

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.Чобьева,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

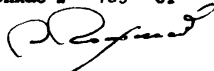
ЦНИИЭП учебных зданий

Приказ № 109 от 16.11 1984 г.

Главный инженер института

Главный архитектор проекта

Начальник отдела смет и ПОС



А.Ляхович



А.Михе



В.Луценков

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.

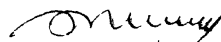
№ пп	№ смет-ных рас-четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обору-дова-ния, мебели, инвен-таря	прочих затрат	всего	в том числе основ-ная зар-плата	экс-плуа-тация машин	норма-тивной услов-ной чистой про-дукции	най-мове-ные 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 ³	10358	25,26	
I-2		Санитарно-технические работы	31,21				31,21				"	"	3,01	
I-3		Электросвещение		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 ³	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 ³	10358	40,67

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



А. Ляхович



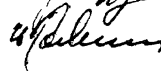
А. Михе



В. Дуденков



А. Филиппова



И. Колесников

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту детских яслей-сада на 330 мест

Основание: чертежи
АС-0I+0I4
АС-I+25

Сметная стоимость - 261,60 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на: I место - 792,73 руб.
I м2 общей площади - 97,12 руб.
I м3 объема здания - 25,26 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ 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 чистой продукции		
					основная зар. плата	эксплуатация машин в т.ч. зар. плата	основная зар. плата	эксплуатация машин в т.ч. зар. плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I. Земляные работы

I. I-230 Срезка растительного
29-I грунта I группы буль-
I-237 дозером с перемещением
29-8 на 50 м 1000м3 0,46 159,06

Цена: 33,8 I, I+27,7x4xI, I=159,06

74

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 ±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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
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 ³ из бе- тона М-150 (ФЛ.6.24-4 ФЛ.6.12-4) ФЛ.8.12-2 ФЛ.8.24-2	м ³	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 ²	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 ³ толщиной 35 см	м ²	542,7	21,81				11836		
		Цена: 21,5+0,77-0,46									
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, тиконовой 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 ²	шт	21	4,28				90		
25.	7-575 44-2-1,8	То же, площадью до 10 м ²	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 ²	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 ²	94,4	9,53			900			
28.	-*- п. II-106	То же, длиной более 3 м	м ²	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 ²	108,5	12,54			1361			
31.	8-13 4-1	Горизонтальная гидро- изоляция стен цемент- ным раствором	100м ²	1,25	86,5			108			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.	8-27 4-7	Вертикальная гидроизоляция 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 СЦМ-I п. 133	Добавляется на облицовку наружных поверхностей цокольных панелей фасадной 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 ²	шт	5	2,25			II			
2.	7-464 39-6-1.8	То же, площадью до 10 м ²	шт	87	3,29			286			
3.	7-470 39-8-1.8	То же, ребристых площадью до 10 м ²	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 ² приведенной толщиной 12 см (ПК60-15-6) (ПК60-16-6-1)	м ²	677,16	9,05			6128			
Цена: 7,8I+I,04+0,2											
5.	ССЦ том I п. II-158 прил. I	То же, с нормативной нагрузкой 980 кг/м ² (ПК60.15-8, ПК60.12-8)	м ²	65,9I	9,42			62I			
Цена: 7,8I+I,4I+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 ² приведенной толщиной 12 см пролетом 5,98	м ²	62,37	8,30			518			
		Цена: 6,29+1,21+0,2x4=									
	-"-	То же, приведенной толщиной 11 см (ПР60.15-8-2)	м ²	8,91	8,10			72			
		Цена: 6,29+1,21+0,2x3= =8,1									
11.		То же, пролетом 5,98м с нормативной нагруз- кой 785 кг/м ² , приве- денной толщиной 12 см	м ²	,42	8,13			4491			
		Цена: 6,29+1,04+0,2x4									
12.	-"-	То же, 11 см	м ²	8,91	7,93			71			
		Цена: 6,29+1,04+0,2x3									
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 ЗИР6-20.38.14	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
У. Двери											
1.	10-105 20-1	Установка наружных дверных блоков в ка- менных стенах площадью до 3 м ²	м ²	2,82	1,45			4			
2.	10-140 26-1	Конопатка дверных ко- робок паклей в наруж- ных стенах площадью проема до 3 м ²	м ²	2,82	1,34			4			
3.	СЦМ-2 п.260	Стоимость дверных бло- ков марки ДС 15-8	м ²	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			
Итого по разделу								75			

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 ²	0,30	43,3			13			
2.	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона М-100, толщи- ной 80 мм	м ³	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 ²	0,30	91,4			27			
5.	II-78 II-12	Шлифовка бетонного покрытия	100м ²	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 ²	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 ³	15,29	30,22				462		
3.	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного р-ра М-150 толщиной 20 мм	100м ²	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 ²	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 ²	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	122			1271			
7.	II-53 7-4	Изоляционная древесноволокнистая плита толщиной 25 мм Цена: 85x2=170	100м2	3,06	170			520			
8.	II-53 7-4	Древесноволокнистая полутвердая плита	100м2	3,06	85,0			260			
Итого по "6"								4997			
Итого по разделу								5142			
УП. Внутренняя отделка											
1.	I5-509 I53-2	Известковая побелка потолков	100м2	13,5	3,13			42			
2.	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен	100м2	14,60	3,13			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 ²	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 ²	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 ³	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 ³	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	II	I2
23.	I5-5II I53-4	Окраска низа козырька силикатной краской	100м2	0,70	II,9			8			
24.	II-67 II-I	Бетонное покрытие на площадках входов	100м2	0,69	I23			85			
25.	II-77 II-II	Железнение бетонного покрытия	100м2	0,69	9,83			7			
Итого по "в"								5338			
г) Вход в подвал и здание											
I.	8-10 3-I	Песчаное основание под фундамента	м3	2,3	10,7			25			
2.	7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	27	1,27			34			
3.	7-401 36-2	То же, массой до I т	шт	12	1,65			20			
4.	7-402 36-3	То же, массой до I,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 ²	шт	1	3,29			3			
18.	ССЦ том I II-158 прил. I	Стоимость сборных ж/б многупустотных плит пролетом 5,98 м с нормат. нагрузкой 810 кг/м ² , 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			

211-1-296.84 /VI/

- 33 -

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: $5I,6+2,53 \times I5=89,55$	100м2	0,09	89,55			8			
30.	I5-79 I3-1	Облицовка стенок входа фасадной неглазурованной плиткой	100м2	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	100м2	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	100м2	0,06	11,9			1			
36.	II-67 II-1	Бетонное покрытие площадок входа	100м2	0,08	123			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
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	II	I2
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 штукатуривании	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 ² , привед. толщ. II см, ПР60.15-6АтУт-2	м ²	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 ³	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			
Итого			руб					24969			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XI. Кровля											
1.	I2-289 9-6 СЦМ-1 п.367,298	Пароизоляция из пергамина в один слой Цена: $49,9 - (0,25 - 0,22) \times$ $\times 111 = 46,57$	100м ²	14,76	46,57			687			
2.	I2-288-I 9-5	Керамзитовый гравий для создания уклона	м ³	73,8	17,9			1321			
3.	I2-286 9-3	Утепление кровли пенобетонными плитами толщиной 220 мм	100м ²	14,76	17,3			255			
4.	ССЦ т. I п.9-327	Стоимость пенобетонных плит объемной массой = 400 кг/м ³	м ³	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: $51,6 + (24,4 - 23,3) \times$ $\times 1,58 =$	100м ²	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 ² на гипсовом вяжущем толщиной 80 мм тип 8-5г м ²		119,06	4,55			542			
6.	ССЦ т.1 3-222	То же, площадью 6м ² и менее	м ²	229,4	4,68			1073			
7.	ССЦ том I 3-230	То же, на гипсоцемент- нопуцезолановом вяжущем тип 8-5ГЦ	м ²	270,24	4,79			1294			
8.	ССЦ том I 3-214	То же, площадью более 6 м ²	м ²	251,69	4,78			1203			
9.	ССЦ том I 3-190	То же, высотой до 3 м площадью менее 6 м ² на гипсовом вяжущем тип 8-5г	м ²	28,62	4,17			119			
10.	3-198	То же, типа-8-5ГЦ	м ²	31,41	4,27			134			
11.	8-45 5-9	Перегородки кирпичные толщиной 120 мм	100м ²	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.	СЦМ-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.	СЦМ-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 ²	0,02	38,3			I			
20.	26-35 8-8	Утепление кирпичных перегородок минераловатными плитами	м ³	15,0	35,5			532			
21.	СЦМ-I п.138	Стоимость минераловатных плит объем: 15x0,96=14,7	м ³	14,7	25,7			378			
22.	I5-623 I65-I	Покрытие поверхностей экранов санузлов нитроэмалью	100м ²	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.17-5	м ²	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.	7-29I 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	11	12
3.	10-108 20-4	То же, тамбурных блоков в перегородках площадью более 3-х м ² с пружинами или пневмозатворами	м ²	4,12	1,58			7			
4.	10-107 20-3	То же, площадью до 3 м ²	м ²	11,76	2,0			24			
5.	10-107 20-3	Установка внутренних дверных блоков в перегородках площадью проема до 3 м ²	м ²	215,2	2,0			430			
6.	10-108 20-4	То же, площадью более 3 м ²	м ²	76,78	1,58			121			
7.	10-140 26-1	Конопатка дверных коробок паклей в паклей в наружных стенах площадью проема до 3 м ²	м ²	40,72	1,34			55			
8.	10-141 26-2	То же, площадью более 3 м ²	м ²	11,76	0,95			11			
9.	СЦМ-2 п.218	Стоимость дверных блоков марки: ДГ 21-9	м ²	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 однопольных	шт	118	2,97			350			
22.	-"- п.449	То же, двухпольных	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 ²	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 ²	1,41	124,4			175			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
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 ² , марки ПТП8-13-13 Цена: $6,94 - 0,2 \times 2 - 0,27 =$ $= 6,27$	м ²	1,69	6,27			11			
5.	I2-299 I0-I	Цементная стяжка по плитам покрытия	100м ²	0,27	51,6			14			
6.	II-77 II-II	Железнение цементной стяжки	100м ²	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 ³	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 ² , марки ПТП8-16-14 Цена: 6,94-0,2х2-0,24= =6,3	м ²	4,48	6,3				28		
4.	I2-299 I0-I	Цементная стяжка по плитам покрытия	100м ²	0,05	51,6				3		
5.	II-77 II-II	Железнение цементной стяжки	100м ²	0,05	9,83				I		
6.	II-69 II-3	Устройство цементных полов в будке выхода на кровлю	100м ²	0,02	84,7				2		
7.	I2-280 8-5	Свесы из оцинкованной стали	100м ²	0,05	192				10		
8.	8-30 5-I	Кладка кирпичной стены под проступью	м ³	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 ²	0,16	110			18			
18.	15-201 51-1	Штукатурка наружных стен будки цементно-известковым раствором	100м ²	0,18	85,3			15			
19.	15-502 152-2	Внутренняя клеевая окраска стен и потолков	100м ²	0,21	12,9			3			
20.	15-529 156-4-24	Окраска наружных стен будки перхлорвиниловая	100м ²	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 ²	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 ²	0,12	496			60			
2.	26-35 8-8	Изоляция стен и перегородок минераловатными плитами толщиной 50 мм	м ³	0,63	35,5			22			
3.	26-34 8-7	То же, потолка	м ³	0,2	43,8			9			
4.	СЦМ-I п. 116	Стоимость минераловатных плит	м ³	0,82	43,6			36			
5.	10-28 4-I	Обвязка из брусков	м ³	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 ²	0,11	459			50			
7.	15-299 60-2 15-305 61-2	То же, потолка Цена: 396+121= 517	100м ²	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 ²	0,03	38,3			1			
10.	8-36 5-4	Кладка стен лестницы из керамического кир- пича	м ³	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 ²	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 ²	0,17	35,7			6			
5.	15-614 164-8	Окраска металлических деталей крепления мас- ляной краской за 2 раза	100м ²	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 ³	1,04	34,2			36			
2.	8-18 4-3	Гидроизоляция из 2-х слоев рубероида на битумной мастике	100м ²	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 ²	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 ³	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 ²	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: $90,2+35,1 = 125,3$	100м2	0,03	125,3			4			
Итого по з)								87			
и) Дверь с окном выдачи											
1.	10-107 20-3	Установка дверного блока	м2	1,80	2,0			4			
2.	СЦМ-2 п.219	Стоимость дверного блока	м2	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	м2	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, % от стоимости по гра-фам 10, II	в на-клад-ных новых накоп-лениях, % от стоимости по гра-фам 10, II	всего по данным граф 10, II, 12, 13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А.Подземная часть

1.	Земляные работы	м ³	3132	2103	16,5	347	196	2646						<u>1,01</u> 0,84
2.	Фундаменты и стены	м ³	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/м³ м³ 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/м³ тол-
щиной 35 см длиной до
3 м

м²

634,48 21,81

13838

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

4. -"-

То же, без проемов

м²

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 ² со спаренными полотнами	м ²	19,2	2,86			55			
16.	СЦМ-2 п.208	Стоимость балконных блоков марки БС28-9	м ²	19,2	22,6			434			
17.	15-725 201-5	Остекление балконных блоков 3 мм стеклом	100м ²	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>												
								5386				
<p>Добавляется:</p>												
<p><u>Перегородки</u></p>												
1.	7-630 46-3-1.8	Установка гипсобетонных крупнопанельных пере- городок площадью до 6м ²	шт	114	3,75					427		
2.	7-633 46-4-1.8	То же, площадью до 10 м ²	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 ² на гип- соцементнопуццалановом вяжущем	м ²	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 ²	м ²	296	4,79			1418			
5.	-"- 3-198	То же, высотой до 3м, площадью менее 6 м ²	м ²	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 ²	372	4,71			1752			
7.	ССЦ п.7-51	Стоимость гипсокартон- ных листов толщиной 14 см	м ²	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, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной условно чистой продук- ции
					основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин	в т.ч. зар. плата	основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин	в т.ч. зар. плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел I. Отопление

I.	18-II7 т.5-2	Установка конвекто- ров "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	11	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 ПЕБ6к 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.221	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	1,47	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	II	I2
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-I	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 поли- 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. 1555	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 изолированных труб асбестоцементным 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.	18-122 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 500х400 со смесителем	шт	9	18,5			167			
4.	I7-I7 т.1-4	Установка умывальника 500х400 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.500х400 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 6-1	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 5-1	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	100м2	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 расхо-ды %	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 машин в т.ч. зара-ботная плата	лад-ных расхо-да, % от суммы по графе 7	пла-новых накоп-лен-ных 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.			
					основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зар.плата	всего	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зар.плата	нормативной условно чистой продукции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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+20,2xI,03xI,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 331-290 руб						4I			
		Составила									
		Проверил									

Евдокимова Л. А.

Колесников И. А.

Н. В. С.
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
Иванович

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.

№ пп	Шифр и № позиций 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.			
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ	все в том числе	в т.ч. основная зарплата	эксплуатация машин	в т.ч. зарплата	оборудования	монтажных работ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I. 2I-I46 Установка щитков
27-I осветительных групповых 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-II8 23-6	Штепсельные розетки неутепленного типа при открытой про- водке	100шт 0,75						11,3	10,3	=	8	8	=
13.	2I-II9 23-7	То же, при скрытой проводки	100шт 0,1						12,9	10,6	=	1	1	=
14.	2I-I20 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-II4 23-2	Выключатели утол- пленного типа при скрытой проводке	100шт 0,67						13,3	10,6	=	12	9	=
17.	2I-II3 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 ϕ 180; ϕ 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: 2х2	1000м	0,3				49,2				15		
47.	"-	2х2,5	"	3,5				49,2				172		
48.	"- п.205	3х2,5	"	1,2				71				85		
49.	"- п.1075	Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5 кв.мм	"	0,4				166				66		
50.	"- п.1083	3х2,5 кв.мм	"	0,15				182				27		
51.	СНИП-IV -4-82ч. I стр.68	Трубы стальные ГОСТ 10704-76 диа- метром 26х1,8	м	200				0,32				64		
52.	"-	32х2	м	100				0,32				32		
53.	"-	47х2	"	100				0,52				52		
54.	05-03 п.8-0124	Трубы виниловые диаметром 25х1,5	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.

№п/п	Наименование преysкуранта или ценика 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 зарп- 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-распределительное устройство состоящее из панелей 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.	- п.1-18	То же, типа ВРУ-1-11	шт	1				185	11,4	<u>0,98</u> 0,36		185	11	<u>1</u> -
3.	- п.2-201	Пункт распределительный типа ПР11-3060-21УЗ	шт	1	0,089	0,089	143	14,2	7,74	<u>0,87</u> 0,32	143	14	8	<u>1</u> -
4.	- п.2-203	То же, типа ПР11-3068-21УЗ	шт	1	0,092	0,092	160	16,50	9,39	<u>0,87</u> 0,32	160	17	9	<u>1</u> -
5.	ШЭП п.398 8-572-4	Шкаф управления типа ШУ02-03В2П	шт	1	0,032	0,032	76,54	11,66	4,43	<u>0,79</u> 0,28	77	12	4	<u>-</u> -
6.	СЦШБ п.407	Шкаф управления типа ШУ5104-03В2Е	шт	2	0,048	0,096	118,58	18,62	7,28	<u>0,79</u> 0,28	237	9	3	<u>2</u> 1
7.	15-05 п.06-035 8-54-1	Трансформатор одно- фазный типа ОСМ-1	шт	2			109	1,15	0,87	<u>0,1</u> 0,04	218	2	2	<u>-</u> -

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- ские	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

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- монтажных работ дова- ния		все- в том числе го		обору- монтажных работ дова- ния		все- в том числе го			
						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													
	I. 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 радиофикации													
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	<u>0,4I</u> 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	<u>2,33</u> 0,7I		20	10	<u>10</u> 3
8.	8-402-2	То же, скрыто	"	0,5				12,7	7,55	<u>3,7I</u> 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.	СНП-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		
	СНП -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	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				17		
Итого												120		
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 5				6 -		
Итого												5	126	

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		

		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 ЮИИ-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 слаботоочных 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
4.	Пост.СМ от 28.3. 83 № 249	Плановые накопле- ния - 8%										3		

	Всего											39	13	-

	Материалы не учтенные ценником													
I.	15-17 п.1-113	Шкаф слаботочных устройств типа ШС-7	шт	5				29				145		

	Итого											145		

	СНП-IV -4-82 ч.У	Транспортные рас- ходы по поз.1 - - 7,6%						145				11		

	Итого											156		

	Пост.СМ от 28.3. 83 г.	Плановые накопле- ния - 8%										12		

	Всего по материалам											168		

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
4.	8-472-2	Шины заземления в готовой траншее сеч. до 160 кв.мм	100м	0,2				27	6,8	$\frac{0,9}{0,1}$		5	1	=
														-
5.	8-472-8	Шины заземления в здании диаметром до 10 мм	"	0,6				51,8	14,9	$\frac{1,6}{0,1}$		31	9	$\frac{1}{-}$
														-
6.	8-471-4	Электроды зазем- ления из прутковой стали диаметром до 16 мм	10шт.,	0,4				14,5	3,2	$\frac{0,5}{0,1}$		6	1	=
														-
		Итого										183	83	$\frac{24}{7}$
7.	Пост.СМ от 28.3. 83 № 249	Накладные расходы 87% от основной зарплаты										72		
		Итого										255	83	$\frac{24}{7}$

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
Вулицы
Смирнов
Проверил

А. Михе

В. Луценков

Н. Череметова

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		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обору- дова- ния	все- го	в том числе	обору- дова- ния	все- го	в том числе		
					ед. изм.	общая	основ- ная зар- плата	эксп- дуата- ция машин	в т.ч. зар- плата	основ- ная зар- плата	эксп- дуата- ция 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.	I7-06-48 п. I-28I II-I	Термометр стек- ляный типа ПЧ. I. I60.83	шт	I			0,85	0,2I	0,2I	-	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 количеством 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 соединительные типа КСК-3к	шт	1				5,20				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	- ^м - 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	основная плата	эксплуатационная плата машин	го	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
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел-час	5515
Заработная плата, руб	3375
Строительные машины, руб	143
Монтажные работы	
Электроосвещение	
Затраты труда, чел-час	173
Заработная плата, руб	961
Строительные машины, руб	201
Силовое электрооборудование	
Затраты труда, чел-час	385
Заработная плата, руб	248
Строительные машины, руб	107
Кип и автоматика	
Затраты труда, чел-час	33
Заработная плата, руб	13
Строительные машины, руб	3

I	2
Технологическое оборудование	
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. Сибекина
 И.А. Колесников