

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ**

211-1-296.84

**Детские ясли-сад на 330 мест  
в конструкциях серии I.090.I-I**

**Альбом У1**

**Сметы**

20154-09

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чобышева,4  
Заказ № 611 Инв.№ 20154-09 тираж 50  
Сдано в печать 25.12. 1986г цена 3-84

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

211-1-296.84

Детские ясли-сад на 330 мест  
в конструкциях серии I.090.I-I

Альбом У1

Сметы

Стоимость: общая - 421,29 тыс.руб.

Строительно-монтажных работ 310,97 тыс.руб.

I куб.м здания - 30,02 руб.

I кв.м. полезной площади - 115,46 руб.

Разработан  
ЦНИИЭП учебных зданий

20154 - 09

Проект утвержден Госгражданстроем

Приказ № 240 от 19.08.1983 г.

Рабочая документация введена в действие

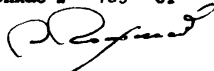
ЦНИИЭП учебных зданий

Приказ № 109 от 16.11 1984 г.

Главный инженер института

Главный архитектор проекта

Начальник отдела смет и ПОС



А.Ляхович



А.Михе



В.Луценков

## СОДЕРЖАНИЕ

----- ----- Наименование -----	Стр. -----
Пояснительная записка	3
Объектная смета № I	5
Локальная смета № I-1 на общестроительные работы	7
Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-1	75
Варианты конструктивных решений (общестроительные работы)	80
Калькуляция № I стоимости панелей из сухой гипсовой штукатурки	2
Расчет стоимости материалов на изготовление панелей из сухой гипсовой штукатурки	-
Локальная смета № I-2 на внутренние санитарно-технические работы	89
Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-2	125
Варианты конструктивных решений (внутренние санитарно-технические работы)	127
Локальная смета № I-3 на электроосвещение	131
Локальная смета № I-4 на силовое электрооборудование	151
Локальная смета № I-5 на связь и сигнализацию	163
Локальная смета № I-6 на КИП и автоматику	187
Ведомость потребности в производственных ресурсах	194

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта детских яслей-сада на 330 мест

Сметная стоимость строительства детских-яслей сада определена в нормах и ценах, введенных с I.I.1984 г. на основании:

1. Инструкции по типовому проектированию СН 227-82
  2. Чертежей типового проекта детских яслей-сада на 330 мест.
  3. Сборников единых районных единичных расценок (ЕРЕР) по базисному району.
  4. Сборника сметных цен на местные строительные материалы и железобетонные изделия и конструкции для строек Московской области.
  5. Сборников средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции.
  6. Сборников расценок на монтаж оборудования.
  7. Прейскурантов оптовых цен.
- Накладные расходы приняты:
- на строительные работы - 16,5%;
  - на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%;
  - на монтаж металлоконструкций - 8,6%.
- Плановые накопления - 8%.

Сметная стоимость определена для варианта проекта с наружными ограждающими конструкциями, разработанных для зоны строительства с расчетной температурой наружного воздуха - 30°C со следующими характеристиками проектных решений:

Фундаменты - сборные железобетонные ленточные.

Стены - керамзитобетонные панели толщиной 400 мм.

Перекрытие и покрытие - многопустотные и ребристые плиты.

Кровля - совмещенная, рулонная, утепленная пенобетонными плитами.

Лестницы - сборные железобетонные.

Перегородки - гипсобетонные крупнопанельные.

Окна - блоки с тройным остеклением.

Двери - блоки с щитовыми сплошными и остекленными полотнами.

Полы - линолеум, керамическая плитка, паркет.

Внутренняя отделка - облицовка керамической плиткой, масляная, клеевая и силикатная окраска.

В сметах дополнительно приводятся: 1) стоимость общестроительных и сантехнических работ вариантов конструктивных решений для зон строительства с расчетной температурой наружного воздуха - 20°C и - 40°C; 2) стоимость перегородок из сухой гипсовой штукатурки.

Для вариантов конструктивных решений стоимость приведена только по тем разделам, которые заменяются в сметах основного варианта.

Составил



И. Колесников

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту детских яслей-сада на 330 мест

Сметная стоимость - 421,29 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: I место - 1276,6 руб.

I м2 полезной площади 115,46 руб.

I м3 объема здания - 30,02 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

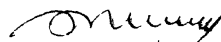
№ пп	№ смет-ных рас-четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обору-дова-ния, мебели, инвен-таря	прочих затрат	всего	в том числе основ-ная зар-плата	экс-плуа-тация машин	норма-тивной услов-ной чистой про-дукции	най-моче-д. изм.	к-во ед. изм.	стои-мость ед. изм. руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I-1		Общестроительные работы	261,60				261,60				м <sup>3</sup>	10358	25,26	
I-2		Санитарно-технические работы	31,21				31,21				"	"	3,01	
I-3		Электроосвещение		11,64	0,01		11,65				"	"	1,12	
I-4		Электросиловое оборудование		1,76	0,98		2,74				"	"	0,26	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I-5		Связь и сигнализация		2,87	1,13		4,00				м <sup>3</sup>	10358	0,39
I-6		КИП и автоматика		0,11	0,01		0,12				"	"	0,01
I-7		Приобретение и монтаж технологического оборудования		1,78	108,19		109,97				"	"	10,62
		Итого		292,81	18,16		110,32				м <sup>3</sup>	10358	40,67

/ Главный инженер института  
 Главный архитектор проекта  
 Начальник отдела смет и ПОС  
 / Составила: рук. группы  
 Проверил: гл. специалист



А. Ляхович



А. Михе



В. Дуденков



А. Филиппова



И. Колесников







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
6.	СЦПГ-I	Отвозка вытесненного грунта на расстояние до I км	т	3028	0,29			878			
7.	I-230 I7-2 тех.4 п.1.8	Срезка недобора грунта II группы, разработанно механизированным способом	1000м3	0,14	33,8			5			
8.	I-948 79-2 т.ч.3.67	То же, вручную Цена: $120 \times 1,2 = 144,0$	100м3	0,48	144,0			69			
9.	I-230 29-I I-237 29-8 т.ч.п.1 II, 3.48	Перемещение разработанного грунта бульдозером на 30 м в резерв и в обратном направлении с учетом частичной засыпки Цена: $(33,8 \times 0,85 + 27,7 \times 2) \times 1,1 \times 2 = 185,9$	1000м3	0,88	185,09			163			
10.	I-55 II-I,3 т.ч.п.1.II т.3 т.ч. п.3.I	Обратная засыпка грунта II группы экскаватором с грейферным ковшом емкостью 0,5 м3 Цена: $96,8 + 91,99 \times 0,2 \times 0,15 + 4,81 \times 0,2 = 100,51$	1000м3	0,77	100,51			77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II.	I-9,68 8I-2	То же, в ручную	100м3	0,79	46,0			36			
12.	I-II85 II8-II	Уплотнение насыпного грунта	100м3	8,85	11,6			103			
13.	I-194 25-1	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	1000м3	0,46	10,7			5			
14.	I-195 25-2	То же, грунта II группы	1000м3	1,73	13,2			23			
-----											
Итого по разделу								2103			
II. Фундаменты и стены до $\pm 0,00$											
1.	8-10 3-1	Песчаное основание на фундаментах	м3	55,3	10,7			592			
2.	7-2 1-2	Укладка плит ленточных фундаментов весом до 1,5 т	шт	182	2,09			380			
3.	7-3 1-3	То же, весом до 3,5 т	шт	48	2,99			144			

211-1-296.84 /VI/

- II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	ССЦ том III п.73	Стоимость фундаментных плит марки ФЛ 12.24-2	шт	9	41,7			375			
5.	п.74	ФЛ 12.12-2	шт	3	20,7			62			
6.	п.76	ФЛ.10.24-2	шт	39	35,2			1373			
7.	п.77	ФЛ.10.12-2	шт	4	17,5			70			
8.	п.78	ФЛ.10.8-2	шт	14	13,8			193			
9.	ССЦ том I 9-110 т.3.3	Стоимость фундаментных плит массой до 5 т объемом до 1 м <sup>3</sup> из бе- тона М-150 (ФЛ.6.24-4 ФЛ.6.12-4) ФЛ.8.12-2 ФЛ.8.24-2	м <sup>3</sup>	72, II	53,88			3885			
		Цена: 54,70-0,82									
10.	п.6	То же, Вр-I	т	0,235	32I			75			
11.	п.6	То же, В-I	т	0,236	32I			76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	7-400 36-1	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 т	шт	42	1,27			53			
13.	7-401 36-2	То же, массой до 1 т	шт	1	1,65			2			
14.	7-402 36-3	То же, массой до 1,5 т	шт	2	2,36			5			
15.	ССЦ том II п. I2-2	Стоимость стеновых бло- ков из тяжелого бетона М-100 марки ФБС 24.4.6-Т	шт	2	22,6			45			
16.	п. I2-7	ФБС I2.6.6-Т	шт	1	17,5			18			
17.	п. I2-8	ФБС I2.4.3-Т	шт	4	5,83			23			
18.	п. I2-9	ФБС I2.5.3-Т	шт	38	7,29			277			
19.	7-546 43-1	Установка цокольных панелей наружных стен площ. до 12 м <sup>2</sup>	шт	88	7,27			640			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	ССЦ том I п. II-5 примен. с/о. II4 пп. 2, 6	Стоимость наружных од- нослойных панелей из легкого бетона длиной до 3 м, объемной массой 1000 кг/м <sup>3</sup> толщиной 35 см  Цена: 21,5+0,77-0,46	м <sup>2</sup>	542,7	21,81				11836		
21.	7-701 5I-1	Устройство гермитизации стыков цокольных панелей прокладками	100м шва	6,95	42,3				294		
22.	7-706 5I-6	То же, тиксоновой мастикой	"	6,95	88,7				617		
23.	7-714 5I-14	Устройство чеканки и расшивки швов панелей раствором	"	6,95	4,85				34		
24.	7-572 44-1-1,8	Установка внутренних цокольных панелей площадью до 6 м <sup>2</sup>	шт	21	4,28				90		
25.	7-575 44-2-1,8	То же, площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	12	4,67				56		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	7-578 44-3-1,8	То же, площадь до 10 м <sup>2</sup>	шт	14	4,97			70			
27.	ССЦ том I п. II-72	Стоимость внутренних панелей из бетона М-150 толщиной 16 см длиной до 3 м	м <sup>2</sup>	94,4	9,53			900			
28.	-*- п. II-106	То же, длиной более 3 м	м <sup>2</sup>	253,02	10,0			2530			
29.	7-687 49-5-1,8	Установка вентиляцион- ных блоков массой до 1 т	шт	50	1,73			87			
30.	ССЦ том I п. II-124 прим. стр. 115 п. 17	Стоимость вентиляцион- ных блоков из бетона М-300 длиной до 3 м толщиной 26 см  Цена: 12,30+0,12х2= =12,54	м <sup>2</sup>	108,5	12,54			1361			
31.	8-13 4-1	Горизонтальная гидро- изоляция стен цемент- ным раствором	100м <sup>2</sup>	1,25	86,5			108			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.	8-27 4-7	Вертикальная гидроизо- ляция горячим битумом за 2 раза	100м2	2,1	90,0			189			
33.	6-173 16-1	Заделки отдельных мест бетоном М-200	м3	3,5	42,7			150			
34.	7-285 17-1	Установка и стоимость монтажных соединительных деталей	т	0,17	362			62			
35.	8-59 7-3	Укладка арматурной сетки	т	0,192	194			37			
36.	ССС том I стр. 130 СШМ-I п. 133	Добавляется на облицовку наружных поверхностей цокольных панелей фа- садной неглазурованной плиткой	м2	542,7	4,47			2426			
		Цена: 1,28+3,19=4,47									
Итого по разделу								22135			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
III. Перекрытие над тех-подпольем и подвалом											
1.	7-46I	Установка панелей перекрытия многопустотных площадью до 5 м <sup>2</sup>	шт	5	2,25			II			
2.	7-464 39-6-1.8	То же, площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	87	3,29			286			
3.	7-470 39-8-1.8	То же, ребристых площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	74	1,98			141			
4.	ССЦ том I п. II-158 прил. I	Стоимость сборных железобетонных многопустотных плит пролетом 5,98 м с нормативной нагрузкой 810 кг/м <sup>2</sup> приведенной толщиной 12 см (ПК60-15-6) (ПК60-16-6-1)	м <sup>2</sup>	677,16	9,05			6128			
Цена: 7,81+1,04+0,2											
5.	ССЦ том I п. II-158 прил. I	То же, с нормативной нагрузкой 980 кг/м <sup>2</sup> (ПК60.15-8, ПК60.12-8)	м <sup>2</sup>	65,91	9,42			621			
Цена: 7,81+1,41+0,2											



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	ССЦ II-156 прил. I	То же, ребристых плит с нормативной нагрузкой 955 кг/м <sup>2</sup> приведенной толщиной 12 см пролетом 5,98	м <sup>2</sup>	62,37	8,30			518			
		Цена: 6,29+1,21+0,2х4=									
	-"-	То же, приведенной толщиной 11 см (ПР60.15-8-2)	м <sup>2</sup>	8,91	8,10			72			
		Цена: 6,29+1,21+0,2х3= =8,1									
11.		То же, пролетом 5,98м с нормативной нагруз- кой 785 кг/м <sup>2</sup> , приве- денной толщиной 12 см	м <sup>2</sup>	,42	8,13			4491			
		Цена: 6,29+1,04+0,2х4									
12.	-"-	То же, 11 см	м <sup>2</sup>	8,91	7,93			71			
		Цена: 6,29+1,04+0,2х3									
13.	7-445 38-10-1,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	12	0,23			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	ССЦ том III п.908	Стоимость перемычек марки ЗПР6-20.38.14	шт	12	7,96			96			
15.	6-173 16-1	Монолитные железобетон- ные участки перекрытия из бетона М-200	м3	0,23	42,7			10			
16.	СЦМ-2 п.10	Стоимость арматуры А-I	т	0,01	338,0			3			
Итого по разделу								12780			
IV. Лестницы											
1.	7-5II 4I-6-I.8	Укладка лестничных маршей-площадок массой более 1 т	шт	2	6,55			13			
2.	ССЦ т.1 п.11-171	Стоимость лестничных маршей-площадок марки ДМП60.11.17-5	м2	13,8	12,4			171			
3.	7-669 47-II-I.8	Укладка накладных проступей	шт	28	0,75			21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
4.	ССЦ том I п.11-173	Стоимость мозаичных накладных проступей	м	30,24	1,67			5I			
5.	ССЦ таб.А стр.129	Добавляется на мозаич- ную отделку проступей	м2	12	3,09			37			
6.	20-696 18-1	Установка и стоимость металлического ограж- дения	100кг	0,67	35,9			24			
7.	10-254 52-3	Установка деревянного поручня	м	4,4	0,25			I			
8.	СЦМ-2 п.328	Стоимость деревянного поручня	м	4,4	0,22			I			
9.	15-614 164-8	Масляная окраска ме- таллического огражде- ния	100м2	0,08	55,6			4			
10.	15-635 165-4- 29.30	Покрытие поручня лаком за 2 раза	100м2	0,004	35,7			I			
Итого по разделу								324			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>У. Двери</b>											
1.	10-105 20-1	Установка наружных дверных блоков в ка- менных стенах площадью до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	2,82	1,45			4			
2.	10-140 26-1	Конопатка дверных ко- робок паклей в наруж- ных стенах площадью проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	2,82	1,34			4			
3.	СЦМ-2 п.260	Стоимость дверных бло- ков марки ДС 15-8	м <sup>2</sup>	2,82	16,30			46			
4.	СЦМ-1 п.446	Скобяные приборы для дверей, входных в зда- ние, однопольных	к-т	2	6,73			13			
5.	Пр-нт 06-09-1 п.190	Стоимость пневмозатвор- ных пружин	шт	2	4,23			8			
<b>Итого по разделу</b>								<b>75</b>			

241-1-296.84 /VI/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
VI. Полы											
а) подвала											
1.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м <sup>2</sup>	0,30	43,3			13			
2.	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона М-100, толщи- ной 80 мм	м <sup>3</sup>	2,4	29,3			70			
3.	8-59 7-3	Армирование бетонной подготовки	т	0,04	194			8			
4.	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие из бетона М-200, толщиной 20 мм Цена: 123-15,8х2=91,4	100м <sup>2</sup>	0,30	91,4			27			
5.	II-78 II-12	Шлифовка бетонного покрытия	100м <sup>2</sup>	0,30	91,1			27			
Итого по "а"			руб					145			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) подготовка под полы I-го этажа									
1.	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Стяжка из легкого бетона М-50 толщиной 60 мм  Цена: $82,6+15,6 \times 8=207,4$	100м <sup>2</sup>	6,98	207,4				1448		
2.	II-II I-II ССЦ том I п. I-16 п. I-15	Бетонная подготовка из бетона М-150 толщиной 50 мм  Цена: $29,3+(27,2-26,3) \times 1,02=30,22$	м <sup>3</sup>	15,29	30,22				462		
3.	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного р-ра М-150 толщиной 20 мм	100м <sup>2</sup>	2,29	70				160		
4.	II-55 8-I II-56 8-2	То же, толщиной 40 мм  Цена: $70,0+13,6 \times 4=124,4$	100м <sup>2</sup>	3,45	124,4				429		
5.	II-16 3-I II-17	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике  Цена: $118+77=195$	100м <sup>2</sup>	2,29	195,0				447		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
6.	II-52-I 7-2	Теплоизоляция минераловатными плитами	100м2	10,42	I22			I27I			
7.	II-53 7-4	Изоляционная древесноволокнистая плита толщиной 25 мм Цена: 85x2=I70	100м2	3,06	I70			520			
8.	II-53 7-4	Древесноволокнистая полутвердая плита	100м2	3,06	85,0			260			
-----											
Итого по "б"								4997			
Итого по разделу								5142			
УП. Внутренняя отделка											
I.	I5-509 I53-2	Известковая побелка потолков	100м2	13,5	3, I3			42			
2.	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен	100м2	14,60	3, I3			46			
-----											
Итого по разделу								88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УШ. Разные работы											
а) отмостка											
1.	27-42 II-I	Щебеночное основание под отмостку	100м <sup>2</sup>	1,50	195			293			
2.	27-169 42-1 27-172 42-2	Покрытие отмостки мел- козернистой асфальто- бетонной смесью толщи- ной 25 мм	100м <sup>2</sup>	1,50	130,7			196			
Цена: 156-25,3											
Итого по а)								489			
б) Пряжки № 1 и № 2											
1.	II-II I-II ССЦ т. I п. I-17 п. I-15	Бетонная подготовка из бетона М-200 толщиной 100 мм	м <sup>3</sup>	0,2	31,24			6			
Цена: 29,3+(28,2-26,3)х х1,02= 31,24											
2.	8-38 5-5	Кладка стен прямков из керамического кирпича	м <sup>3</sup>	1,43	37,9			54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	8-6I 7-5	Металлические решетки для покрытия приемков	т	0,087	335			29			
4.	15-20I 5I-1	Штукатурка стен прием- ков цементно-известко- вым раствором	100м2	0,18	85,3			15			
5.	15-526 156-I-24	Известковая окраска стен приемков	100м2	0,18	3,46			1			
6.	20-696 18-1	Установка металличе- ских скоб	100кг	0,14	35,9			5			
7.	23-8 2-1	Укладка трубы диаметром 40 мм	м	2,8	2,09			6			
8.	8-II-I 3-2	Подсыпка из гравия под трубы	м3	0,6	13,3			8			
Итого по б)								124			
в) Крыльца и наружные лестницы											
I.	8-10 3-1	Песчаное основание под фундаменты	м3	5,3	10,7			57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	7-400 36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	49	1,27			62			
3.	7-401 36-2	То же, массой до 1 т	шт	45	1,65			74			
4.	7-402 36-3	То же, массой до 1,5 т	шт	24	2,36			57			
5.	ССЦ т.П п.12-8	Стоимость стеновых блоков марки: ФБС12.4.3-Т	шт	49	5,83			286			
6.	"-" п.12-2	ФБС24.4.6-Т	шт	24	22,6			542			
7.	"-" п.12-5	ФБС12.4.6-Т	шт	45	12,1			545			
8.	7-446	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	208	0,27			56			
9.	7-128	То же, массой до 0,7т	шт	16	1,71			27			





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	15-511 153-4	Окраска низа козырька силикатной краской	100м2	0,70	11,9			8			
24.	11-67 11-1	Бетонное покрытие на площадках входов	100м2	0,69	123			85			
25.	11-77 11-11	Железнение бетонного покрытия	100м2	0,69	9,83			7			
Итого по "в"								5338			
г) Вход в подвал и здание											
1.	8-10 3-1	Песчаное основание под фундаментами	м3	2,3	10,7			25			
2.	7-400 36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	27	1,27			34			
3.	7-401 36-2	То же, массой до 1 т	шт	12	1,65			20			
4.	7-402 36-3	То же, массой до 1,5т	шт	9	2,36			21			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	7-403 36-4	То же, массой более 1,5 т	шт	4	2,9			12			
6.	ССЦ том II п. I2-4	Стоимость стеновых блоков марки ФБС 24.6.6.-Т	шт	4	33,9			136			
7.	п. I2-7	ФБС12.6.6-Т	шт	1	17,5			18			
8.	п. I2-14	ФБС9.6.6-Т	шт	4	13,5			54			
9.	п. I2-10	ФБС12.6.3-Т	шт	7	8,75			61			
10.	п. I2-2	ФБС24.4.6-Т	шт	9	22,6			203			
11.	п. I2-5	ФБС12.4.6-Т	шт	7	12,10			85			
12.	п. I2-12	ФБС9.4.6-Т	шт	16	9,01			144			
13.	п. I2-8	ФБС12.4.3-Т	шт	4	5,83			23			
14.	8-27 4-7	Обмазка стен битумом за 2 раза	100м2	0,44	90			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	6-90 II-I	Заделка стеновых бло- ков бетоном М-100	м3	0,6	32,20			19			
16.	8-30 5-I	Стенки входа из кера- мического кирпича	м3	18	34,2			616			
17.	7-464 39-6-1.8	Установка панелей пе- рекрытия многпустот- ных площ. до 10 м <sup>2</sup>	шт	1	3,29			3			
18.	ССЦ том I II-158 прил. I	Стоимость сборных ж/б многпустотных плит пролетом 5,98 м с нормат. нагрузкой 810 кг/м <sup>2</sup> , приведенной толщиной 12 см. ПК 60.15-6 АтУт	м2	8,91	9,05			81			
		Цена: 7,81+0,2+1,04=9,05									
19.	7-446 38.10.1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	30	0,27			8			
20.	ССЦ том III п.867	Стоимость перемычек марки: ШР2-15.12.14	шт	4	2,12			8			
21.	п.880	ШР38-18.12.22у	шт	8	4,66			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
22.	п. 906	2ИР5-16.38.14	шт	18	6,51			II7			
23.	7-669 47-II-I.8	Укладка лестничных ступеней	шт	28	0,75			2I			
24.	ССЦ том III п. 775	Стоимость ступеней марки ПС-II	шт	16	5,15			82			
25.	п. 783	То же, ЛСИ2-17	шт	12	5,72			69			
26.	II-II I-II ССЦ п. I-17 п. I-15	Бетонная подготовка из бетона М-200 толщиной 80 мм Цена: $29,3+(28,2-26,3) \times 1,02=31,24$	м3	1,0	31,24			3I			
27.	8-59 7-3	Армирование бетонной подготовки	т	0,007	194			I			
28.	12-176 2-6-2 12-289 9-6	Устройство кровли из 3-х слоев рубероида на битумной мастике Цена: $338-49,9= 288,1$	100м2	0,09	288,1			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	I2-299 10-1 I2-300 10-2	Цементно-песчаная стяжка толщиной 30 мм  Цена: $5I,6+2,53 \times I5=89,55$	100м <sup>2</sup>	0,09	89,55			8			
30.	I5-79 I3-1	Облицовка стенок входа фасадной неглазурованной плиткой	100м <sup>2</sup>	0,65	474			308			
31.	20-696 I8-1	Металлическое ограждение входов	100кг	1,26	35,9			45			
32.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска за 2 раза металлического ограждения	100м <sup>2</sup>	0,15	55,6			8			
33.	22-1 I-1	Укладка дренажных труб диаметром 40 мм	м.п.	1,5	1,67			3			
34.	23-9 2-2.	Укладка асбестоцементных труб диам. 161 мм	м.п.	15,6	2,69			42			
35.	I5-5II I53-4	Окраска низа козырька силикатной краской	100м <sup>2</sup>	0,06	11,9			1			
36.	II-67 II-1	Бетонное покрытие площадок входа	100м <sup>2</sup>	0,08	123			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.	II-77 II-II	Железнение бетонного покрытия	100м <sup>2</sup>	0,08	9,83			I			
		Итого по г)						242I			
		Итого по разделу						8372			
		IX. Стены									
I.	7-549 43-3-1.8	Установка наружных стеновых панелей площадью до 6 м <sup>2</sup> в бескаркасно-панельных зданиях	шт	12	7,45			89			
2.	7-552 43-4-1.8	То же, площадью до 15 м <sup>2</sup>	шт	166	8,56			142I			
3.	Пр-шт 06-08 ч. I п. 9-6I ССЦ стр. 123 п. 197 примеч. стр. 200	Стоимость наружных однослойных панелей из легкого бетона объемной массой 1000 т/м <sup>3</sup> толщиной 40 см длиной до 3 м  Цена: (19,74+5,04х за вых проемов х0,37+0,75-0,45)х х1,02 = 22,34	м <sup>2</sup>	634,48	22,34			14174			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
4.	-"-	То же, без проемов Цена: $(19,74+5,04 \times 0,37 - 0,25+0,75-0,45) \times 1,02 =$	м2	212,47	22,08			46,91			
5.	Пр-нт 06-08 ч. II-9-6I прим. стр. 200 ССЦ п. 199	То же, длиной более 3 м без проемов Цена: $(19,74+6,2 \times 0,37 + 0,75-0,45+0,25) \times 1,02 =$	м2	260,64	23,03			6003			
6.	7-549 43-3-I.8	Установка парашетных панелей площадью до 6 м2	шт	88	7,45			656			
7.	ССЦ том I п. II-4 прим. стр. II4	Стоимость парашетных однослойных панелей из легкого бетона объем- ной массой 1000 т/м3, толщиной 26 см, длиной до 3 м Цена: $20,2-0,26-0,46 = 19,48$	м2	221,0	19,48			4306			
8.	-"- п. II-27	То же, длиной более 3м Цена: $20,6+0,26-0,46=20,4$	м2	39,24	20,4			800			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	-"-	То же, из бетона М-150	м2	433,72	9,53			4133			
17.	-"- II-106	То же, длиной более 3 м	м2	436,81	10,00			4368			
18.	7-69I 49-6-1.8	Установка вентиляцион- ных блоков массой до 2,5 т	шт	100	3,97			397			
19.	ССЦ том I п. II-124 прим. стр. II5 п. 17	Стоимость вентиляцион- ных блоков из бетона М-300 толщиной 26 см  Цена: 12,3+0,12х2=12,54	м2	337,44	12,54			4231			
20.	8-30-2 5-I	Кирпичная кладка наруж- ных участков стен из пустотелого кирпича	м3	1,0	38,2			38			
21.	7-285 I7-I	Установка и стоимость монтажных деталей	т	0,492	362			178			
22.	ССЦ том I стр. 127 таб. "А"	Окраска наружных сте- новых панелей краска- ми	м2	1370	0,8			1096			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	6-173 16-I	Замоноличивание стыков стен бетоном М-200	м3	14,40	42,7			615			
24.	8-59 7-3	Укладка металлической сетки в стыки стен	т	0,555	194			108			
25.	26-31 8-4	Утепление кирпичных стен минераловатными плитами	м2	0,60	35,90			22			
26.	СДМ-I п.115	Стоимость минераловатных плит полужестких	м3	0,60	18,30			11			
27.	15-298 60-I	Штукатурка по сетке кирпичных участков стен	100м2	0,04	386			15			
28.	15-304 61-10	Устройство каркаса при оштукатуривании	100м2	0,04	73,0			3			
29.	12-280 8-5	Фартук по верху парапета из оцинкованного железа	100м2	1,33	192			255			
Итого по разделу								50657			





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
12.	ССЦ том I II-156 прил. I	То же, пролетом 5,98 м с нормативной нагрузкой 785 кг/м <sup>2</sup> , привед. толщ. II см, ПР60.15-6АтУт-2	м <sup>2</sup>	35,64	7,93			283			
		Цена: 6,29+1,04+0,2х3= =7,93									
13.	6-173 16-1	Монолитные железобетон- ные участки перекрытия из бетона М-200	м <sup>3</sup>	0,22	42,70			9			
14.	СЦМ-2 п.10	Стоимость арматуры марки А-1	т	0,02	338			7			
15.	7-285 17-1	Установка и стоимость монолитных соединитель- ных деталей	т	0,18	362			65			
16.	7-445 38-10-1.8	Укладка сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	шт	12	0,23			3			
17.	ССЦ т.Ш п.908	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 ЗПР6-20.38.14	шт	12	7,96			96			
<b>Итого</b>			<b>руб</b>					<b>24969</b>			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XI. Кровля											
1.	I2-289 9-6 СЦМ-I п.367,298	Пароизоляция из пергамина в один слой Цена: $49,9 - (0,25 - 0,22) \times$ $\times III = 46,57$	100м <sup>2</sup>	14,76	46,57			687			
2.	I2-288-I 9-5	Керамзитовый гравий для создания уклона	м <sup>3</sup>	73,8	17,9			1321			
3.	I2-286 9-3	Утепление кровли пенобетонными плитами толщиной 220 мм	100м <sup>2</sup>	14,76	17,3			255			
4.	ССЦ т. I п.9-327	Стоимость пенобетонных плит объемной массой = 400 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	334,46	27,90			9331			
5.	I2-299 10-1 ССЦ т. I п.2-4, 2-3	Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 15 мм из раствора М-100 Цена: $51,6 + (24,4 - 23,3) \times$ $\times I,58 =$	100м <sup>2</sup>	14,76	53,34			787			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
6.	12-130 2-6	Кровля рулонная из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике при ширине здания более 24 м	100м2	14,76	302			4458			
Итого по разделу:								16839			
XI. Перегородки											
1.	7-630 46-3-1,8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 6 м2	шт	214	3,75			802			
2.	7-633 46-4-1,8	То же, площадь до 10 м2	шт	48	4,23			203			
3.	7-636 46-5-1,8	То же, площадь до 15 м2	шт	1	5,45			5			
4.	7-636 46-5-1,8	То же, более 15 м2	шт	2	5,45			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	ССЦ т.1 п.3-206	Стоимость панелей гип- собетонных перегородок высотой 3 м и более площадью более 6 м <sup>2</sup> на гипсовом вяжущем толщиной 80 мм тип 8-5г м <sup>2</sup>		119,06	4,55			542			
6.	ССЦ т.1 3-222	То же, площадью 6м <sup>2</sup> и менее	м <sup>2</sup>	229,4	4,68			1073			
7.	ССЦ том I 3-230	То же, на гипсоцемент- нопуцезолановом вяжущем тип 8-5ГЦ	м <sup>2</sup>	270,24	4,79			1294			
8.	ССЦ том I 3-214	То же, площадью более 6 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	251,69	4,78			1203			
9.	ССЦ том I 3-190	То же, высотой до 3 м площадью менее 6 м <sup>2</sup> на гипсовом вяжущем тип 8-5г	м <sup>2</sup>	28,62	4,17			119			
10.	3-198	То же, типа-8-5ГЦ	м <sup>2</sup>	31,41	4,27			134			
11.	8-45 5-9	Перегородки кирпичные толщиной 120 мм	100м <sup>2</sup>	4,6	472			2171			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	10-74 13-3	Установка остекленных перегородок из фрамужных блоков	м2	14	4,47			62			
13.	СДМ-2 п.173 т.ч.п.53	Стоимость остекленных перегородок из фрамуж с одинарными переплетами (ФВ09-09)  Цена: 20,7x0,62=12,83	м2	14	12,83			180			
14.	10-28 4-1	Деревянные мосты из брусков в остекленных перегородках	м3	0,10	110			11			
15.	15-749 202-2	Остекление фрамуж армированным стеклом	100м2	0,14	319			45			
16.	10-48 8-5	Установка экранов санузлов	п.м. перег.	15,75	2,4			38			
17.	СДМ-2 п.461	Стоимость экранов санузлов	м2	12,6	13,0			164			
18.	20-696 18-1	Металлические детали для крепления экранов	100кг	0,57	35,9			20			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	I3-I48 I8-I	Масляная окраска металлических деталей	100м <sup>2</sup>	0,02	38,3			I			
20.	26-35 8-8	Утепление кирпичных перегородок минераловатными плитами	м <sup>3</sup>	15,0	35,5			532			
21.	СЦМ-I п.138	Стоимость минераловатных плит объем: 15x0,96=14,7	м <sup>3</sup>	14,7	25,7			378			
22.	I5-623 I65-I	Покрытие поверхностей экранов санузлов нитроэмалью	100м <sup>2</sup>	0,25	70			I7			
Итого								9006			
XIII. Лестницы											
1.	7-5II 4I-6-I.8	Укладка лестничных маршей-площадок массой более I т	шт	4	6,55			26			
2.	ССЦ том I п. II-I7I	Стоимость лестничных маршей - площадок марки ЛМ1 60.-II. I7-5	м <sup>2</sup>	27,5	12,40			341			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	7-500 41-I-1.8	Укладка лестничных площадок массой до 1т	шт	4	2,55			10			
4.	ССЦ п.11-169	Стоимость лестничных площадок марки ЛПП15-15В, ЛПП16-15В	м2	9,3	9,94			92			
5.	7-669 47-II-1.8	Укладка накладных проступей	шт	144	0,75			108			
6.	ССЦ том I п.11-173	Стоимость мозаичных накладных проступей	м	148,6	1,67			248			
7.	"-" т."А" стр.129	Добавляется на мозаичную отделку проступей и лестничных маршей	м2	92,1	3,09			285			
8.	20-696 18-1	Установка и стоимость металлического ограждения	100кг	2,63	35,9			94			
9.	10-254 52-3	Установка деревянного поручня	м	18,0	0,22			4			
10.	СЦМ-2 п.328	Стоимость деревянного поручня	м	18	0,25			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	15-614 164-8	Масляная окраска металлического ограждения	100м2	0,10	55,6			6			
12.	15-635 165-4 -29.30	Покрытие поручня лаком за два раза шир. 10 см х =	100м2	1,8	35,7			64			
13.	7-291 17-7	Установка и стоимость монтажных деталей	т	0,016	342			5			
14.	ССЦ том I т.А стр.129	Добавляется на отделку лестничных площадок	м2	9,3	2,43			23			
15.	7-446	Укладка сборных железобетонных перемычек массой до 0,3 т	шт	2	0,27			1			
16.	ССЦ т. III п.873	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 марки ПР4-29.12.14	шт	2	4,52			9			
17.	6-173	Монолитные заделки из бетона М-200	м3	0,34	42,7			15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	СЦМ-2 п.10	Стоимость арматуры А-I	т	0,054	338			18			
		Итого по разделу						1350			
		XIV. Окна									
I.	10-74 13-3	Установка оконных блоков с тройными переплетами площадью до 2 м2	м2	9,58	4,47			43			
2.	10-75 13-4	То же, площадью более 2 м2	м2	471,79	3,25			1533			
3.	СЦМ-2 п.107	Стоимость оконных бло- ков марки ОРС21-21В	м2	426,0	23,10			9841			
4.	-"- п.90	ОРС 21-12г	м2	45,79	21,70			994			
5.	-"- п.88	ОРС 21-9г	м2	3,58	25,20			90			
6.	-"- п.69	ОРС 9-9	м2	6,00	31,70			190			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	15-709 201-2-36	Тройное остекление оконных блоков 3 мм стеклом	100м2	0,1	366			37			
8.	15-710 201-2-36,33	То же, 4 мм стеклом	100м2	4,71	566			2666			
9.	10-102 19-1	Установка деревянных подоконных досок при высоте проема до 1м	м2	6,0	1,65			6			
10.	10-104 19-3	То же, при высоте проема более 2 м2	м2	475,37	0,62			295			
11.	СДМ-2 п.359	Стоимость деревянных подоконных досок	м	246,88	1,92			474			
12.	СДМ-1 п.420	Стоимость скобяных из- делий для двухстворных окон с фрамугой высотой до 2,1 м шириной до 2,1 м	к-т	100	5,93			593			
13.	--- п.415	То же, для одноствор- ных высотой до 1,2м	к-т	8	1,78			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	п.416	То же, для одностворных высотой до 2,1 м	к-т	21	2,63			55			
15.	10-114 22-3	Установка балионных блоков площадью проема до 3 м2 с тройными переплетами	м2	19,2	4,24			81			
16.	СЦМ-2 п.214	Стоимость балконных блоков марки БРС28-9	м2	19,2	31,2			599			
17.	15-727 201-5- -37	Тройное остекление балконных дверных полотен 3 мм стеклом	100м2	0,19	210			40			
18.	СЦМ-1 п.443	Скобяные приборы для балконных однопольных дверей	к-т	8	5,43			43			
19.	10-74 13-3	Заполнение фрамужных проемов блоками площадью до 2 м2	м2	42,24	4,47			189			
20.	СЦМ-2 п.173 т.ч. п.53	Стоимость фрамужных блоков внутренних Цена: 20,7x0,62=	м2	34,20	12,83			439			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	п.173	То же, наружных	м2	8,04	20,7			166			
22.	15-724 201-4-33, 35	Остекление фрамужных одинарных переплетов 4-мм стеклом	100м2	0,34	124			42			
23.	15-726 201-5-33	То же, двойных	100м2	0,08	248			20			
24.	10-28 4-1	Установка деревянных импостов	м3	1,26	110			139			
Итого по разделу								18589			
XV. Двери											
1.	10-106 20-1	Установка наружных дверных блоков в ка- менных стенах с пружи- нами или пневмозатво- рами площадью до 3м2	м2	40,72	1,45			59			
2.	10-106 20-2	То же, площадью более 3 м2	м2	11,76	1,19			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3.	10-108 20-4	То же, тамбурных блоков в перегородках площадью более 3-х м <sup>2</sup> с пружинами или пневмозатворами	м <sup>2</sup>	4,12	1,58			7			
4.	10-107 20-3	То же, площадью до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	11,76	2,0			24			
5.	10-107 20-3	Установка внутренних дверных блоков в перегородках площадью проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	215,2	2,0			430			
6.	10-108 20-4	То же, площадью более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	76,78	1,58			121			
7.	10-140 26-1	Конопатка дверных коробок паклей в паклей в наружных стенах площадью проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	40,72	1,34			55			
8.	10-141 26-2	То же, площадью более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	11,76	0,95			11			
9.	СЦМ-2 п.218	Стоимость дверных блоков марки: ДГ 21-9	м <sup>2</sup>	140,4	14,2			1994			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
10.	п.219	ДГ 2I-10	м2	24,0	13,5			324			
11.	п.220	Д0 2I-9	м2	46,8	9,46			443			
12.	п.221	Д0 2I-10	м2	4,0	8,76			35			
13.	п.225	Д0 24-15	м2	76,78	8,9			683			
14.	п.232	ДН 20-8-3	м2	22,2	14,8			329			
15.	п.233	ДН 20-9-3	м2	8,24	13,9			115			
16.	п.249	ДН 20-9.9-14	м2	23,52	13,2			310			
17.	п.233	ИДН-I	м2	14,40	13,9			200			
18.	15-730 20I-6	Остекление дверных блоков 4 мм стеклом	100м2	0,27	222			60			
19.	СЦМ-I п.446	Скобяные приборы для дверей входных в здание однополюсных	к-т	22	6,73			148			
20.	-"- п.447	То же, двухполюсных	к-т	6	8,94			54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	-"- п.448	То же, для дверей входных в комнаты однополюсных	шт	118	2,97			350			
22.	-"- п.449	То же, двухполюсных	шт	22	3,23			71			
23.	Пр-нт 08-09-I п.190	Стоимость пневмозатворных пружин	шт	17	4,23			72			
Итого по разделу								5909			
XVI. Полы											
а) подготовка под полы 2 и 3 этажей											
1.	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Стяжка из легкого бетона М-50 толщиной 60 мм	100м <sup>2</sup>	13,63	207,4			2827			
Цена: 82,6+15,6х8= 207,4											
2.	II-55 8-I II-56 8-2	Стяжка из цементно-песчаного раствора М-150 толщиной 40 мм	100м <sup>2</sup>	1,41	124,4			175			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3.	I-53 7-4	Звукоизоляционный слой из древесноволокнистых плит толщиной 25 мм	100м2	15,03	170,0			2555			
		Цена: 85х2= 170									
		Итого по "а"	руб					5557			
		б) чистые полы									
4.	II-205 28-I	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на шкалевой основе	100м2	19,08	519			9903			
5.	II-207 28-I	То же, из линолеума с теплозвукоизоляционным слоем	100м2	0,57	453			258			
6.	II-I35 20-3	Покрытие из керамичес- кой плитки на цемент- ном растворе	100м2	1,63	417			680			
7.	II-210 28-I	Покрытие из линолеума резинового многослой- ного	100м2	1,32	564			744			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрытие бетонное толщиной 20 мм Цена: 1,23-1,58x2=91,4	100м2	0,11	91,4			10			
9.	II-78 II-12	Шлифовка бетонного покрытия	100м2	0,11	91,1			10			
Итого по "б"								11605			
Итого по разделу								17162			
ХУП. Внутренняя отделка											
1.	15-256 55-9-II	Улучшенная штукатурка цементно-песчаным р-ром кирпичных перегородок	100м2	9,20	110,0			1012			
2.	15-82 14-1	Облицовка стен глазу- рованной плиткой	100м2	3,60	4,22			15			
3.	15-568 159-8	Улучшенная масляная окраска стен и перего- родок	100м2	0,20	76,7			15			
4.	15-569 159-9	То же, потолков	100м2	1,21	90,1			109			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I5-502 I52-2	Улучшенная клеевая окраска потолков	100м2	26,61	12,9			343			
6.	I5-511 I53-4	Силикатная окраска стен	100м2	33,91	11,9			404			
7.	I5-563 I59-3	Улучшенная масляная окраска плинтусов в полах из линолеума	100м2	1,32	71,2			94			
8.	I5-564 I59-4	Улучшенная масляная окраска наличников	100м2	0,88	75,0			66			
Итого по разделу			руб					2058			
XIII. Наружная отделка											
1.	I2-277 8-2	Устройство обрамлений на фасадах из готовых элементов	100м2	27,2	9,43			256			
2.	I5-201 51-1	Улучшенная штукатурка кирпичных участков стен	100м2	0,04	40,5			2			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	-"-	То же, пролетом 1,3 м нормативной нагрузкой 879 кг/м <sup>2</sup> , марки ПТП8-13-13  Цена: $6,94 - 0,2 \times 2 - 0,27 =$ $= 6,27$	м <sup>2</sup>	1,69	6,27			11			
5.	I2-299 I0-I	Цементная стяжка по плитам покрытия	100м <sup>2</sup>	0,27	51,6			14			
6.	II-77 II-II	Железнение цементной стяжки	100м <sup>2</sup>	0,27	9,63			3			
7.	7-209 I2-7	Установка железобетон- ных стаканов и под- стаканников	шт	3	2,43			7			
8.	ССЦ том I п.8-236	Стоимость сборных же- лезобетонных стаканов и подстаканников	м <sup>3</sup>	0,49	90,2			44			
9.	ССЦ тех.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры В-I	т	0,02	321			6			
10.	-"-	То же, А-I	т	0,004	229			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II.	-"-	Закладные детали	т	0,002	413			I			
I2.	I2-287 9-4	Утепление стаканов керамзитобетоном	м3	0,59	35,2			2I			
I3.	I2-280 8-5	Фартук из оцинкованной стали	100м2	0,19	192			36			
I4.	I5-20I 5I-I	Штукатурка наружных стен вентшахт	100м2	0,3	85,3			26			
I5.	I5-529 I56-4-24	Окраска наружных стен перхлорвиниловыми красками	100м2	0,3	47,5			I4			
Итого по "а"								1047			
б) Выход на кровлю											
I.	8-45 5-9	Кладка стен будки из керамического кирпича	100м2	0,17	472			80			
2.	7-460 39-5-I.8	Укладка плит покрытия площадью до 5 м2	шт	2	2,09			4			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3.	ССЦ том I п. II-148 прим. 25 стр. II5 прил. I	Стоимость сборных железобетонных плоских плит пролетом 1,6 м, приведенной толщиной 8 см, нормативной нагрузкой 870 кг/м <sup>2</sup> , марки ПТП8-16-14  Цена: 6,94-0,2х2-0,24= =6,3	м <sup>2</sup>	4,48	6,3				28		
4.	I2-299 I0-I	Цементная стяжка по плитам покрытия	100м <sup>2</sup>	0,05	51,6				3		
5.	II-77 II-II	Железнение цементной стяжки	100м <sup>2</sup>	0,05	9,83				I		
6.	II-69 II-3	Устройство цементных полов в будке выхода на кровлю	100м <sup>2</sup>	0,02	84,7				2		
7.	I2-280 8-5	Свесы из оцинкованной стали	100м <sup>2</sup>	0,05	192				10		
8.	8-30 5-I	Кладка кирпичной стены под проступью	м <sup>3</sup>	0,12	34,2				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	7-668 47-II-I.8	Укладка накладной проступи	шт	I	0,72			I			
10.	ССЦ том II п.13-304	Стоимость проступи СТ-I	м2	0,41	2,18			I			
11.	10-109 20-5	Установка люка	м2	0,92	1,34			I			
12.	СЦМ-2 п.270	Стоимость люка ДЛ-10-10	м2	0,92	30,4				30		
13.	СЦМ-I п.448	Приборы для люка	к-т	I	2,97				3		
14.	10-107 20-3	Установка дверного блока площадью до 3 м2	м2	1,26	2,0				3		
15.	СЦМ-2 п.270	Стоимость дверного блока марки ДЛ-13-10	м2	1,26	30,4				38		
16.	СЦМ-I п.446	Приборы для двери	к-т	I	6,73				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	15-256 55-5-11	Оштукатуривание внутренних поверхностей стен цементно-известковым раствором	100м <sup>2</sup>	0,16	110			18			
18.	15-201 51-1	Штукатурка наружных стен будки цементно-известковым раствором	100м <sup>2</sup>	0,18	85,3			15			
19.	15-502 152-2	Внутренняя клеевая окраска стен и потолков	100м <sup>2</sup>	0,21	12,9			3			
20.	15-529 156-4-24	Окраска наружных стен будки перхлорвиниловая	100м <sup>2</sup>	0,18	47,5			9			
21.	9-46 7-1	Установка металлической лестницы ЛМ-1	т	0,04	58,0			2			
22.	СЦМ-2 п.1975	Стоимость металлоконструкций	т	0,04	358,0			14			
23.	13-148 18-1	Масляная окраска за 2 раза металлоконструкций	100м <sup>2</sup>	0,02	38,3			1			
24.	7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	1	0,23			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	ССЦ том III п. 903	Стоимость сборной железобетонной перемычки 2ПРЗ-11,38,6	шт	I	2,21			2			
		Итого по б)						281			
		в т.ч. металлоконструкции						(16)			
		в) Венткамера									
I.	8-43 5-8	Перегородки армированные толщиной 120 мм из керамического кирпича	100м <sup>2</sup>	0,12	496			60			
2.	26-35 8-8	Изоляция стен и перегородок минераловатными плитами толщиной 50 мм	м <sup>3</sup>	0,63	35,5			22			
3.	26-34 8-7	То же, потолка	м <sup>3</sup>	0,2	43,8			9			
4.	СЦМ-I п. 116	Стоимость минераловатных плит	м <sup>3</sup>	0,82	43,6			36			
5.	10-28 4-I	Обвязка из брусков	м <sup>3</sup>	0,05	110			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
6.	15-298 60-1 15-304 61-1	Штукатурка по сетке стен с устройством каркаса  Цена: 386+73 = 459	100м <sup>2</sup>	0,11	459			50			
7.	15-299 60-2 15-305 61-2	То же, потолка  Цена: 396+121= 517	100м <sup>2</sup>	0,04	517			21			
8.	20-296	Установка и стоимость металлических рамок PM1 и PM2	100кг	0,76	35,9			27			
9.	13-148 18-1	Масляная окраска метал- лических рамок	100м <sup>2</sup>	0,03	38,3			1			
10.	8-36 5-4	Кладка стен лестницы из керамического кир- пича	м <sup>3</sup>	1,2	34,3			41			
11.	7-668 47-II-1.8	Укладка ступеней	шт	6	0,72			4			
12.	ССЦ т. III п.782	Стоимость ступеней АСII-17	шт	6	5,02			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	4	0,23			I			
14.	ССЦ том III п.906	Стоимость перемычек марки 2ПР5-16.38.14	шт	4	6,51			26			
15.	II-69 II-3	Полы цементные на лестнице	100м2	0,02	84,7			2			
Итого по в)								337			
в т.ч. металло- конструкции								(16)			
г) Шахта лифта											
1.	8-36 5-4	Кладка кирпичных стен шахты	м3	20,75	34,3			712			
2.	20-696 18-1	Установка закладных деталей	100кг	0,09	35,9			3			
3.	II-II I-II	Устройство бетонной под- готовки из бетона М-100 толщиной 50 мм	м3	0,05	29,3			2			
Итого по г)								717			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
д) Тамбуры											
I.	26-34	Утепление потолков минераловатными плитами толщ. 60 мм	м3	0,45	43,8			20			
2.	СЦМ-I п.116	Стоимость минераловатных плит	м3	0,44	43,6			19			
3.	15-299 60-2	Штукатурка по сетке потолков	100м2	0,075	396			30			
4.	15-305 61-2	Устройство каркаса при оштукатуривании потолка	100м2	0,075	121			9			
5.	10-28 4-1	Обвязка из деревянных брусков	м3	0,03	110			3			
Итого по д)								81			
е) Ограждение радиаторов											
I.	10-34 6-3	Ограждение радиаторов из столярной плиты	м2	16,6	0,32			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	СЦМ-2 п.465	Стоимость столярной плиты	м <sup>2</sup>	16,6	10,0			166			
3.	20-696 18-1	Металлические детали для крепления	100кг	0,55	35,9			20			
4.	15-635 165-4-29, 30	Покрытие столярной пли- ты лаком за 2 раза	100м <sup>2</sup>	0,17	35,7			6			
5.	15-614 164-8	Окраска металлических деталей крепления мас- ляной краской за 2 раза	100м <sup>2</sup>	0,01	55,6			1			
Итого по е)								198			
ж) Душевые поддоны ПГ и ПМ											
1.	8-30 5-1	Кладка кирпичных стен из кирпича керами- ческого	м <sup>3</sup>	1,04	34,2			36			
2.	8-18 4-3	Гидроизоляция из 2-х слоев рубероида на битумной мастике	100м <sup>2</sup>	0,39	232			90			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
3.	II-55 8-1 II-56 8-2	Устройство цементно-песчаной стяжки толщ. 30 мм Цена: $70+13,6 \times 2 = 97,2$	100м <sup>2</sup>	0,07	97,2			7				
								Итого по ж)				133
з) Фундаменты под оборудование												
I..	6-33 3-4	Устройство монолитных фундаментов из бетона М-150 Цена: $37,3 - (28,2 - 27,2) \times 1,015 =$	м <sup>3</sup>	1,76	36,28			64				
2.	6-77 9-1	Установка анкерных болтов	т	0,018	651			12				
3.	8-18 4-3	Гидроизоляция из 2-х слоев рубероида на битумной мастике	100м <sup>2</sup>	0,03	232			7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	6-73 8-2 6-74 8-3	Подливка под оборудова- ние из цементного раст- вора толщ.30 мм Цена: $90,2+35,1 = 125,3$	100м <sup>2</sup>	0,03	125,3			4			
Итого по з)								87			
и) Дверь с окном выдачи											
1.	10-107 20-3	Установка дверного блока	м <sup>2</sup>	1,80	2,0			4			
2.	СЦМ-2 п.219	Стоимость дверного блока	м <sup>2</sup>	1,80	13,5			24			
3.	СЦМ-1 п.448	Скобяные приборы для однопольной двери	к-т	1	2,97			3			
4.	10-94 17-1	Устройство коробки окна выдачи	м <sup>2</sup>	1,13	3,06			4			
5.	СЦМ-2 п.317	Стоимость коробок	м	3,51	0,73			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	10-152 29-3	Установка дверки раз- даточного окна	10 блок	0,11	8,99			I			
7.	СЦМ-2 п.427	Стоимость дверок раз- даточного окна	м2	1,13	22,4			25			
8.	10-102 19-1	Установка деревянного прилавка	м2	0,35	1,65			I			
9.	СЦМ-2 п.363	Стоимость деревянного прилавка	м	0,87	2,95			3			
10.	10-88 15-2	Установка скобяных приборов	к-т	I	0,24			I			
11.	СЦМ-1 п.450	Стоимость приборов	к-т	I	2,83			3			
12.	11-209 28-1	Обклейка прилавка линолеумом	100м2	0,004	664			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	СЦМ-2 п.503	Кронштейны для прилавка шт	4	0,15				I			
		Итого по и)	руб					76			
		к) Радиостойка и телеантенна									
I.	34-233 38-15	Установка опоры стальной с оттяжками шт	2	80,6				I6I			
		Итого по к)						I6I			
		Итого по разделу						3118			
		в т.ч.металлоконструкции						(I6)			

/ Главный инженер проекта

Начальник ОСиПОС

Составили

/ Проверила

*Павлов*  
*В.Н. Дуценков*  
*Н.Н. Андреева*  
*Е.В. Миньковская*  
*А.С. Филиппова*

Павлов

В.Н. Дуценков

Н.Н. Андреева

Е.В. Миньковская

А.С. Филиппова

## С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ пп	Наименование элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы % сумма	платные новые на-копле-ния % от стоимости по гра-фам 5,7	все-го по гра-фам 5,7,8	в том чис-ле основ-ная зар-ботная плата	в т.ч. по графе 7	в на-лад-ных расхо-дах, % сум-мы	в пла-новых накоп-лениях, % от стоимости по гра-фам 10, II	все-го по дан-ным гра-фам 10, II, 13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

## А.Подземная часть

1.	Земляные работы	м <sup>3</sup>	3132	2103	16,5	347	196	2646						<u>1,01</u> 0,84
2.	Фундаменты и стены	м <sup>3</sup>	352,9	29135		4807	2715	36657						<u>14,01</u> 103,87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	Перекрытие над техподпольем и подвалом	м2	1413	12780	16,5	2109	1188	16077						<u>6,15</u> 11,38
4.	Лестницы	м2	25,8	324	16,5	53	30	407						<u>0,16</u> 15,78
5.	Двери	м2	2,82	75	16,5	12	7	94						<u>0,04</u> 33,33
6.	Полы													
	а) подвала	м2	30	145	16,5	24	14	183						<u>0,07</u> 6,10
	б) подготовка под полы I-го этажа	м2	1348,2	4997	16,5	825	466	6288						<u>2,40</u> 4,66
7.	Внутренняя отделка	м2	2810	88	16,5	15	8	111						<u>0,04</u> 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	Разные работы	м3 зд.	10358	8372	16,5	1381	780	10533						<u>4,02</u> 1,02
	Итого по "А"			58019		9573	5404	72996						27,90
	Б. Надземная часть													
9.	Стены	м2	2641,62	50657	16,5	8358	4712	63727						<u>24,36</u> 24,12
10.	Перекрытие и покрытие	м2	2781,54	24969	16,5	4120	2327	31416						<u>12,01</u> 11,29
11.	Кровля	м2	1476	16839	16,5	2778	1569	21186						<u>8,10</u> 14,35
12.	Перегородки	м2	1420,2	9005	16,5	1486	839	11330						<u>4,33</u> 7,98
13.	Лестницы	м2	101,4	1350	16,5	223	126	1699						<u>0,65</u> 46,72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4.	Окна	м2	500,57	18589	16,5	3067	1729	23385						<u>8,94</u> 46,72
I5.	Двери	м2	360,34	5909	16,5	975	551	7434						<u>2,84</u> 20,63
I6.	Полы:													
	а) подготовка под полы 2 и 3 этажей	м2	2826	5557	16,5	917	517	6991						<u>2,67</u> 1,97
	б) чистые полы	м2	4239	11605	16,5	1915	1079	14599						<u>5,58</u> 2,74
I7.	Внутренняя отдел- ка	м2	6773	2058	16,5	340	192	2590						<u>0,99</u> 0,38
I8.	Наружная отдел- ка	м2 фасад	2720	259	16,5	43	24	326						<u>0,12</u> 0,12



20154-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19. Разные работы		м3 здан.	10358	3118	16,5	514	290	3922						
в т.ч. металло- конструкции				(16)	8,6	(2)	(1)	(19)						<u>1,51</u> 0,38
Итого по "Б"			149915			24736	13954	188605						
в т.ч. металло- конструкции				(16)		(2)	(1)	(19)						72,10
Итого по А+Б			207934			34309	19358	261601						
в т.ч. металло- конструкции				(16)		(2)	(1)	(19)						100%

Главный архитектор проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила

Проверил

*А.Михе*  
*В.Дуценков*  
*И.Колесников*

А.Михе

В.Дуценков

И.Колесников

## Варианты конструктивных решений

№ пп	№ УСН, единичных расценок, 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		нормативной условно чистой продукции
					основная зарплата	эксплуатация машин	в т.ч. зарплата	основная зарплата	эксплуатация машин	в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Температурная зона  
- 200С

Исключается:

Стены

пункты 3, 4, 5 руб

24868

Кровля

4. ССЦ г. I  
п. 9-327

Стоимость пенобетонных плит объемной массой

400 кг/м<sup>3</sup> м<sup>3</sup> 334,46 27,90

9331

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

Окна

Исключить пункты I, 2, 3,  
4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14, 15,  
16, 17, 18

16819

Итого исключается

51018

Добавляется:

Стены

3. ССЦ  
том I  
п. II-5  
стр. II4  
примеч.

Стоимость наружных од-  
нослойных панелей из  
легкого бетона объемной  
массой 1000 кг/м<sup>3</sup> тол-  
щиной 35 см длиной до  
3 м

м<sup>2</sup>

634,48 21,81

13838

Цена:  $21,50 + 0,77 - 0,46 =$   
 $= 21,81$

4. -"-

То же, без проемов

м<sup>2</sup>

212,47 21,55

4579

Цена:  $21,50 + 0,77 - 0,46 -$   
 $- 0,26 = 21,55$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	- II-28	То же, длиной более 3 м без проемов	м2	260,64	22,47			5857			
		Цена: 21,90+0,77-0,46+ +0,26 = 22,47									
		Итого						24274			
		<u>Кровля</u>									
4.	ССЦ т. I п. 9-327	Стоимость пенобетонных плит объемной массой - 400 кг/м3	м3	243,24	27,90			6786			
		<u>Окна</u>									
I.	10-72 13-1	Установка оконных блоков в каменных сте- нах со спаренными пе- реплетами площадью до 2 м2	м2	9,58	3,01			29			
2.	10-73 13-2	То же, площадью более 2 м2	м2	471,79	2,18			1029			
3.	СЦМ-2 п. 46	Стоимость оконных бло- ков марки: ОС21-21В	м2	426,0	17,0			7242			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	п.32	ОС 2I-12Г	м2	45,79	13,9			636			
5.	п.3I	ОС 2I-9Г	м2	3,58	15,3			55			
6.	п.2	ОС 9-9	м2	6,0	17,3			104			
7.	15-707 20I-2	Остекление оконных бло- ков со спаренными пере- плетами 3 мм стеклом	100м2	0,1	242			24			
8.	15-708 20I-2-33	То же, 4 мм стеклом	100м2	4,71	373			1757			
9.	СДМ-I п.437	Стоимость скобяных при- боров для окон со спа- ренными переплетами двухстворных высотой до 2,1 м шириной до 2,1 м	к-т	100	3,38			338			
10.	п.432	То же, для одностворных высотой до 1,2 м	к-т	8	0,86			7			
11.	п.433	То же, для одностворных высотой до 2,1 м	к-т	21	1,29			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	10-112 22-I	Установка балконных блоков площадью проема до 3 м <sup>2</sup> со спаренными полотнами	м <sup>2</sup>	19,2	2,86			55			
16.	СЦМ-2 п.208	Стоимость балконных блоков марки БС28-9	м <sup>2</sup>	19,2	22,6			434			
17.	15-725 201-5	Остекление балконных блоков 3 мм стеклом	100м <sup>2</sup>	0,19	160			30			
18.	СЦМ-I п.441	Скобяные приборы	к-т	8	2,31			18			
Итого								11785			
Итого добавляется			руб					42845			
Итого исключается с учетом добавления (51018-42845)			руб					8173			
Температурная зона - 400С											
<u>Стены</u>											
Исключается пункты 3,4,5,21			руб					25046			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	-"-	То же, длиной более 3м без проемов	м2	260,64	36,88			9612			
		Цена: $(32,20+0,75-0,45+$ $+0,25+6,2 \times 0,55) \times$ $\times 0,2 =$									
21.	7-285 I7-I	Установка и стоимость монтажных деталей	т	0,409	362			148			
		Итого						40171			
		<u>Кровля</u>									
4.	ССЦ т. I п. 9-327	Стоимость пенобетонных плит объемной массой = 400 кг/м3	м3	364,87	27,90			10180			
		Итого добавляется	руб					50351			
		Итого добавляется с учетом исключения (50351 - 34377)	руб					15974			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
<p>Вариант перегородок          поэлементной сборки из          гипсокартонных листов          на деревянном каркасе:</p> <p>Исключается:</p> <p><u>Перегородки</u></p> <p>пункты 1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10</p> <p>Добавляется:</p> <p><u>Перегородки</u></p>											
1.	7-630 46-3-1.8	Установка гипсобетонных крупнопанельных пере- городок площадью до 6м <sup>2</sup>	шт	114	3,75			427			
2.	7-633 46-4-1.8	То же, площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	31	4,23			131			
3.	ССЦ том I 3-214	Стоимость панелей гип- собетонных перегородок высотой 3м и более, пло- щадью более 6 м <sup>2</sup> на гип- соцементнопушцалановом вяжущем	м <sup>2</sup>	207,17	4,78			1617			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	-"- 3-214	То же, площадью до 6 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	296	4,79			1418			
5.	-"- 3-198	То же, высотой до 3м, площадью менее 6 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	31,41	4,27			134			
6.	10-275 55-5	Устройство перегородок с изоляционной проклад- кой, обшитых гипсокар- тонными листами на де- ревянном каркасе	м <sup>2</sup>	372	4,71			1752			
7.	ССЦ п.7-5I	Стоимость гипсокартон- ных листов толщиной 14 см	м <sup>2</sup>	766,32	1,8			1379			
								Итого добавляется	6858		
								Итого добавляется с учетом исключения	6858-5386 = 1472		

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту Детские ясли-сад на 330 мест  
На внутренние санитарно-технические работы

Основание: чертежи № ОВ - I + ОВ - IO  
ОВН -I, ВК-I - ВК-2I

Сметная стоимость - 3I,2I тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на: I место - 94,59 руб.  
I м2 полезной площади II,59 руб.  
I м3 объема здания - 3,0I руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ УСН, единичных расценок, 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		нормативной условно чистой продукции
					основная зарплата	эксплуатация машин	в т.ч. зарплата	основная зарплата	эксплуатация машин	в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## Раздел I. Отопление

I.	18-II7 т.5-2	Установка конвекторов "Прогресс"	экм	492,3	5,26	0,22	0,03	2589	108	15	123
----	-----------------	----------------------------------	-----	-------	------	------	------	------	-----	----	-----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	ССЦ ч. III п. 1013	Кран пробковый муфтовый марки ПБ66к, Д-15	шт	10	0,92			9			
3.	-"- п. 1014	То же, Д-20	шт	20	1,32			26			
4.	ССЦ ч. III п. 78	Вентиль муфтовый марки 15Б16к, Д-15	шт	12	0,95			11			
5.	-"- п. 79	То же, Д-20	шт	12	1,17			14			
6.	-"- п. 80	То же, Д-25	шт	4	1,63			7			
7.	-"- п. 81	То же, Д-32	шт	16	2,07			33			
8.	ССЦ ч. III п. 1036	Кран трехходовой КРТ Д-15	шт	94	1,03			97			
9.	17-229 15-5	Кран воздуховыпускной	шт	45	0,49			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	16-35 т.7-1	Прокладка трубопроводов из водопроводных легких труб Д-15	м	650	0,86	0,21	0,01	559	137	7	144
11.	16-36 т.7-1	То же, Д-20	м	50	0,91	0,21	0,01	46	11	1	12
12.	16-35 т.7-1	Прокладка трубопроводов из водопроводных обыкновенных труб Д-15	м	35	0,86	0,21	0,01	30	7	-	7
13.	16-36 т.7-1	То же, Д-20	м	620	0,91	0,21	0,01	564	130	6	136
14.	16-37 т.7-1	То же, Д-25	м	70	1,03	0,21	0,01	72	15	1	16
15.	16-38 т.7-1	То же, Д-32	м	115	1,14	0,21	0,01	131	24	1	25
16.	16-39 т.7-1	То же, Д-40	м	45	1,29	0,21	0,01	58	9	-	9
17.	16-40 т.7-2	То же, Д-50	м	5	1,61	0,27	0,03	8	1	-	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
18.	16-67 8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб Д-76х3	м	20	2,21	0,47	0,05	44	9	I	10
19.	16-68 8-3	То же, Д-89х3	м	15	2,62	0,53	0,07	39	8	I	9
20.	16-219 г.22	Испытание системы Д до 50	100м	15,90	3,94	4,73	-	63	59	-	59
21.	16-220 г.22	Испытание системы Д до 100	100м	0,35	4,22	3,73	-	I	I	-	I
Итого								4423	519	33	552
Пуск и регулировка 2%								II			
Итого								4434			
Накладные расходы 13,3%								590			
Итого								5024			
Плановые накопления 8%								402			
Итого								5426			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Строительные работы											
22.	13-133 т.16-6	Краска БТ-177	100м2	0,45	6,94			3			
23.	13-121 т.15-6	Грунт ГФ-021	100м2	0,45	7,71			3			
24.	26-16 т.4-3 ССЦ ч.1 стр.111 п.349	Изоляция трубопроводов теплоизоляционным шнуром с набивкой из минеральной ваты	м3	2,4	86,4			207			
		Цена: 20,4+53,4х1,03х1,2=									
25.	26-69 т.13-5 ССЦ ч.1 п.19 стр.28	Обертывание труб пергамином	100м2	1,15	106,4			122			
		Цена: 81,1+22х1,15									
26.	26-81 15-2 ССЦ ч.1 п.194	Рулонный стеклопластик РСТ	100м2	1,15	348,63			401			
		Цена: 165+187х0,982									
27.	26-76 т.14-2	Масляная краска по изоляции	100м2	1,15	46,7			54			





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3.	I8-226	Манометр пружинный ОБМ-I	шт	I	3,9I	0,14	0,0I	4			
4.	ССЦ ч.Ш п.103	Вентиль муфтовый марки 15кч 18п2 Д-15	шт	3.	1,47			4			
5.	-" п.104	То же, Д-85	шт	3	2,02			6			
6.	-" п.1015	Кран пробковый про- ходной ПБ66к Д-25	шт	2	1,96			4			
7.	I8-212 т.14-I	Фильтр жидкостный Д-25	шт	I	20,6	0,66	0,16	2I	I	-	I
8.	20-696 18-I	Расширитель Зкч-2-75	100шт	0,015	35,9	6,1	0,46	I			
9.	I6-35 т.7-I	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных обыкновенных труб Д-15	м	5	0,86	0,2I	0,0I	4	I	-	I
10.	I6-38 т.7-I	То же, Д-25	м	70	1,14	0,2I	0,0I	80	15	I	16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. 16-219 т.22	Испытание системы Д до 50 мм		100м	0,75	3,94	3,73	-	3	3	-	3
	Итого							211	20	1	21
	Пуск и регулировка 2%							-	-	-	-
	Итого							211	20	1	21
	Накладные расходы 13,3%							28			
	Итого							239			
	Плановые накопления 8%							19			
	Итого							258			
	Строительные работы										
I2. 13-133 т.16-6	Краска БТ-177		100м2	0,08	6,94			1			
I3. 13-121 т.15-6	Грунт ГФ-021		100м2	0,08	7,71			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4.	26-16 т.4-3 ССЦ ч. I п.349 стр. III	Изоляция трубопроводов теплоизоляционным шну- ром с набивкой из мине- ральной ваты Цена: $20,4+53,4 \times I,03 \times$ $\times I,2 =$	м3	0,5	86,4			43			
I5.	26-69 т.13-5 ССЦ ч. I п.193	Обертывание труб пер- гаминном Цена: $81,1+2,2 \times I,15$	100м2	0,22	106,4			23			
I6.	26-81 т.15-2 ССЦ ч. I п.194	Рулонный стеклопластик РСТ Цена: $165+187 \times 0,982 =$	100м2	0,22	348,63			77			
I7.	26-76 т.14-2	Масляная окраска по изоляции	100м2	0,22	46,7			10			
		Итого						155			
		Накладные расходы 16,5%						26			
		Итого						181			
		Плановые накопления 8%						14			
		Итого						195			
		Всего						453			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел III. Узел управления											
1.	18-211 т.13-3 Пр.23-01 п.16-004	Ручной насос "Родник" Цена: 4,6+39x1,1	шт	I	47,5	3,42	0,15	48	3		3
2.	11-390-4	Регулятор температуры прямого действия Д-25 Цена: 2,94+ 2,88x0,87)	шт	I	5,45			5			
3.	Пр.17-04 п.5-0482	Стоимость регулятора Цена: 72x1,10	шт	I	79,2			79			
4.	ССЦ ч.Ш п.1521	Установка счетчика горячей воды УВКГ-40	шт	I	36,5			37			
5.	18-226 т.15-2	Манометр пружинный ОБМ1-100	шт	6	3,91	0,14	0,01	23	I		I
6.	18-228 т.15-4	Термометр технический	шт	6	2,41	0,2		14	I		I
7.	18-202 т.12-1	Установка элеватора № 2	шт	I	190	11,7	0,83	190	12	I	13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	Пр-нт 24-15 доп. I п. 1-478	Стоимость элеватора № 2 Цена: 12х1,1	шт	1	13,2			13			
9.	16-136 т. 12-2 Пр-нт 23-07 п. 2-0160 ССЦ ч. III п. 1778	Установка задвижки марки ЗКШ2-16 Д-50 Цена: 2,98+40х1,1+1,26х2	шт	2	49,5	1,71	0,29	99	3	1	4
10.	ССЦ ч. III п. 641	Установка фланцевой чугунной задвижки марки З1чбж, Д-80	шт	2	23			46			
11.	ССЦ ч. III п. 105	Вентиль муфтовый марки 15кч18п2, Д-25	шт	2	2,09			4			
12.	ССЦ п. 1015	Кран пробковый муф- товый Д-25 марки 11Б66к	шт	4	1,96			8			
13.	ССЦ ч. III п. 1036	Кран трехходовой со штуцером	шт	6	1,03			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	16-38 т.7-1	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных обыкновенных труб Д-25	м	16	1,14	0,21	0,01	18	3	-	3
15.	16-40 т.7-2	То же, Д-50	м	10	1,61	0,27	0,03	16	3	-	3
16.	16-67 т.8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электро- сварных труб Д-76х3	м	5	2,21	0,47	0,05	11	2	-	2
17.	16-219 т.22	Испытание системы Д до 50	100м	0,26	3,94	3,73		1	1		1
18.	16-220 т.22	Испытание системы Д до 100	100м	0,05	4,22	3,73					
Итого								618	29	2	31
Пуск и регулировка 2%								1			
Итого											
Накладные расходы 13,3%								82			
Итого								701			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	26-76 т.14-2	Масляная окраска по изоляции	100м2	0,09	46,7			4			
		Итого						71			
		Накладные расходы 16,5%						12			
		Итого						83			
		Плановые накопления 8%						7			
		Итого						90			
		Всего: 757+90						847			
		Раздел IV. Вентиляция									
		Камера приточная вентиляционная 2ПК-10:									
1.	20-707 20-3	Агрегат вентиляторный А5-100-26, тип венти- лятора ВЦФ-70 № 5, с электродвигателем 4А80В4	шт	1	139	5,93	0,6	139	6	1	7
2.	20-845 37-1	Секция соединительная А1А180.000	шт	1	2,52	2,92	0,1	3	3	-	3
		з/плата	руб		2,42			2			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	Цен.Ш п.1131	Стоимость соединитель- ной секции	м	I	27,2			27			
4.	20-760 25-I	Секция калориферная однорядная с калори- ферами А1А188.000-02	шт	I	6,09	2,83		6	3	-	3
		з/плата	руб		2,83			5			
5.	Цен.Ш п.761	Стоимость калориферов КВС-10п	шт	I	74,9			75			
6.	20-765 27-I	Секция приемная с фильт- рами А1А224.000	шт	I	3,66	2,82	0,1	4	3	-	3
		з/плата	руб		2,52			3			
7.	Ц ч.Ш п.1803	Стоимость фильтров	шт	I	245			245			
8.	20-468 9-9	Заслонка воздушная утепленная П1000х600 с исполнительным меха- низмом МЭ0 4/63-0,63	шт	I	104	2,47	0,09	104	3	-	3
		з/плата	руб		2,47			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	20-75I т.23-3 ССЦ ч.Ш п.22I	Агрегат вентиляторный крышный КЦЗ-90 № 6,3 с электродвигателем 4A100 6У2 Цена: I2,9+I36	компл	I	I48,9	7,32	2,67	I49	7	3	I0
10.	20-750 ССЦ ч.Ш п.219	То же, КЦЗ-90 № 4 с электродвигателем 4A716У2 Цена: 8,88+68,8	компл	I	77,68	5,66	I,47	78	6	I	7
11.	20-743 22-I Цена з-да	Вентилятор электри- ческий вытяжной ка- нальный Цена: 3,11+11хI,I	шт	I4	I5,2I	2,37	0,08	2I3	33	I	34
12.	20-446 9-2	Клапан обратный об- щего назначения разм. 500х500 мм	шт	I	I6,3	I,22	0,05	I6	I		I
13.	20-406	Установка воздушных пластмассовых решеток РВ1-2	шт	7	4,2	0,84	0,05	29	6	-	6
14.	20-406 т.7-I	То же, РВ1-3	шт	I20	4,2	0,84	0,05	504	I0I	6	I07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	20-406 т.7-1	Решетка воздухоприточная P200x400P	шт	2	4,2	0,84	0,05	8	2	-	2
16.	20-404 т.7-1	То же, P200x200	шт	1	2,99	0,84	0,05	3	1	-	1
17.	20-656 15-1	Утепленная дверь	шт	1	16,2	1,88	0,47	16	2	1	3
18.	Пр-нт 19-06 п.16-019	Тележка грузовая № 43 тип 4 Цена: 135x1,1	шт	1	148,5			149			
19.	20-II I-2	Установка воздуховодов из тонколистовой стали разм.200x400 - 0,7мм	м2	6	5,3	0,67	0,04	32	4	-	4
20.	20-II I-2	То же, 250x400	м	10,4	5,3	0,67	0,04	55	7	-	7
21.	20-II I-2	То же, 300x300	м	43,2	5,3	0,67	0,04	229	29	2	31
22.	20-II I-2	То же, 300x500	м	8	5,3	0,67	0,04	42	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	20-II I-2	То же, 400x400	м	12,8	5,3	0,67	0,04	68	9	I	10
24.	20-I3 I-3	То же, Д500x500	м	16	5,72	0,58	0,04	92	9	I	10
25.	20-I4 I-4	То же, 1000x600	м	9,6	5,53	0,39	0,04	53	4	-	4
26.	20-I08 I-I	Установка воздухопроводов из тонколистовой стали оцинкованной разм. 200x200 =0,5 мм	м	6,4	6,36	0,88	0,04	41	6	-	6
27.	20-II5 I-2	То же, 200x400	-0,7мм м2	6	6,37	0,67	0,04	38	4	-	4
28.	20-II5 I-2	То же, 300x300	м2	18	6,37	0,67	0,04	115	12	I	13
29.	20-II5 I-2	То же, 300x500	м2	12,8	6,37	0,67	0,04	82	9	I	10
30.	20-II5 I-2	То же, 400x400	м2	12,8	6,37	0,67	0,04	82	9	I	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.	20-II8 I-4	То же, 400x800	м2	12	6,69	0,39	0,04	80	5	I	6
32.	8-165 17-I ЦСУ п.4-20	Установка воздуховодов из асбестоцементных листов - 0,8 мм 150x150 Цена: 88,3+0,6x7,79	100м2	0,228	92,97	55,5	7,36	21	13	2	15
33.	-"-	То же, 200x200	100м2	0,28	92,97	55,5	7,36	26	16	2	18
34.	-"-	То же, 200x500	100м2	0,21	92,97	55,5	7,36	20	12	2	14
35.	ССЦ ч. I п.363	Резина	кг	2	1,62			3			
		Итого	руб					2847	330	27	357
		Пуск и регулировка 5%						18			
		Итого	руб					2865			
		Накладные расходы 13,3%						381			
		Итого	руб					3246			
		Начисления на зарплату 80%						8			
		Итого	руб					3254			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
40.	ИЦЧ ч. I	Сетка стальная тканая	м2	I	2,13			2			
41	26-91 т. I7-3	Перлит вспученный	м3	0,5	III			56			
42.	26-76 т. I4-2	Масляная окраска по изоляции	100м2	0,12	46,7			6			
43.	15-622 т. I64-8	То же, неизолированных									
-----											
		Итого						237			
		Накладные расходы 16,5%						39			
		Итого	руб					276			
		Плановые накопления 8%						22			
		Итого						298			
-----											
Электротехнические работы											
44.	8-481-20	Присоединение электри- ческих машин	шт	3	2,04	1,44		6	4	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	Сб. № 8 прилож. I п. 21	Ревизия электрических машин	шт	3	1,7	1,41		5	4	-	
46.	-"- п. 146	Сушка электрических машин	шт	3	6,3	5,89		19	18		
		Итого						30	26		
		Начисление 87% на монтаж						23			
		Итого						53			
		Плановые накопления 8%						4			
		Итого						57			
		Всего по разделу						3869			
		Раздел У. Водопровод									
I.	II-155-1	Счетчик холодной воды ВТ-50	шт	1	2,41			2			
		э/плата	руб		1,84			2			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2.	Пр-нт 17-04 п.3-073	Стоимость счетчика холод- ной воды ВТ-50 Цена: $27 \times 1,1 = 29,7$	руб	I	29,7			30			
3.	18-226 15-2	Установка манометра	шт	I	3,91			4			
4.	16-134 1-21 СбСЦ ч.Ш п.1943 п.1771	Установка крана КВ-15Д Цена: $1,68 + 1,51 + (0,49 \times 2) =$	шт	I	4,17			4			
5.	16-184 16-1	Установка крана пожар- ного Д-50 мм	шт	16	47,7			763			
6.	Пр-нт 06-17 доп.1,2 п.4-038	Стоимость рукава напор- ного льняного Цена: $2 \times 1,1 = 2,20$	м	160	2,20			352			
7.	16-185 16-2	Установка крана подя- вочного наружного Д-25 мм	шт.	4	2,07			8			
8.	СбСЦ ч.Ш п.1484	Стоимость рукава резино- вого напорного Д-25мм	м	70	2,23			156			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
9.	I6-II9 т.12-2	Установка задвижек чугу- нных 30ч6бр Д-100 мм	шт	7	29			203			
	I6-II8 т.12-2	То же, Д-80 мм	шт	3	24,8			74			
10.	I6-I02 II-2	Фланец стальной плоский приварной Д-80 мм	шт	I	4,27			4			
11.	I6-I03 II-2	То же, Д-100 мм	шт	I	4,83			5			
12.	СбСЦ ч.Ш п.78	Вентиль запорный муфто- вый I5БЗр Д-15 мм	шт	8I	0,95			77			
13.	п.79	То же, Д-20мм	шт	25	I,17			29			
14.	п.80	То же, Д-25 мм	шт	I2	I,63			20			
15.	п.8I	То же, Д-32 мм	шт	2	2,07			4			
16.	I6-4I 7-3	Трубопроводы водогазо- проводные из оцинкован- ных легких труб Д-15 мм	м	278	I,2			334			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
17.	I6-42 7-3	То же, Д-20 мм	м	169	1,35			228				
18.	I6-43 7-3	То же, Д-25 мм	м	98	1,36			133				
19.	I6-44 7-3	То же, Д-32 мм	м	15	1,58			24				
20.	I6-46 7-4	То же, Д-50 мм	м	125	2,21			276				
21.	I6-47 7-5	То же, Д-70 мм	м	57	2,67			152				
22.	I6-48 7-5	То же, Д-80 мм	м	234	2,99			700				
23.	I6-48 7-5 ССЦ ч. III п. 1553 п. 15555	То же, Д-100 мм Цена: 2,99-2,53+3,38= =	м	4	3,84			15				
24.	I6-219 Т.22	Испытание системы Д до 50	100м	6,85	3,94			27				
25.	I6-220 Т.22	Испытание системы Д до 100	100м	2,95	4,22			13				
								Итого				3638

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Накладные расходы 13,3%						484			
		Итого						4122			
		Плановые накопления 8%						330			
		Итого						4452			
		Строительные работы									
26.	26-16 4-3 СбСЦ ч.Ш р. I п. 98 стр. 87	Изоляция труб матами из минеральной ватой Цена: 20,4+20,2x1,03з1,2= =	м3	3,36	45,37			152			
27.	26-69 13-5 СбСЦ ч. I п. 377 стр. 32	Покрытие труб рубероидом Цена: 81,1+1,15x46	100м2	1,54	134			206			
28.	26-49 10-4	Устройство каркаса из проволочной сетки	100м2	1,54	1,34			2			
29.	26-51 II-1	Оштукатуривание изоли- рованных труб асбесто- цементным раствором	100м2	1,69	104			176			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	С6СЦ ч.Ш п.1521	Стоимость счетчика горячей воды УВКГ-40	шт	I	36,5			37			
3.	II-155-I	Счетчик воды ВТГ-50 З/плата	шт руб	I	2,4I			2			
4.	ССЦ ч.Ш п.1522	Стоимость счетчика воды ВТГ-50	шт	I	42,4			42			
5.	18-226 15-2	Установка манометра	шт	2	3,9I			8			
6.	16-134 12-4 С6СЦ ч.Ш п.1943 п.1771	Установка крана КВ-15Д Цена: $1,68+1,52+(0,49 \times 2) =$	шт	I	4,17			4			
7.	17-53 3-3 Пр.24-07 п.18-43	Установка смесителя ТСВБ Д-15 мм Цена: $0,59+24,9 \times I, I =$	шт	15	27,98			20			
8.	17-48 3-2 Пр.24-07 п.22-01	Установка полотенцесушителя ПО-30 Цена: $1,73+26 \times I, I =$	шт	15	30,33			455			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	17-50 т.3-3	Установка душевой сетки с гибким шлангом Д-15мм	шт	15	4,59			69			
10.	16-II7 т.12-I	Установка задвижек 30чббр Д-50 мм	шт	2	17,4			35			
11.	16-II8 т.12-	То же, Д-80 мм	шт	2				50			
12.	18-I22 т.5-3	Прокладка трубы отопи- тельной чугунной дл.1м	шт	66	12,5			825			
13.	17-53 3-3 Пр-нт 24-07 п.18-22	Смеситель для мойки настенный СМ-М-ШД Цена: 0,59+4,4х1,1	шт	1	5,43			5			
14.	СЦСб ч.Ш п.78	Вентиль запорный муфто- вый 15Б1р Д-15 мм	шт	50	0,98			49			
15.	п.79	То же, Д-20 мм	шт	25	1,17			29			
16.	п.80	То же, Д-25 мм	шт	47	1,63			77			
17.	1.81	То же, Д-32 мм	шт	2	2,07			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	I6-4I 7-3	Трубопроводы из водогазо- проводных оцинкованных легких труб Д-15 мм	м	422	1,22			515			
19.	I6-42 7-3	То же, Д-20 мм	м	230	1,35			311			
20.	I6-43 т.7-3	То же, Д-25 мм	м	618	1,36			840			
21.	I6-44 т.7-3	То же, Д-32 мм	м	65	1,58			103			
22.	I6-45 т.7-3	То же, Д-40 мм	м	90	1,79			161			
23.	I6-46 т.7-4	То же, Д-50 мм	м	65	2,21			144			
24.	I6-47 т.7-5	То же, Д-65 мм	м	20	2,67			53			
25.	I6-219 т.22	Испытание системы до 50 мм	100п/м	1,49	3,94			6			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	16-220 т.22	Испытание системы до 100 мм	100м	0,20	4,22			84			
27.	17-53 3-3 ССЦ п. п.150I	Установка смесителя СМ-Д-СТ Цена: 0,59+4=	шт	1	4,59			5			
Итого								3935			
Накладные расходы 13,3%								523			
Итого								4458			
Плановые накопления 8%								357			
Итого								4815			
Строительные работы											
28.	26-16 4-3 ССЦ ч. I п.98	Изоляция труб матами из минеральной ваты Цена: 20,4+20,2x1,03x1,2	м3	3,1	45,37			141			
29.	26-49	Устройство каркаса из проволочной сетки	м2	147	1,34			197			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
30.	26-5I II-1	Асбестоцементная штука- турка трубопровода	100м2	1,76	104			183			
31.	26-66 I3-2	Покрытие труб мешко- виной	м	176	1,19			209			
32.	26-76 I4-2	Масляная окраска труб по изоляции за 2 раза	100м2	1,76	46,7			82			
33.	15-622 I64-8	Масляная окраска неизо- лированных трубопроводов за 2 раза	100м2	1,50	53,4			80			
		Итого						892			
		Накладные расходы 16,5%						147			
		Итого						1039			
		Плановые накопления 8%						83			
		Итого						1122			
		Раздел УП. Канализация									
I.	17-63 т.4-2	Установка унитаза кера- мического тарельчатого, с высокорасположенным смывным бачком детский	шт	40	21,9			876			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I7-62 т.4-2	То же, взрослый	шт	2	25,1			50			
3.	I7-22 т.1-5	Установка умывальника 500x400 со смесителем	шт	9	18,5			167			
4.	I7-I7 т.1-4	Установка умывальника 500x400 тип I с выпуском и сифоном, с туалетным краном	шт	50	15,8			790			
5.	I7-34 т.1-8	Установка поддона ПМ с сифоном	шт	12	37,9			455			
6.	I7-34 т.1-8	То же, ПГ с сифоном	шт	4	37,9			152			
7.	I7-30 т.1-7	Установка видуара со смесителем	шт	5	34,5			173			
8.	I7-6 т.3-3	Установка ванны ПВ-I	шт	1	71,1			71			
9.	I7-89 т.6-4 С6СЦ ч.Ш п.1505	Установка раковины РСТ0-2 разм.500x400 со смесителем Цена: 9,18+3,35	шт	3	12,53			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
10.	I7-89 т.6-4	То же, РСТО-I	шт	I	9,18			9			
11.	I7-37 I-10	Установка трапа чугунного Д-100	шт	9	14,6			131			
12.	ССЦ ч.Ш п.1493	Сифон-ревизия 2-х оборотная Д-50 мм	шт	6	1,07			6			
13.	I6-33 6-I	Прокладка трубопровода чугунного ПВД Д-50 мм	м	100	1,92			192			
14.	I6-34 6-2	То же, Д-100 мм	м	72	3,10			223			
15.	I6-30 5-I	То же, чугунные канализационные Д-50 мм	м	156	3,21			501			
16.	I6-3I 5-2	То же, Д-100 мм	м	400	4,59			1836			
17.	ССЦ ч.Ш п.1027	Кран проходной пробковый ПЧ6БК, Д-50 мм	шт	I	4,72			5			
Итого								5675			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%						755			
		Итого						6430			
		Плановые накопления 8%						514			
		Итого						6944			
		Строительные работы									
18.	I5-622 т.164-8	Масляная окраска труб и приборов за 2 раза	м2	2,6	53,4			139			
		Итого						139			
		Накладные расходы 16,5%						23			
		Итого						162			
		Плановые накопления 8%						13			
		Итого						175			
		Раздел УШ. Канализация (ливневая)									
I.	I6-188 I7-2 Пр-нт 24-07-08 п.1-001	Установка воронки водо- сточной ВР-9 Д-100мм Цена: 1,69+II,2xI, I=	шт	2	14,01			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I6-34 6-2	Прокладка трубопровода ПЭИ Д-100мм	м	15	3,10			47			
3.	I6-3I 5-2	То же, чугунных Д-100мм	м	40	4,59			184			
		Итого						259			
		Накладные расходы 13,3%						34			
		Итого						293			
		Плановые накопления 8%						23			
		Итого						316			
		Строительные работы									
4.	I5-622 I64-8	Масляная окраска чугунных труб за 2 раза	100м <sup>2</sup>	0,22	53,4			12			
		Итого						12			
		Накладные расходы 16,5%						2			
		Итого						14			
		Плановые накопления 8%						1			
		Итого						15			

/ Главный инженер проекта  
Начальник ОС и ПОС  
Составили  
  
Проверил

С.И.Воронцов  
В.Н.Луценков  
В.В.Образцова  
Л.А.Евдокимова  
И.А.Колесников

**С В О Д К А**  
**объемов и стоимости работ к локальной смете № I-2**

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоимости конструктивного элемента работ в % к общей стоимости работ по смете
				пря- мые за- тра- ты	накладные расходи % сумма	плано- вые накоп- ления % от стои- мости по графам 5,7	всего по графам 5,7,8	в том числе	основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция расхо- да, % от в т.ч. зара- ботная плата	лад- ных расхо- да, % от суммы по графе 7	в пла- новых накоп- лен- ях, % от стои- мости по гра- фам 10,11	всего дан- ным граф 10,11 12,13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Отопление	м3	10358	5771	13,3	823	528	7122	1129	36				<u>22,82</u> 0,69
2.	Теплоснабжение установок систем	м3	10358	366	13,3	54	33	453	59	1				<u>1,45</u> 0,04
3.	Узел управления	м3	10358	689	13,3	95	63	847	47	2				<u>2,71</u> 0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	Вентиляция	м3	10358	3114	13,3	469	286	3869	444	38				<u>12,40</u> 0,37
5.	Водопровод	м3	10358	4497	13,3	626	410	5533	591	30				<u>17,73</u> 0,53
6.	Горячее водо- снабжение	м3	10358	4827	13,3	670	440	5937	693	33				<u>19,02</u> 0,58
7.	Канализация	м3	10358	5814	13,3	778	527	7119	615	26				<u>22,81</u> 0,69
8.	Канализация ливневая	м3	10358	271	13,3	36	24	331	37	2				<u>1,06</u> 0,03
Итого				25349	13,3	3551	2311	31211	3615	168				<u>100</u> 3,01

Главный архитектор проекта  
 Начальник отдела смет и ПОС  
 Составила  
 Проверил

А.Михе  
 В.Луценков  
 В.Образцова  
 И.Колесников



## Вариант выпуска ливневой канализации на рельеф

№ пп	№ УСН, единичных расценок, цифры 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		нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Раздел УП. Канализация ливневая									
I.		Исключается УП. Канализация ливневая	руб						331		
		Итого исключается	руб						331		
		Добавляется									
I.	16-69 т.8-3	Прокладка трубопровода из стальных электросварных труб Д-108х4 мм	м	4		3,12			12		
2.	16-69 т.8-3	Сифон из электросварной трубы Д-108х4мм	м	4		3,12			12		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	ССЦ ч.Ш п.1493	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный СФ150-Д	шт	2	1,07			2			
4.	ССЦ ч.Ш п.1026	Кран проходной пробко- вый сальниковый чу- гунный Пч66к Д-40мм	шт	2	4,72			9			
5.	16-39 т.7-1	Прокладка труб из во- догазопроводных труб Д-40 мм	м	15	1,29			19			
Итого								руб	54		
Накладные расходы 13,3% руб									7		
Итого								руб	61		
Плановые накопления 8%									5		
Итого								руб	66		
Строительные работы											
7.	15-622 т.164-8	Масляная окраска труб за 2 раза	м2	0,22	53,4			12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	26-16 т.4-3 ССЦ ч.1 п.98 стр.87	Изоляция минеральной ватой выпуска Цена: 20;4+20,2хI,03хI,2= =	м3	0,03	45,37			I			
9.	26-49 т.10-4	Обертывание выпусков металлической сеткой	м2	1,084	1,34			I			
10.	26-51 т.11-1	Асбестоцементная штукатурка выпусков	100м2	1,084	104			II3			
II.	26-76 т.14-2	Окраска выпусков масля- ной краской за 2 раза	м2	1,084	46,7			5I			
		Итого	руб					178			
		Накладные расходы 16,5%						29			
		Итого	руб					207			
		Плановые накопления 8%						17			
		Итого	руб					224			
		Итого по разделу	руб					290			
		Всего исключается с учетом добавления 33I-290 руб						4I			
		Составила									
		Проверил									

Евдокимова Л. А.

Колесников И. А.

*Н. В. В.*  
*И. А. Колесников*

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Варианты отопления для зоны строительства с расчетной температурой наружного воздуха - - 40°C											
Раздел I. Отопление											
I. Добавляется											
I.	18-II7 т.5-2	Установка конвекторов "Прогресс"	экм	511,6	5,26	0,22	0,03	2691	113	15	128
Итого добавляется			руб					2691	113	15	128
2. Исключается											
I.	18-II7 т.5-2	Установка конвекторов "Прогресс"	экм	492,3	5,26	0,22	0,03	2589	108	15	123
Итого исключается								2589	108	15	123
Итого добавляется с учетом исключения 2691-2589			руб					102	5	-	5

Составил

Проверил

*Хачатурян*  
*И.А. Колесников*

Т.Н. Кащеева

И.А. Колесников

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3  
к типовому проекту детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях  
серии I.090. I-I  
на электроосвещение

Основание: спецификация  
оборудования 30.С0.

Сметная стоимость - 11,65 тыс.руб.  
в т.ч. а) оборудование - 0,01 тыс.руб.  
б) монтажных работ 11,64 тыс.руб.

Показатели по смете

Составлена в ценах 1984 г.

Стоимость на: I м3 объема здания - 1,12 руб.

№п	Шифр и № пози- ций прей- скуран- та, 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>брутто</u>		обору- дова- ния		монтажных работ		обору- дова- ния		монтажных работ			
					ед.	общая изм.	все- го	в том числе	основ- ная зар- плата	экс- луата- ция <u>машин</u>	в т.ч. зар- плата	все- го	в том числе	основ- ная зар- плата	экс- луата- ция <u>машин</u>	в т.ч. зар- плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

I. Монтажные работы

I. 2I-I46 Установка щитков  
27-I осветительных групп-  
повых с автоматами,  
устанавливаемых в

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		готовой нише, количество групп до 8	100шт	0,04				238	206	<u>8,2</u> 5,62		10	8	=
2.	2I-I48 27-3		20	"	0,0I			399	355	<u>12,1</u> 8,19		4	4	=
3.	I5-04 п.0I-009 8-525-2	Выключатель автоматического типа АП 50-3MT	шт	I			2,25	2,28	I,04	<u>0,06</u> 0,0I	2	2	I	=
4.	I5-04 п.04-233 8-53I-4	Пускатель магнитный типа ПМЕ-22I	"	I			6,20	3,40	I,49	<u>0,08</u> 0,0I	6	3	I	=
5.	I5-04 п.18-093 8-529-5	Пост управления типа ПКЕ 2I2-2	"	I			I,95	I,99	I,09	<u>0,05</u> 0,0I	2	2	I	=
6.	8-6I0-I	Аппарат местного освещения	100шт	0,0I				7I,5	50	<u>I,3</u> 0,52		I	I	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	8-84-I	Звонок переменного тока	шт	I4				0,38	0,33	<u>0,01</u>		5	5	=
8.	2I-I35 26-1	Светильники люминесцентные потолочные на 2 люминесцентные лампы	100шт	3,09				99,5	56,7	<u>30,5</u> 10,3		307	175	<u>94</u> 32
9.	2I-I39 26-5	То же, устанавливаемых на штангах на 2 лампы	100шт	0,14				124	73,9	<u>37</u> 12,5		17	10	<u>5</u> 2
10.	2I-I26 25-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях	100шт	0,60				120	46,5	<u>62,7</u> 19,5		72	28	<u>38</u> 12
11.	2I-I29 25-5	Бра и плафоны с количеством ламп до 2	100шт	1,78				85,2	31,4	<u>1,4</u> 0,95		152	56	<u>2</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12.	2I-118 23-6	Штепсельные розетки неутопленного типа при открытой про- водке	100шт 0,75						11,3	10,3	=	8	8	=
13.	2I-119 23-7	То же, при скрытой проводки	100шт 0,1						12,9	10,6	=	1	1	=
14.	2I-120 23-8	Штепсельные розетки герметические	100шт 0,1						30,8	21,4	=	3	2	=
15.	8-522-5	Аппарат штепсельный общего назначения на конструкции на стене на ток до 25а	100шт 20						2,32	1,02	$\frac{0,05}{0,01}$	46	20	$\frac{1}{-}$
16.	2I-114 23-2	Выключатели утоп- ленного типа при скрытой проводке	100шт 0,67						13,3	10,6	=	12	9	=
17.	2I-113 23-1	Выключатели для открытой проводке	100шт 0,25						11,3	10,3	=	3	3	=



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.	8-59I-9	Установка двух клавишных выключателей для открытой проводки	100шт	0,07				19,5	15,2	<u>0,03</u> 0,01		I	I	=
														-
19.	2I-12I 23-9	Установка блоков в готовое гнездо количество устанавливаемых аппаратов 3	100шт	0,55				23	17,7	=		13	10	=
														-
20.	2I-73 15-1	Трубы стальные с креплением накладными скобами диаметром в мм до 25	100м	0,6				54	40,7	<u>9,63</u> 3,85		32	24	<u>6</u> 2
21.	2I-74 15-2		40	100м	0,3			36,8	29,2	<u>4,63</u> 1,85		11	9	<u>1</u> 1
22.	2I-75 15-3		50	100м	0,3			39,4	31,1	<u>5,1</u> 2,07		12	9	<u>2</u> 1
23.	2I-77 15-5	Трубы стальные в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном диаметром в мм до: 25	100м	1,36				14,3	11,6	0,74 0,5		19	16	<u>1</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24.	2I-78 15-6	до: 40	100м	0,68				15	12	$\frac{1,18}{0,8}$		10	8	$\frac{1}{1}$
25.	2I-79 15-7	50	100м	0,68				18,1	14,2	$\frac{1,5}{1,01}$		12	10	$\frac{1}{1}$
26.	2I-8I 16-1	Трубы винилпластовые по стенам с непод- вижным креплением дна метром условно- го прохода до 25мм	100м	2,10				34,4	24,1	$\frac{5,34}{1,69}$		72	51	$\frac{11}{4}$
27.	2I-84 16-4	То же, в перекрыти- ях под заливку бе- тоном диаметром ус- ловного прохода до 25 мм	100м	4,76				6,80	4,65	$\frac{0,17}{0,12}$		32	22	$\frac{1}{1}$
		Затягивание проводов в проложенные трубы												
28.	2I-93 17-1	Провод первый - одножильный или мно- гожильный в общей оплетке суммарным се- чением в кв.мм до 2,5	100м	2,5				3,28	2,79	$\frac{0,26}{0,19}$		8	7	$\frac{1}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29.	2I-94 17-2	до 6	100м	3,5				4,56	3,44	<u>0,8</u> 0,26		16	12	<u>3</u> 1
30.	2I-95 17-3	16	100м	3,5				6,67	4,87	<u>1,37</u> 0,45		23	17	<u>5</u> 2
31.	2I-96 17-4	35	100м	1,45				8,88	6,53	<u>1,85</u> 0,64		13	9	<u>3</u> 1
		Провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке суммарным сечением в кв.мм до:												
32.	2I-98 17-6	2,5	100м	2,35				1,47	1,35	-		3	3	-
33.	2I-99 17-7	6	100м	5,44				1,69	1,5	-		9	8	-
34.	2I-100 17-8	16	100м	1,93				3,08	2,83	=		6	5	=
35.	2I-101 17-9	35	100м	1,35				3,14	2,88	=		4	4	=
36.	2I-104 18-2	Провода при скрытой проводке	"	39,09				6,60	5,4	-		258	211	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37.	2I-I08 20-I	Прокладка кабеля с винилитовой, най- ритовой и полиэти- леновой обслочками с креплением скоба- ми сечением до 6 кв.мм	100м	5,39				39,8	28,8	<u>8,53</u> 2,67		215	I55	<u>46</u> 14
		Итого									I0	I4I7	924	<u>222</u> 78
38.		Начисление на обору- дование 10%									I			
		Итого									II	I4I7	924	<u>222</u> 78
39.	Пост.СМ от 28. 3.83 № 248	Накладные расходы 87% от основной зарплаты										804		
		Итого									II	222I	924	<u>222</u> 78
40.	"-	Плановые накопле- ния - 8%										I78		
		Всего по монтажу Затраты труда 1653 чел/час									II	2399	924	<u>222</u> 78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы, не учтенные ценником														
1.	Расчет № 2	Щиток осветительный типа ЩО 33-24	шт	4				68,55				274		
2.	Расчет № 1	Щиток осветительный типа ЩО 33-13	шт	1				28,45				28		
3.	15-04 п.19-004	Аппарат местного освещения типа АМО-1	шт	1				5,10				5		
4.	16-02 п.05-0114	Звонок электрический типа ЗВП-220	шт	14				8,70				122		
5.	15-07 п.3-096	Светильники люминесцентные типа ЛПО31-2х40-004	шт	235				15,60				3666		
6.	СНИП IV -4-82ч.у п.152	То же, типа ЛПО02-2х40/П-01	"	46				18,10				833		
7.	15-07 п.1-154	То же, типа ПВДЛ-2 2х40	"	10				33,30				333		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	СНИП-IV -4-82 ч.У п.164	Светильники люминесцентные ПВЛ-I 2x40	шт	2				16,40				33		
9.	15-07 п. I-148	То же, типа ПВЛМ-Д-2x40	шт	12				18,75				225		
10.	Доп. № 3 к 15-07 п. 3-126	То же, типа УСП5-2x20	шт	18				7,30				131		
11.	15-07 п. I-045	Светильники с лампами накаливания НСП 02x100/P53.0I	шт	25				1,25				31		
12.	СНИП-IV -4-82ч. I п. I40	То же, типа НПО20x100/P2'0- -02УЧ	шт	60				2,22				133		
13.	15-07 п. I37	То же, типа НБ006x60/P2'0- -02УЧ	шт	20				1,91				38		
14.	15-07 п. I-057	То же, типа НПО3 -100-01	шт	35				9,40				329		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	СНИП-IV -4-82 ч.У п.140	То же, типа НПО18 х100/Н-02УЧ	шт	82				2,22				182		
16.	СНИП-IV -4-82 ч.У п.17	Светильник ручной переносной типа РВ0-42	шт	1				3,24				3		
17.	"-" п.132	Светильники типа ДС-19х15	шт	16				2,18				35		
18.	СНИП-IV -4-82ч.У п.276	Лампы накаливания типа Б 220-100-1	шт	125				0,108				14		
19.	"-" п.265	Б 220-60-1	шт	100				0,099				10		
20.	"-" п.253	РН 220-15	шт	16				0,088				1		
21.	"-" п.308	МО 36-40	шт	2				0,083				-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	СНИП-IV -4-82ч.У п.23I	Светильники люми- несцентные типа ЛБ 40-4	шт	620				0,72				446		
23.	I5-I5 п. I-04I	То же, типа ЛЕ 40-I	шт	10				0,73				7		
24.	СНИП-IV -4-82 ч.У п.25I	То же, типа ЛБ 20-4	шт	36				0,538				19		
25.	СНИП-IV -4-82 ч.У п.25I	Стартеры типа 30-80-СН-220	шт	170				0,147				25		
26.	СНИП-IV -4-82ч.У п.20	Выключатели типа 02. I. I-03	шт	42				0,81				34		
27.	I5-04 п. I7-075	02. I. 2-I4	шт	30				0,80				24		
28.	I5-04 п. I7-077	02. I. 2-03	шт	45				0,14				6		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29.	СНИП-IV -4-82ч.У стр.199	02.I.2-18	шт	5				0,96				5		
30.	I5-04 п.06-00I	02.I.I-02	шт	25				0,75				19		
31.	I5-04 п.06-16I	02.I.I-15	шт	7				0,65				5		
32.	I5-04 п.06-003	02.I.I-20	шт	20				1,05				21		
33.	СНИП-IV -4-82 ч.I п.159	Розетки типа 05.I.2-0I	шт	10				0,32				3		
34.	-"- п.158	05.I.3-05	шт	10				0,14				1		
35.	-"- п.164	05.I.2-04	шт	75				0,24				18		
36.	СНИП-IV -4-82 ч.У п.164	Розетки типа 05.I.2-16	шт	10				0,24				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37.	-"- п.162	То же, типа 05.2.3-01	шт	10				0,16				2		
38	-"- п.163	Вилка типа 05.2.1-05	шт	10				0,24				2		
39.	Доп. № 12 к 24-05 п.1-750	Розетки деревян- ные $\phi$ 180; $\phi$ 340	шт	145				0,04				6		
40.	СНИП-1У 4-82ч.У п.228	Провод марки АПВ сечением в кв мм до: 2,5	1000м	0,5				28,4				14		
41.	-"- п.230	6	"	0,1				45,6				5		
42.	-"- п.231	10	"	0,3				72,9				22		
43.	-"- п.232	16	"	0,11				105				12		
44.	-:- п.233	25	"	0,11				149				16		
45.	-"- п.234	35	"	0,18				202				36		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46.	СНиП-IV -4-82ч.У п.196	Провод марки АППВ сечением в кв.мм до: 2x2	1000м	0,3				49,2				15		
47.	"-	2x2,5	"	3,5				49,2				172		
48.	"- п.205	3x2,5	"	1,2				71				85		
49.	"- п.1075	Кабель марки АВВГ сечением 2x2,5 кв.мм	"	0,4				166				66		
50.	"- п.1083	3x2,5 кв.мм	"	0,15				182				27		
51.	СНиП-IV -4-82ч. I стр.68	Трубы стальные ГОСТ 10704-76 диа- метром 26x1,8	м	200				0,32				64		
52.	"-	32x2	м	100				0,32				32		
53.	"-	47x2	"	100				0,52				52		
54.	05-03 п.8-0124	Трубы виниловые диаметром 25x1,5	м	700				0,31				217		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55.	24-05 п. I-348	Коробки типа У 994М	шт	30				0,50				15		
56.	-"- п. I-338	У-196	"	100				0,06				6		
57.	24-05 п. I-368	У-194М	шт	600				0,040				24		
58.	24-18-29 ч. I п. 05-070	Клей БМК	тн	0,02				232I				46		
59.	СНИП-IV -4-82ч.У стр. 30I	Клещи трубные	шт	210				0,064				13		
60.	-"-	Муфты соединитель- ные	шт	20				0,064			:	I		
61.	-"-	Втулки уплотнитель- ные	шт	49				0,011				I		
Итого			руб									8012		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
62.	СНИП-IV	Транспортные рас-												
	4-822-	ходы по поз.												
	у	1,2 - 7,6%						302				23		
		по поз.3 - 7,7%						5				-		
		по поз.4 - 8%						122				10		
		по поз.5,7,9-II,13, 14 - 9,9%						4753				471		
		по поз.23 - 7,1%						7				-		
		по поз.27,28,30-32, 39 - 8%						81				6		
		по поз.54 - 7,6%						217				16		
		по поз.55-57 - 8,2%						45				4		
		по поз.58 - 21%						46				10		
		Итого										8552		
	Пост.СМ от 28.3.83 № 249	Плановые накопле- ния - 8%										684		
		Всего по материалам										9236		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сводка итогов														
1. Стоимость электро-оборудования											II			
2. Стоимость монтажных работ													2399	
3. Стоимость материалов													9236	
Итого											II		II635	
Всего													II646	

/ Главный инженер проекта

Начальник отдела Смет и ПОС

Составил

Проверил

С.Воронцов

В.Луценков

Н.Шереметова

И.Колесников

## Расчет № I стоимости изготовления щитка осветительного типа Щ033-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	16-17 п.01-968	Щкаф стальной для осветительных щитков	шт	1			6,10				6,10			
2.	15-17 п.01-970	Обрамление для щитков осветитель- ных	шт	1			2,25				2,25			
3.	15-04 п.01-055 п.01-056 15-17 п.1-351	Выключатель автома- тический типа AE 1031-II	шт	6			2,75	0,60			16,50	3,60		
											Итого		24,85 3,60	
											Всего		28,45	

Составил



Н.Щерметова

## Расчет № 2 стоимости изготовления щитка осветительного типа № 33-24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1.	I5-I7 п.01-968	Шкаф специальный для осветительных щитков	шт	I			6,10				6,10				
2.	I5-I7 п.01-970	Обрамление для щитков осветитель- ных	шт	I			2,25				2,25				
3.	I5-04 п.01-055 п.01-056 I5-I7 п.1-351	Выключатели автома- тические типа AE IO3I-II	шт	I2			2,75	0,60			33	7,20			
											Итого		41,35		7,20
											Всего				68,55

Составил



Н. Шерметова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях  
серии I.090.I-I  
на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация  
оборудования ЭМ.СО

Сметная стоимость - 2,74 тыс.руб.  
в т.ч. а) оборудование - 0,98 тыс.руб.  
б) монтажных работ - 1,76 тыс.руб.  
Стоимость на: I м3 объема здания - 0,26 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№пп	Наименование прейскуранта или ценника и № поз.	Наименование и техническая характеристика оборудования	Ед. изм.	К-во	Вес в тн един.общий	Стоимость единицы в руб.				Стоимость общая в руб.				
						обору- дова- ние	монтажные работы	все- го	в том числе	обору- дова- ние	монтажные рабо- ты	все- го	в т.ч.	
						основ- ная зарпла- та	экспл. машин в т.ч. зар- плата			основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

## I. Монтажные работы

I.	СКЦЗ-84 п.1-39	Вводно-распреде- лительное устройст- во состоящее из па- anelей ВРУ-I-47	шт	2				149	11,3	<u>0,98</u> 0,36	298	23	<u>2</u> I	
----	-------------------	---	----	---	--	--	--	-----	------	---------------------	-----	----	---------------	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	- <sup>н</sup> - п.1-18	То же, типа ВРУ-1-11	шт	1				185	11,4	$\frac{0,98}{0,36}$		185	11	$\frac{1}{-}$
3.	- <sup>н</sup> - п.2-201	Пункт распределительный типа ПР11-3060-21УЗ	шт	1	0,089	0,089	143	14,2	7,74	$\frac{0,87}{0,32}$	143	14	8	$\frac{1}{-}$
4.	- <sup>н</sup> - п.2-203	То же, типа ПР11-3068-21УЗ	шт	1	0,092	0,092	160	16,50	9,39	$\frac{0,87}{0,32}$	160	17	9	$\frac{1}{-}$
5.	ШЭП п.398 8-572-4	Шкаф управления типа ШУ02-03В2П	шт	1	0,032	0,032	76,54	11,66	4,43	$\frac{0,79}{0,28}$	77	12	4	$\frac{-}{-}$
6.	СЦШБ п.407	Шкаф управления типа ШУ5104-03В2Е	шт	2	0,048	0,096	118,58	18,62	7,28	$\frac{0,79}{0,28}$	237	9	3	$\frac{2}{1}$
7.	15-05 п.06-035 8-54-1	Трансформатор одно- фазный типа ОСМ-1	шт	2			109	1,15	0,87	$\frac{0,1}{0,04}$	218	2	2	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	I5-03 п.05-001 8-53-1	Трансформатор тока типа ТК-20	шт	3			2	1,52	1,13	<u>0,06</u> 0,02	6	5	3	=
9.	8-522-5	Штепсельное соеди- нение с 3-им зазем- ляющим контактом	шт	2				2,32	1,02	<u>0,05</u> 0,01		5	2	=
10.	I5-04 п.18-120 8-529-6	Пост управления типа ПКУ-15-19- 231	шт	1			8,50	2,43	1,33	<u>0,05</u> 0,01	9	2	1	=
11.	I5-04 п.01-009 8-525-2	Выключатель автома- тический типа АП-50-ЗМТ	шт	3			2,25	2,88	1,04	<u>0,06</u> 0,01	7	9	3	=
12.	8-532-2	Пускатель нажимной	шт	2				2,16	1,06	<u>0,06</u> 0,01		4	2	=
13.	8-408-4	Ввод гибкий типа К-1082	шт	3				1,16	0,37	=		3	1	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.	8-398-I	Короба металличе- кие	100м	0,35				92,3	11,7	<u>70,6</u> 22,1		32	4	<u>25</u> 8
15.	8-405-2	Конструкции метал- лические сварные	тн	0,17				395	24,9	<u>3,1</u> 1,02		67	4	=
16.	15-04 п.01-058 8-525-I	Выключатель авто- матический типа AE2033-I2	шт	2			7,80	2,02	0,90	<u>0,05</u> 0,01	16	4	2	=
17.	15-04 п.18-122 8-532-2	Пост управления типа ПКУ15.19-131-4043	шт	1			5,80	2,16	1,06	<u>0,06</u> 0,01	6	4	2	=
18.	17-03 п.08-037 8-613-2	Счетчик 3-х фаз- ный	шт	1			10,50	0,66	0,49	<u>0,001</u> 0,0004	11	1	-	=
19.	36-08 стр.226 11-580- -13	Диод кремниевый Д-226Г	шт	2			0,08	0,32	0,31	=	-	1	1	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20.	8-406-I	Прокладка труб стальных с крепле- нием сколами диаметром в мм до: 25	100м	1,20				54	23,2	<u>23,1</u> 9,73		16	7	<u>7</u> 3
21.	8-406-3	То же, диаметром 50 мм	100м	0,1				70,7	32,4	<u>27,7</u> 10,40		7	3	<u>3</u> 1
22.	8-406-4	То же, диаметром 80 мм	"	0,1				98,4	46	<u>36,9</u> 13,6		10	5	<u>4</u> 1
23.	8-406-6	То же, в перекрытии диаметром 25 мм	"	2,57				29,9	16,2	<u>5,65</u> 1,47		77	42	<u>15</u> 4
24.	8-406-7	То же, диаметром 80 мм	"	0,19				43,8	22,30	<u>8,70</u> 2,23		8	4	<u>2</u> -
25.	8-I69-3	Присоединение жил проводов или кабелей к зажимам сеч.до 16 кв.мм	"	0,92				12,6	8,33	=		12	8	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26.	8-4I7-2	Прокладка труб вини- пластовых с креп- лением скобами ди- аметром в мм до: 25	100м	0,5				34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85		17	7	<u>6</u> 2
27.	8-4I7-5	То же, в перекры- тиях в диаметром до 25 мм	"	0,95				15,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08		15	7	<u>-</u> -
28.	8-406-12	Трубы стальные по фермам колоннам или другим металличе- ским конструкциям диаметром до 25мм	100м	0,5				52,3	19	<u>14,2</u> 4,55		26	10	<u>7</u> 2
		Затягивание проводов в проложенные трубы												
29.	8-409-I	Провод первый - одножильный сече- нием в кв.мм до: 2,5	100м	5				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		24	12	<u>12</u> 4
30.	8-409-2	6	"	1,10				6,02	2,9	<u>2,65</u> 0,87		7	3	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
31.	8-409-3	16	100м	0,2				9,29	4,10	<u>4,84</u> 1,46		2	1	<u>1</u> -
32.	8-409-5	70	"	0,2				14	5,58	<u>7,87</u> 2,29		3	1	<u>2</u> -
33.	8-409-II	То же, каждый по- следующий одно- жильный сеч. кв. мм до 2,5 кв.мм	"	20,46				1,21	1,14	= -		25	23	= -
34.	8-409-I2	6	"	3,65				1,38	1,26	= -		5	5	= -
35.	8-409-I3	16	"	0,63				2,53	2,38	= -		2	2	= -
36.	8-409-I5	70	"	0,68				2,88	2,71	= -		2	2	= -
			Итого	руб							890	932	227	<u>94</u> 27
37.	Начисление на обо- рудование 10%										89			
			Итого								979	932	227	<u>94/27</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38.	Пост.СМ от 28. 3.83 п.249	Накладные расходы 87% от основной зарплаты										197		
		Итого									979	1129	227	<u>94</u> 27
39.	"-	Плановые накопле- ния - 8%										90		
		Всего по монтажу									979	1219	227	<u>94</u> 27
		Затраты труда 381 чел-час												
		Материалы, не учтенные ценником												
1.	СНИП-IУ 4-82ч.у п.235	Провод марки АПВ сечением в кв.мм до 50	1000м	0,09				272				24		
2.	"- п.232	И6	"	0,07				105				7		
3.	"- п.231	И0	"	0,015				72,9				8		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	-"- п.230	6	1000м	0,17				45,6						
5.	-"- п.229	4	"	0,3				34,9				10		
6.	-"- п.228	2,5	"	2,5				28,4				71		
7.	-"- п.245	Провод марки ПВ-1 сечением в кв.мм до: 6		"	0,015			106				2		
8.	-"- п.244	4	"	0,005				757				4		
9.	-"- п.243	2,5	"	0,05				51,5				3		
10.	-"- п.242	1,5	"	0,05				38,1				2		
11.	15-09 т.5-001	Провод марки ПВ 3-1,5		"	0,015			30				-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12.	СНИП-IV -4-82 ч. I п. 135	Трубы стальные ГОСТ 10704-76 Д-47x2	1000м	10				0,52				5		
13.	" п. 137	59x2	"	30				0,63				19		
14.	" п. 130	26x1,8	"	400				0,32				128		
15.	СНИП-IV -4-82 ч. I стр. 66 п. 14	Трубы стальные ГОСТ 3262-75 Ду-20	м	40				0,31				12		
16.	05-03 стр. 248	Трубы винилпласто- вые диаметром 25x1,5	10м	15				3,1				47		
17.	СНИП-IV -4-82 ч. У стр. 202	Штепсельное соеди- нение инд. 05.1.2.17 с вил- кой	шт	2				0,48				1		
18.	24-05 п. I-1012	Ввод гибкий типа К-1082	"	3				1,70				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19.	СНИП-IV -4-82 ч.У п.19	Пускатель нажимной ПНВ-30	Юм	2				3,30				7		
20.	24-05 п.1-262	Короба типа У 1050УЗ	шт	8				7,40				59		
21.	24-05 п.1-262	То же, типа У-1079 УЗ	шт	8				7,40				59		
22.	24-05 п.1-348	Коробки типа У-994М	шт	20				0,50				10		
Итого			руб									483		
23.	СНИП-IV -4-82ч.У	Транспортные расхо- ды												
		по поз. 16 - 7,6%						47				4		
		по поз. 18 - 8,9%						5				-		
		по поз.20,21-7,3%						118				9		
		по поз.22 - 8,2%						10				1		
Итого												497		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24.	Пост.СМ от 28.3. 83 п.248	Плановые накопле- ния - 8%										40		
-----														
	Всего по материалам											537		
	Сводка итогов													
	1. Стоимость оборудования											979		
	2. Стоимость монтажных работ											1221		
	3. Стоимость материалов											537		
-----														
	Итого											0,309	979	1758
	Всего												2737	

/ Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет и ПОС  
Составил  
Проверил

*С. Воронцов*  
*В. Дуценков*  
*Н. Шереметова*  
*И. Колесников*

С. Воронцов  
В. Дуценков  
Н. Шереметова  
И. Колесников

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-5

к типовому проекту детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях  
серии I.090.I-I  
на связь и сигнализацию

Основание: спецификация  
оборудования СС.СО

Сметная стоимость - 4,00 тыс.руб.  
в т.ч. а) оборудование - 1,13 тыс.руб.  
б) монтажных работ - 2,87 тыс.руб.

Показатели по смете

Составлена в ценах 1984 г.

Стоимость на: I м3 объема здания - 0,39 руб.

№ пп	Шифр № пози- ций прей- скуран- та, УСН ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны <u>брутто</u>  нетто  ед. общая изм.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
						обору- дова- ния	монтаж- ных работ	все- го	в том числе	обору- дова- ния	монтаж- ных работ	все- го	в том числе		
						основ- ная зар- плата	эксп- луата- ция <u>машин</u>	в т.ч. зар- плата							
								основ- ная зар- плата	эксп- луата- ция <u>машин</u>	в т.ч. зар- плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

## I. Сети телефонизации

I.	62-03 п.40 10-127- -5	Телефонный ап- парат системы АТС типа ТА-72	шт	4	2	8	10,45	0,37	0,31	=	42	I	I	=
----	--------------------------------	---	----	---	---	---	-------	------	------	---	----	---	---	---



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	-"	Накладные расходы 77% по поз.1-3 от основной зарплаты										4		
		Итого									46	19	7	4/1
7.	-"	Плановые накопле- ния - 8%										2		
		Всего по монтажу									46	21	7	4/1
		Материалы, не учтенные ценником												
1.	СНП-1У -1У-82 ч.У стр.120	Кабель марки ТПП емкостью 10х2х0,5	1000м	0,02				202				4		
2.	-" п.163	Провод марки ТПП емкостью 1х2х0,5	"	0,10				13				1		
		Итого										5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	Пост.СМ от 28.3. 83 г.	Плановые накопле- ния - 8%	руб									-		
		Итого										5		
		Сводка итогов												
		1. Стоимость оборудования									46			
		2. Стоимость монтажных работ										21		
		3. Стоимость материалов										5		
		Итого									46	26		
		Всего по разделу I									72			
		Затраты труда	чел-час	I2										
		II. Сети радиификации												
I.	Оптовая цена	Громкоговоритель трехпрограммный типа "Маяк"	шт	23	2	46	16,32				375			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	10-397-4	Трансформатор абонентский типа ГАПВ	шт	I				0,67	0,47	=		I	-	=
3.	34-64I 84%	Радиостойка типа РС1-1900	"	I				17,64	4,34	=		18	4	=
4.	10-38I-6	Коробки универсальные типа УРК-4, УК-2Р, УК-2П	"	8				2,42	2,22	=		19	18	=
5.	10-38I-II	Радиорозетка типа РШР	шт	23				0,36	0,33	-		8	8	-
6.	10-972-18	Ввод абонентский	"	I				3,17	1,53	$\frac{0,4I}{0,13}$		3	2	=
7.	8-409-I	Провода в проложенных трубах сечением до 2,5 кв.мм	100м	4,1				4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,7I}$		20	10	$\frac{10}{3}$
8.	8-402-2	То же, скрыто	"	0,5				12,7	7,55	$\frac{3,7I}{1,18}$		6	4	2/I
Итого											375	75	46	12/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.		Начисление на обо- рудование 10%									38			
		Итого									413	75	46	<u>12</u> 4
10.	Пост.СМ от 28.3. 83 п.249	Накладные расходы 87% по поз.7,8 от основной зарпла- ты										12		
11.	-"-	Накладные расходы 77% по поз.1,2,4-6 от основной зарпла- ты										22		
		Итого									413	109	46	<u>12</u> 4
12.	-"-	Плановые накопле- ния - 8%										9		
		Всего по монтажу				46					413	118	46	<u>12</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Материалы, не учтенные ценником																
1.	29-02-20 п.1-251	Трансформатор абонентский типа ТАПВ-10Т	шт	1				3,35				3				
2.	29-02-20 п.1-290	Радиорозетка типа РШР-1	шт	23				0,15				3				
3.	СНП1-1У -4-82ч.У п.495	Провод марки ПТПЖ сечением 2х1,2 кв.мм		1000м	0,33			22,9				8				
4.	"-" п.491	Провод марки ПВЖ диаметром 1,8мм	"		0,13			25,9				3				
-----																
Итого														17		
	СНП1 -1У-4- -82 ч.У	Транспортные расходы по поз1-2 - 8,2%			руб								1			
-----																
Итого														18		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Пост.СМ от 28.3. 83 п.249	Плановые накопле- ния - 8%											I		
-----														
Всего по материалам												I9		
Сводка итогов														
I. Стоимость оборудования												4I3		
2. Стоимость монтажных работ													II8	
3. Стоимость материалов													I9	
-----														
Итого												4I3	I37	
Всего													550	
Затраты труда чел.час												80		
III. Сети телевидения														
Оборудование теле- визионное тран- зисторное унифи- цированное с уси-														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.		дителями УТ I+5; УТ 6-12 в комплек- те:	ком	I										
	10-605-2	а) линейка усили- телей с преобра- зователями	шт	2				2,26	1,31	=		5	3	=
	10-605-2	б) блок питания	шт	I				2,26	1,31	=		2	I	=
	10-605-2	в) устройство сло- жения и выравни- вания сигналов	"	I				2,26	1,31	=		2	I	=
2.	34-283 34-284 нр.84%	Опора антенная типа МГЛБ/I-II	шт	I				<u>10,62</u> 7,37	<u>2,33</u> 0,75	<u>-</u> 0,1		<u>11</u> 7	<u>2</u> I	-
3.	10-604-I	Определение места- установки антенны	"	I				10,1	2,35	<u>7,7</u> 2,72		10	2	<u>8</u> 3
4.	10-606 -17	Контрольные изме- рения по антенне	"	I				12,2	12	=		12	12	=
5.	10-604-2	Антенная основная	"	I				11,1	4,94	<u>5,6</u> 2,01		11	5	<u>6</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
6.	10-604-10	Антенна дополни- тельная	шт	I				7,45	4,94	-		7	5	-
7.	10-605-I	Устройство абонен- тское распределе- тельное	шт	3				0,58	0,46	=		2	I	=
8.	10-605-I	Коробка фильтров сложения	шт	I				0,58	0,46	-		I	-	-
9.	36-09 п. I-0028 II-580-I3	Резистор типа BC-0,125-75 ± 10%	"	I				0,010	0,32	0,31	0,01	-	-	-
10.	10-860-I	Кабель проложенный в трубах при весе I м до I кг	км	0,25				137	74,2	<u>32</u> 9,66		34	19	<u>8</u> 2
Итого												104	52	<u>22</u> 7
II.	Пост.СМ от 28.3. 83 п.249	Накладные расходы 87% по поз.9,10 от основной зар- платы												16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2.	-"-	Накладные расходы 77% по поз.1,3-8 от основной зарпла- ты										23		
		Итого										143	52	<u>22</u> 7
I3.	-"-	Плановые накопле- ния 8%										11		
		Всего по монтажу										154	52	<u>22</u> 7
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	I6-01 п.2-394	Оборудование теле- визионное транзис- торное типа ОТТУ	к-т	I				54				54		
2.	29-02-20 п.2-168	Устройство абонен- тские распредели- тельное типа УАР6.1	шт	3				0,96				3		
3.	I6-01 п.2-483	Антенна телевизион- ная типа АГГГ до- полнительная	шт	I				4,60				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
4.	-"- п.2-484	То же, основная	шт	I				9				9			
5.	I6-01 п.2-496	Коробка фильтров сложения типа КФСТ-IY	шт	I				0,43				-			
6.	Доп. 4 36-06 п.2-1793	Штеккер	шт	I2				0,13				2			
7.	СНП-IY -4-82 стр.134 п.2768	Кабель марки 75-4-15			1000м	0,2		150				30			
8.	-"-	То же, марки РК-9-12	"			0,05		342				I7			
-----															
	Итого												I20		
9.	СНП-IY -4-82 ч.У	Транспортные рас- ходы по поз.1,3,4 - - 8,3% по поз.2,5,6-8,2%													
								68					6		
								5					-		
-----															
	Итого												5	I26	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	Пост.СМ от 28.3.83 п.249	Плановые накопления - 8%										10		
		-----										136		
		Всего по материалам										136		
		Сводка итогов												
		1. Стоимость монтажных работ										154		
		2. Стоимость материалов										136		
		-----										290		
		Всего										290		
		Затраты труда чел./час	123											
		IV. Сети пожарной сигнализации												
I.	Доп. № 8 к 16-02 п.03-0122 10-742-3	Прибор приемно-контрольный типа Сигнал-43	шт	3	10	30	180	7,5	6,91	-	540	23	21	-
1	2. 10-743-2 36-08	Датчик тепловой легкоплавкий типа ДТЛ	шт	292				0,97	0,88	-		283	257	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	II-580-13	Диод КД-105	шт	292			0,15	0,32	0,31	-	42	93	91	-
4.	10-381-6	Коробка универ- сальная типа УК-2П	шт	80				2,42	2,22	-		194	178	-
5.	15-II п.5-003 8-123-15	Аккумуляторная батарея типа ЮИМ-45	"	I			24,5	3,16	2,04	-	25	3	2	-
6.	8-125-3	Формирование и кон- трольный заряд разряд аккумуля- торных баталей	шт	I				43,7	42,8	-		44	43	-
7.	10-744-5	Звонок громкого боя	шт	I				1,18	1,04			I	I	-
8.	8-594-1	Светильник СВ-60	шт	I				2,78	0,576	<u>0,584</u> 0,182		3	I	I
9.	36-09 п.1-0128 II-580-13	Резистор типа ММТ-0,5-2,4КОМ	шт	II			0,05	0,32	0,31	-	I	3	3	-
10.8-409-1		Провода проложен- ные в трубах	100м	3				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		15	7	<u>7</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
II.10-54-12	Провода при открытой проводке	100м	17,2					11,2	10,8	-		193	186	-	
12. 8-402-2	Провода проложенные скрыто	"	0,2					12,7	7,55	<u>3,71</u> 1,18		3	2	<u>1</u> -	
13. Указания к ЕРЕР -84 г.	Стоимость электроэнергии	квт час	16					0,0325				1			
-----											608	859	<u>792</u>	<u>8</u> 2	
Итого															
14. Пост.СМ от 28.3.83 № 249	Накладные расходы 87% от основной зарплаты по поз.5,6,8,10,12											48			
15. -"-	Накладные расходы 77% по поз.1,2,4,7 II от основной заработной платы											495			
16. -"-	Накладные расходы 80% по поз.3,9 от основной зарплаты											75			
-----											608	1477	792	<u>8</u> 2	
Итого															

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.		Плановые накопления - 8%										118		
		Итого									608	1595	792	8/2
18.		Начисление на оборудование 10%									61			
		Всего по монтажу	30								669	1595	792	8/2
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	24-02 п.04-002	Датчик тепловой типа ДГЛ	шт	292				0,11				32		
2.	16-02 п.05-0120	Звонок громкого боя МЗ-1	шт	1				3,30				3		
3.	СНП-1У -4-82ч.У п.138	Светильник СВ-60	"	1				2,60				3		
4.	"- п.163	Провод марки ТРП 1х2х0,5		1000м	2,02			13				26		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		3. Стоимость материалов										73		
		Итого									669	1668		
		Всего									2337			
		Затраты труда 1211 чел-час												
		У. Конструкции монтажные												
1.	8-614-2	Шкаф слаботочных устройств типа ШС-7	шт	5				3,14	2,46	<u>0,03</u> 0,01		16	12	-
2.	8-91-4	Коробки протяжные типа У-996	тн	0,025				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		9	1	-
		Итого										25	13	-
3.	Пост.СМ от 28.3. 83 № 249	Накладные расходы 87% от основной зарплаты										11		
		Итого										36	13	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Сводка итогов															
1. Стоимость монтажных работ												39			
2. Стоимость материалов												168			
-----															
Всего по разделу												207			
Затраты труда чел-час					18										
VI. Материалы															
1.	8-4I7-I	Прокладка винипластовых труб с креплением скобами диаметром до 25 мм	100м	1,8				34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85		63	26	<u>22</u> 7	
2.	8-4I7-5	Трубы винипластовые в перекрытиях диаметром до 25мм	"	3,9				15,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08		62	30	<u>1</u> -	
3.	I-960 I-968 тех.часть стр.25 п.3-67	Рытье и засыпка траншей для наруж-тех.часть ного контура заземления	100м3	0,1				157,74	157,74			16	16		





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	Пост.СМ от 28.3. 83 № 249	Плановые накопле- ния - 8%										20		
		----- Всего по монтажу										275	83	<u>24</u> 7
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	05-03 стр.248	Трубы винилплас- товые диаметром 25x1,5	м	570				0,31				177		
2.	Доп.№ 2 к 24-05 п.1-1051	Уголки типа У-280	шт	55				0,142				8		
3.	-"- п.1-1053	То же, У-284	шт	10				0,295				3		
4.	-"- п.1-1054	У-288	шт	14				0,384				5		
		----- Итого										193		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
СВОДКА ИТОГОВ														
											46	72		
											413	137		
												290		
											669	1668		
												207		
												500		
-----														
							84				1128	2874		
							84					4002		

Затраты труда  
1596 чел-час

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОР

Составил

Проверил

*Смирнов*  
*Вуко*  
*Шереметова*  
*Шмлов*

А. Михе

В. Луценков

Н. Шереметова

И. Шмлов

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях  
серии I.090.I-I  
на приобретение и монтаж приборов КИП и автоматики

Основание: спецификации  
оборудования А.С.О.

Сметная стоимость - 0,12 тыс.руб.  
в т.ч. а) оборудование - 0,01 тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,11 тыс.руб.

Показатели по смете

Составлена в ценах 1984 г.

Стоимость на: I м3 объема здания - 0,01 руб.

№ п/п	Шифр и № позиций преискуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны <u>брутто</u> нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						оборудования	монтажных работ	всего	в том числе	оборудования	монтажных работ	всего	в том числе	
						ед. изм.	общая			ед. изм.	общая			
								основная плата	эксплуатационная машин			основная плата	эксплуатационная машин	
								в т.ч. зарплата				в т.ч. зарплата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

## I. Монтажные работы

I.	I7-06-48 п. I-281 II-I	Термометр стеклянный типа ПЧ. I. I60.83	шт	I			0,85	0,21	0,21	-	I	-	-	-
----	------------------------------	---	----	---	--	--	------	------	------	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	I7-06-48 п. I-28I II-I-I	То же, типа П6-160-83	шт	I			0,85	0,2I	0,2I	-	I			
3.	-"- п. I-270 II-I-I	Термометр угловой типа У2-1.240.54I	шт	2			0,95	0,2I	0,2I	-	2			
4.	I5-04 п. 04-22I 8-53I-4	Пускатель магнитный типа ПМЕ-12I	шт	I			3,60	3,40	1,49	<u>0,08</u> 0,0I	4	3	I	-
5.	II-582-I	Коробки соединительные типа КСК-8	шт	I				0,97	0,7I	<u>0,04</u> 0,0I		I	I	-
6.	II-582-3	То же, типа КСК-32	шт	I				1,47	1,17	<u>0,04</u> 0,0I		I	I	-
7.	II-642-I	Отборные устройства общего назначения	шт	8				0,34	0,29	<u>0,04</u> -		3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	8-408-I	Монтаж металлору- кава диаметром 32 мм	100м	0,05				32	9,26	<u>7,54</u> 2,28		2	-	-
		Затягивание проводов в проложенные трубы												
9.	8-409-I.	Провод первый - одножильный сече- нием до 2,5 кв.мм	100м	0,07				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		-	-	-
10.	8-409-II	То же, последующего провода сеч. до 2,5 кв.мм	"	0,12				1,21	1,14	-		-	-	-
11.	8-I46-I	Кабель с креплением накладными скобами при весе 1 м до 1 кг	"	0,2				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04		10	4	<u>3</u> 1
12.	8-I56-8	Заделки контрольно- го кабеля с алюми- евыми жилами сеч.до 2,5кв.мм с количест- вом жил до:7	шт	6				0,68	0,2	-		4	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
13.	8-156-9	до: I4	шт	2				0,85	0,36	-		2	I	-		
14.	8-147-3	Монтаж металло- конструкций	тн	0,05		0,002		377	24,9	<u>4,1</u> 1,02		19	I	-		
Итого											8	46	12	<u>3</u> I		
15.	Начисление на обо- рудование 10%										I					
Итого											9	46	12	<u>3</u> I		
16.	Пост.СМ от 28.3. 83.	Накладные расходы 80% от основной зарплаты по поз. 1-3,5-7											3			
17.	"-	Накладные расходы 87% от основной зарплаты по поз.4,8 - 13											7			
Итого											9	56	12	<u>3</u> I		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.		Плановые накопления - 8%										4		
		Всего по монтажу									9	60	12	<u>3</u> I
		Материалы, не учтенные ценником												
1.	СНП-IУ -4-82 ч.у стр.109 п.2280	Кабель марки АКВВГ сечением до 2,5 кв.мм с коли- чеством жил до: 4	1000м	0,01				195				2		
2.	"-" п.2282	7	"	0,05				277				14		
3.	"-" п.2283	10	"	0,05				367				18		
4.	"-" стр.153 п.242	Провод марки ПВ сечением 1х1,5 кв.мм	"	0,02				38,1				1		
5.	24-05 п.1-391	Коробки соединитель- ные типа КСК-3к шт	I					5,20				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	- <sup>м</sup> - п. I-389	КСК-8	шт	I				2,20				2		
7.	24-16-49 п. I-053	Металлорукав марки РЗ-Ц-Х 32		I000м	0,005			400				2		
Итого												44		
8.	СНИП-IV 4-82- ч.У	Транспортные расходы по поз. 5-6 - 8,2%						7				1		
		по поз.7 - 8,9%						2				-		
Итого												45		
9.	Пост.СМ от 28.3. 83. № 249	Плановые накопле- ния - 8%										4		
Всего по материалам												49		
СВОДКА ИТОГОВ														
I. Стоимость приборов КИП и автоматики														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2. Стоимость монтажных работ										60		
		3. Стоимость материалов										49		
		Итого									9	109		
		Всего										118		
		Затраты труда 31 чел.час												

/ Главный инженер проекта

Начальник отдела Смет и ПОС

Составил

/ Проверил

С.Воронцов

В.Луценков

Н.Шереметова

И.Шилов

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту детские ясли-сад на 330 мест  
(в конструкциях серии I.090.I-I)  
на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: заказная  
спецификация

Сметная стоимость -	109,97 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование -	108,19 тыс.руб.
б) монтажных работ	1,78 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -	0,89 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на: I место -	333,24 руб.
I м3 объема здания -	10,62 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Цифр и позиция преискуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					нетто	общая	оборудования	монтажных работ	всего	в том числе	оборудования	монтажных работ	всего	в том числе	
					ед. изм.		го	в том числе	основная плата	эксплуатационная плата машин	го	в том числе	основная плата	эксплуатационная плата машин	
									в т.ч. зарплата				в т.ч. зарплата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. СНИП I. Мебель по возрастным группам

IV-13-82а) I-2 года  
2гр. по 20чел. шт 40

239,5

5180

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Сборник № 5.3 табл. I	б) 2-3 года 2 гр. по 20 чел. мест	40				117,5				4700			
		в) дошкольные 10 гр. по 25 чел. мест	250				120,6				30150			
2.	СНИП IV-13-82 Сборник № 5.3 табл. I	П. Инвентарь												
		а) 1-2 года	мест 40				42,4				1696			
		б) 2-3 года	мест 40				74				2960			
		в) дошкольные 10 гр. по 25 чел. мест	250				85,7				21425			
		Итого по таблице I руб									66111			
3.	СНИП табл. 2	I. Мебель обслуживающих помещений	мест 330				23,5				7755			
4.	"-	П. Оборудование	мест 330				48,5				16005			
		I. Кухня	мест 330				23,9				7887			
		в том числе:												
		а) монтируемое	мест 330				18,4				6072			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		В том числе монтаж мест						1,3				429		
		Нормативная условно-чистая продукция мест	330				1,6				528			
		Основная заработная плата мест	330				0,76				251			
		б) немонтируемое мест	330				5,6				1848			
		2. Постирочная мест	330				22,7				7491			
		в том числе:												
		а) монтируемое "	330				21,4				7062			
		в том числе монтаж "	330					1,2				396		
		Нормативная условно-чистая продукция мест	330				1,1				363			
		Основная заработная плата мест	330				0,28				92			
		б) немонтируемое мест	330				1,3				429			
		3. Медицинское мест	330				1,9				627			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	СНИП табл.2	Ш. Инвентарь	мест	330			56,8				18744			
6.	"-	IV. Противопожарный инвентарь	"	330	1,2						396			
Итого по таблице 2 руб											42075	825		
Всего по саду (табл. I+табл.2)				руб	109970									
в том числе:														
Оборудование				руб	108186									
Монтаж				руб	1784									
Нормативная услов- но-чистая продук- ция				руб	891									
Основная зар.плата				руб	343									
Техничес- кая часть	Работы по сборке не- монтируемого обо- рудования и инвен- таря - 1%			руб	959									
"-	Возврат от реализа- ции тары - 0,75%			руб	811									
					95877x0,01									
					108186x0,0075									

Главный архитектор проекта  
Начальник отдела смет и ПОС  
Составила ст.инж.  
Проверил гл.специалист

*Григорьев*  
*И. Колесников*

А. Михе  
В. Луценков  
Л. Дювич  
И. Колесников

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту детских  
яслей-сада на 330 мест в конструкциях серии Г.090.1-1

Ресурсы	Количество
I	2
Общестроительные работы	
<u>Подземная часть</u>	
Затраты труда, чел-час	2714
Заработная плата, руб	1411
Строительные машины, руб	952
<u>Надземная часть</u>	
Затраты труда, чел-час	12267
Заработная плата, руб	6379
Строительные машины, руб	4306
Итого общестроительные работы	
Затраты труда, чел-час	14981
Заработная плата, руб	7790
Строительные машины, руб	5258



I	2
<b>Санитарно-технические работы</b>	
Затраты труда, чел-час	5515
Заработная плата, руб	3375
Строительные машины, руб	143
<b>Монтажные работы</b>	
<b>Электроосвещение</b>	
Затраты труда, чел-час	173
Заработная плата, руб	961
Строительные машины, руб	201
<b>Силовое электрооборудование</b>	
Затраты труда, чел-час	385
Заработная плата, руб	248
Строительные машины, руб	107
<b>Кип и автоматика</b>	
Затраты труда, чел-час	33
Заработная плата, руб	13
Строительные машины, руб	3

I	2
<b>Технологическое оборудование</b>	
Затраты труда, чел-час	861
Заработная плата, руб	366
Строительные машины, руб	-
Прочие работы	
Связь и сигнализация	
Затраты труда, чел-час	1158
Заработная плата, руб	883
Эксплуатация машин, руб	70
Всего	
Затраты труда, чел-час	23106
Заработная плата, руб	13636
Эксплуатация машин, руб	5782

Начальник отдела смет и ПОС

Составила

Проверил

В.Н.Луценков

Ф.С.Сибкина

И.А.Колесников

*В.Н.Луценков*  
*Ф.С.Сибкина*  
*И.А.Колесников*