

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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

Детские ясли-сад на 280 мест

АЛЬБОМ У

СМЕТА

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.

20523-06

Главный инженер института  А.К.Ляхович
Главный архитектор проекта  А.М.Михе
Начальник отдела смет и ПОС  В.Н.Луценков

ОГЛАВЛЕНИЕ

Наименование	№№ 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)	11
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	111
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 прейскурантов 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

Ал 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.

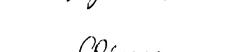
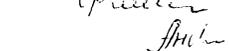
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№№ смет (смет- ных рас- четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Технико-экономические показатели					
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дова- ния, мебели,	прочих затрат	всего	в том числе основ- ная зар. плата	в том числе эксп- луата- ция машин	норма- тивной услов- но- чистая продук- ция	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
I	I-1	Общестроительные работы	221,70				221,70				м3 здан.	9370	23,66
2	I-2	Внутренние санитарно-технические 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			АЛ 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.Луценков
 А.С.Филиппова
 Н.Н.Андреева

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-309.85

АА 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.

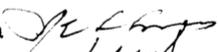
I м2 полезной
площади - 122,55 руб.

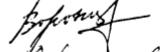
I м3 объема здания - 29,26 руб.

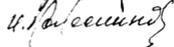
Составлена в ценах 1984 г.

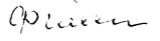
№№ пп	№№ смет (смет- ных рас- четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономичес- кие показатели						
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дова- ния, мебели, инвен- таря	прочих затрат	Всего	в том числе основ- ная зар. плата	эксп- луата- ция машин	норма- тивно- услов- но-чис- л. той продук- ции	ед. изм.	к-во ед. изм.	стои- мость един. изм., руб.	
1	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 сани- тарно-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  А.К. Ляхович

Главный инженер проекта  С.И. Воронцов

Начальник отдела смет и ПОС  В.Н. Луценков

Составила  А.С. Филиппова

Проверила Н.Н. Андреева

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ			АА V		- 13 -							
1	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+91,99х х0,2х0,15+4,81х х0,2=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: 33,8х0,85=28,73	1000 м3	0,40	28,73			II				
12	I-968 8I-2	То же, вручную	100 м3	0,20	46,0			9				
13	I-194 25-I	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта I группы	1000 м3	0,44	10,70			5				
14	I-195 25-2	То же, грунта II группы	1000 м3	0,48	13,20			6				
Итого по разделу								1332				

Типовой проект 214-1-309.85			АА V		- I4 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Фундаменты											
I	6-2I 1-2I	Устройство ленточных бутобетонных фундаментов из бетона М-100	м3	162,3	29,6			4804			
2	7-400 36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	187	1,27			237			
3	7-40I 36-2	То же, массой до 1 т	шт	121	1,65			200			
4	7-402 36-3	То же, массой до 1,5 т	шт	67	2,36			158			
5	7-403 36-4	То же, массой более 1,5 т	шт	96	2,9			278			
6	ССЦ п.3-19	Стоимость стеновых блоков из тяжелого бетона М-100 объемом менее 0,3 м3	м3	55,76	44,2			2465			
7	-" п.3-11	То же, объемом менее 0,5 м3	м3	3,18	42,5			135			
8	-" п.3-3	То же, объемом 0,5 м3 и более	м3	114,62	40,9			4688			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ			АА V		- I5 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
9	ССЦ тех.ч. т.3.1	Стоимость петель из стали А-I	т	0,64	229			I47			
		Итого по разделу						I3II2			
		Вариант фундаментов при температурной зоне -20°C									
		Пункты 2+9 раздела II заменить:									
2	7-400 36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	185	I,27			235			
3	7-401 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.3-19	Стоимость стеновых блоков из тяжелого бетона М-100 объе- мом менее 0,3м3	м3	26,84	44,2			II86			

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ		АЛ V	- I6 -									
214-1-309.85	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					II3		
8	"- п.3-3	То же, объемом 0,5 м3 и более	м3	101,56	40,9					4I54		
9	ССЦ тех.ч. т.3.I	Стоимость петель из стали А-I	т	0,48	229					II0		
Ш. С т е н ы												
I	8-30 5-I	Стены наружные простые из кирпи- ча керамического	м3	52	34,2					I778		
2	8-36 5-4	Стены внутренние из кирпича керами- ческого	м3	II,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				

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ			Ал V									
214-1-309.85			- 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 отмостку из щебня толщиной 100мм	100 м2	2,00	140,5			28I				
Цена: 195-5x10,9= =140,5												
2	27-169 42-I	Устройство покрытия из литой мелкозернистой асфальтобетонной 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 кирпича керамического под ступени крылец	м3	2,1	34,2			72				

Типовой проект 214-1-309,85			Ал. V		- 2I -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2	7-668 47-II- I.8	Укладка сборных железобетонных ступеней по готовому основанию	шт	45	0,72			32				
3	ЦСЦ II-172	Стоимость мозаичных ступеней	м.п.	69,9	2,13			149				
4	II-II I-II	Монолитные площадки крылец из бетона 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 цементного покрытия	I00 м2	0,30	9,83			3				
7	8-30 5-I	Ограждение крыльца кирпичной стенкой толщиной 25 см	м3	3,21	34,2			110				
8	15-20I 20I-I	Штукатурка кирпичной стенки	I00 м2	0,26	85,3			22				
9	15-535 156-4-23	Перхлорвиниловая окраска по подготовленной поверхности	I00 м2	0,26	61,2			16				
Итого по б)								513				

Типовой проект			АА V		- 22 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		в) Фундаменты под оборудование										
I	6-33 3-4 ССЦ п.1-4, 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.1	Арматура, сталь А-1	т	0,017	270			5				
3	II-I4 3-1 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 8-1 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			1				

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 40x40	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 приямков 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 железо- бетонных 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			АА V		- 25 -							
214-1-309-85	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I3	ССЦ II-147 тех.ч. прилож.	То же, сплошных плоских плит с нор- мативной нагрузкой 1250 кг/м ² , 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-Ш	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			АА V		- 26 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
20	10-50 9-1	Съемный люк из де- ревянного щита	м2	0,81	4,92			4				
21	11-201 28-1	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 18-1	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	II	12	
2	ССЦ II-I78	Стоимость балкон- ных плит длиной до 3 м с бетонным полом	м2	25,0	II,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 18-I	Металлическое ог- раждение лестниц	100 кг	4,97	35,9			178				
6	15-614 164-8	Масляная окраска за 2 раза металли- ческого ограждения	100 м2	0,42	55,6			23				
Итого по д)								822				
е) Шахта лифтов												
1	II-II I-II	Бетонная подго- товка из бетона М-100	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		АЛ V		- 28 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	20-696 18-I	Укладка металлических уголков	100 кг	1,23	35,9			44			
4	8-I7 4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен 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-I 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-I	Штукатурка кирпичных стен шахты	100 м ²	0,40	85,3			34			

Типовой проект			АА V		- 29 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	I5-508 I53-I	Известковая окраска стен по штукатурке	100 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 пустотелого кирпича с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 64 см, при высоте этажа до 4 м	м3	65I,43	42,9			27946			
2	8-72-2 9-1	Кладка парапетных стен из пустотелого кирпича с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 38 см	м3	52,1	47,6			2480			
3	8-53 6-4	Кладка декоративных элементов фасада из керамического кирпича	м3	12,5	43,4			543			

Типовой проект			АЛ V		- 30 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
4	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из керамического кирпича	м3	369,5	34,3			12674				
5	8-59 7-3	Армирование кирпичной 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 перемычек из бетона М-200	м3	24,77	64,4			1595				
9	ССЦ табл.3-1 п.6	Стоимость арматуры марки В-1	т	0,371	321			119				
10	"- п.3	То же, А-Ш	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 214-1-303/85			Ал V		- 31 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	7-436 38-7-1.8	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: 68,5-0,82x2= =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-1	т	0,495	229			113			
I8	"- п.3	То же, А-Ш	т	0,88	250			220			
I9	"- п.6	То же, Вр-1	т	0,056	321			18			
20	"- п.1	То же, А-IV	т	0,184	229			42			
21	"- п.6	То же, В-1	т	0,013	321			4			
22	"- п.13	Закладные детали	т	0,072	413			30			

Типовой проект			AA V									
1	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.1	Стоимость арматуры 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 парапетных плит массой до 0,5 т	шт	260	0,81			211				
28	ССЦ II-239	Стоимость парапетных плит из бетона М-200	м3	8,28	71,1			58				
29	ССЦ табл.3-I п.1	Стоимость арматуры А-I	т	0,21	229			48				
30	20-696 I8-I	Укладка металлических уголков / 100x10	100 кг	8,64	35,9			310				
Итого по разделу								48014				

Типовой проект			Ал V									
214-1-309.85			- 33 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		<p>Вариант наружных стен из пустотелого кирпича с облицовкой лицевым кирпичом для температурных зон:</p> <p>Температурная зона -20°C</p> <p>Пункты I, 6, 8, 9, 10 раздела "Стены" заменить пунктами:</p>										
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			

Гипсовый 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			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ			Ал V		- 41 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
7	II-146	То же, нормативной нагрузкой 800кг/м ² пролетом 8,98 м, приведенной толщиной 12,67 см (ПК6-90-12 ПК6-90-15) Цена: 7,81+2,91+0,2х x2=11,12	м2	125,73	II, I2			I398				
8	II-146	То же, нормативной нагрузкой 820кг/м ² пролетом 4,78 м, приведенной толщиной 12,63 см (ПК6-48-15) Цена: 7,81+0,5+0,2х x2=8,71	м2	14,24	8,71			I24				
9	II-146	То же, пролетом 2,68 м, нормативной нагрузкой 800 кг/м ² , приведенной толщиной 12,92 см (ПС27-15) Цена: 7,74+0,2х2- -0,11=8,03	м2	7,98	8,03			64				

Типовой проект			Ал V		- 43 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	9 - 3	плитами из пенобетона -400кг/м ³ , толщиной 240 мм	100 м ²	13,32	17,3			230				
3	ССЦ 9-327	Стоимость пенобетонных плит	м ³	329,27	27,90			9187				
4	I2-288-I 9 - 5	Укладка керамзитового гравия для создания уклона	м ³	39,96	17,9			715				
5	I2-299 10-1 I2-300 10-2 ССЦ 2-4,2-3	Цементно-песчаная стяжка М-100, толщиной 30 мм Цена: 5I,6+2,53x15+ +(24,40-23,3)x x3,16=93,03	100 м ²	13,32	93,03			1239				
6	8/59 7 - 3	Армирование цементной стяжки	т	0,887	194			172				
7	I2-130 2 - 6	Кровля рулонная плоская, четырехслойная из рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия при ширине здания более 24м	100 м ²	13,32	302			4023				
Итого по разделу								16186				

Типовой проект		АЛ V										
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			

Типовой проект 214-1-309.85			АЛ У		- 45 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	ССЦ п. II-I67	Стоимость лестничных маршей под облицовку накладными проступями массой до 5 т	м2	18,78	10,8			203			
3	7-499 4I-I-I.8	Укладка лестничных площадок массой 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 лестничных площадок	м2	12,74	9,94			127			
6	7-668 47-II-I.8	Укладка железобетонных проступей массой до 0,5 т	шт	48	0,72			35			
7	ССЦ п. II-I73	Стоимость железобетонных проступей длиной до 3м	м	58,04	1,67			97			
8	20-696 I8-I	Установка и стоимость металлического ограждения лестниц	100 кг	9,25	35,9			332			

Гидровый проект			АА 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	ССП ч.П п.328	Стоимость деревян- ного поручня	м	49,1	0,25					12		
10	15-614 164-8	Масляная окраска металлического ограждения	100 м ²	0,65	55,6				36			
11	8-36 5-4	Кладка кирпичных стенок под пло- щадки	м ³	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	м ³	2,96	64,4					191		
15	ССЦ табл.3-1 п.1	Стоимость армату- ры А-1	т	0,073	229					17		

Гипсовый проект			Ал V									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I6	п.6	То же, В-I	т	0,014	32I			4				
I7	п.3	То же, А-Ш	т	0,179	250			45				
Итого по разделу								I282				
XI. Перегородки												
I	7-629 46-3-I.8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 6 м2	шт	I77	3,56			630				
2	7-632 46-4-I.8	То же, площадью до 10 м2	шт	23	4,0I			92				
3	7-635 46-5-I.8	То же, площадью до 15 м2	шт	8	5,16			4I				
4	ССЦ 3-I90	Стоимость панелей гипсобетонных перегородок площадью до 6 м2 толщиной 80 мм	м2	5I2,15	4,17			2I36				
5	"- 3-I74	То же, площадью более 6 м2	м2	285,38	4,07			II6I				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			Ал V		- 48 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
6	10-150 29-I	Установка экранов санузлов из столлярной плиты	м2	9,8	0,8I			8			
7	ССРЦ ч.П п.46I	Стоимость экранов санузлов из столлярной плиты	м2	9,8	13,0			127			
8	20-696 18-I	Металлические детали для крепления экранов санузлов	100 кг	0,25	35,9			9			
9	8-45 5-9	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м, из керамического кирпича	100 м2	4,0	472			1888			
10	10-74 13-3	Заполнение фрамужных проемов блоки-ми площадью до 2 м2 с одинарными переплетами	м2	37,5	4,47			168			
II	ССРЦ ч.П п.5I тех.ч. п.53	Стоимость фрамужных блоков Цена: 20,3x0,62	м2	37,5	12,59			472			

Типовой проект			Ал V		- 49 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I2	15-705 20I-I-35	Остекление фрамужных одинарных переплетов	100 м2	0,38	12I			46				
I3	10-32 6-I	Установка деревянных импостов между фрамугами	м2	1,4	2,14			3				
I4	15-623 165-I	Окраска экранов санузлов нитроэмалью	100 м2	0,20	70			14				
Итого по разделу								6795				
<p>Вариант с перегородками поэлементной сборки</p> <p>Из раздела "Перегородки" пункты 1,2,3,4,5 заменить следующими:</p>												
I	7-629 46-3-I.8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 6 м2	шт	57	3,56			203				
2	7-632 46-4-I.8	То же, площадью до 10 м2	шт	16	4,01			64				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309/85			АА V		- 50 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	7-635 46-5-1.8	То же, площадью до 15 м ²	шт	5	5,16			26			
4	ССЦ 3-190	Стоимость панелей гипсобетонных пе- регородок пло- щадью до 6 м ² толщиной 80 мм	м ²	213,93	4,17			892			
5	"-" 3-174	То же, площадью более 6 м ²	м ²	196,3	4,07			799			
6	8-165 17-1	Устройство перего- родок из сухой гипсовой штука- турки	100 м ²	3,3	88,3			291			
7	Кальк. №1	Стоимость перего- родок марки ПД-1	м ²	275,8	-			1065			
8	"-"	То же, марки ПД-2м	м ²	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 переплетами одностворными 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 балконных блоков в каменных стенах с тройными переплетами 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 балконных 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 214-1-302 85		АЛ У										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I4	10-140 26-1	Конопатка балконных коробок паклей в наружных стенах при площади проема до 3 м ²	м ²	19,2	1,34			26				
I5	10-141 26-2	То же, при площади проема более 3 м ²	м ²	6,44	0,95			6				
I6	15-727 201-5-37	Тройное остекление балконных дверных полотен 3 мм стеклом	100 м ²	0,26	210			55				
I7	ССРЦ ч.1 п.444	Скобяные приборы для тройных балконных дверных блоков однопольных с фрамугой	компл.	8	6,66			53				
I8	"- п.445	То же, двухпольных с фрамугой	компл.	2	9,41			19				
Итого по разделу								11968				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-309,85

АЛ V

- 54 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вариант оконных блоков для температурных зон									
		Температурная зона -20°C									
		Пункты 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18 раздела "Окна" исключить и заменить пунктами:									
I	10-72 13-1	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью до 2 м ²	м ²	109,19	3,01				329		
2	10-73 13-2	То же, площадь более 2 м ²	м ²	195,96	2,18				427		
		Стоимость оконных блоков									
3	ССРП ч.П п.35	ОС 2I-9в	м ²	109,19	19,0				2075		
4	"-" п.46	ОС 2I-2Iв	м ²	195,96	17,0				3331		

Типовой проект			Ал V		- 55 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5	И5-707 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 22-1	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 214-1-309.95			ААУ									
- 56 -												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I6	I5-725 20I-5	Остекление спаренных балконных дверных полотен 3 мм стеклом	100 м2	0,26	160			42				
I7	ССРЦ ч. I п. 442	Скобяные приборы для балконных дверных спаренных блоков, однопольных с фрамугой	компл.	8	3,54			28				
I8	"-" п. 445	То же, двухпольных с фрамугой	компл.	2	9,4I			19				
		Температурная зона -25°C										
		Пункты 3,4,5,12, 13,16 раздела "Окна" исключить и заменить пунктами:										
3	ССРЦ ч. II п. 55	Стоимость оконных блоков марки ОР 2I-9в	м2	109,19	23,5			2566				
4	"-п. 64	ОР 2I-2Iв	м2	195,96	20,8			4076				
5	I5-70I 20I-1	Остекление оконных блоков с раздельными переплетами 3 мм стеклом	100 м2	3,05	229			698				

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АА V		- 57 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
12	ССРЦ ч.П п.210	Стоимость балконных блоков БР 28-9	м2	19,2	28,2			54I				
13	"- п.211	БР 28-12	м2	6,44	25,90			167				
16	15-719 201-4	Остекление балкон- ных блоков с раз- дельными перепле- тами 3 мм стеклом	100 м2	0,26	15I			39				
XIV. Д в е р и												
I	10-105 20-1	Установка наруж- ных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	111,94	1,45			162				
2	10-106 20-2	То же, площадью более 3 м2	м2	34,08	1,19			4I				
3	10-107 20-3	То же, в перего- родках площадью проема до 3 м2	м2	115,77	2,0			232				
4	10-108 20-4	То же, площадью более 3 м2	м2	20,12	1,58			32				

Типовой проект 214-1-309.85			Ал V									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
5	10-140 26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах площадью проема до 3 м ²	м ²	25,71	1,34			34				
6	10-141 26-2	То же, площадью проема более 3м ²	м ²	6,16	0,95			6				
7	ССРЦ ч.П п.233	Стоимость дверных блоков марки ДН 20-9-3	м ²	4,12	13,9			57				
8	п.232	ДН 20-8-3, ДН 20-8-3л	м ²	18,5	14,8			274				
9	п.250	ДН 20-7.7-14	м ²	12,32	14,6			180				
10	п.218	ДГ 21-8, ДГ 21-8л, ДГ 21-9, ДГ 21-9л	м ²	166,26	14,2			2361				
II	п.221	ДО 21-10	м ²	2,0	8,76			18				
I2	п.224	ДО 21-13	м ²	21,04	9,79			206				
13	п.225	ДО 24-15	м ²	41,88	8,9			373				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АА V			- 59 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
14	п.217	ДГ 21-7	м2	1,39	15,0			21			
15	п.208	ИДН-I	м2	14,4	22,60			325			
16	15-730 201-6	Остекление дверных блоков 4 мм стек- лом	100 м2	0,45	222			100			
17	15-728 201-5-33, 37	То же, дверных блоков ИДН с тройным остекле- нием	100 м2	0,14	327			46			
18	ССРЦ ч.1 п.446	Скобяные приборы для дверей, вход- ных в здание однополюсные	к-т	12	6,73			81			
19	"-" п.447	То же, двухполюсные	к-т	4	8,94			36			
20	"-" п.444	То же, для одно- полюсных дверей с фрамугой	к-т	6	6,66			40			
21	"-" п.448	То же, для дверей, входных в поме- щение однополюсных	к-т	96	2,97			285			
22	"-" п.449	То же, двухполюсных	к-т	20	3,23			65			

Типовой проект 214-1-309/85			Ал У		- 60 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	10-33 6-3	Утепление дверей марки ИДН-1 древес- но-волокнистыми плитами	м2	22,5	I, I			25			
24	10-36 6-5	Обшивка дверных блоков ИДН-1 перга- мином	м2	3,3	0,26			I			
Итого по разделу								500I			
Ху. П о л ы											
а) Подготовка под полю 2 этажа											
I	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Стяжка из легкого бетона М-50 толщи- ной 60 мм	I00 м2	10,24	207,4			2I24			
Цена: 82,6+15,6х х8=207,4											
2	II-55 8-I	Стяжка из цемент- но-песчаного раст- вора М-150 толщи- ной 20 мм	I00 м2	2,22	70			I55			
3	II-I6 3-I II-I7 3-2	Гидроизоляция из 2 слоев гидроизола	I00 м2	I, II	I95			2I6			
Цена: II8+77=I95											

Типовой проект 214-1-309.05		Ал V	- 61 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
4	II-53 7-4	Тепло- и звукоизо- ляция из древесно- волоконистых плит толщиной 25 мм	100 м ²	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 м ²	17,71	519			9191				
6	II-207 28-I	То же, из линолеу- ма с теплозвуко- изоляционным слоем	100 м ²	2,27	453			1028				
7	II-135 20-3	Покрытие из кера- мических плиток	100 м ²	1,86	417,0			776				
8	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрытие из бето- на М-200, толщи- ной 20 мм Цена: 123-15,8х х2=91,4	100 м ²	0,42	91,4			38				

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 214-1-309/85			Ал У		- 62 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
9	II-78 II-12	Шлифовка бетонного покрытия	100 м2	0,42	91,1			38				
		Итого по "б"						11071				
		Итого по разделу						14436				
		XVI. Внутренняя отделка										
1	15-297 209-4	Отделка поверхностей потолков из железобетонных плит под окраску	100 м2	22,26	20,7			461				
2	15-297 209-4	То же, лестничных маршей и площадок	100 м2	0,32	20,7			7				
3	15-502 152-2	Клеевая окраска потолков и лестниц при высоте помещения до 4 м	100 м2	окр. 21,53	12,9			278				
4	15-579 159-9-26	Масляная окраска потолков	100 м2	1,05	106			111				
5	15-294 59-1	Отделка поверхностей крупнопанельных перегородок под окраску	100 м2	15,95	8,17			130				

Типовой проект 214-1-309.85			АЛ V		- 63 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
6	15-256 55-5-II	Улучшенная штукатурка стен и перегородок цементно-известковым раствором	100 м2	33,54	110			3689				
7	15-277 56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов	100 м2	2,68	215,0			576				
8	15-5II 153-4	Силикатная окраска стен и перегородок	100 м2	48,40	11,9			577				
9	15-568 159-8	Улучшенная окраска масляными составами стен и перегородок	100 м2	1,09	76,7			84				
10	15-82 14-I	Облицовка стен глазурированной плиткой	100 м2	4,08	422			1722				
II	15-578 159-8-26	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			А л V									
			- 64 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ХУП. Наружная отделка												
I	12-277 8-2	Устройство обрамлений на фасадах из готовых элементов	100 м2	15,89	9,43			150				
2	15-206 5I-6	Улучшенная штукатурка декоративных элементов фасада цементно-известковым раствором	100 м2	1,2	492			590				
3	15-539 156-2-23, 24	Окраска декоративных элементов эмульсионной краской	100 м2	1,2	18,4			22				
Итого по разделу									762			
ХУШ. Разные работы												
а) Вентиляционные устройства на кровле												
I	8-45 5-9	Кладка стенок из кирпича керамического толщиной 12см	100 м2	1,1	472			519				

Типовой проект 214-1-309 85			АА У		- 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 9-1	Кладка наружных стен фонаря из пустотелого кирпича с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 38 см	м3	13,24	47,6			630				
2	26-3I 8-4	Утепление стен фонаря минераловатными плитами полужесткими толщиной 100 мм	м3	2,5	35,9			90				
3	26-3I 8-4	То же, минераловатным войлоком	м3	0,72	35,9			26				
4	ССРЦ ч. I п. II5	Стоимость минераловатных полужестких плит	м3	2,5	18,3			46				
5	"-" п. 5 стр. 8I	То же, войлока минераловатного	м3	0,72	14,2			10				
6	26-46 10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления минераловатных плит	100 м2	0,25	17,3			4				

Типовой проект 214-1-309.85			Ал V		- 68 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	20I-2-36	оконных блоков стеклом 3 мм	100 м2	0,12	366			44				
15	ССРЦ ч. I п. 415	Стоимость скобяных приборов для окон с раздельно-спарен- ными переплетами одностворными вы- сотой до 1,2 м	к-т	16	1,78			28				
16	7-460 39-5-1.8	Укладка панелей покрытия площадью до 5 м2	шт	4	2,09			8				
17	ССЦ II-146 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	12,76	7,81			100				
		Цена: 7,74-0,13+0,2= =7,81										
		Итого по "б"						1543				

Примечание. Покрытие фонарей учтено в разделе "Кровля".

Типовой проект 214-1-309.85			Ал 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.Ип.И16 стр.90	Стоимость минераловатных плит	м3	5,9	43,6			257				
4	10-28 4-1	Укладка деревянных брусков	м3	0,06	110			7				
5	10-201 37-1	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 61-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	100 м2	0,68	73			50				
8	15-305 61-2	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	II	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				

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 214-1-309/85		А А У		- 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 оттяжками	шт	2	80,6			161				
		Итого по "д"						161				
		е) Козырьки входов										
I	7-653 47-6-1.8	Установка плит козырьков площадью до 5 м ²	шт	5	6,99			35				
2	ССЦ II-183	Стоимость сборных железобетонных козырьков входов с малым парапетом из бетона М-200	м ³	1,72	56,4			97				
3	ССЦ табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры марки А-1	т	0,185	229			42				
4	15-533 156-2-23	Окраска козырьков эмульсионной краской с подготовкой поверхности	100 м ²	0,18	23,6			4				
		Итого по "е"						178				

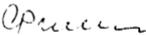
Гидровон проект			ААУ		- 72 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
		ж) Холодильная камера										
I	26-3I 8-4	Утепление стен камеры минераловатными плитами в один слой	м3	2,12	35,9			76				
2	26-34 8-7	То же, потолков в 2 слоя	м3	0,55	43,8			24				
3	ССРП ч. I п. II6	Стоимость минераловатных плит	м3	3,15	43,6			137				
4	I5-298 60-I I5-304 6I-I	Улучшенная штукатурка по сетке стен с устройством каркаса Цена: 386+73=459	I00 м2	0,26	459			II9				
5	I5-299 60-2 I5-305 6I-2	То же, потолков Цена: 396+I2I=5I7	I00 м2	0,07	5I7			36				
6	I5-82 I4-I	Облицовка стен керамической глазурованной плиткой	I00 м2	0,26	422			II0				

Типовой проект			АА V		- 73 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
7	26-46 10-1	Изготовление и приварка 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 герметических 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			АЛ V								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
з) Окно выдачи											
I	10-94 17-1	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 19-1	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			

Гиперин проект			Ал V		- 75 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
9	II-2II 29-I	Обшивка прилавка пластиком	м2	0,3	9,64			3				
10	ССРП 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. II п. 465	Стоимость щитов ограждения из столярной плиты	м2	92,04	10,0			920				
3	20-696 18-I	Установка и стои- мость металличе- ских крепежных деталей	100 кг	0,57	35,9			21				
4	I5-635 I65-4-29, 30	Окраска лаком щи- тов ограждения за 2 раза	100 м2	0,92	35,7			33				
		Итого по "и"						997				

Гидровой проект			Ал V									
214-1-309.85			- 76 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		к) Жалюзийные решетки										
I	20-410 7-2	Установка жалюзийных решеток	шт	2	1,5			3				
2	ССРЦ ч.Ш п.1474	Стоимость жалюзийных 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"						11				
		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 балконных плит длиной до 3 м	м2	15,24	10,10			154				
3	II-55 8-I	Устройство цементной стяжки по плитам толщиной 20мм	100 м2	0,11	70,0			8				
4	II-77 II-II	Железнение цементной стяжки	100 м2	0,11	9,83			1				

Гипсовый проект		АА V		- 77 -								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
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								60I5				
Главный инженер проекта						С.И.Воронцов						
Начальник ОС и ПОС						В.Н.Луценков						
Составила						Н.Н.Андреева						
Проверила						А.С.Филипова						

Типовой проект 214-1-309.85			Ал У		- 80 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
12	Перегородки	м2	1246,23	6795	16,5 1121	633	8549						3,86 6,86	
13	Окна	м2	330,79	11968	16,5 1975	1115	15058						6,79 45,52	
14	Двери	м2	281,91	5001	16,5 825	466	6292						2,84 22,32	
15	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	
16	Внутренняя отделка	м2	7883,0	7879	16,5 1300	734	9913						4,47 1,26	
17	Наружная отделка	м2	120,0	762	16,5 126	71	959						0,43 7,99	
18	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 *Филиппова* В.Н.Луценков

Составила

Проверила *Филиппова*

Андреева Н.Андреева

Филиппова А.Филиппова

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ
214-1-309.85

АА 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 IУ листы I+I3

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 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	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 Срезка раститель-
29-I ного грунта I групп-

Типовой проект			Ал У		- 84 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	т.ч.п. I. II т.3	экскаватором с грейферным ковшом емкостью 0,5 м ³	I000 м ³	0,16	I00,5I			I6				
	т.ч.п.3. I	Цена: 96,8+9I,99x0,2x x0,15+4,81x0,2= =I00,5I										
II	I-230 29-I т.ч.п. I. II 3.48	То же, бульдозе- ром	I00 м ³	0,40	28,73			II				
		Цена: 33,8x0,85= =28,73										
I2	I-968 8I-2	То же, вручную	I00 м ³	0,10	46,0			5				
I3	I-I94 25-I	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта I группы	I000 м ³	0,44	I0,70			5				
I4	I-I95 25-2	То же, грунта II группы	I000 м ³	I,52	I3,20			20				
Итого по разделу								I549				

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 214-1-309 БС			АА У	- 85 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Фундаменты											
I	6-2I I-2I	Устройство ленточных бутобетонных фундаментов из бетона М-100	м3	15I,15	29,6			4474			
2	7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	I75	I,27			222			
3	7-40I 36-2	То же, массой до I т	шт	I9	I,65			3I			
4	7-403 36-4	То же, массой более I,5 т	шт	80	2,9			232			
5	ССЦ п.3-I9	Стоимость стеновых блоков из тяжелого бетона М-100 объемом менее 0,3 м3	м3	36,89	44,2			I63I			
7	ССЦ п.3-II	То же, объемом менее 0,5 м3	м3	2,79	42,5			II9			
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 5-1	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 38-10,1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	125	0,23			29				
4	7-130 9-2-1.8	То же, весом до 1 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.3-1 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.1	То же, А-I	т	0,017	229			4				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ		АЛ V										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
9	7-430 38-5-1.8	Укладка прогонов массой до 1 т	шт	4	2,55			10				
10	7-436 38-7-1.8	То же, массой до 3 т	шт	4	12,8			5I				
11	ССЦ 9-285 т.3.3	Стоимость прогонов длиной 3,18 м из бетона М-200 объе- мом до 1 м ³ Цена: 68,5-0,82х2	м ³	0,6I	66,86			4I				
12	"-" 9-287	То же, длиной 5,98 м, объемом до 1 м ³ из бето- на М-300	м ³	3,36	70,4			237				
13	ССЦ т.3-1 п.1	Стоимость армату- ры, сталь А-I	т	0,049	229			II				
14	"-" п.3	То же, А-III	т	0,5I4	250			129				
15	"-" п.6	То же, Вр-I	т	0,202	32I			65				
16	"-" п.13	Закладные детали	т	0,006	4I3			2				

Гиповдн проект			АА V		- 88 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I7	20-696 18-I	Укладка металлических уголков (∠ 63x6)	100 кг	1,60	35,9			57				
I8	II-55 8-I	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора толщиной 20 мм	100 м ²	1,92	70,0			134				
I9	8-27 4-7	Вертикальная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза	100 м ²	2,20	90			198				
20	22-I I-I	Прокладка асбоцементных труб диаметром 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 площадью 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				

Гипервой проект			Ал V		- 91 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
I2	-"	То же, пролетом 8,98 м, приведенной толщиной 12,87 см Цена: $7,8I+3,76+0,2x$ $x2=11,97$	m2	86,48	II,97			I035				
I3	-"	То же, с нормативной нагрузкой 820 кг/м ² Цена: $7,8I+2,9I+0,2x$ $x2=11,12$	m2	34,76	II,12			387				
I4	ССЦ II-I46 прилож. I	То же, с нормативной нагрузкой 800 кг/м ² , пролетом 2,68 м, приведенной толщиной 11,92 см Цена: $7,74+0,2x2=$ $=8,0I$	m2	7,98	8,0I			64				
I5	ССЦ п. II-I58 прил. I стр. 346	То же, с нормативной нагрузкой 970 кг/м ² , пролетом 4,78 м, приведенной толщиной 12,63 см Цена: $7,8I+0,73+0,2x2=8,94$	m2	14,24	8,94			I27				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309,85			АЛ V									
- 92 -												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I6	ССЦ II-158 прил. I стр. 346	То же, с нормативной нагрузкой II50 кг/м ² , пролетом 5,98 м, приведенной толщиной II,9 см	м ²	2I,40	9,8I			2I0				
		Цена: 7,8I+I,80+0,2= =9,8I										
I7	7-29I I7-7	Установка анкеров для крепления плит	т	0,233	342			80				
I8	6-I73 I6-I	Монолитные железобетонные участки перекрытия из бетона М-200	м ³	II,4II	42,7			487				
I9	ССРЦ ч. II п. I0	Стоимость арматуры марки А-I	т	0,379	338			I28				
Итого по разделу								I2094				
Л е с т н и ц ы												
I	7-502 4I-2-I.8	Укладка лестничных площадок массой более I т	шт	2	3,32			7				

Гипервой 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 цементно-песчаного раствора М-150 толщиной 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.1-16 I-15	Бетонная подготовка из бетона М-150 толщиной 50 мм Цена: 29,3+(27,2- -26,3)x1,02	м3	15,59	30,22			471			
5	II-I6 3-1 II-I7 3-2	Гидроизоляция из двух слоев гидроизола Цена: 118+77=195	100 м2	1,85	195			361			
6	II-53 7-4	Тепло- и звукоизоляция из древесноволокнистых 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			АА V		- 95 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
8	ССРЦ ч. I п. 322	Стоимость древесно-волокнистых плит толщиной 6 мм	1000 м ²	0,318	1500			477				
Итого по разделу								3740				
Внутренняя отделка												
I	15-297 209-4	Отделка поверхности потолков из железобетонных плит под окраску	100 м ²	9,0	20,7			186				
2	15-509 153-2	Известковая побелка потолков	100 м ²	9,0	3,13			28				
3	15-509 153-2	Известковая окраска стен техподполья по кирпичу	100 м ²	4,40	3,13			14				
Итого по разделу								228				

Типовой проект			Ал У			- 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 отмостку из щебня толщиной 100 мм Цена: $195-5 \times 10,9 = 140,5$	100 м ²	2,00	140,5			281			
2	27-169 42-I	Устройство покрытия из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 30 мм	100 м ²	2,00	110,0			220			
Итого по а)								501			
б) Крыльца											
I	8-30 5-I	Стены наружные простые из кирпича керамического под ступени крылец	м ³	10,3	34,2			352			
2	7-668 47-II-I.8	Укладка сборных железобетонных ступеней по готовому основанию	шт	105	0,72			76			

Типовой проект		Ал V	- 97 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	ЦСЦ II-172	Стоимость мозаичных ступеней	м.п.	163,1	2,13			347				
4	7-460 39-5-I.8	Укладка сборных железобетонных плит покрытия площадки площадью до 5 м ²	шт	4	2,09			8				
5	ЦСЦ II-147	Стоимость плоских железобетонных плит с нормативной нагрузкой 800 кг/м ² Цена: $6,74 - 0,24 - 0,2x$ $x^2 = 6,1$	м ²	9,02	6,10			55				
6	7-445 38-10-I.8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	36	0,23			8				
7	ССЦ 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м ³	2,76	64,4			178				
8	ССЦ т.3-I п.1	Стоимость арматуры, сталь А-I	т	0,013	229			3				
9	п.6	То же, В-I	т	0,056	321			18				

Гипервизит проект			Ал V		- 98 -							
I	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.1-4, 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				

Типовой 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 3-1 II-I5 3-2	Гидроизоляция из 2-х слоев руберои- да на битумной мастике Цена: $96,6+55,8=$ $=152,4$	100 м2	0,024	152,4			4				
4	II-55 8-I ССРЦ 2-6	Цементная стяжка из раствора М-200 Цена: $70+(28,10-25,9) \times$ $\times 2,04=74,49$	100 м2	0,024	74,49			2				
5	II-77 II-II	Железнение цемент- ной стяжки	100 м2	0,024	9,83			I				
6	10-I97 36-5 т.ч.п.3.3	Установка деревян- ной решетки из брусков 40x40	м2	1,12	2,76			3				
Итого по в)								66				
г) Приямки												
I	II-II I-II	Бетонная подготов- ка из бетона М-100	м3	0,15	29,3			4				

Гипсовый проект АЛ У												
- 100 -												
I	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	8-6I 7-5	Перекрытие приям- ков металлической решеткой	т	0,10	335			34				
Итого по г)								153				
д) Наружные лестницы №1 и №2												
I	7-653 47-6-I.8	Укладка балконных плит площадью до 5 м2	шт	10	6,99			70				
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	57	0,72			41				

Титулярный проект 214-1-309.85			АЛ У - 102 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		шахты из двух слоев 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 перемычек из бетона М-200	м3	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 м2	0,52	85,3			44				
12	15-508 153-1	Известковая окраска стен по штукатурке	100 м2	0,52	5,84			3				
Итого по е)								866				

Типовой проект 214-1-309.85			Ал V									
- 103 -												
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			51				
2	7-668 47-II-I.8	Укладка лестнич- ных ступеней	шт	5	0,72			4				
3	ССЦ п. II-I72	Стоимость железо- бетонных ступеней	м	4,5	3,72			17				
Итого по ж)								72				

- 106 -

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 214-1-30985 АА V														
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
11	Лестницы	м2	31,52	1282	16,5 212	120	1614						0,7 51,21	
12	Перегородки	м2	1246,23	6795	16,5 1121	633	8549						3,71 6,86	
13	Окна	м2	330,79	11968	16,5 1975	1115	15058						6,54 45,52	
14	Двери	м2	281,91	5001	16,5 825	466	6292						2,73 22,32	
15	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	
16	Внутренняя отделка	м2	7883,0	7879	16,5 1300	734	9913						4,3 1,26	
17	Наружная отделка	м2	120,0	762	16,5 126	71	959						0,42 7,99	
18	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 *В.Н. Луценков* С.И.Воронцов

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

Составила *Н.А. Андреева* Н.Андреева

Проверила *А.Ф. 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 зарплат)	руб.	20,3	9,1
4	Дополнительная зарплата (5,5% от зарплат)	руб.	9,3	4,1
5	Начисление на зарплату (4,7% от зарплат)	руб.	7,94	3,5
6	Цеховые расходы (85,9% от зарплат)	руб.	145,1	64,8
7	Общезаводские расходы (36,1% от зарплат)	руб.	60,97	27,2
8	Заводская себестоимость	руб.	896,11	399,4
9	Внезаводские расходы (3,1% от заводской себестоимости)	руб.	27,7	12,4

Типовой проект		АЛ У		- 108 -	
1	2	3	4	5	
I0	Комерческая себестоимость	руб.	922,81	411,8	
II	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
1	ССРЦ ч. I п. 249	Листы сухой гипсовой штукатурки	м2	0,57	55I,6	3I4,4	IO8,6	6I,9
2	ССРЦ ч. I п. 23	Древесина хвойных пород	м3	87,IO	I,93	I68,I	0,4	34,8
3	ССРЦ ч. I п. II6	Минераловатные плиты	м3	43,6	-	-	2,72	II8,6
Итого стоимость материалов			руб.	-	-	482,5	-	2I5,3

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 214-1-302.05			АА У		- III -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	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			AA 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	1,14			34				
II	I6-39 т.7-1	То же, Д 40 мм	м	12	1,29			15				
I2	I6-40 т.7-2	То же, Д 50 мм	м	40	1,61			64				
I3	I6-67 т.8-2	То же, из электро- сварных труб Д 76x3,0	м	15	2,21			33				
I4	I6-220 т.22	Испытание систе- мы	100 м	12,57	4,22			53				
I5	I5-647 I66-3-3I	Антикоррозийное покрытие труб пе- ред изоляцией	100 м ²	0,72	37,1			27				
I6	26-I6 т.4-3 Сб.СЦ ч.1 п.98 стр.87	Изоляция трубопро- водов изделиями минераловатными Цена: 20,4+20,2x x1,03x1,2	м3	2	57,25			115				
I7	26-49 т.10-4	Устройство каркаса изоляции из сетки	м ²	80	1,34			107				

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ		АА V	- II 3 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
18	26-5I т. II-I	Оштукатуривание поверхности изоляции асбестоцементным раствором	100 м2	0,8	104			83				
19	26-73 т. I3-9 Сб. С1 ч. I п. 206 стр. 98	Покрытие труб стеклотканью Цена: 12,6+7,92xI,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 214-3-30985АА V

- II4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Плановые накопления 8%	руб.					416			
		Итого	руб.					5617			
Раздел П. Теплоснабжение установок систем III, II2											
I	Об.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 расширителя 3кч-2-75	100 кг	0,03	35,9			1			
5	16-35 т.7-1	Прокладка трубопровода из водогазопроводных обыкновенных 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			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ		АА V	- II5 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
7	16-37 т.7-1	То же, Д 25 мм	м	25	1,03			26				
8	16-38 т.7-1	То же, Д 32 мм	м	30	1,14			34				
9	16-40 т.7-2	То же, Д 50 мм	м	8	1,61			13				
10	16-219 т.22	Испытание системы	100 м	1,03	3,94			4				
11	15-647 т.166-3-31	Антикоррозийное покрытие трубопровода перед изоляцией	100 м2	0,072	37,1			3				
12	26-16 т.4-3 Сб.СЦ ч.1 п.98 стр.87	Изоляция трубопроводов изделиями минераловатными Цена: 20,4+20,2х х1,03х1,2	м3	0,2	57,25			115				
13	26-49 т.10-4	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	8	1,34			11				
14	26-51 т.11-1	Оштукатуривание поверхности изоляции асбестоцементным раствором	100 м2	0,08	104			8				

Типовой проект 214-1-30985АА V			- II6 -								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	26-73 т.13-9 Сб.СД 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	18-202	Установка узлов эле- ваторных № 2	I узел I		I90			I90			

Г И П О В О Й П Р О Е К Т 214-1-303.85			А А V			- II 7 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Пр-нт 24-15 п.1-478	Стоимость элеватора № 2 Цена: 12х1,1	шт	1	13,2			13			
3	Пр-нт 17-04 п.5-0064	Стоимость регулятора расхода УРРД-25 Цена: 70х1,1	шт	1	77			77			
4	Пр-нт 17-04 дог.26 п.03-026	Стоимость водомера УВКГ-40 Цена: 40х1,1	шт	1	44			44			
5	18-2II 13-3 Пр-нт 23-0I п.16-00I	Установка насоса "Родник" Цена: 4,6+39х1,1	шт	1	47,5			48			
6	18-226 15-2	Установка манометра	шт	3	3,9I			12			
7	18-228 15-4	Установка термометра	шт	4	2,4I			10			
8	Сб.СД ч.III п.1015	Кран пробковый проходной II666к Д 25 мм	шт	7	1,96			14			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			ААУ			- ИВ -					
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			

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 214-1-309/85			АЛ V		- II9 -							
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	139			139				
2	20-705 т.20-1	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	139			139				
4	20-735 т.22-1	Установка вентиля- тора осевого 606- -300 № 4 с элект- родвигателем 4АА56А4	шт	I	42,2			42				

ТИПОВЫЙ 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	2	104			208			
			руб.		4,2			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			

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85 АА V			- I2I -								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
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 I9-06 п.16-019	Стоимость тележки типа 4 №43 Цена: 135xI, I	шт	I	148,5			149			
I5	20-764 т.27-1	Установка фильтра ячейкового унифи- цированного типа ФЯУ	1м2 поверх. в свету	I,0	3,46			3			
I6	Пр-нт 23-08 п.4-38I	Стоимость филт- ров ячейковых	шт	4	107			428			
I7	20-743 т.22-1 Цена завода	Установка вентиля- тора осевого ВК-6-У4 Цена: 3,II+II	шт	18	14,II			254			

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АА V		- I22 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
18	20-407 т.7-I	Решетка щелевая регулирующая Р 150	шт	18	1,48			27				
19	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			37I				
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			19I				
26	20-I2 I-2	То же, 400x500	м2	18	5,43			98				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АЛ V		- 124 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		стали периметром до 1800 мм	м2	2,05	7,79			16				
35	I5-6I2 т. I64-2	Масляная окраска воздуховодов за 2 раза	100 м2	0,20	26,6			5				
36	I5-647 т. I66-3-3I	Антикоррозийное покрытие труб пе- ред изоляцией	100 м2	0,18	37,1			7				
37	26-16 т. 4-3 Сб.СЦ ч. I п. 98 стр. 87	Изоляция воздухо- водов изделиями минераловатными Цена: 20,4+20,2xI,03x xI,2	м3	0,5	57,25			29				
38	26-49 т. I0-4	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	20	1,34			27				
39	26-5I т. II-I	Оштукатуривание поверхности изоля- ции асбестоцемент- ным раствором	100 м2	0,20	104			21				
40	26-73 т. I3-9 Сб.СЦ ч. I	Покрытие воздухо- водов по изоляции стеклотканью Цена: 12,6+7,92xI,05	100 м2	0,20	20,92			4				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-303.85			АА V		- 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 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел V. В - I												
I	II-I55-I	Установка счетчика холодной воды ВТ-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.1943 п.177I	Установка водоразборного крана КВ-15Д 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.1,2 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				

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 274-1-309.85			ЛЛ V		- 127 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
8	I6-II8 I2-2	Установка чугунных фланцевых задвижек 30чбр 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 15чбр Д-15	шт	82	0,95			78				

Гипсовый преект 214-30985 АА V			- I28 -								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	"- п.79	То же, Д 20 мм	шт	14	1,17			16			
I7	"- п.80	То же, Д 25 мм	шт	12	1,63			20			
I8	"- п.81	То же, Д 32 мм	шт	5	2,07			10			
I9	I6-4I 7-3	Прокладка трубо- провода из оцинко- ванных легких труб Д 15 мм	м	154	1,2			185			
20	I6-42 7-3	То же, Д 20 мм	м	61	1,35			82			
21	I6-43 7-3	То же, Д 25 мм	м	49	1,36			66			
22	I6-44 7-3	То же, Д 32 мм	м	37	1,58			58			
23	I6-45 7-3	То же, Д 40 мм	м	4	1,79			7			
24	I6-46 7-4	То же, Д 50 мм	м	128	2,21			283			
25	I6-48 7-5	То же, Д 80 мм	м	116	2,99			347			
26	I6-48 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 АА V			- 129 -								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	И6-220 т.22	Испытание системы	100 м	5,72	4,22			24			
28	И5-647 т.166-3- -31	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+20,2х1,03	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 руббероидом Цена: 81,1+1,15х46	100 м2	0,95	134,0			127			
33	26-66 т.13-2	Оклеивание труб мешковиной	м2	95	1,19			113			

Типовой проект			АА V		- I30 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
34	26-76 г.14-2	Окраска изолированных труб масляной краской за 2 раза	100 м ²	0,95	46,7			44				
35	15-622 г.164-8	Окраска неизолированных труб масляной краской за 2 раза	100 м ²	0,48	53,4			26				
		Итого	руб.					3271				
		Накладные расходы 13,3%	руб.					362				
		Накладные расходы 16,5%	руб.					91				
		Итого	руб.					3724				
		Плановые накопления 8%	руб.					298				
		Итого	руб.					4022				
Раздел VI. Т-3, Т-4												
1	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				

Гидродой проект 214-30985 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.Сл 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.Сл ч.Ш п.1943 п.177I	Установка крана КВ-15Д Цена: I,68+I,5I+ (0,49x2)	шт	2	4,17			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	
10	17-50 т.3-3	Установка смесите- ля СМ-Д-СТ	шт	1	4,59			5				
11	18-122 т.5-3	Прокладка труб отопительных чугу- ных ребристых	шт	56	12,5			700				
12	16-117 12-1	Установка задвиж- ки чугунной флан- цевой 30ч6бр Д-50 мм	шт	2	17,4			35				
13	16-100 т.11-1	Приварка фланца стального Д-50 мм	шт	4	2,9			12				
14	17-53 т.3-3 Пр-нт 24-07 п.18-22	Смеситель для мой- ки настенный СМ-М-ИН Цена: 0,59+4,4х1,1										
15	Сб.СЦ ч.Ш п.78	Вентиль запорный муфтовый латун- ный 15В1р Д-15 мм	шт	50	0,95			48				
16	"- п.79	То же, Д 20 мм	шт	18	1,17			21				
17	"- п.80	То же, Д 25 мм	шт	38	1,63			62				

Типовой проект 214-1-309.85			ЛЛ V		- 133 -							
1	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	I6-4I 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- -3I	Антикоррозийное покрытие трубопро- водов перед изо- ляцией	I00 м2	0,90	37,1			33				
26	26-I6 т.4-3 Сб.СЦ ч.I п.98 стр.87	Изоляция трубопро- водов изделиями минераловатными Цена: 20,4+20,2хI,03хI,2	м3	2,1	57,25			120				

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 214-1-30985			АА V									
- 134 -												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
27	26-49 т.10-4	Устройство каркаса 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 изолированных труб масляной краской за 2 раза	100 м2	1,21	46,7			57				
31	15-622 т.164-8	Окраска неизолированных 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			АА V		- 135 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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 ВcУ, сифоном СФБВ, смесителем СМ-УМ-ВКСЦ	шт	9	18,5			167				
4	I7-I7 I-4	Установка умывальника 500x400 тип I с выпуском ВcУ, сифоном СФБВ с туалетным краном КТН 10 Д	шт	42	15,8			664				

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 214-1-309-85			ЛЛ У		- 137 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Сб.СЦ ч.Ш п.1505	сифоном СФ110Д смесителем СМ-УМ- -НРР Цена: 9,18+3,35	шт	2	12,53			25				
II	17-89 6-4	Установка раковины РСТО-I 500x400 с сифоном СФ110Д без подводки воды	шт	1	9,18			9				
I2	17-37 I-10	Установка трапа чугунного эмалиро- ванного Т100 Д 100	шт	8	14,6			117				
I3	Сб.СЦ ч.Ш п.1493	Сифон-ревизия 2-х-оборотный Д 50 мм СФ110Д	шт	5	1,07			5				
I4	16-33 6-1	Прокладка труб ПВП Д 50	м	70	1,92			134				
I5	16-34 6-2	То же, Д 100	м	30	3,10			93				
I6	16-30 5-1	Прокладка труб ТЧК Д 50	м	30	3,21			96				
I7	16-31 5-2	То же, Д 100	м	295	4,59			1354				

Гиперин проект			AA V		- 139 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	-08 п. I-00I	Д 100 мм Цена: I,69+II,2хI,I	шт	2	I4,0I			28				
4	I5-622 I64-8	Масляная окраска труб чугунных за 2 раза	м2	0,17	53,4			9				
		Итого	руб.					248				
		Накладные расходы I3,3%	руб.					32				
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I				
		Итого	руб.					28I				
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					22				
		Итого	руб.					303				
		Всего по смете	руб.					25477				

Составили

Кацеева
Демидова

Т.Н.Кацеева

И.В.Демидова

Типовой проект 214-1-303.85			АЛ V		- I40 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<p>Вариант систем отопления для температурной зоны: -20° -25° -35° -40°C</p> <p>При температуре -20°C</p> <p>Добавляется</p> <p>Раздел I. Отопление</p>												
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			АА V		- I41 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I1	I2	
6	I5-622 I64-8	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	I00 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	I00 м2	2,99	53,4			I60				
		Раздел IV. Вентиляция										
		При температуре -20°C										
9	20-760 25-I ССЦ ч.Ш п.758	Установка caloriferов КВС № 7п Цена: 6,09+46,3	шт	I	52,39			52				
I0	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										
I1	20-760 25-I ССЦ ч.Ш п.759	Установка caloriferов КВС № 8п Цена: 6,09+52,9	шт	I	58,99			59				

ПРОЕКТ 214-1-30985 АА V											
- I42 -											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	20-760 25-I ССЦ ч. III 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. III п. 760	Установка калори- феров КВС № 9п Цена: 6,09+59,5	шт	I	65,59			66			
I4	20-760 25-I ССЦ ч. III 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. III п. 76I	Установка калори- феров КВС № 10п Цена: 7,59+74,9	шт	I	82,49			82			
I6	20-760 25-I ССЦ ч. III п. 758	То же, КВС № 7п Цена: 6,09+46,3	шт	I	52,39			52			
Итого добавляется руб.								III59			

Типовой проект 214-1-30985 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-140-А0	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 СС1 ч. III п. 760	Установка калориферов КВС № 9-п	шт	I	65,59			66				
	Цена: 6,09+59,5										

20-760 25-I СС1 ч. III 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	<i>[Signature]</i>	С.И.Воронцов
Начальник ОС и ПОС	<i>[Signature]</i>	В.Н.Луценков
Составили	<i>[Signature]</i>	И.В.Демидова
	<i>[Signature]</i>	Т.Н.Кашеева
Проверила	<i>[Signature]</i>	В.В.Образцова

ТИПОВЫЙ 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: Э0-2

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: I место руб.

Составлена в ценах 1982 г.

I 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 работы	обору- дован.	монтажные работы	всего	в т.ч.	всего	в т.ч.	
								ос- нов. зар. пл.		эксп. машин в т.ч. з/пл.		ос- нов. зар. пл.		эксп. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	2I-152	Ящик с понижаю- щим трансформа- тором	шт	2				1,24	0,86	0,0327		2	2	-	
2	8-6I2-2	Щиток типа ЩЭ-7	шт	I				3,86	1,48	0,002		4	I	-	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АА V												
- 146 -															
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Лампы накаливания для помещений с повышенной влажностью и пылью	100 шт	0,09				120	46,5	62,7 19,5		11	4	6 2	
11	21-129	Плафон на количество ламп до 2	100 шт	1,60				85,2	31,4	1,4 0,95		136	50	2 2	
12	21-129	Бра одноламповое	"	0,32				85,2	31,4	1,4 0,95		27	10	-	
13	21-114	Выключатели нормального исполнения при скрытой проводке	"	1,35				13,3	10,6	-		18	14	-	
14	21-121	Выключатели двойные	"	0,3				23	17,7	-		7	5	-	
15	21-115	Выключатели герметические	"	0,5				33,6	20,8	-		17	14	-	
16	8-522-5	Розетки штепсельные на ток до 10а с количеством контактов до 4	шт	17				2,32	1,02	0,05 0,01		39	17	1 -	

ГЩДОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-30985 АА V			- 147 -												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
17	2I-II9	То же, при скрытой проводке	100 шт	0,8				12,9	10,6	-		10	8	-	
18	2I-I20	То же, с уплотненным вводом	"	0,03				30,8	21,4	-		1	1	-	
19	2I-II8	Розетка штепсельная при открытой проводке	"	0,15				11,3	10,3	-		2	2	-	
20	2I-84	Трубы винилпласт- вые в перекрыти- ях под заливку бетоном внутренним диа- метром в мм до: 25	100 м	5,39				6,8	4,65	0,17 0,12		37	25	I I	
21	2I-86	50	"	0,36				16,4	10,7	0,54 0,37		6	4	-	
22	2I-77	Трубы стальные в готовых бороз- дах под заливку бетоном диаметром до 25 мм	"	0,44				14,3	11,6	0,74 0,50		6	5	-	
23	8-I49-I	Кабели в проло- женных 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 АА V															
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
24	2I-108	Кабель двух-четыре- режильный в нор- мальной среде се- чением до 2,5мм ²	100 м	1,96				39,8	28,8	8,53 2,67		78	56	17 5	
25	2I-109	То же, сечением до 10 кв.мм	"	0,77				43,6	30	8,87 2,78		34	23	7 2	
26	8-146-I	Кабели с крепле- нием накладными скобами при ве- се 1 м до 1 кг	"	0,59				48	18,20	12,7 4,04		28	11	7 2	
		Затягивание прово- дов в проложенные трубы													
		Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке суммарным сечени- ем в кв.мм до:	100 м												
27	2I-93	2,5	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 1кв 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				IIIIO									
Материалы, не учтенные ценником															
1	СНиП-IУ -4-82 ч.У стр.2I8	Ящик типа ЯТП -0,25	шт	2					I3,70			27			
2	24-05 п.1-364	Коробки ответ- вительные КОР-73	шт	40					0,40			I6			
3	"- п.1-365	То же, типа КОР-74	шт	10					0,4I			4			
4	"- п.1-368	То же, типа У-194	шт	350					0,04			I4			
5	"- стр.2I2	То же, типа I994M	шт	20					0,66			I3			
6	24-05 п.1-338	Коробки типа У-196	шт	245					0,06			I5			

Типовой проект			АА V		- I51 -									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Доп. №6 к 15-17 п.2-436	Щиток осветитель- ный типа ЩЭ-7	шт	1				II,90				I2		
8	Расчет №1	Щиток типа ЩО-33-15	шт	3				28,45				85		
9	"-" Расчет №2	Щиток типа ЩО-33-26	шт	4				49,05				196		
10	15-04-1 п.19-004	Аппарат местного освещения типа АМО-4	шт	3				5,10				15		
11	СНИП-1У- -4-82 ч.У стр.184	Светильник люми- несцентный типа ЛПО 01-2x40/01 Д	шт	45				18,10				815		
12	Доп. №1 к 15-07 (81)	То же, типа ЛПО02-2x40/Л1-01	шт	5				8,90				45		
13	СНИП-1У- -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	15-07 п.1-154	То же, типа ПВЛП-2-2x40	шт	6				33,3				200		

Типовой		ПРОЕКТ 214-1-309.85 АА V		- I52 -										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	I5-07 п. I-148	То же, типа ПВЛМ-Д-2x40	шт	9				18,75					I69	
I7	СНИП-ІУ- -4-82ч.У п. I64	То же, типа ПВЛ-І2x40	шт	5				16,4					82	
I8	"-	Светильники с лампами накали- вания типа НСП ІІ-23І	шт	3				3,62					ІІ	
I9	"- п. I39	То же, типа НПО 20x100/P2'0- -02уч	шт	60				1,57					94	
20	СНИП-ІУ- -4 ч.У стр. I82	Светильники с лампами накали- вания типа НБ0 05x60/P2'0-02уч	шт	32				1,91					61	
21	I5-07 п. I-057	То же, типа НПП 03x100-01	шт	15				9,40					I41	
22	I5-07 п. I-045	То же, типа НСП 02x100/P53.01	шт	6				1,25					8	
23	СНИП-ІУ- -4-82ч.У	То же, арт. 38- -07x100/Н-07л	шт	70				3,05					214	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АЛ У		- 153 -										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
24	СНиП-IV- -4-82ч.У п.132	То же, типа ДС I9xI5	шт	I5				2,18				33			
25	"- п.18	То же, типа РВ0- -42	шт	2				3,24				6			
26	СНиП-IV- -4-82 ч.У	Лампы люминес- центные типа ЛБ40-4	шт	5I0				0,72				367			
27	I5-I5 п.1-04I	То же, типа ЛЕ- 40-I	шт	6				0,73				4			
28	СНиП-IV- -4-82ч.У стр.19I	Лампа накалива- ния типа Б220- -60-I	шт	44				0,099				4			
29	"-	То же, типа Б- -220-100-I	шт	I20				0,12I				I5			
30	СНиП-IV- -4-83ч.У стр.192	Лампы накалива- ния типа Б220-I50-I	шт	3				0,119				-			
31	I5-I5 п.32-018	То же, типа РН- 220-I5	шт	I5				0,108				2			

Типовой проект 214-1-30985			ЛЛ V		- 154 -										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
32	СНИП-IV-4-83 ч.У стр.193	То же, типа МО-36-25	шт	16				0,088				14			
33	СНИП-IV-4-82 п.25I	Стартеры с керамическим конденсатором типа 30-80/СК-220	шт	40				0,142				6			
34	I5-04 п.17-077	Выключатели инд. 02.1.2-03	шт	135				0,14				2			
35	I5-04-I п.06-160	02.1.2-14	шт	30				0,65				20			
36	I5-04 п.06-02I	02.1.1-03	шт	50				1,05				53			
37	СНИП-IV-4-82ч.У стр.202	Розетки инд. 05.1.2-17	шт	10				0,24				2			
38	"-	05.2.2-0I	шт	3				0,16				-			
39	"-	05.1.3-05	шт	80				0,14				11			
40	"-	05.1.2-0I	шт	3				0,70				2			

Типовой проект 214-1-309,85			АЛ V	- 155 -											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
41	СНиП-IУ 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-IУ 4-82 ч.У п.211	Провод марки АПВС 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-IУ 4-82 ч.У п.166	Провод марки АПВ сечением 2,5кв.мм	"	0,35				28,4				10			

Типовой проект 214-309.85 АА У			- 156 -												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
51	СНИП-IV 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	I5-09 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 винилпласто- 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-IV 4-82ч.1 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			ААУ		- 157 -										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
59	СНИП-IV 4-82 ч.У стр.218	Клей марки БМК	кг	20				0,80				16			
60	"- стр.30I	Муфты соединительные	шт	17				0,06				I			
6I	"-"	Втулки уплотнительные	шт	34				0,0II				-			
Итого												9749			
62	СНИП-IV 4-83 ч.У табл.7В	Транспортные расходы 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				I			
	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%						20I				15			
Итого												9864			

ТИПОВЫЙ 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 I5-I7 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	I5-04 п.01-055 п.01-056 I5-I7 п.01-971	Выключатели ав- томатические типа АЕ 1031-II	"	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
С.И.Воронцов
В.Н.Луценков
В.Н.Луценков
Н.А.Треберт
Н.А.Треберт
Н.В.Шереметова
Н.В.Шереметова

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 - I,95 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования - 0,47 -"
б) монтажных работ - I,48 -"
Показатели по смете:

Стоимость на: I место - руб.
I м3 объема здания - руб.

Составлена в ценах 1982г.

№№ п/п	Шифр и № пози- ций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обору- дован.	монтажных работ в т.ч.	монтажных работ в т.ч.	обору- дован.	монтажных работ в т.ч.	осно- вная зар.	эксп. машин плата в т.ч. зар. плата	осно- вная зар.
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				185	II	0,98 0,36	-	185	II	I -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АЛ 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 распреде- лительный ПРИ-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, ПРИ- 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 ШУ5102-03В2Б	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			АЛ У		- I64 -										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
19	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	8-169-3	Токоприемники	100 шт	0,68				12,6	8,33	-		9	6	-	
22	8-406-1	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	II	II 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	8-417-1 Проложить	трубу винилесто- 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	- I65 -												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
29	8-4I7-4	90 мм	100 м	0,02				74,8	25,3	26,6 8,38		I	I	I		
30	8-4I7-5	То же, в полу 25 мм	"	0,8				15,9	7,65	0,22 0,08		I3	6	-		
31	8-4I7-6	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		I4	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				I,2I	I,14	-		I0	9	-		
35	8-409-I2	6 мм ²	"	2,0				I,38	I,26	-		3	3	-		
36	8-400-I	Проложить кабель с креплением ско- бами сеч.2,5мм ²	100 м	I,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		- 166 -										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
38	8-153-6	Разделки для 2-4- жильного кабеля сеч. до 70 мм ²	шт	2				4,57	I,26	-		9	3	-	
		Итого		руб.			0,29I					439	844	198 73 23	
39		Начисление на обо- рудование 8%	"									35			
		Итого	"									474			
40		Накладные расхо- ды 8%	"										I72		
		Итого	"										I0I6		
4I		Плановые накопле- ния 8%	"										8I		
		Итого		руб.									I097		

Материалы, не учтенные ценником

I	24-05 п. I-012	Ввод абонентский К-1082	шт	4				I,7					7	
2	I7-01 п. 08-037	Счетчик САЧ- И672М	"	I				I0,5					II	

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 214-1-309.05			Ал У		- 167 -										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
3	И5-03 п.05-001	Трансформатор ТК-20	шт	3				2				6			
4	СНИП IV-4-82 ч.У п.1075	Кабель АБВГ 2х2,5	км	0,065				166				11			
5	И5-09 стр.54	То же, 4х2,5	"	0,06				204				12			
6	"-	3х10+1х6	"	0,02				396				8			
7	"-	3х50+1х16	"	0,02				1164				23			
8	СНИП IV-4-82 ч.1 п.14	Труба ГОСТ 3262- 75 ОЦМ-20	м	20				0,31				6			
9	п.129	То же, ГОСТ 10704- 76 Т-26х1,8	"	100				0,2				20			
10	п.130	Т-32х2	"	400				0,32				128			
11	05-03 п.8-0124	Труба винилпласто- вая 25х1,5	м	120				0,31				37			
12	п.8-0125	32х1,8	"	40				0,49				20			
13	п.8-0126	40х1,9	"	2				0,70				1			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АЛ V		- I68 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	п.8-0I28	90x4,3	м	2				I,5				3		
I5	СНИП IУ-4-82 ч.У р.П п.228	Провод АПВ-2,5 мм2	км	I,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 IхI,5	"	0,03				38,1				I		
I9	п.243	Iх2,5	"	0,02				51,5				I		
20	п.244	Iх4	"	0,0I				75,7				I		
2I	п.245	Iх6	"	0,025				106				3		
22	I5-09 стр.88	То же, ПВ-3 IхI,5	"	0,02				35				I		
Итого			руб.									339		
23	Транспортные расходы по п. I-7,3%		"					7				I		
24	То же, по п. I,2- 7,6%		"					I7				I		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-309.85

АА У

- 170 -

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 руб.
I м3 объема здания руб.

Составлена в ценах 1982г.

№ пп	Шифр и № позиций преискуранта, УСН ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	оборудован.	монтажных работ	всего	в т.ч.	оборудован.	монтажных работ	всего	в т.ч.
					ед. изм.	об-щая			осно-вная зар. плата	экс-п. машин в т.ч. зар. плата				
					изм.	изм.			плата	плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Телефонизация														
1	62-03 п.41 10-127-5	Телефонный аппарат ТА-72	шт	4	0,003	0,012	8	0,37	0,31	-	32	I	I	-
2	10-972-10	Коробка телефонная КРП-10	шт	2				4,01	1,62	0,55 0,18		8	3	I -
3	8-91-4	Коробка подштукатурная КП-04	тн	0,008				377	33,3	4,7 1,41		3	-	-

Гидропроект 214-1-309.85			АЛ V		- I71 -										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
4	10-975-13	Крышка декоративная КД I-03	100 шт	0,04				16,7	3,1	-		1	-	-	
5	10-967-1	Муфта разветвительная 20x2	шт	1				6,71	3,11	0,87 0,27		7	3	1 -	
6	10-970-1	Комплекс измерений постоянным током	100 шт	0,4				9,14	8,61	-		4	4	-	
7	8-409-1	Проложить провод в трубе сеч. 2,5 мм ²	100 м	0,7				4,88	2,36	2,33 0,71		3	2	2 -	
8	10-960-1	Проложить кабель в трубе до Iкг	"	0,3				137	74,2	32 9,66		41	22	10 3	
9	8-148-9	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 расходы 77%	руб.										28		
		Итого	руб.										100		
11	-	Начисление на оборудование 8%	руб.									3			
		Итого	руб.									35			

Типовой проект 214-1-309.85 АА V

- I72 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2		Плановые накопления 6%	руб.									8		
		Итого	руб.									108		
Материалы, не учтенные ценником														
I	24-05 п.1-462	Крышка декоративная КД 1-03	шт	4				0,13				I		
2	СНИП IV-4-82 ч.У стр.120	Кабель ПП 10х2х0,5	км	0,05				202				10		
3	стр.163	Провод ТРП 1х2х0,5	"	0,07				13				I		
		Итого	руб.									12		
4	СНИП IV-4-82 ч.У	Транспортные расходы по п.1-9,8%	руб.					I				-		
		Итого	руб.									12		
5	Пост.СМ 1983г.	Плановые накопления 8%	руб.									I		
		Итого	руб.									13		

ТИПОВЫЙ 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	"									I08			
		3. Материалы	"									I3			
		Итого	руб.								35	I2I			
		Всего по I разделу	"			0,0I2						I56			
		в т.ч. затраты труда													
			чел/час				65								
		II. Сети радиофикации													
I	Цена Муром. завода	Громкоговоритель "Маяк"	шт	2I	0,003	0,063	I6,32	-			343	-	-	-	
2	IO-397-4	Трансформатор абонентский ТАГ-IOТМ	"	I			0,67	0,47			I	-	-		
3	IO-975-13	Крышка декоративная КД I-03	IOO шт	0,2I			I6,7	3,I			4	I	-		
4	8-9I-4	Коробка подштукатурная	тн	0,02I			377	33,3		4,7 I,4I	8	I	-		
5	IO-38I-II	Розетка штепсельная У86РМ	шт	2I			0,36	0,33			8	7	-		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АД У		- 174 -										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
6	10-38I-6	Розетка УК-2, УРК-4	шт	8				2,42	2,22	-		I9	I8	-	
7	36-64I н.р.	Радиостойка РСИ-1900	"	I				I7,95	4,34	-		I8	4	-	
8	10-972-I8	Ввод абонентский	"	I				3,17	1,53	0,41 0,13		3	2	-	
9	8-409-I	Проложить провод в трубе сеч. до 2,5 мм ²	I00 м	2,8				4,88	2,36	2,33 0,71		I4	7	7 2	
I0	8-399-I	То же, по лот- кам	"	0,4				7,97	2,07	5,59 1,75		3	I	2 I	
II	8-402-2	То же, скрыто	"	0,6				I2,7	7,55	3,71 1,18		8	5	2 I	
		Итого	руб.				0,063					343	86	46	II/4
I2		Накладные расходы 77%	руб.										27		
		Итого	руб.										113		
I3		Плановые накопле- ния 8%	руб.										9		
		Итого	руб.										122		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ			АА У		- I75 -										
1	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 ГУ-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 ГУ-4-82 ч.У стр.201	Розетка У-86РМ	"	21				0,16				3			
		Итого	руб.									14			
6	СНиП ГУ-4-82 ч.У стр.7	Транспортные рас- ходы по п.4-8,2%	"					3				-			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309 85			АЛ V		- 176 -										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Итого	руб.										14		
7		Плановые накопления 6%	"										1		
		Итого	"										15		
		Сводка итогов													
		1. Оборудование	руб.									370			
		2. Монтаж	"										122		
		3. Материалы	"										15		
		Итого	"			0,063						370	137		
		Всего по II разделу"										507			
		в т.ч.затраты труда чел/час					79								
Ш. Пожарно-охранная сигнализация															
1	10-972-10	Коробка КРП-10	шт	2				4,01	1,62	0,55 0,18		8	3	1 -	
2	10-381-6	То же, УК-2П	"	70				2,42	2,22	-		169	155	-	
3	16-01-П п.05-0094 8-105-1	Выпрямитель КВ-24М	шт	1	30	30	44	16	13,7	-	44	16	14	-	

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-1	"	I				1,18	1,04	-		I	I	-
6	10-967-1	Муфта 20x2	"	I				6,71	3,11	0,87 0,27		7	3	I -
7	15-04 п.04-221 8-531-4	Пускатель ПМЕ-121	"	I	1,5	2	3,6	3,4	1,49	0,08 0,01	4	3	I	-
8	16-02 п.03-0033 10-742-1	Сигнализатор "Рубин-3" Базовый блок	шт	I	I3	I3	305	20,2	17,7	-	305	20	I8	-
9	п.03-0034 10-742-2	То же, линейный блок	"	I	7	7	153	10,4	9,23	-	153	10	9	-
10	8-594-1	Светильник СВ-60	100 шт	0,01				278	57,6	58,4 18,2		3	I	I -
11	10-970-1	Комплекс измере- ний постоянным током	100 пар	0,4				9,14	8,61	-		4	3	-
12	10-960-1	Проложить кабель в трубе до Iкг	км	0,04				137	74	32 9,66		5	3	I -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ		АЛ V		- 179 -											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Материалы, не учтенные ценником															
1	15-042 п.15-414	Датчик ДТЛ	шт	243				0,55				134			
2	СНиП ГУ-4-82 ч.У стр.183	Светильник СВ-60	"	I				1,57				2			
3	СНиП ГУ-4-82 ч.У стр.151	Провод АППВС-2х2,5	км	0,01				39,2				-			
4	стр.163 п.489	То же, ТРП-1х х2х0,5	"	I,38				13				18			
5	СНиП ГУ-4-82 ч.У стр.120 п.2542	Кабель ПП- 10х2х0,5	км	0,04				202				8			
6	"- п.2543	20х2х0,5	"	0,02				330				7			
7	16-02 п.05-0120	Звонок МЗ-1	шт	I				3,3				3			
Итого			руб.									172			

Типовой проект 214-1-309.85		АА У	- 180 -												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
8		Транспортные расходы по п. I, 7-8, 9%	руб.					137				II			
		Итого	руб.									I83			
9		Плановые накопления 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								

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АЛ V		- И82 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		тельная	шт	1				7,45	4,94	-		7	5	-
10	10-605-2	Усилители УТ 1-5,6-12	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-IV	шт	1				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%	"	1			0,009	0,38	0,33	0,01 -		-	-	-
16	10-960-1	Проложить кабель в трубе до Iкг	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			АА V		- 183 -										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
18	Пост.СМ от 2.12. 68г.	Плановые накопле- ния 6%	руб.									I2			
		Итого	руб.									2I3			
Материалы, не учтенные ценником															
1	СНИП ГУ-4-82 ч.У стр.134	Кабель РК-75- -9-12	км	0,05				342				I7			
2	"-	РК-75-4-15	"	0,14				I50				2I			
3	I6-0I п.2-394	Оборудование теле- визионное тран- зисторное ОТУ	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-ГУ	шт	I				0,13				-			
7	24-05 п.1-462	Крышка декоратив- ная КД-1-02	"	10				0,13				I			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АЛ V		- 184 -										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
8	36-06 п.2-76I	Розетка СР-75- -55П	шт	10				0,55				6			
9	I6-0I-I п.2-490	Коробка КРТВ-6	"	4				0,33				I			
Итого			руб.									II0			
I0	СНиП IV-4-82 ч.У	Транспортные рас- ходы по п.3-9- -8,2%	руб.					72				6			
Итого			руб.									II6			
II		Плановые накопле- ния 6%	руб.									9			
Итого			руб.									I25			
Сводка итогов:															
I. Монтаж			руб.									2I3			
2. Материалы			"									I25			
Всего по IV разд.			руб.									338			
в т.ч. затраты труда			чел/час												

Типовой проект 214-1-309.85			Ал У		- 185 -										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
У. Конструкции монтажные															
I	8-6I4-2	Шкаф слаботочных устройств ШС-7	шт	4				3,14	2,46	0,03 0,01		I3	I0	-	
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				I23	27,2	39,2 11,4		9	2	3 I	
Итого			руб.									25	I2	3/I	
4		Накладные расходы 77%	руб.									9			
Итого			руб.									34			
5	Пост.СМ 1983г.	Плановые накопления 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.1-7,6%	руб.					116				9			
		Итого	руб.									125			
3		Плановые накопле- ния 8%	руб.									10			
		Итого	руб.									135			
		Сводка итогов:													
		1. Монтаж	руб.									37			
		2. Материалы	руб.									135			
		Всего по У разд.	руб.									172			
		в т.ч.затраты труда	чел/час				19								
		У1. Материалы													
I	8-4I7-1	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	8-4I7-2	32 мм	"	0,1				49,8	17,8	19,2 6,07		5	2	2 1	
3	8-4I7-5	То же, в полу 25 мм	"	1,6				15,9	7,65	0,22 0,08		25	12	-	

Типовой проект 214-309.85 Ал V

- 187 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	8-417-6	32 мм	100 м	0,2				20,6	8,85	0,35 0,14		4	2	-
5	8-472-8	Проложить шины заземления по зданию	100 м	0,6				51,8	14,9	1,6 0,1		31	9	1 -
6	I-936 I-968 K-I, I5, 0,8 I6,5%	Рытье и засыпка траншей для на- ружного контура заземления	м3	10				1,47				15		
7	8-472-2	Проложить шины заземления в траншее сеч. 160 мм ²	100 м	0,2				27	6,8	0,9 0,1		5	1	-
8	8-471-1	Электроды зазем- ления из угловой стали	10 шт	0,4				19,3	4,6	0,7 0,1		8	2	-
9	8-471-3	Электроды зазем- ления из прут- ковой стали	"	0,4				10	3,1	0,4 0,1		4	1	-
		Итого	руб.									149	51	21/6
10		Накладные расхо- ды 77%	руб.									39		
		Итого	руб.									188		

Типовой проект 214-1/309.85			АА 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.									15			
		Итого	руб.									203			
Материалы, не учтенные ценником															
I	05-03 п.8-0124	Труба винилпласто- вая 25x1,5	м	310				0,31				96			
2	"- п.8-0125	32x1,8	"	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				1			
8	"-	То же, по п.1,2- -7,6%	руб.					III				8			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ			АЛ V												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Итого	руб.									131			
9	Пост.СМ от 2.12. 68г.	Плановые накопле- ния 8%	руб.									10			
		Итого	руб.									141			
		Сводка итогов:													
		1. Монтаж	руб.									203			
		2. Материалы	"									141			
		Всего по У1 разд.	руб.									344			
		в т.ч.затраты труда	чел/час				91								

Типовой проект 214-1-309.85			Ал V		- 190 -										
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

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

С.И.Воронцов

В.Н.Луценков

Н.А.Треберт

Н.В.Шереметова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-309.85

АЛ 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, руб.				Общая стоимость, руб.				
					<u>нетто</u>	обору- дован.	брутто	<u>монтажных работ</u>		<u>обору- монтажных работ</u>		<u>монтажных работ</u>		<u>монтажных работ</u>		
					ед. об- изм. щая	дован.	всего	в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.		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.0I-0040 II-4-3	Терморегулятор ТУДЭ-4	шт	2	0,002	0,004	20,6	0,36	0,35	-	4I	I	I	-		
2	I7-06-48 п.I-28I II-I-I	Термометр П4.1. I60.83	шт	2	0,00I	0,002	0,85	0,2I	0,2I	-	2	-	-	-		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ			АА V		- I92 -										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
3	п. I-3II	То же, П6.2.160. 83	шт	2	0,00I	0,002	0,85	0,2I	0,2I	-	2	-	-	-	
4	п. I-270	То же, У2. I.240. 54I	"	4	0,00I	0,004	0,95	0,2I	0,2I	-	4	I	I	-	
5	стр.6	То же, ТБ-2	"	20	0,00I	0,02	0,25	0,2I	0,2I	-	5	4	4	-	
6	23-07 п. I-0393 I2-790-2	Вентиль запорный I5кч892П3	"	2	0,0I8	0,036	46	2,28	I,62	0,03 0,0I	92	5	3	-	
7	I5-04 п.04-22I 8-53I-4	Пускатель магнит- ный ПМЕ-I2I	"	2	0,002	0,004	3,6	3,4	I,49	0,08 0,0I	7	7	3	-	
8	8-522-3	Переключатель ПП3-I0/И3	"	2				4,36	I,73	0,23 0,09		9	3	-	
9	II-642-I	Отборные устрой- ства	шт	20				0,34	0,29	0,04 -		7	6	I -	
10	8-9I-4	Металлоконструк- ции	тн	0, I				377	33,3	4,7 I,4I		38	3	-	
II	II-582-I	Коробка соедини- тельная СК-8	шт	4				0,97	0,7I	0,04 0,0I		4	3	-	
12	II-582-3	СК-32	"	2				I,47	I, I7	0,04 0,0I		3	2	-	

Типовой проект 214-1-309.05			АЛ V		- I93 -										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
I3	8-402-I	Проложить провод открыто	100 м	0,6				16,5	8,07	5,15 1,63		10	5	3 I	
I4	8-408-I	Проложить рукав металлический до 32 мм	"	0,12				32	9,26	7,54 2,28		4	I	I -	
I5	8-I49-I	Проложить кабель по рукавам до I кг	100 м	0,2				10	6,24	0,27 0,1		2	I	-	
I6	8-I48-9	То же, по конструкциям	"	0,3				20,6	8,62	0,48 0,19		6	3	-	
I7	8-I46-I	То же, с креплением скобами	"	0,2				48	18,2	12,7 4,04		10	4	3 I	
I8	8-I53-I3	Разделки для контрольного кабеля с кол-вом жил до 7	шт	I8				0,49	0,22	-		9	4	-	
I9	8-I53-I4	То же, до I4	"	4				0,8I	0,4	-		3	2	-	
		Итого	руб.				0,072					I53	I23	49	8/2
20	-	Начисление на оборудование 8%	руб.									I2			
		Итого	руб.									I65			

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ			АЛ У		- 194 -										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
21		Накладные расходы 80%	руб.									98			
		Итого	руб.									221			
22		Плановые накопления 8%	руб.									18			
		Итого	руб.									239			
Материалы, не учтенные ценником															
1	СНиП ГУ-4-82 ч.У р.4 п.33	Переключатель ГППЗ-10/НЗ	шт	2					5,52			11			
2	СНиП ГУ-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 ГУ-4-82 ч.У р.2 п.242	Провод ПВ- 1х1,5	км	0,06					38,1			2			

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ			АА V												
214-1-309,85			- 195 -												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
6	24-16-49 п.1-049	Рукав металличе- ский ДУ-16мм	км	0,006				180				1			
7	п.1-053	ДУ-32 мм	"	0,006				400				2			
8	24-05 п.1-389	Коробка соедини- тельная СК-8	шт	4				2,2				9			
9	п.1-391	СК-32	"	2				5,2				10			
		Итого	руб.									54			
10	СНиП ГУ-4-82 ч.У	Транспортные рас- ходы по п.6,7- -8,9%	руб.					3				-			
11	"-	То же, по п.8,9 - -8,2%	руб.					19				2			
		Итого	руб.									56			
12		Плановые накопле- ния 8%	руб.									4			
		Итого	руб.									60			

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ
214-1-309.85

ЛД 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

/ Начальник ОС и ПОС

Составила

Проверила

С.И.Воронцов

В.Н.Луценков

Н.А.Треберт

Н.В.Шереметова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ			АА У		- 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														
1	15-07 п.1-057	Светильники типа НПП03х100-1	шт	15				9,40				141		
2	СНИП-1У -4-82 ч.У п.1075	Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5 кв.мм	1000 м	0,05				166				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	СНИП-IV -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			АА V			- 200 -								
1	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 26.3. 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 МО36-25	"	14				0,088				1		
Итого												28		

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85			АА У			- 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 Ш-1.

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.Луценков
 Составила  Н.А.Треберт
 Проверила  Н.В.Шереметова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-309.85

АЛ 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, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обору- дован.	монтажных работ в т.ч.	всего	обору- дован.	монтажных работ в т.ч.	всего		
					ед. изм.	общая	осн. зар. плата	эксп. машин в т.ч. зар. плата			осн. 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	СНиП-IУ -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			АЛ У		- 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	И. Мебель обслужи- вающих помещений	мест	280			23,5				6580				
4	"-	П. Оборудование	мест	280			48,5				13580				
		И. 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	II	I2	I3	I4	I5	
		в том числе:													
		Оборудование	руб.		91496										
		Монтаж	руб.		1511										
		Нормативная усло- вно-чистая про- дукция	руб.		756										
		Основная зарплата	руб.		342										
Технич. часть		Работы по сборке немонтируемого оборудования и инвентаря 1%	руб.										811		
		81052x0,01													
"-"		Возврат от реали- зации тары - 0,75%	руб.										686		
		91496x0,0075													

Главный инженер проекта *Воронцов* С.И. Воронцов
 / Начальник отдела смет и ПОС *В.Н. Луценков* В.Н. Луценков
 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

Р е с у р с ы	К о л и ч е с т в о	
	В А Р И А Н Т ы	
	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

ААУ

- (208) -

I	2	3
<u>Итого общестроительные работы</u>		
Затраты труда, чел./ч	24171,12	24195,34
Заработная плата, руб.	12364	12376
Строительные машины, руб.	8503	13656
<u>Санитарно-технические работы</u>		
Затраты труда, чел./ч	4202	4202
Заработная плата, руб.	1975	1975
Строительные машины, руб.	531	531
<u>Электротехнические работы</u>		
Затраты труда, чел./ч	2548	2594
Заработная плата, руб.	906	935
Строительные машины, руб.	218	269
<u>Технологическое оборудование</u>		
Затраты труда, чел./ч	1706,3	1706,3
Заработная плата, руб.	734	734
Строительные машины	-	-

Начальник ОС и ПОС

И.А. Колесников

В.Н. Луценков

Составила

А.С. Филиппова

А.С. Филиппова

Проверил

И.А. Колесников

И.А. Колесников