек- лотканью Цена: 12,6+7,92x1,05	100 м2	0,08	20,92			2			
I6	26-76 т.14-2	Масляная окраска изолированных труб за 2 раза	100 м2	0,08	46,7			4			
Итого			руб.					279			
Накладные расходы 13,3%			руб.					18			
Накладные расходы 16,5%			руб.					24			
Итого			руб.					321			
Плановые накопле- ния 8%			руб.					26			
Итого			руб.					347			
Раздел III. Узел управления											
I	I8-202	Установка узлов эле- ваторных № 2	I узел I		I90			I90			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛ V - II? -											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Пр-нт 24-15 п.1-478	Стоимость элевато- ра № 2 Цена: 12х1,1	шт	I	13,2			13			
3	Пр-нт 17-04 п.5-0064	Стоимость регуля- тора расхода УРРД-25 Цена: 70х1,1	шт	I	77			77			
4	Пр-нт 17-04 дог.26 п.03-026	Стоимость водомера УВКГ-40 Цена: 40х1,1	шт	I	44			44			
5	18-211 13-3 Пр-нт 23-01 п.16-001	Установка насоса "Родник" Цена: 4,6+39х1,1	шт	I	47,5			48			
6	18-226 15-2	Установка манометра	шт	3	3,91			12			
7	18-228 15-4	Установка термометра	шт	4	2,41			10			
8	Сб.СЦ ч.Ш п.1015	Кран пробковый проходной 11666к Д 25 мм	шт	7	1,96			14			

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85		АА V										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
9	Сб.СЦ ч.Ш п.1039	Кран трехходовой со штуцером	шт	5	1,07			5				
10	16-68 т.8-3	Прокладка трубо- провода из элект- росварных труб Д=80 мм	м	3	2,62			7				
11	16-40 т.7-2	То же, из водогазо- проводных обыкно- венных труб Д 50 мм	м	5	1,61			8				
12	16-220 т.22	Испытание системы	100 м	0,08	4,22			-				
Итого			руб.					428				
Накладные расходы 13,3%			руб.					57				
Итого			руб.					485				
Плановые накопле- ния 8%			руб.					39				
Итого			руб.					524				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АЛ V		- II 9 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел IV. Вентиляция												
I	20-707 т.20-3	Установка агрегата вентиляторного В-Ц4-70-5-0.3 УЗ, тип вентилятора В-Ц4-70 № 5 с элект- родвигателем 4А80А6 1000 об/мин., 0,75 кВт	шт	I	I39			I39				
2	20-705 т.20-I	Установка агрегата вентиляторного В-Ц4-70-3,15-02 УЗ, тип вентилятора В-Ц4-70 № 3,15, с электродвигателем 4АА63В4, 1400 об/мин 0,37 кВт	шт	I	66,5			67				
3	20-707 т.20-3	Установка агрегата вентиляторного В-Ц4-70-5-03 УЗ, тип вентилятора В-Ц4-70 № 5 с элект- родвигателем 4А80А6, 1000 об/мин, 0,75 кВт	шт	I	I39			I39				
4	20-735 т.22-I	Установка вентиля- тора осевого 606- -300 № 4 с элект- родвигателем 4АА56А4	шт	I	42,2			42				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85											
АЛ V											
- 120 -											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	20-760 т.25-1 Сб.СЦ ч.Ш п.760	Установка калори- феров КВС № 9-П Цена: 6,09+59,5	шт	I	65,59			66			
6	20-760 т.25-1 Сб.СЦ ч.Ш п.757	То же, КВС № 6-П	шт	I	44,69			45			
7	20-468 т.9-7	Установка заслон- ки воздушной утеп- ленной без элект- роподогрева П 1000х600э с ис- полнительным меха- низмом МЭО 4/100 з/плата	шт руб.	2	104 4,2			208 8			
8	20-656 т.15-1	Установка гермети- ческих дверей	шт	4	16,2			65			
9	20-71 т.2-3	Устройство соеди- нительной секции периметром до 2000 мм т.1,6 мм	м2	2,18	7,97			17			
10	20-72 т.2-4	То же, периметром до 3600 мм	м2	3,52	7,78			27			

Типовой проект 214-1-309.85 АА V			- I2I -								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I1	20-72 т.2-4	Устройство прием- ной секции Р до 3600 мм	м2	4,72	7,78			37			
I2	20-73 т.2-5	То же, периметром до 4500 мм	м2	8,36	7,67			64			
I3	20-697 т.18-2	Установка подста- вок под калорифе- ры =300	100 кг	0,168	36,1			6			
I4	Пр-нт 19-06 п.16-019	Стоимость тележки типа 4 №43 Цена: 135х1,1	шт	1	148,5			149			
I5	20-764 т.27-1	Установка фильтра ячейкового унифи- цированного типа ФЯУ	1м2 поверх. в свету	1,0	3,46			3			
I6	Пр-нт 23-08 п.4-381	Стоимость фильт- ров ячейковых	шт	4	107			428			
I7	20-743 т.22-1 Цена завода	Установка вентиля- тора осевого ВК-6-У4 Цена: 3,11+11	шт	18	14,11			254			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АА V		- I22 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I8	20-407 т.7-I	Решетка щелевая регулирующая Р 150	шт	18	1,48			27			
I9	20-408 т.7-I	То же, Р 200	шт	80	1,63			130			
20	20-404 т.7-I	Решетка воздухо- приточная РРАЗ	шт	4	2,99			12			
21	20-3 I-I	Устройство воздухо- водов из тонколис- товой стали т.0,5 мм 100x200	м2	4,2	5,35			22			
22	20-3 I-I	То же, 200x200	м2	1,6	5,35			9			
23	20-II I-2	То же, 250x200	м2	70,0	5,3			371			
24	20-II I-2	То же, толщ.0,7мм 250x400	м2	9,1	5,3			48			
25	20-II I-2	То же, 300x300	м2	36,0	5,3			191			
26	20-I2 I-2	То же, 400x500	м2	18	5,43			98			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АЛ V		- I24 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		стали периметром до 1800 мм	м2	2,05	7,79			16						
35	15-612 т.164-2	Масляная окраска воздуховодов за 2 раза	100 м2	0,20	26,6			5						
36	15-647 т.166-3-31	Антикоррозийное покрытие труб пе- ред изоляцией	100 м2	0,18	37,1			7						
37	26-16 т.4-3 Сб.СЦ ч.1 п.98 стр.87	Изоляция воздухо- водов изделиями минераловатными Цена: 20,4+20,2x1,03x x1,2	м3	0,5	57,25			29						
38	26-49 т.10-4	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	20	1,34			27						
39	26-51 т.11-1	Оштукатуривание поверхности изоля- ции асбестоцемент- ным раствором	100 м2	0,20	104			21						
40	26-73 т.13-9 Сб.СЦ ч.1	Покрытие воздухо- водов по изоляции стеклотканью Цена: 12,6+7,92x1,05	100 м2	0,20	20,92			4						

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ - 125 -											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	Цен. №8 п.19	Присоединение электрических машин весом до 0,1 т	шт	4	1,01			4			
42	Сб. №8 пр. №1 п.21	Ревизия электрических машин весом до 0,25 т	шт	4	1,70			7			
43	"- п.147	Сушка электрических машин весом до 0,25 т	шт	4	6,3			25			
Итого			руб.					3397			
Накладные расходы 13,3%			руб.					435			
Накладные расходы 16,5%			руб.					6			
Итого			руб.					3838			
Плановые накопления 8%			руб.					307			
Итого			руб.					4145			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ			АЛ V		- 126 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел У. В - I											
I	II-I55-I	Установка счетчика холодной воды BT-50	шт	I	2,4I			2			
2	Пр-нт I7-04 п.3-073	Стоимость счетчика Цена: 27xI,I	шт	I	29,7			30			
3	I8-226 I5-2	Установка манометра	шт	I	3,9I			4			
4	I6-I34 I2-I Сб.СЦ ч.Ш п. I943 п. I77I	Установка водоразборного крана КВ-I5Д Цена: I,68+I,5I+ +(0,49x2)	шт	I	4,17			4			
5	I6-I84 I6-I	Установка крана пожарного	шт	I3	47,7			620			
6	Пр-нт 05-I7 доп. I,2 п.4-38	Рукав льняной напорный Цена: 2xI,I	м	I30	2,2			286			
7	I6-I85 I6-2	Установка поливочного крана Д 25 наружного	шт	4	2,07			8			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			ЛЛ V		- 127 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
8	I6-II8 I2-2	Установка чугунных фланцевых задвижек 30ч6бр Д 80 мм	шт	3	24,8			74			
9	I6-II9 I2-2	То же, Д 100 мм	шт	7	29,0			203			
10	I6-23 3-3	Установка фасонных частей	т	0,024	457			11			
11	Сб.СЦ ч.Ш п.1484	Рукав резиновый напорный Д-25	м	70	2,23			156			
12	I6-I00 II-I	Приварка фланца стального Д 50 мм	шт	4	2,9			12			
13	I6-I02 II-2	То же, Д 80	шт	2	4,27			9			
14	I6-I03 II-2	То же, Д 100	шт	8	4,83			39			
15	Сб.СЦ ч.Ш п.78	Вентиль запорный муфтовый 15б3р Д-15	шт	82	0,95			78			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85 АА V					- 128 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	-"- п.79	То же, Д 20 мм	шт	14	1,17			16			
17	-"- п.80	То же, Д 25 мм	шт	12	1,63			20			
18	-"- п.81	То же, Д 32 мм	шт	5	2,07			10			
19	16-41 7-3	Прокладка трубо- провода из оцинко- ванных легких труб Д 15 мм	м	154	1,2			185			
20	16-42 7-3	То же, Д 20 мм	м	61	1,35			82			
21	16-43 7-3	То же, Д 25 мм	м	49	1,36			66			
22	16-44 7-3	То же, Д 32 мм	м	37	1,58			58			
23	16-45 7-3	То же, Д 40 мм	м	4	1,79			7			
24	16-46 7-4	То же, Д 50 мм	м	128	2,21			283			
25	16-48 7-5	То же, Д 80 мм	м	116	2,99			347			
26	16-48 7-5 Сб.СЦ ч.1 п.44,46	То же, Д 100 мм Цена: 2,99-1,79+2,56	м	23	3,76			86			

Типовой проект 214-1-309.85 Ал V			- 129 -								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	16-220 т.22	Испытание системы	100 м	5,72	4,22			24			
28	15-647 т.166-3- -3I	Антикоррозийное покрытие трубопро- водов перед изоля- цией	100 м2	0,8737,1				32			
29	26-16 т.4-3 Сб.СЦ ч.1 п.98 стр.87	Изоляция трубопро- водов изделиями минераловатными Цена: 20,4+20,2x1,03	м3	1,9	57,25			109			
30	26-49 т.10-4	Устройство карка- са изоляции из сетки	м2	0,87	1,34			1			
31	26-51 т.11-1	Асбестоцементная штукатурка труб	100 м2	0,95	104			99			
32	26-69 т.13-5 Сб.СЦ ч.1 п.377 стр.32	Обертывание труб рубероидом Цена: 81,1+1,15x46	100 м2	0,95	134,0			127			
33	26-66 т.13-2	Оклеивание труб мешковиной	м2	95	1,19			113			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АА V		- I30 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	26-76 т.14-2	Окраска изолирован- ных труб масляной краской за 2 раза	100 м2	0,95	46,7			44			
35	15-622 т.164-8	Окраска неизолиро- ванных труб масляной краской за 2 раза	100 м2	0,48	53,4			26			
Итого			руб.					3271			
Накладные расходы 13,3%			руб.					362			
Накладные расходы 16,5%			руб.					91			
Итого			руб.					3724			
Плановые накопле- ния 8%			руб.					298			
Итого			руб.					4022			

Раздел VI. Т-3, Т-4

I	II-155-I	Установка счетчика горячей воды УВКГ-40	шт	I	2,41			2			
2	Сб.СЦ ч.Ш п.1521	Стоимость УВКГ-40	шт	I	36,5			37			

Типовой проект 214-1-309.85 Ал У					- 131 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	II-155-I	Установка УВКГ-32	шт	I	2,4I			2			
4	Сб.СЦ ч.Ш п.152I	Стоимость УВКГ-32	шт	I	36,5			37			
5	I8-226 т.15-2	Манометр показывающий пружинный ОБМ-I-100x10	шт	2	3,9I			8			
6	I6-I34 т.12-I Сб.СЦ ч.Ш п.1943 п.177I	Установка крана КВ-15Д Цена: I,68+I,5I+ +(0,49x2)	шт	2	4,I7			8			
7	I7-53 т.3-3 Пр.24-07 п.18-43	Установка смесителя ТСВБ Д-15 мм Цена: 0,59+24,9xI,I	шт	I3	27,98			364			
8	I7-48 т.3-2 Пр-нт 24-07 п.22-0I	Установка полотенцесушителя ПО-30 Цена: I,73+26xI,I	шт	I3	30,33			394			
9	I7-50 т.3-3	Душевая сетка с гибким шлангом Д-15	шт	I3	4,59			60			

Типовой проект 214-1-309.85			Ал V		- 132 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	I7-50 т.3-3	Установка смесите- ля СМ-Д-СТ	шт	I	4,59			5			
II	I8-I22 т.5-3	Прокладка труб отопительных чугу- ных ребристых	шт	56	12,5			700			
I2	I6-II7 I2-I	Установка задвиж- ки чугунной флан- цевой 30ч6бр Д-50 мм	шт	2	17,4			35			
I3	I6-I00 т.II-I	Приварка фланца стального Д-50 мм	шт	4	2,9			12			
I4	I7-53 т.3-3 Пр-нт 24-07 п.I8-22	Смеситель для мой- ки настенный СМ-М-ИН Цена: 0,59+4,4xI,I									
I5	Сб.СЦ ч.Ш п.78	Вентиль запорный муфтовый латун- ный I5БІр Д-I5 мм	шт	50	0,95			48			
I6	-"- п.79	То же, Д 20 мм	шт	18	1,17			21			
I7	-"- п.80	То же, Д 25 мм	шт	38	1,63			62			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АЛ V		- 133 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
18	-"- п.81	То же, Д 32 мм	шт	1	2,07			2				
19	-"- п.82	То же, Д 40 мм	шт	2	3,16			6				
20	I6-41 т.7-3	Прокладка трубо- провода из оцин- кованных легких труб Д 15 мм	м	362	1,2			434				
21	I6-42 т.7-3	То же, Д 20 мм	м	166	1,35			224				
22	I6-43 т.7-3	То же, Д 25 мм	м	452	1,36			615				
23	I6-45 т.7-3	То же, Д 40 мм	м	54	1,79			97				
24	I6-46 т.7-4	То же, Д 50 мм	м	36	2,21			80				
25	I5-647 т.166-3- -31	Антикоррозийное покрытие трубопро- водов перед изо- ляцией	100 м2	0,90	37,1			33				
26	26-16 т.4-3 Сб.СЦ ч.1 п.98 стр.87	Изоляция трубопро- водов изделиями минераловатными Цена: 20,4+20,2x1,03x1,2	м3	2,1	57,25			120				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309 85											
Ал V											
- I34 -											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	26-49 т.10-4	Устройство карка- са изоляции из сетки	м2	100	1,34			134			
28	26-51 т.11-1	Асбестоцементная штукатурка труб	100 м2	1,21	104			126			
29	26-66 т.13-2	Оклеивание труб мешковиной	м2	121	1,19			144			
30	26-76 т.14-2	Окраска изолиро- ванных труб мас- ляной краской за 2 раза	100 м2	1,21	46,7			57			
31	15-622 т.164-8	Окраска неизоли- рованных труб масляной краской за 2 раза	100 м2	1,07	53,4			57			
Итого			руб.					3857			
Накладные расходы 13,3%			руб.					424			
Накладные расходы 16,5%			руб.					111			
Итого			руб.					4392			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			Ал V		- 135 -								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12		
		Плановые накопления 8%	руб.					351					
		Итого	руб.					4743					
Раздел УП. К-1, К-3													
I	I7-63 4-2	Установка унитаза керамического тарельчатого с косым выпуском с высокорасположенным смывным бачком, детского	шт	32	21,9			701					
2	I7-62 4-2	То же, взрослого	шт	2	25,1			50					
3	I7-22 I-5	Установка умывальника разм. 500x400 тип-I с выпуском ВсУ, сифоном СФБВ, смесителем СМ-УМ-ВКСЦ	шт	9	18,5			167					
4	I7-I7 I-4	Установка умывальника 500x400 тип I с выпуском ВсУ, сифоном СФБВ с туалетным краном КТН IO Д	шт	42	15,8			664					

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АА V		- 137 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сб.СЦ ч.Ш п.1505	сифоном СФИОД смесителем СМ-УМ- -НРР	шт	2	12,53			25			
		Цена: 9,18+3,35									
II	I7-89 6-4	Установка раковины РСТО-I 500x400 с сифоном СФИОД без подводки воды	шт	I	9,18			9			
I2	I7-37 I-I0	Установка трапа чугунного эмалиро- ванного Т100 Д I00	шт	8	14,6			117			
I3	Сб.СЦ ч.Ш п.1493	Сифон-ревизия 2-х-оборотный Д 50 мм СФИОД	шт	5	1,07			5			
I4	I6-33 6-I	Прокладка труб ПВП Д 50	м	70	1,92			134			
I5	I6-34 6-2	То же, Д I00	м	30	3,10			93			
I6	I6-30 5-I	Прокладка труб ТЧК Д 50	м	30	3,21			96			
I7	I6-31 5-2	То же, Д I00	м	295	4,59			1354			

Типовой проект		Ал V		- 139 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-08 п. I-00I	Д 100 мм Цена: 1,69+11,2х1,1	шт	2	14,01			28			
4	I5-622 I64-8	Масляная окраска труб чугунных за 2 раза	м2	0,17	53,4			9			
		Итого	руб.					248			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					32			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					1			
		Итого	руб.					281			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					22			
		Итого	руб.					303			
		Всего по смете	руб.					25477			

Составили

Т.Н.Кащеева
И.В.Демидова

Т.Н.Кащеева
И.В.Демидова

Типовой проект 214-1-309.85			АЛ V		- I40 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Вариант систем отопления для температурной зоны: -20° -25° -35° -40°C												
При температуре -20°C												
Добавляется												
Раздел I. Отопление												
I	I8-I09 5-I	Установка радиато- ров М-I40-A0	экм	306,3	7,66			2346				
2	I5-622 I64-8	Окраска радиато- ров масляной крас- кой за 2 раза	I00 м2	2,62	53,4			I40				
При температуре 25°C												
3	I8-I09 5-I	Установка радиато- ров М-I40-A0	экм	334,9	7,66			2565				
4	I5-622 I64-8	Окраска радиато- ров масляной крас- кой за 2 раза	I00 м2	2,86	53,4			I53				
При температуре -35°C												
5	I8-I09 т.5-I	Установка радиато- ров М-I40-A0	экм	326,5	7,66			250I				

Типовой проект 214-1-309.85			Ал V		- 141 -								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
6	I5-622 I64-8	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	100 м2	2,99	53,4			I60					
		При температуре -40°C											
7	I8-I09 т.5-I	Установка радиаторов М-I40-A0	экм	350	7,66			268I					
8	I5-622 I64-8	Масляная окраска	100 м2	2,99	53,4			I60					
Раздел IV. Вентиляция													
		При температуре -20°C											
9	20-760 25-I ССЦ ч.Ш п.758	Установка калориферов КВС № 7п Цена: 6,09+46,3	шт	I	52,39			52					
10	20-760 25-I ССЦ ч.Ш п.757	То же, КВС № 6п Цена: 6,09+38,6	шт	I	44,69			45					
		При температуре -25°C											
11	20-760 25-I ССЦ ч.Ш п.759	Установка калориферов КВС № 8п Цена: 6,09+52,9	шт	I	58,99			59					

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85 АА V					- I 42 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I2	20-760 25-I ССЦ ч.Ш п.757	То же, КВС № 6п Цена: 6,09+38,6 При температуре -35°C	шт	I	44,69			45			
I3	20-760 25-I ССЦ ч.Ш п.760	Установка калори- феров КВС № 9п Цена: 6,09+59,5	шт	I	65,59			66			
I4	20-760 25-I ССЦ ч.Ш п.758	То же, КВС № 7п Цена: 6,09+46,3 При температуре -40°C	шт	I	52,39			52			
I5	20-76I 25-2 ССЦ ч.Ш п.76I	Установка калори- феров КВС № 10п Цена: 7,59+74,9	шт	I	82,49			82			
I6	20-760 25-I ССЦ ч.Ш п.758	То же, КВС № 7п Цена: 6,09+46,3	шт	I	52,39			52			

Итого добавляется руб.								III 59			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85 АА V											
- 143 -											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Исключить из основной сметы:

Раздел I. Отопление

I	I8-I09 5-I	Установка радиаторов М-I40-A0	экм	297,8	7,66			228I			
2	I5-622	Масляная окраска радиаторов за 2 раза	100 м2	2,54	53,4			I36			

Раздел IV. Вентиляция

20-760 25-I ССЦ ч.Ш п.760	Установка калориферов КВС № 9-п	шт	I	65,59			66				
	Цена: 6,09+59,5										
20-760 25-I ССЦ ч.Ш п.757	То же, КВС № 6-п	шт	I	44,69			45				
	Цена: 6,09+38,6										

Итого руб. 2528

Итого добавляется с учетом исключения руб. 863I

Главный инженер проекта
/ Начальник ОС и ПОС
Составили

Проверила

С.И.Воронцов
В.Н.Лущенков
И.В.Демидова
Т.Н.Кашеева
В.В.Образцова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-309.85

АА V

- 144 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

К типовому проекту Детские ясли-сад на 280 мест. На монтаж электроосвещения
(вариант с полами по грунту)

Основание: ЭО-2

Сметная стоимость - 12,40 тыс.руб.

в т.ч. а) оборудования - 0,01 тыс.руб.

б) монтажных работ - 12,39 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на: 1 место руб.

Составлена в ценах 1982 г.

1 м3 объема здания

№№ пп	Наимено- вание прейску- ранта или цен- ника и № поз.	Наименование и техническая ха- рактеристика оборудования	Ед. изм.	К-во	Вес в кг		Стоимость единицы, руб.				Стоимость общая, руб.			
					ед.	об- щий	обору- дован.	монтажные		обору- дован.	монтажные			
								работы			работы			
								всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		
				ос- эксп.		ос- эксп.								
				нов. машин		нов. машин								
				зар. — — —		зар. — — —								
				пл. в т.ч.		пл. в т.ч.								
				з/пл.		з/пл.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	2I-I52	Ящик с понижаю- щим трансформа- тором	шт	2				I,24	0,86	0,05 0,0327		2	2	-
2	8-6I2-2	Щиток типа ЩЭ-7	шт	I				3,86	I,48	0,08 0,002		4	I	-

[illegible]

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АА V		- I46 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ламп накаливания для помещений с повышенной влаж- ностью и пыль- ностью	I00 шт	0,09				I20	46,5	62,7 19,5		11	4	6 2
II	2I-I29	Плафон на коли- чество ламп до 2	I00 шт	I,60				85,2	31,4	1,4 0,95		I36	50	2 2
I2	2I-I29	Бра одноламповое	"	0,32				85,2	31,4	1,4 0,95		27	10	-
I3	2I-II4	Выключатели нор- мального исполне- ния при скрытой проводке	"	I,35				I3,3	10,6	-		I8	I4	-
I4	2I-I2I	Выключатели сдвоенные	"	0,3				23	17,7	-		7	5	-
I5	2I-II5	Выключатели гер- метические	"	0,5				33,6	20,8	-		I7	I4	-
I6	8-522-5	Розетки штепсель- ные на ток до 10а с количеством контактов до 4	шт	I7				2,32	1,02	0,05 0,01		39	I7	I -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85 АА У														
- 147 -														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	21-119	То же, при скрытой проводке	100 шт	0,8				12,9	10,6	-		10	8	-
18	21-120	То же, с уплотненным вводом	"	0,03				30,8	21,4	-		1	1	-
19	21-118	Розетка штепсельная при открытой проводке	"	0,15				11,3	10,3	-		2	2	-
20	21-84	Трубы винипластовые в перекрытиях под заливку бетоном внутренним диаметром в мм до: 25	100 м	5,39				6,8	4,65	0,17 0,12		37	25	1 1
21	21-86	50	"	0,36				16,4	10,7	0,54 0,37		6	4	-
22	21-77	Трубы стальные в готовых бороздах под заливку бетоном диаметром до 25 мм	"	0,44				14,3	11,6	0,74 0,50		6	5	-
23	8-149-1	Кабели в проложенных трубах при весе 1 м до 1 кг	100 м	0,45				10	6,24	0,27 0,1		5	3	-

Типовой проект 214-1-309.85 Ал V			- I48 -											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	2I-I08	Кабель двух-четырехжильный в нормальной среде сечением до 2,5мм ²	100 м	1,96				39,8	28,8	8,53 2,67		78	56	17 5
25	2I-I09	То же, сечением до 10 кв.мм	"	0,77				43,6	30	8,87 2,78		34	23	7 2
26	8-I46-I	Кабели с креплением накладными скобами при весе 1 м до 1 кг	"	0,59				48	18,20	12,7 4,04		28	11	7 2
		Затягивание проводов в проложенные трубы												
		Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке суммарным сечением в кв.мм до:												
27	2I-93	2,5	100 м	1,75				3,28	2,79	0,26 0,19		6	5	-
28	2I-94	6	"	1,65				4,56	3,44	0,8 0,26		8	6	1 -
29	2I-95	10	"	2,91				6,67	4,87	1,37 0,45		19	14	4 1

Типовой		Проект 24-1-309.85 АА V		- 149 -										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	2I-98	Провод каждый последующий одножильный сечением до 2,5 кв.мм	100 м	1,64				1,47	1,35	-		2	2	-
31	2I-104	Провода при скрытой проводке	"	34,05				6,6	5,4	-		225	184	-
32	8-153-2I	Заделки для двух-четырёхжильного кабеля I кв с пластмассовой изоляцией с алюминиевыми жилами сечением до 16 кв.мм	шт 8					1,33	0,46	-		11	4	-
33	8-84-I	Звонок электрический типа ЗП-220в	шт 12					0,38	0,33	0,01 -		5	4	-
Итого											8	1045	652	123 43
34		Начисление на оборудование 8%									I			
35	Пост.СМ от 28.03.83г. №249	Накладные расходы 87% от основной зарплаты										567		123
Итого											9	1612	652	43

Типовой проект			АА V		- 150 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	Пост.СМ от 28.03. 83г. № 249	Плановые накопле- ния 8% руб.												
											I29			
Всего по монтажу											9	I74I	652	I23 43
Затраты труда чел/час											IIIO			
Материалы, не учтенные ценником														
I	СНП-IY -4-82 ч.У стр.2I8	Ящик типа ЯП -0,25	шт	2					I3,70					27
2	24-05 п.I-364	Коробки ответ- вительные КОР-73	шт	40					0,40					I6
3	"- п.I-365	То же, типа КОР-74	шт	10					0,4I					4
4	"- п.I-368	То же, типа У-I94	шт	350					0,04					I4
5	"- стр.2I2	То же, типа I994M	шт	20					0,66					I3
6	24-05 п.I-338	Коробки типа У-I96	шт	245					0,06					I5

Типовой проект 214-1-309.85			АА V		- 151 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Доп. №6 к I5-I7 п.2-436	Щиток осветитель- ный типа ЩЭ-7	шт	I				11,90				I2		
8	Расчет №I	Щиток типа ЩО-33-15	шт	3				28,45				85		
9	-"- Расчет №2	Щиток типа ЩО-33-26	шт	4				49,05				196		
10	I5-04-I п.19-004	Аппарат местного освещения типа АМО-4	шт	3				5,10				15		
11	СНиП-IY- -4-82 ч.У стр.184	Светильник люми- несцентный типа ЛПО 01-2x40/Д-01	шт	45				18,10				815		
12	Доп. №I к I5-07 (8I)	То же, типа ЛПО02-2x40/П-01	шт	5				8,90				45		
13	СНиП-IY -4-82 ч.У стр.183	То же, типа ЛПО31-2x40-004	шт	180				32,20				5796		
14	СНиП-У- -4-82 ч.У стр.184	То же, типа ЛПО12x40/Б-13	шт	18				19,70				355		
15	I5-07 п.1-154	То же, типа ПВЛП-2-2x40	шт	6				33,3				200		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85 АА V - 152 -														
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	I5-07 п. I-I48	То же, типа ПВЛМ-Д-2х40	шт	9				18,75				I69		
I7	СНип-IУ- -4-82ч.У п. I64	То же, типа ПВЛ-I2х40	шт	5				I6,4				82		
I8	-"-	Светильники с лампами накали- вания типа НСП II-23I	шт	3				3,62				II		
I9	-"- п. I39	То же, типа НПО 20хI00/P2'0- -02уч	шт	60				I,57				94		
20	СНип-IУ- -4 ч.У стр. I82	Светильники с лампами накали- вания типа НБО 05х60/P2'0-02уч	шт	32				I,9I				6I		
2I	I5-07 п. I-057	То же, типа НПП 03хI00-0I	шт	I5				9,40				I4I		
22	I5-07 п. I-045	То же, типа НСП 02хI00/P53.0I	шт	6				I,25				8		
23	СНип-IУ- -4-82ч.У	То же, арт. 38- -07хI00/Н-07л	шт	70				3,05				2I4		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АЛ У		- 153 -									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	СНП-IУ- -4-82ч.У п.132	То же, типа ДС 19х15	шт	15				2,18				33		
25	"- п.18	То же, типа РВ0- -42	шт	2				3,24				6		
26	СНП-IУ- -4-82 ч.У	Лампы люминес- центные типа ЛБ40-4	шт	510				0,72				367		
27	15-15 п.1-041	То же, типа ЛЕ- 40-1	шт	6				0,73				4		
28	СНП-IУ- -4-82ч.У стр.191	Лампа накалива- ния типа Б220- -60-1	шт	44				0,099				4		
29	"-	То же, типа Б- -220-100-1	шт	120				0,121				15		
30	СНП-IУ- -4-83ч.У стр.192	Лампы накалива- ния типа Б220-150-1	шт	3				0,119				-		
31	15-15 п.32-018	То же, типа РН- 220-15	шт	15				0,108				2		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			ЛЛ V		- 154 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	СНиП-ІУ-4-83 ч.У стр.193	То же, типа МО-36-25	шт	16				0,088				14		
33	СНиП-ІУ-4-82 п.251	Стартеры с керамическим конденсатором типа 30-80/СК-220	шт	40				0,142				6		
34	І5-04 п.17-077	Выключатели инд. 02.І.2-03	шт	135				0,14				2		
35	І5-04-І п.06-160	02.І.2-14	шт	30				0,65				20		
36	І5-04 п.06-021	02.І.1-03	шт	50				1,05				53		
37	СНиП-ІУ-4-82 ч.У стр.202	Розетки инд. 05.І.2-17	шт	10				0,24				2		
38	"-	05.2.2-01	шт	3				0,16				-		
39	"-	05.І.3-05	шт	80				0,14				11		
40	"-	05.І.2-01	шт	3				0,70				2		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АЛ V		- I55 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	СНиП-IV 4-82 ч.У стр.202	инд.05.2.3-01	шт	4				0,16				I		
42	"-	инд.05.1.2-04	шт	15				0,32				5		
43	"-	Вилки инд. 05.2.1-05	шт	4				0,24				I		
44	"-	инд.05.1.1-10	шт	10				0,24				2		
45	"-	инд.05.2.1-01	шт	3				0,11				-		
46	"- стр.206	Звонок электри- ческий в комп- лексе с кнопкой ЗП-220	шт	12				1,8				22		
47	СНиП-IV 4-82 ч.У п.211	Провод марки АППВС сечением в кв.мм до: 2х2	1000 м	0,13				95,7				12		
48	"-	2х2,5	"	2,9				95,7				278		
49	"-	3х2,5	"	0,95				138				131		
50	СНиП-IV 4-82 ч.У п.166	Провод марки АПВ сечением 2,5 кв.мм	"	0,35				28,4				10		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2144-309.85 АЛ У														
- 156 -														
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	СНИП-ІУ 4-82ч.У п.1075	Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5	1000 м	0,15				166				25		
52	"- п.1091	3х2,5	"	0,05				191				10		
53	15-09 стр.54	3х10+1х6	"	0,125				396				50		
54	в.у стр. 50	3х16+1х10	"	0,06				534				32		
55	05-03 п.8-0124	Трубы винипласто- вые типа ПВХ-60 с наружным диа- метром и толщиной стенки 25х1,5	м	550				0,31				171		
56	"- п.8-0126	40х1,9	"	25				0,7				18		
57	"- п.8-0127	50х2,4	"	12				1				12		
58	СНИП-ІУ -4-82ч.І стр.68	Трубы стальные электросварные с наружным диамет- ром и толщиной стенки 26х1,8	м	45				0,52				23		

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АЛ V		- I57 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	СНиП-IУ 4-82 ч.У стр.218	Клей марки БМК	кг	20				0,80				16		
60	"- стр.301	Муфты соедини- тельные	шт	17				0,06				1		
61	"-	Втулки уплотни- тельные	шт	34				0,011				-		
Итого												9749		
62	СНиП-IУ 4-83 ч.У табл.7В	Транспортные рас- ходы по поз.2-6- - 7,3%						62				5		
	"- таб.7Д	по поз.7-9 - - 7,6%						293				22		
	таб.7Е	по поз.10-7,7%						15				1		
	таб.4В	по поз.12,15,16, 21,22-9,9%						563				56		
	таб.4Ж	по поз.27,31-7,4%						6				-		
	таб.5А	по поз.34-36-8%						75				6		
	таб.2В	по поз.53,54-12,6%						82				10		
	таб.10В	по поз.55-57-7,6%						201				15		
Итого												9864		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АА V		- 158 -										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
63	Пост.СМ от 28.03. 83г. № 249	Плановые накопле- ния 8%										789			
Всего по матери- алам												I0653			
Сводка итогов															
1. Стоимость силового элект- рооборудования												9			
2. Стоимость монтажных работ													I741		
3. Стоимость материалов													I0653		
Итого												9	I2394		
Всего													I2403		
Затраты труда IIIO чел/час															

Составила

И.И.И.

Н.Треберт

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-309.85

АА V

- 159 -

РАСЧЕТ № I стоимости изготовления щитка осветительного типа ЩО 33-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Доп. №6 к 15-17 п.01-968	Шкафы стальные для щитков осве- тительных типа ЩО 33-15	шт	I			6,10				6,10			
2	-"- п.01-970	Обрамление для щитков освети- тельных	"	I				2,25				2,25		
3	15-04 п.01-055 п.01-056 15-17 п.01-971	Выключатели ав- томатические типа АЕ 1031-11	"	6			2,75	0,60			16,50	3,60		
		Итого									22,60	5,85		
		Всего									28,45			

РАСЧЕТ № 2 стоимости изготовления щитка осветительного типа ЩО 33-26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Доп. №6 к I5-I7 п.0I-967	Шкафы стальные для щитков ос- ветительных типа ЩО 33-26		шт	I			6,50				6,50			
-"- п.0I-969	Обрамление для щитков осветитель- ных		"	I				2,35				2,35		
I5-04 п.0I-055 п.0I-056 I5-I7 п.I-35I	Выключатели авто- матические типа АЕ-103I-II		шт	I2			2,75	0,60			33	7,20		
Итого											39,50	9,55		
Всего												49,05		

Главный инженер проекта

Начальник ОС и ПОС

Составила

Проверила

С.И.Воронцов

В.Н.Луценков

Н.А.Треберт

Н.В.Шереметова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-309.85

АЛ V

- 161 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту Детские ясли-сад на 280 мест. На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: заказная спецификация
ЭМ

Сметная стоимость - 1,95 тыс.руб.

в т.ч. а) оборудования - 0,47 -"

б) монтажных работ - 1,48 -"

Показатели по смете:

Стоимость на: I место - руб.

I м3 объема здания - руб.

Составлена в ценах 1982г.

№№ пп	Шифр и № пози- ций прейс- куранта, УСН цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы,		Общая стоимость,		
					брутто	нетто	руб.	руб.	руб.	руб.	
					ед.	общая	обору- дован.	всего	в т.ч.	осно- вная зар.	эксп. машин — — — плата
					изм.						плата

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

Вводно-распреде-
лительное уст-
ройство, состоя-
щее из:

к-т I

I СКЦЭ
п. I-18

Панель ВРУ I-II шт I

I85 II 0,98
0,36 - I85 II I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АА У		- 162 -									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	п.1-39	То же, ВРУ 1-47	шт	2				149	11,3	0,98 0,36		298	23	2 1
3	8-147-4	Стойка КИ151	100 шт	0,65				27,8	15,5	1,9 0,24		10	5	1 -
4	8-147-7	Полка КИ161	"	0,7				1,34	1,12	0,13 0,05		1	1	-
5	8-147-12	Профиль КИ10	"	0,2				33,4	10,7	0,8 0,12		7	2	-
6	СКЦЭ п.2-133	Пункт распре- делительный ПРИ1-1068-21У3	шт	1	0,104	0,104	159	16,5	9,3	0,87 0,32	159	17	9	1 -
7	п.2-126	То же, ПРИ1- -1060-21У3	"	1	0,101	0,101	142	14,2	7,74	0,87 0,32	142	14	8	1 -
8	СЦШБ п.407 8-572-1	Шкаф управления ШУ 5104-03В2Г	шт	1	0,048	0,048	121	4,72	1,58	0,79 0,28	121	5	2	1 -
9	"	Стоимость подго- товки к включению	"	1				13,9	5,7	-	-	14	6	-
10	СЦШБ п.397 8-572-4	Шкаф управления ШУ5102-03В26	шт	1	0,031	0,031	75,9	4,72	1,58	0,79 0,28	76	5	2	1 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АЛ У		- 163 -										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
II	СЦШБ п.397 8-572-4	Стоимость подго- товки к включе- нию	шт	I				6,94	2,85	-	-	7	3	-	
I2	I5-04-I (83) п.18-122 8-529-5	Пост управления ПКУ I5, I9- I3I-40УЗ	"	I	0,00I	0,00I	5,8	I,99	I,09	0,05 0,0I	6	2	I	-	
I3	п.18-120 8-529-6	То же, ПКУ I5. I9-23I-40УЗ	"	I	0,00I	0,00I	8,5	2,43	I,33	0,05 0,0I	9	2	I	-	
I4	п.0I-058 8-525-6	Автоматические выключатели АЕ 2033-I2	"	2	0,00I	0,002	7,8	5,86	I,6I	0,09 0,02	I6	I2	3	-	
I5	I5-04-I (83) п.0I-009 8-525-6	То же, АП50-3	"	2	0,00I	0,002	2,25	5,86	I,6I	0,09 0,02	5	I2	3	-	
I6	8-6I3-2	Счетчик САЧ-И-672М	I00 шт	0,0I				66,2	49	I,I 0,44		I	-	-	
I7	8-53-I	Трансформаторы ТК-20	"	3				I,52	I,I3	0,06 0,02		5	3	-	
I8	I5-04-I п.04-I97 8-53I-I	Пускатель магнит- ный ПМЕ-052	"	I	0,00I	0,00I	5,4	3,73	I,5I	0,08 0,0I	5	4	2	-	

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 214-1-309.05			АА У		- I64 -										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I9	36-08 стр.226 II-580-13	Диод Д-226Г	шт	2	-	-	0,08	0,32	0,31	-	-	I	I	-	
20	8-408-3	Проложить вводы	ввод	4				0,83	0,32	-	-	3	I	-	
21	8-I69-3	Токоприемники	100 шт	0,68				12,6	8,33	-		9	6	-	
22	8-406-I	Проложить трубу стальную с креп- лением скобами 20 мм	100 м	0,1				54	23,2	23,1 9,73		5	2	2 I	
23	8-406-2	32 мм	"	0,4				64,1	28,1	26,6 9,94		26	11	11 4	
24	8-406-6	То же, до 20мм	"	0,2				29,9	16,2	5,65 1,47		6	3	I -	
25	-"-	32мм	"	1,0				29,9	16,2	5,65 1,47		30	16	6 I	
26	8-417-I Проложить	трубу винипласто- вую с креплением скобами 25 мм	100 м	0,4				34,8	14,4	12,2 3,85		14	6	5 2	
27	8-417-2	32 мм	"	0,1				49,8	17,8	19,2 6,07		5	2	2 I	
28	8-417-3	40 мм	"	0,02				59,5	18,4	19,5 6,18		I	-	-	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АА У		- 165 -										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
29	8-417-4	90 мм	100 м	0,02				74,8	25,3	26,6 8,38		I	I	I	
30	8-417-5	То же, в полу 25 мм	"	0,8				15,9	7,65	0,22 0,08		13	6	-	
31	8-417-6	32 мм	"	0,3				20,6	8,55	0,35 0,14		6	3	-	
32	8-409-I	Затянуть первый провод в проло- женные трубы сеч.2,5 мм ²	"	2,9				4,88	2,36	2,33 0,71		14	7	7 2	
33	8-409-2	6 мм ²	"	0,5				6,02	2,9	2,85 0,87		3	I	I	
34	8-409-II	То же, каждый по- следующий сеч. 2,5 мм ²	100 м	8,3				1,21	1,14	-		10	9	-	
35	8-409-I2	6 мм ²	"	2,0				1,38	1,26	-		3	3	-	
36	8-400-I	Проложить кабель с креплением ско- бами сеч.2,5мм ²	100 м	1,25				60,8	23,4	22,8 8,4		76	29	29 II	
37	8-I48-9	То же, по конст- рукциям до I кг	"	0,4				20,6	8,62	0,48 0,19		8	3	-	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			Ал V		- I66 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	8-I53-6	Разделки для 2-4- жильного кабеля сеч.до 70 мм2	шт	2				4,57	I,26	-		9	3	-
Итого			руб.			0,29I					439	844	I98	73 23
39		Начисление на обо- рудование 8%	"								35			
		Итого	"								474			
40		Накладные расхо- ды 87%	"									I72		
		Итого	"									I0I6		
4I		Плановые накопле- ния 8%	"									8I		
Итого			руб.									I097		

Материалы, не учтенные ценником

I	24-05 п.1-012	Ввод абонентский К-1082	шт	4				1,7				7		
2	17-01 п.08-037	Счетчик САЧ- И672М	"	1				10,5				11		

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 214-1-309-85			Ал У		- I67 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-03 п.05-00I	Трансформатор ТК-20	шт	3				2				6		
4	СНиП IУ-4-82 ч.У п.I075	Кабель АВВГ 2х2,5	км	0,065				I66				II		
5	I5-09 стр.54	То же, 4х2,5	"	0,06				204				I2		
6	"-	3хI0+Iх6	"	0,02				396				8		
7	"-	3х50+IхI6	"	0,02				II64				23		
8	СНиП IУ-4-82 ч.I р.III п.I4	Труба ГОСТ 3262- 75 ОЦМ-20	м	20				0,3I				6		
9	п.I29	То же, ГОСТ I0704- 76 Т-26хI,8	"	I00				0,2				20		
I0	п.I30	Т-32х2	"	400				0,32				I28		
II	05-03 п.8-0I24	Труба винипласто- вая 25хI,5	м	I20				0,3I				37		
I2	п.8-0I25	32хI,8	"	40				0,49				20		
I3	п.8-0I26	40хI,9	"	2				0,70				I		

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АЛ V		- 168 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	п.8-0128	90x4,3	м	2				1,5				3		
I5	СНиП ИУ-4-82 ч.У р.П п.228	Провод АПВ-2,5 мм2	км	1,05				28,4				30		
I6	п.229	4	"	0,055				34,9				2		
I7	п.230	6	"	0,16				45,6				7		
I8	п.242	То же, ПВ-1 1x1,5	"	0,03				38,1				1		
I9	п.243	1x2,5	"	0,02				51,5				1		
20	п.244	1x4	"	0,01				75,7				1		
21	п.245	1x6	"	0,025				106				3		
22	15-09 стр.88	То же, ПВ-3 1x1,5	"	0,02				35				1		
Итого			руб.									339		
23	Транспортные расходы по п.1-7,3%		"					7				1		
24	То же, по п.1,2- 7,6%		"					17				1		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85 АА У														
- 169 -														
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25		То же, по п.5-7- 12,6%	руб.					43				5		
26		То же, по п.11-14- 7,6%	"					61				5		
27		То же, по п.22- 11,6%	"					I				-		
		Итого	руб.									351		
28		Плановые накопле- ния 8%	руб.									28		
		Итого	"									379		
		Сводка итогов												
		1. Оборудование	руб.								474			
		2. Монтаж	"									1097		
		3. Материалы	"									379		
		Итого	руб.				0,291				474	1476		
		Всего	"									1950		

в т.ч.затраты труда чел/час

251

Главный инженер проекта
Начальник ОС и ПОС
Составила
Проверила

С.И.Воронцов
В.Н.Луценков
Н.А.Треберт
Н.В.Шереметова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-309.85

АЛ У

- I70 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту Детские ясли-сад на 280мест. На связь и сигнализацию.

Основание:

Сметная стоимость / 3,46 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования 0,95 "-
б) монтажных работ 2,51 "-

Показатели по смете:

Стоимость на: I место
I м3 объема здания

руб.
руб.

Составлена в ценах I982г.

№№ пп	Шифр и № пози- ций прейс- куранта, УСН цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		обору- дован.	монтажных работ			обору- дован.	монтажных работ		
					нетто			всего в т.ч.				всего в т.ч.		
					ед.	об- изм. щая		осно- вная зар. плата	эксп. машин в т.ч. зар. плата	осно- вная зар. плата		эксп. машин в т.ч. зар. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Телефонизация

I	62-03 п.41 10-127-5	Телефонный аппа- рат ТА-72	шт	4	0,003	0,012 8	0,37	0,31	-	32	I	I	-
2	10-972-10	Коробка телефон- ная КРП-10	шт	2			4,01	1,62	0,55 0,18		8	3	I -
3	8-91-4	Коробка подштука- турная КП-04	тн	0,008			377	33,3	4,7 1,41		3	-	-

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АА V		- I71 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	10-975-13	Крышка декоратив- ная КД I-03	100 шт	0,04				16,7	3,1	-		1	-	-
5	10-967-I	Муфта разветви- тельная 20x2	шт	1				6,71	3,11	0,87 0,27		7	3	1 -
6	10-970-I	Комплекс измере- ний постоянным током	100 шт	0,4				9,14	8,61	-		4	4	-
7	8-409-I	Проложить провод в трубе сеч. 2,5 мм2	100 м	0,7				4,88	2,36	2,33 0,71		3	2	2 -
8	10-960-I	Проложить кабель в трубе до Iкг	"	0,3				137	74,2	32 9,66		41	22	10 3
9	8-I48-9	То же, по лоткам	"	0,2				20,6	8,62	0,48 0,19		4	2	-
Итого			руб.			0,012					32	72	37	14/3
10	-	Накладные расхо- ды 77%	руб.									28		
Итого			руб.									100		
11	-	Начисление на обо- рудование 8%	руб.								3			
Итого			руб.								35			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			Ал У		- 173 -										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Сводка итогов															
		I. Оборудование	руб.								35				
		2. Монтаж	"									108			
		3. Материалы	"									13			
		Итого	руб.								35	121			
		Всего по I разделу "				0,012						156			
		в т.ч.затраты труда													
		чел/час				65									
II. Сети радификации															
I	Цена Муром. завода	Громкоговоритель "Маяк"	шт	21	0,003	0,063	16,32	-			343	-	-	-	
2	10-397-4	Трансформатор абонентский ТАГ-10ТМ	"	1				0,67	0,47			1	-	-	
3	10-975-13	Крышка декоративная КД 1-03	шт	100	0,21			16,7	3,1			4	1	-	
4	8-91-4	Коробка подштука-турная	тн		0,021			377	33,3	4,7 1,41		8	1	-	
5	10-381-11	Розетка штепсельная У86РМ	шт	21				0,36	0,33			8	7	-	

[illegible]

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АЛ У		- 175 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4		Начисление на обо- рудование 8%	руб.								27			
		Итого	руб.								370			
Материалы, не учтенные ценником														
I	36-06 п.3-360	Трансформатор ТАГ-10ТМ	шт	I				0,38				-		
2	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.163	Провод ПВЖ- -1,8 мм	км	0,1				21,2				2		
3	"-	То же, ППЖ- -2х1,2	"	0,28				22,9				6		
4	24-05 п.1-462	Крышка декоратив- ная КД 1-03	шт	21				0,13				3		
5	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.201	Розетка У-86РМ	"	21				0,16				3		
		Итого	руб.									14		
6	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.7	Транспортные рас- ходы по п.4-8,2%	"					3				-		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			Ал V		- I76 -											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
		Итого	руб.									I4				
7		Плановые накопле- ния 6%	"									I				
		Итого	"									I5				
		Сводка итогов														
		1. Оборудование	руб.								370					
		2. Монтаж	"									I22				
		3. Материалы	"									I5				
		Итого	"			0,063					370	I37				
		Всего по П разделу"										507				
		в т.ч.затраты труда чел/час				79										
Ш. Пожарно-охранная сигнализация																
I	I0-972-I0	Коробка КРП-I0	шт	2				4,01	I,62	0,55 0,18		8	3	I -		
2	I0-38I-6	То же, УК-2П	"	70				2,42	2,22	-		I69	I55	-		
3	I6-0I-П п.05-0094 8-I05-I	Выпрямитель КВ-24М	шт	I	30	30	44	I6	I3,7	-	44	I6	I4	-		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АЛ V		- 177 -										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
4	10-743-2	Датчик ДТЛ	шт	243				0,97	0,88	-		236	214	-	
5	10-744-5	Звонок МЗ-I	"	I				1,18	1,04	-		I	I	-	
6	10-967-I	Муфта 20x2	"	I				6,71	3,11	0,87 0,27		7	3	I -	
7	15-04 п.04-22I 8-53I-4	Пускатель ПМЕ-12I	"	I	1,5	2	3,6	3,4	1,49	0,08 0,01	4	3	I	-	
8	16-02 п.03-0033 10-742-I	Сигнализатор "Рубин-3" Базовый блок	шт	I	13	13	305	20,2	17,7	-	305	20	18	-	
9	п.03-0034 10-742-2	То же, линейный блок	"	I	7	7	153	10,4	9,23	-	153	10	9	-	
10	8-594-I	Светильник СВ-60	100 шт	0,01				278	57,6	58,4 18,2		3	I	I -	
11	10-970-I	Комплекс измере- ний постоянным током	100 пар	0,4				9,14	8,61	-		4	3	-	
12	10-960-I	Проложить кабель в трубе до Iкг	км	0,04				137	74	32 9,66		5	3	I -	

Типовой проект 214-1-309.85			Ал V		- 179 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы, не учтенные ценником														
I	I5-042 п. I5-4I4	Датчик ДТЛ	шт	243				0,55				I34		
2	СНИП IУ-4-82 ч.У стр. I83	Светильник СВ-60	"	I				I,57				2		
3	СНИП IУ-4-82 ч.У стр. I5I	Провод АППВС-2х2,5	км	0,0I				39,2				-		
4	стр. I63 п. 489	То же, ТРП-Iх х2х0,5	"	I,38				I3				I8		
5	СНИП IУ-4-82 ч.У стр. I20 п. 2542	Кабель ТПП- I0х2х0,5	км	0,04				202				8		
6	"- п. 2543	20х2х0,5	"	0,02				330				7		
7	I6-02 п. 05-0I20	Звонок МЗ-I	шт	I				3,3				3		

Итого			руб.		I72									

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			Ал У		- 180 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8		Транспортные рас- ходы по п.1,7- 8,9%	руб.					I37				II		
		Итого	руб.									I83		
9		Плановые накопле- ния 8%	руб.									I5		
		Итого	руб.									I98		
		Сводка итогов												
		1. Оборудование	руб.								546			
		2. Монтаж	"									I20I		
		3. Материалы	"									I98		
		Итого	руб.			52					546	I399		
		Всего по III разделу "										I945		
		в т.ч.затраты труда чел/час				725								

[illegible]

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АЛ V		- 182 -										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		тельная	шт	I				7,45	4,94	-		7	5	-	
10	10-605-2	Усилители УТ I-5,6-12	к-т	2				2,26	1,31	-		5	3	-	
11	8-91-4	Коробка подштука- турная	тн	0,01				377	33,3	4,7 1,41		4	-	-	
12	10-605-1	Коробка фильтров сложения КФСТ-IY	шт	I				0,58	0,46	-		1	-	-	
13	"-	Коробка телевизи- онная КРТВ-6	"	4				0,58	0,46	-		2	2	-	
14	10-381-11	Розетка СР75-55П	"	10				0,36	0,33	-		4	3	-	
15	36-09 п.1-0028 8-84-1	Резистор BC-0,125-75±10%	"	I			0,009	0,38	0,33	0,01 -		-	-	-	
16	10-960-1	Проложить кабель в трубе до 1кг	км	0,19				137	74	32 9,66		26	14	6 2	
		Итого	руб.									142	77	32 11	
17	-	Накладные расхо- ды 77%	руб.									59			
		Итого	руб.									201			

Типовой проект 214-1-309.85			Ал V		- 183 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I8	Пост.СМ от 2.12. 68г.	Плановые накопле- ния 6%	руб.									I2		
		Итого	руб.									2I3		
Материалы, не учтенные ценником														
I	СНП IY-4-82 ч.У стр.134	Кабель РК-75- -9-12	км	0,05				342				I7		
2	-"-	РК-75-4-15	"	0,14				150				2I		
3	I6-0I п.2-394	Оборудование теле- визионное тран- зисторное OTTY	к-т	I				54				54		
4	I6-0I п.2-483	Антенна основ- ная	шт	I				4,6				5		
5	-"-	То же, дополни- тельная	"	I				4,6				5		
6	I6-0I-I п.2-496	Коробка фильтров сложения КФСТ-IY	шт	I				0,13				-		
7	24-05 п.1-462	Крышка декоратив- ная КД-I-02	"	10				0,13				I		

ВВОД ПРОЕКТ		Ал V												
214-1-309.85		- I84 -												
3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
06 -76I	Розетка СР-75- -55П	шт	10				0,55				6			
01-I -490	Коробка КРТВ-6	"	4				0,33				1			
Итого		руб.									110			
1 1-82	Транспортные рас- ходы по п.3-9- -8,2%	руб.					72				6			
Итого		руб.									116			
Плановые накопле- ния 6%		руб.									9			
Итого		руб.									125			
Сводка итогов:														
1. Монтаж		руб.									213			
2. Материалы		"									125			
Всего по IV разд.		руб.									338			
в т.ч.затраты труда чел/час														
85														

[illegible]

У. Конструкции монтажные

1	8-6I4-2	Шкаф слаботочных устройств ШС-7	шт	4	3,14	2,46	0,03 0,01	13	10	-
2	8-9I-4	Коробки подпольные, протяжные	тн	0,008	377	33,3	4,7 1,41	3	-	-
3	8-397-2	Лоток К-420	"	0,070	123	27,2	39,2 11,4	9	2	3 1

		Итого	руб.					25	12	3/1

4	Накладные расходы 77%	руб.	9
	Итого	руб.	34

5	Пост.СМ 1983г.	Плановые накопле- ния 8%	руб.	3
		Итого	руб.	37

Материалы, не учтенные ценником

I	I5-I7 п. I-II3	Шкаф слаботочных устройств ШС-7	шт	4	29	II6

	Итого	руб.				II6

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			Ал У		- 186 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	СНИП ИУ-4-82 ч.У	Транспортные рас- ходы по п. I-7,6%	руб.					116				9		
		Итого	руб.									125		
3		Плановые накопле- ния 8%	руб.									10		
		Итого	руб.									135		
		Сводка итогов:												
		I. Монтаж	руб.									37		
		2. Материалы	руб.									135		
		Всего по У разд.	руб.									172		
		в т.ч.затраты труда	чел/час				19							
		У I. Материалы												
I	8-417-1	Проложить трубу винипластовую с креплением ско- бами 25 мм	100 м	1,5				34,8	14,4	12,2 3,85		52	22	18 5
2	8-417-2	32 мм	"	0,1				49,8	17,8	19,2 6,07		5	2	2 1
3	8-417-5	То же, в полу 25 мм	"	1,6				15,9	7,65	0,22 0,08		25	12	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
4	8-4I7-6	32 мм	IOO м	0,2				20,6	8,85	0,35 0,I4		4	2	-
5	8-472-8	Проложить шины заземления по зданию	IOO м	0,6				5I,8	I4,9	I,6 0,I		3I	9	I -
6	I-936 I-968 K-I,I5, 0,8 I6,5%	Рытье и засыпка траншей для на- ружного контура заземления	мЗ	IO				I,47				I5		
7	8-472-2	Проложить шины заземления в траншее сеч. I60 мм2	IOO м	0,2				27	6,8	0,9 0,I		5	I	-
8	8-47I-I	Электроды зазем- ления из угловой стали	IO шт	0,4				I9,3	4,6	0,7 0,I		8	2	-
9	8-47I-3	Электроды зазем- ления из прут- ковой стали	"	0,4				IO	3,I	0,4 0,I		4	I	-
Итого												I49	5I	2I/6
IO	Накладные расхо- ды 77%											39		
Итого												I88		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			Ал У		- 188 -												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
II	Пост.СМ 1983г.	Плановые накопле- ния 8%	руб.									I5					
		Итого	руб.									203					
Материалы, не учтенные ценником																	
I	05-03 п.8-0124	Труба винипласто- вая 25х1,5	м	310				0,31				96					
2	"- п.8-0125	32х1,8	"	30				0,49				15					
3	Доп.№2 24-05 п.1-047	Муфта У-276	шт	12				0,11				1					
4	стр.5	Уголки У-280	"	30				0,142				4					
5	"-	Уголки У-288	"	14				0,384				5					
6	"-	У-284	"	4				0,295				1					
		Итого	руб.									122					
7	Пок.Гос. 68г.	Транспортные рас- ходы по п.3-6- -8,2%	руб.					II				I					
8	"-	То же, по п.1,2- -7,6%	руб.					III				8					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ			Ал V			- I89 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Итого	руб.									I3I			
9	Пост.СМ от 2.12. 68г.	Плановые накопле- ния 8%	руб.									I0			
		Итого	руб.									I4I			
		Сводка итогов:													
		I. Монтаж	руб.									203			
		2. Материалы	"									I4I			
		Всего по УI разд.	руб.									344			
		в т.ч.затраты труда	чел/час				9I								

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ			АА V		- 190 -									
214-1-309.85														
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

СВОДКА ИТОГОВ:

1. Телефонизация	руб.	12									35	121		
2. Радиофикация	"	63									370	137		
3. Пожарная сигнализация	"	52									546	1399		
4. Телевидение	"											338		
5. Конструкции монтажные	"											172		
6. Материалы	"											344		

Итого руб. 127 951 2511

Всего руб. 3462

в т.ч.затраты труда чел/час 1064

Главный инженер проекта

/Начальник ОС и ПОС

Составила

Проверила

С.И.Воронцов
В.Н.Луценков
Н.А.Треберт
Н.В.Шереметова

С.И.Воронцов

В.Н.Луценков

Н.А.Треберт

Н.В.Шереметова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-309.85

АА V

- 191 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту Детские ясли-сад на 280 мест. На приобретение и монтаж
КИП и автоматики

Сметная стоимость 0,46 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование 0,16 "-
б) монтажных работ 0,3 "-

Показатели по смете:

Стоимость на: I место руб.

I м3 объема здания руб.

Составлена в ценах 1982г.

№№ пп	Шифр и № пози- ций преи- скуранта УСН ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы,				Общая стоимость,			
					брутто		руб.				руб.			
					нетто	обору- дован.	монтажных работ		обору- дован.	монтажных работ				
							ед. об- изм. щая	всего		в т.ч.	всего	в т.ч.		
				осно- вная зар. плата	эксп. машин в т.ч. зар. плата			осно- вная зар. плата	эксп. машин в т.ч. зар. плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I7-04 п.01-0040 II-4-3	Терморегулятор ТУДЭ-4	шт	2	0,002	0,004	20,6	0,36	0,35	-	41	I	I	-
2	I7-06-48 п.1-28I II-I-I	Термометр П4.1. I60.83	шт	2	0,00I	0,002	0,85	0,2I	0,2I	-	2	-	-	-

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АА V		- I92 -										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
3	п. I-311	То же, П6.2.160. 83	шт	2	0,001	0,002	0,85	0,21	0,21	-	2	-	-	-	
4	п. I-270	То же, У2.1.240. 541	"	4	0,001	0,004	0,95	0,21	0,21	-	4	1	1	-	
5	стр.6	То же, ТБ-2	"	20	0,001	0,02	0,25	0,21	0,21	-	5	4	4	-	
6	23-07 п. I-0393 12-790-2	Вентиль запорный 15кч892ПЗ	"	2	0,018	0,036	46	2,28	1,62	0,03 0,01	92	5	3	-	
7	15-04 п.04-221 8-531-4	Пускатель магнит- ный ПМЕ-121	"	2	0,002	0,004	3,6	3,4	1,49	0,08 0,01	7	7	3	-	
8	8-522-3	Переключатель ГПЗ-10/НЗ	"	2				4,36	1,73	0,23 0,09		9	3	-	
9	11-642-1	Отборные устрой- ства	шт	20				0,34	0,29	0,04 -		7	6	1 -	
10	8-91-4	Металлоконструк- ции	тн	0,1				377	33,3	4,7 1,41		38	3	-	
11	11-582-1	Коробка соедине- тельная СК-8	шт	4				0,97	0,71	0,04 0,01		4	3	-	
12	11-582-3	СК-32	"	2				1,47	1,17	0,04 0,01		3	2	-	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АЛ V		- 193 -										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I3	8-402-I	Проложить провод открыто	100 м	0,6				16,5	8,07	5,15 1,63		10	5	3 1	
I4	8-408-I	Проложить рукав металлический до 32 мм	"	0,12				32	9,26	7,54 2,28		4	1	1 -	
I5	8-I49-I	Проложить кабель по рукавам до 1 кг	100 м	0,2				10	6,24	0,27 0,1		2	1	-	
I6	8-I48-9	То же, по конст- рукциям	"	0,3				20,6	8,62	0,48 0,19		6	3	-	
I7	8-I46-I	То же, с крепле- нием скобами	"	0,2				48	18,2	12,7 4,04		10	4	3 1	
I8	8-I53-I3	Разделки для конт- рольного кабеля с кол-вом жил до 7	шт	18				0,49	0,22	-		9	4	-	
I9	8-I53-I4	То же, до 14	"	4				0,81	0,4	-		3	2	-	
Итого			руб.				0,072					153	123	49	8/2
20	-	Начисление на обо- рудование 8%	руб.									12			
Итого			руб.									165			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АЛ У		- 194 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21		Накладные расхо- ды 80%	руб.									98		
		Итого	руб.									221		
22		Плановые накопле- ния 8%	руб.									18		
		Итого	руб.									239		
Материалы, не учтенные ценником														
I	СНиП ПУ-4-82 ч.У р.4 п.33	Переключатель ГППЗ-10/НЗ	шт	2				5,52				11		
2	СНиП ПУ-4-82 ч.У р.1 п.2280	Кабель АКВВГ- 4х2,5	км	0,02				195				4		
3	п.2282	7х2,5	"	0,03				277				8		
4	п.2283	10х2,5	"	0,02				367				7		
5	СНиП ПУ-4-82 ч.У р.2 п.242	Провод ПВ- 1х1,5	км	0,06				38,1				2		

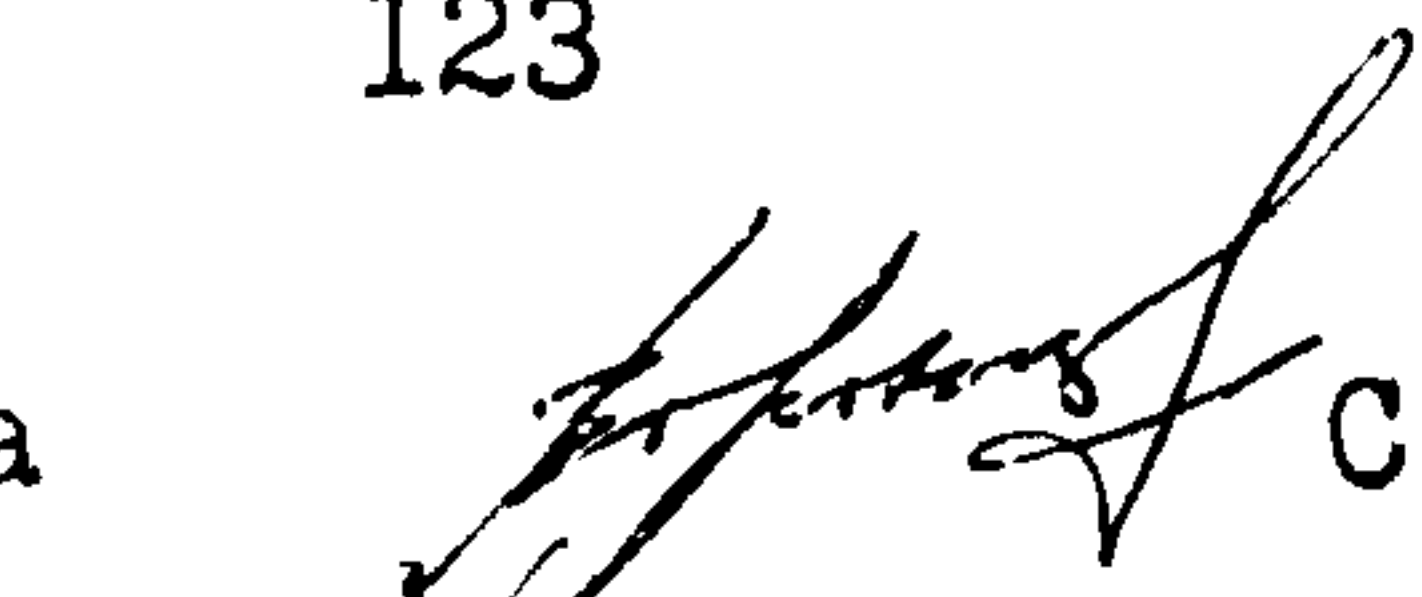
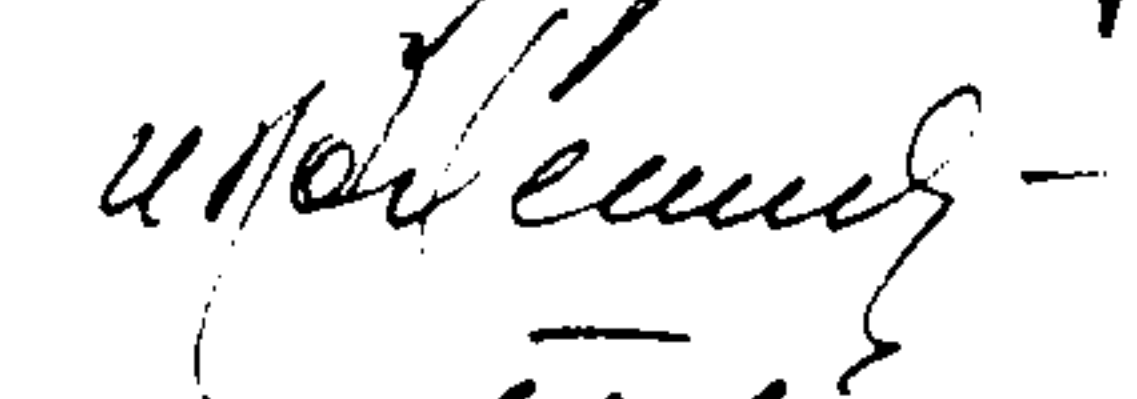
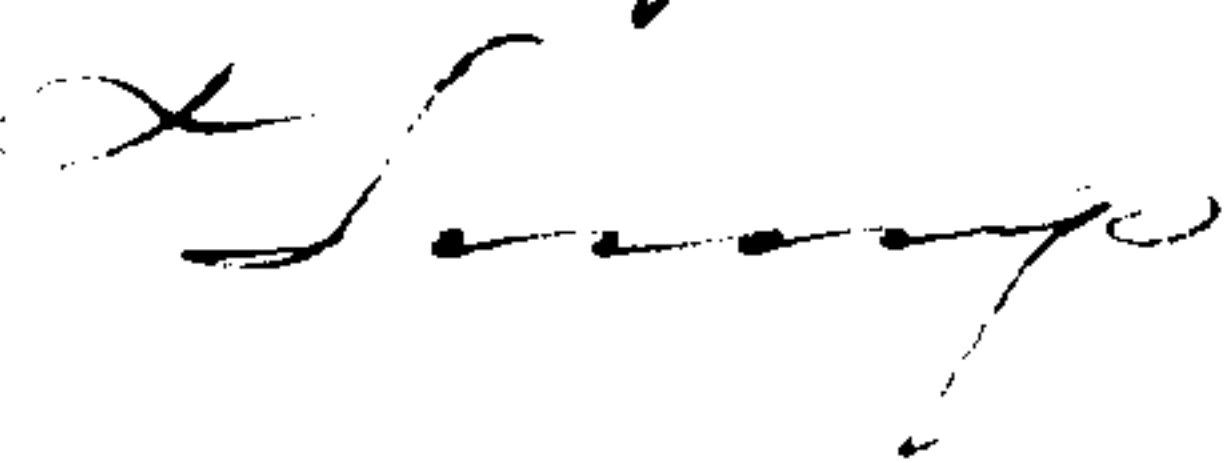
[illegible]

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АА V		- 196 -												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			

Сводка итогов:

1. Оборудование	руб.	I65															
2. Монтаж	"											239					
3. Материалы	"											60					
Итого	руб.	0,072									I65	299					
Всего	"											464					

в т.ч.затраты труда чел/час I23

Главный инженер проекта		С.И.Воронцов
/ Начальник ОС и ПОС		В.Н.Лущенков
Составила		Н.А.Треберт
Проверила		Н.В.Шереметова

[illegible]

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АА V		- 198 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		мальной среде сечением до 2,5 кв.мм	100 м	0,7				39,8	28,8	8,53 2,67		28	20	6 2
		Итого										46	27	15/5
3	Пост.СМ от 28.3.83г. № 249	Накладные расходы от осн.з/пл - 87%										23		
		Итого										69	27	15/5
4	"	Плановые накопления 8%										6		
		Всего по монтажу										75	27	15/5
Материалы, не учтенные ЕРЕР														
I	I5-07 п. I-057	Светильники типа НПО3хI00-I	шт	I5				9,40				I4I		
2	СНП-IУ -4-82 ч.У п. I075	Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5 кв.мм	I000 м	0,05				I66				8		
3	"	3х2,5 кв.мм	"	0,02				400				8		

Типовой проект 214-1-309.85			Ал У		- 199 -										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
4	СНП-IУ -4-82 ч.У п.265	Лампы накаливания Б-220-60	шт	29				0,099				3			
Итого												160			
5	Транспортные расхо- ды по п.1-9,9%								141			14			
Итого												174			
6	Пост.СМ от 28.3. 83г. № 249	Плановые накопле- ния 8%									14				
Всего по материалам												188			
Сводка итогов по разделу I															
1. Стоимость монтажных работ												75			
2. Стоимость материалов												188			
Всего												263			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АЛ V		- 200 -												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
П. Уменьшить																	
I	2I-I52	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	2				1,24	0,86	0,05 0,032		2	2	-			
Итого												2	2				
2	Пост.СМ от 28.3.83г. № 249	Накладные расходы 87% от осн.з/пл											2				
Итого												4					
3	"	Плановые накопления 8%											-				
Всего по монтажу												4	2	-			
Материалы, не учтенные ценником																	
I	СНиП-IУ -4-82ч.У	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	2				13,7				27					
2	"	Лампы накаливания типа М036-25	"	14				0,088				1					
Итого												28					

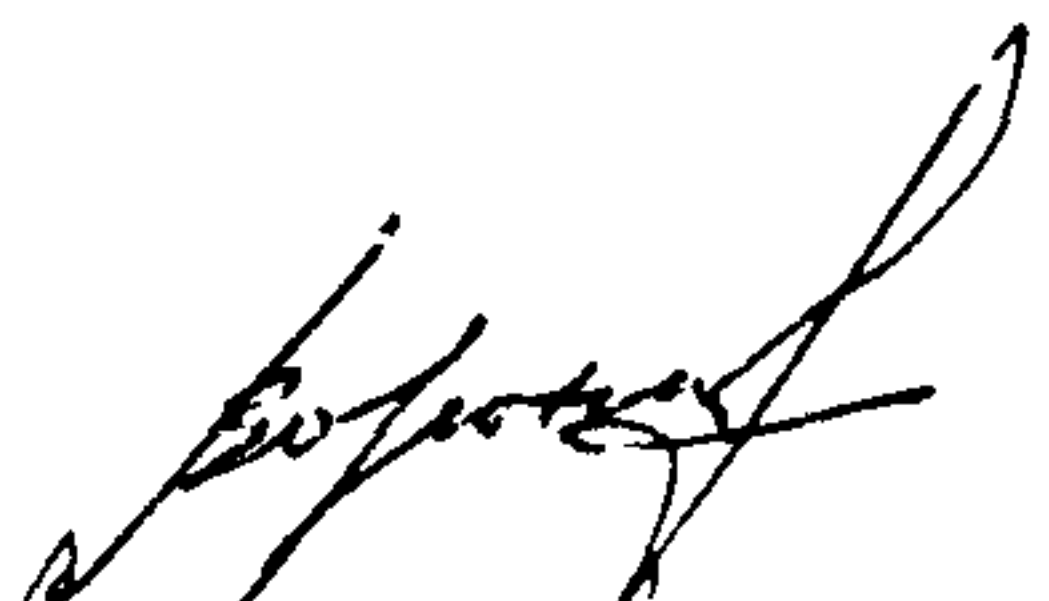
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			Ал V		- 201 -									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Пост.СМ от 2.12. 68г.	Плановые накопле- ния 8%										2		
		Всего по материа- лам										30		
Сводка итогов														
1. Стоимость монтажных работ												4		
2. Стоимость материалов												30		
Всего по П разд.												34		
Сводка итогов														
1. Стоимость монтажных работ 75-4												71		
2. Стоимость материалов 188-30												158		
Всего												229		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			Ал V		- 202 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Для определения сметной стоимости варианта с техническим подпольем необходимо сметную стоимость варианта по грунту увеличить на сумму 229 руб. согласно сметы III-I.

Общая сводка итогов для варианта с техническим подпольем

1.	Стоимость силового электрооборудования	9	
2.	Стоимость монтажных работ I74I+7I		I8I2
3.	Стоимость материалов I0653+I58		I08II
	Итого	9	I2623
	Всего		I2632
	Затраты труда II56 чел/час		

Главный инженер проекта  С.И.Воронцов

/ Начальник ОС и ПОС  В.Н.Лущенков

Составила  Н.А.Треберт

Проверила  Н.В.Шереметова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-309.85

АА У

- 203 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту Детские ясли-сад на 280 мест. Со стенами из кирпича.
На приобретение и монтаж технологического
оборудования

Сметная стоимость 93,01 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования 91,50 "-
б) монтажных работ 1,51 "-
Нормативная условно-чистая продукция 0,76 "-

Показатели по смете

Стоимость на: I место 332,16 руб.
I м2 общей площади руб.
I м3 объема здания руб.

Составлена в ценах 1982г.

№№ пп	Шифр и № пози- ций преи- скуранта УСН ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы,				Общая стоимость,			
					брутто		руб.				руб.			
					нетто		обору- дован.	всего	в т.ч.	осн.	эксп.	обору- дован.	всего	в т.ч.
					ед.	общая								
					изм.									
							зар. машин				зар. машин			
							плата в т.ч.				плата в т.ч.			
							зар. плата				зар. плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	СНИП-IV -I3-82 Сборник №5.3 табл.I	I. Мебель по воз- растным группам а) I-2 года												
				мест 40			129,5				5180			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АА V		- 204 -												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
		б) 2-3 года	мест 40				117,5				4700						
		в) дошкольные (8 группх25чел)	мест 200				120,6				24120						
2	-"-	П. Инвентарь															
		а) 1-2 года	мест 40				42,4				1696						
		б) 2-3 года	мест 40				74				2960						
		в) дошкольные	мест 200				85,7				17140						
		Итого по табл. I									55796						
3	-"- табл. 2	I. Мебель обслужи- вающих помещений	мест 280				23,5				6580						
4	-"-	П. Оборудование	мест 280				48,5				13580						
		I. Кухня на сырье	мест 280				23,9				6692						
		в том числе:															
		а) монтируемое	" 280				18,4				5152						
		в т.ч. монтаж	" 280					1,3				364					
		Нормативная условно- чистая продукция	" 280				1,6				448						

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АА V		- 206 -												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			

в том числе:

Оборудование руб. 91496

Монтаж руб. 1511

Нормативная условно-чистая продукция руб. 756

Основная зарплата руб. 342

Технич.
часть

Работы по сборке немонтируемого оборудования и инвентаря 1% руб. 81052x0,01

811

- "-

Возврат от реализации тары - 0,75% руб. 91496x0,0075

686

Главный инженер проекта *С.И.Воронцов* С.И.Воронцов

/ Начальник отдела смет и ПОС *В.Н.Лущенков* В.Н.Лущенков

Составила *Л.А.Юдович* Л.А.Юдович

Проверила *М.Н.Федорова* М.Н.Федорова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-309.85

АА V

- 207 -

ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
детских яслей-сада на 280 мест

Ресурсы	Количество	
	Варианты	
	в полами по грунту	с техподпольем
I	2	3
Общестроительные работы		
<u>Подземная часть</u>		
Затраты труда, чел./ч	3624,28	3648,5
Заработная плата, руб.	1885	1897
Строительные машины, руб.	1272	1280
<u>Надземная часть</u>		
Затраты труда, чел./ч	20546,84	20546,84
Заработная плата, руб.	10479	10479
Строительные машины, руб.	7231	7231

Типовой проект
214-1-309.85

АА У

- (208) -

I	2	3
---	---	---

Итого общестроительные работы

Затраты труда, чел./ч	24171,12	24195,34
Заработная плата, руб.	12364	12376
Строительные машины, руб.	8503	13656

Санитарно-технические работы

Затраты труда, чел./ч	4202	4202
Заработная плата, руб.	1975	1975
Строительные машины, руб.	531	531

Электротехнические работы

Затраты труда, чел./ч	2548	2594
Заработная плата, руб.	906	935
Строительные машины, руб.	218	269

Технологическое оборудование

Затраты труда, чел./ч	1706,3	1706,3
Заработная плата, руб.	734	734
Строительные машины	-	-

Начальник ОС и ПОС

/ Составила

Проверил

И.А. Колесников

В.Н. Луценков

А.С. Филиппова

А.С. Филиппова

И.А. Колесников

И.А. Колесников