

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214 - 1 - 304.85
Детские ясли-сад на 140 мест
(стены кирпичные)

А Л Б О М I V

С М Е Т Ы

20373-04

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 2473 Инв. № 20373-04 тираж 80
Сдано в печать 26.04.1988 г цена 3-59

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-304.85
Детские ясли-сад на 140 мест
(стены кирпичные)

АЛЬБОМ IV

СМЕТЫ



Стоимость общая 204,11 тыс.руб.

в том числе:

строительно-монтажных работ	153,98 тыс.руб.
I м ³ здания	40,76 руб.
I м ² полезной площади	130,29 руб.

Разработан ЦНИИЭП
учебных зданий

Проект утвержден Госгражданстроем
Приказ № 145 от 20/У-1983 г.
Рабочая документация введена
в действие ЦНИИЭП учебных зданий
Приказ № 128 от 24.12.84 г.

Главный инженер института () А.К.Ляхович
Главный инженер проекта — Б.Г.Павлов
Начальник отдела смет и ПОС  — В.Н.Луценков

20373-04

О Г Л А В Л Е Н И Е

Наименование	№ стр.
I	2
Пояснительная записка	3
Объектная смета № I	5
Локальная смета № I-1 на общестроительные работы	7
Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I	65
Варианты конструктивных решений	69
Калькуляции и расчеты	83
Локальная смета № I-2 на внутренние санитарно-технические работы	88
Локальная смета № I-3 на электроосвещение	128
Локальная смета № I-4 на силовое электрооборудование	140
Локальная смета № I-5 на связь и сигнализацию	151
Локальная смета № I-6 на КиП и автоматику	175
Локальная смета № I-7 на технологическое оборудование	181
Ведомость потребности в производственных ресурсах	186

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта "Детские ясли-сад на 140 мест (стены кирпичные)"

Сметная стоимость строительства определена в ценах, введенных в действие с 1.01.84 г. на основании:

1. Инструкции по типовому проектированию СН-227-82
2. Чертежей типового проекта детских яслей-сада на 140 мест
3. Сборников единых районных единичных расценок по базисному району
4. Сборников средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции
5. Сборников единичных расценок на строительные работы и сборников сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области
6. Сборников расценок на монтаж оборудования и прейскурантов оптовых цен.

В смете приняты:

Плановые накопления - 8%

Накладные расходы на строительные работы - 16,5%

на металлоконструкции - 8,6%

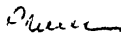
на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%.

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

характеристиках конструктивных решений:

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

Составила



А. Филиппова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту детские ясли-сад на 140 мест (стены кирпичные)

Сметная стоимость 204,11 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на: одно место	1457,93 руб.
I м2 полезной площади	130,29 руб.
I м3 объема здания	40,76 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п смет	№ работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
		строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дован. мебели инвент.	прочих затрат	всего	в том числе эксп-основ- ная зар- плата	услов- но-чис- той машинпродук- ции	норма- тивной услов- но-чис- той	найма- нове- д. изм.	к-во ед. изм.	стои- мость ед. изм., руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-1	Общестроитель- ные работы	128,91	-	-	-	128,91				м3	5003	25,77
2	I-2	Сантехнические работы	16,86	-	-	-	16,86				м3	5003	3,33
3	I-3	Электроосвеще- ние	-	4,63	0,01	-	4,64				м3	5003	0,93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	I-4	Силовое электро- оборудование	-	1,16	0,51	-	1,67				м3	5003	0,33
5	I-5	Связь и сигнали- зация	-	1,70	0,65	-	2,35				м3	5003	0,47
6	I-6	Кип и автома- тика	-	0,07	0,01	-	0,08				м3	5003	0,02
7	I-7	Приобретение и монтаж техноло- гического обо- рудования	-	0,65	48,95	-	49,60				м3	5003	9,91
Итого по смете				145,77	8,21	50,13	-	204,11			м3	5003	40,76

Главный инженер института

А.К.Ляхович

Главный инженер проекта

Б.Г.Павлов

Начальник ОС и ПОС

В.Н.Луценков

Составила

А.С.Филиппова

Проверила

Н.Н.Андрева

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I-175 22-14 тех.ч. п.1.11 табл.3	То же, с погрузкой на автосамосвалы Цена: 156+148,09х х0,15=178,21	1000 м3	0,32	178,21			57			
6	СЦПГ-I стр.28	Отвозка вытеснен- ного грунта на расстояние до 1 км	т	560	0,29			162			
7	I-230 17-2 тех.ч. п.1.8	Срезка недобора грунта II группы разработанного механизированным способом	100 м3	0,53	33,8			18			
8	I-948 79-2 т.ч.3.67	То же, вручную Цена: 120х1,2=144,0	100 м3	0,17	144,0			24			
9	I-230 29-1 I-237 29-8 т.ч.п.1.11 3.48	Перемещение разра- ботанного грунта бульдозером на 30 м в резерв и в обратном направ- лении Цена: (33,8х0,85+27,7х х2)х1,1х2=185,09	1000 м3	0,69	185,09			128			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	I-55 II-13 т.ч.п. I. II т.3т.ч. п.3. I	Обратная засыпка грунта II группы экскаватором с грейферным ковшом емкостью 0,5 м3	1000 м3	0,53	100,51			53			
		Цена: $96,8+91,99 \times 0,2 \times$ $0,15+4,81 \times 0,2 =$ $=100,51$									
11	I-230 29-1 т.ч.п. I. II 3.48	То же, бульдозе- ром	1000 м3	0,110	28,73			3			
		Цена: $33,8 \times 0,85 = 28,73$									
12	I-968 81-2	То же, вручную	100 м3	0,50	46,0			23			
13	I-194 25-1	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта I группы	1000 м3	0,21	10,7			2			
14	I-195 25-2	То же, грунта II группы	1000 м3	0,32	13,2			4			
Итого по разделу								715			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
П. Фундаменты											
I	II-3 I-3	Устройство песчано- го основания тол- щиной 100 мм	м3	33,7	10,4			350			
2	7-2 I-2	Укладка плит лен- точных фундамен- тов массой до 1,5 т	шт	56	2,09			117			
3	7-3 I-3	То же, массой до 3,5 т	шт	71	2,99			212			
4	ССЦ том III п.79	Стоимость сборных железобетонных плит ленточных фундаментов марки: ФЛ 8.24-2	м3	2,23	56,8			127			
5	"- п.80	ФЛ 8.12-2	м3	2,19	57,2			125			
6	"- п.76	ФЛ 10.24-2	м3	9,73	57,8			562			
7	"- п.73	ФЛ 12.24-2	м3	31,64	59,4			1879			
8	"- п.74	ФЛ 12.12-2	м3	10,41	59,6			620			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	"- п.75	ФЛ 12.8-2	м3	0,91	60,1			55			
10	"- п.70	ФЛ 14.24-2	м3	3,38	60,0			203			
11	"- п.64	ФЛ 20.12-2	м3	5,85	58,7			343			
12	"- п.77	ФЛ 10.12-2	м3	3,0	58,3			175			
Итого по разделу								4768			
Ш. С т е н ы											
I	7-400 36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	70	1,27			89			
2	7-401 36-2	То же, массой до 1 т	шт	79	1,65			130			
3	7-402 36-3	То же, массой до 1,5 т	шт	89	2,36			210			
4	7-403 36-4	То же, массой более 1,5 т	шт	65	2,9			189			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ССЦ том II п.12-3	Стоимость блоков стен подвалов марки: ФБС 24.5.6-т	м3	4,07	40,9			166			
6	-"-п.12-13	ФБС 9.5.6-т	м3	1,95	44,2			86			
7	-"-п.12-4	ФБС 24.6.6-т	м3	48,09	40,9			1967			
8	-"-п.12-7	ФБС 12.6.6-т	м3	9,15	42,5			389			
9	-"-п.12-10	ФБС 12.6.3-т	м3	0,76	44,2			34			
10	-"-п.12-14	ФБС 9.6.6-т	м3	4,1	44,2			181			
11	-"-п.12-2	ФБС 24.4.6-т	м3	48,33	40,9			1977			
12	-"-п.12-5	ФБС 12.4.6-т	м3	9,01	44,2			398			
13	-"-п.12-8	ФБС 12.1.3-т	м3	5,59	44,2			247			
14	-"-п.12-12	ФБС 9.4.6-т	м3	4,29	44,2			190			
15	6-90 II-I	Заделка стеновых блоков бетоном М-100	м3	4,1	32,2			132			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	8-30 5-1	Стены наружные простые из керами- ческого кирпича	м3	51,0	34,2			1744			
17	8-36 5-4	Стены внутренние из керамического кирпича	м3	16,0	34,3			549			
18	II-50 7-1	Утепление стен керамзитовым гравием	м3	46,5	16,1			749			
19	8-13 4-1	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раст- вора	100 м2	1,28	86,5			III			
20	8-27 4-7	Боковая изоляция обмазочная горя- чим битумом за 2 раза	100 м2	0,94	90,0			85			
21	23-8 2-1	Укладка асбесто- цементных труб диаметром 100 мм	м.п.	13,0	2,09			27			
Итого по разделу								9650			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ЛУ. П о л ы										
		а) техподполья										
I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,78	43,3			34				
2	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 80 мм	м3	6,2	29,3			182				
3	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрытие из бето- на М-200 толщиной 20 мм	100 м2	0,78	91,4			71				
		Цена: $123-15,8 \times 2 = 91,4$										
		Итого по "а"							287			
		б) подготовка под полы I-го этажа										
4	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	3,95	43,3			171				
5	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 80 мм	м3	42,13	29,3			1234				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	II-II I-II СЦI том I I-16 I-15	То же, из бетона М-150 Цена: $29,3+(27,2-26,3) \times$ $\times 1,02$	м3	10,6	30,22			320			
7	II-55 8-1	Стяжка из цементно-песчаного раствора М-150 толщиной 20 мм	100 м2	2,14	70			150			
8	II-55 8-1 II-56 8-2	То же, толщиной 40 мм Цена: $70+13,6 \times 4 =$ $=124,4$	100 м2	0,47	124,4			58			
9	II-57-I 8-3	Стяжка из легкого бетона толщиной 20 мм	100 м2	2,26	82,6			187			
10	II-18 3-1 II-19 3-2	Гидроизоляция из 2-х слоев изола Цена: $125+83,8=208,8$	100 м2	0,79	208,8			165			
II	II-50 7-1	Утепления керамзитовым гравием толщиной 120 мм	м3	15,83	16,1			255			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	II-53 7-4	Теплоизоляция из древесноволокнист- ых плит в один слой	100 м2	1,32	85			112			
13	II-53 7-4	То же, в два слоя Цена: 85x2=170	100 м2	1,79	170			304			
Итого по "б"								2956			
Итого по разделу								3243			
У. Наружная отделка											
1	15-79 13-1	Облицовка цоколя керамической плит- кой "кабанчик"	100 м2	0,8	67,4			54			
2	СЦМ-1 п.126	Стоимость плитки "кабанчик"	м2	80,0	5,22			418			
3	ССЦ 2-26	Раствор цемент- ный	м3	0,8	22,30			18			
Итого по разделу								490			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
VI. Разные работы											
а) отмостка											
I	27-42 II-I примеч.	Основание под отмостку из щебня толщиной 100 мм Цена: $195-5 \times 10,9 = 140,5$	100 м ²	1,17	140,5			164			
2	27-169 42-I	Устройство покрытия из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 30 мм	100 м ²	1,17	156			183			
Итого по "а"								347			
б) входы и крыльца											
I	8-30 5-I	Кладка стенок из кирпича керамического	м ³	6,42	34,2			220			
2	6-I-I I-I	Бетонная подготовка из бетона М-100	м ³	3,15	28,4			90			
3	6-86 9-10	Армирование бетонной подготовки	т	0,094	15,3			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	II-71 II-73	Устройство пола на входной площад- ке из мраморной крошки Цена: $628+130 \times 2=888$	100 м ²	0,16	888			142			
5	7-400 36-1	Установка стеновых блоков массой до 0,5 т	шт	14	1,27			18			
6	7-401 36-2	То же, массой до 1 т	шт	8	1,65			13			
7	7-402 36-3	То же, массой до 1,5 т	шт	2	2,36			5			
8	ССЦ т.2	Стоимость блоков стеновых									
9	12-5	ФБ 12.4.6-т	шт	8	12,1			97			
10	"-п12-8	ФБС 12.4.3-т	шт	4	5,83			23			
11	"- п.12-12	ФБС 9.4.6-т	шт	10	9,01			90			
12	"- п.12-2	ФБС 24.4.6-т	шт	2	22,6			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	7-445 38-10-1.8	Установка перемычек	шт	4	0,23			I			
I4	ССЦ т. III п. 875	Стоимость перемычек ПР4-33.12.22	шт	3	6,97			2I			
I5	"-" п. 906	То же, 2ПР5-16. 38.14	шт	1	6,5I			7			
I6	7-460 39-5-1.8	Укладка плит площадью до 5 м ²	шт	3	2,09			6			
I7	ССЦ т. 3 п. 385	Стоимость плит ПК 8-5I.12	шт	2	54,8			110			
I8	ССЦ т. I п. 11-157	Стоимость плит длиной до 3 м, приведенной толщиной 8 см, нормативной нагрузкой 1250 кг/м ² Цена: 7,4I-0,25-0,2x6	м ²	1,69	5,96			10			
I9	7-668 47-II-1.8	Устройство лестниц по готовому основанию с железобетонными ступенями	шт	35	0,72			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ССЦ п. II-172	Стоимость лестнич- ных ступеней	п.м	51,9	3,72			193			
21	15-201 51-1	Штукатурка кирпич- ных стен огражде- ния крылец цемен- тно-известковым раствором	100 м ²	0,26	85,3			22			
Итого по "б"								1138			
в) подпольные каналы											
1	7-724 54-2	Укладка сборных железобетонных лотков	м ³	9,57	5,97			57			
2	ССЦ 8-523	Стоимость железобетонных лотков из бетона М-300 объемом до 0,2 м ³	м ³	4,32	75,30			325			
3	ССЦ 8-524	То же, объемом до 0,5 м ³	м ³	5,25	72,90			383			
4	ССЦ тех.ч. т.3-1 п.1	Стоимость арматуры, сталь А-1	т	0,09	229			21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
5	ССЦ т.ч. т.3-1 п.3	То же, А-Ш	т	0,40	250			100			
6	"- п.6	То же, В-1	т	0,30	321			96			
7	7-460 39-5-1.8	Укладка плит по- крытия каналов площадью до 5м2	шт	103	2,09			215			
8	7-463 39-6-1.8	То же, площадью до 10 м2	шт	4	3,09			12			
9	ССЦ т.Ш п.409	Стоимость сборных железобетонных многопустотных плит марки ПК-6-60.10	шт	1	54			54			
10	"- п.368	То же, марки ПК 6-60.15	шт	3	83,8			251			
II	"- п.168	То же, марки ПТ 30-15	м2	26,64	8,66			231			
12	"- п.175	То же, марки ПТ 30-10	м2	11,80	8,34			98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ССЦ II-147 тех.ч. прилож.	То же, плоских плит толщиной 8 см, с нормативной на- грузкой 1250 кг/м ² длиной 0,8 м марки ПТП 12.5-8-6	м ²	44,64	6,09			272			
		Цена: 6,74-0,2х2- -0,25=6,09									
14	7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	14	0,23			3			
15	7-127 9-1-1.8	То же, массой до 0,7 т	шт	4	1,5			6			
16	ССЦ т.Ш п.892	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки ИПР 28-29.25.22у	шт	4	15,90			64			
17	-"-п.880	ИПР 38-18.12.22у	шт	1	4,66			5			
18	-"- п.879	ИПР 38-15.12.22у	шт	1	3,45			3			
19	-"-п.866	ИПР 1-12.12.14	шт	4	1,43			6			
20	-"-п.867	ИПР 2-15.12.14	шт	4	2,12			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ССЦ т.Ш п.864	ИПР I-10.12.14	шт	4	1,40			6			
22	20-696 18-I	Укладка металли- ческих уголков крепления	100 кг	1,01	35,9			36			
Итого по "в"								2252			
г) венткамера, возду- хозаборная шахта, приямки											
1	II-3 I-3	Песчаная подготов- ка под фундаменти	м3	1,57	1,63			3			
2	7-40I 36-2	Установка стеновых блоков массой до 1 т	шт	15	1,65			25			
3	ССЦ т.2 12-13	Стоимость стеновых блоков ФБС 9.5.6-т	шт	12	11,3			136			
4	12-14	ФБС 9.6.6-т	шт	2	13,5			27			
5	12-9	ФБС 12.5.3-т	шт	1	7,29			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
6	8-38 5-5	Кладка стен шахты и прямков из кир- пича керамичес- кого	м3	9,31	37,9			353			
7	8-43 5-8	Перегородки кирпич- ные толщиной 12 см	100 м2	0,192	496			95			
8	15-201 51-1	Штукатурка стен воздухозаборной шахты	100 м2	0,37	85,3			32			
9	26-34 8-7	Утепление стен и потолка венткаме- ры минераловатны- ми плитами	м3	0,5	43,8			22			
10	СЦМ-1 п.113	Стоимость минерало- ватных плит	м3	0,495	75,3			37			
11	15-299 60-2	Оштукатуривание по сетке потолков	100 м2	0,027	396			11			
15-305	61-2	Устройство каркаса при оштукатурива- нии	100 м2	0,027	121			3			
13	15-298 60-1	Оштукатуривание по сетке стен	100 м2	0,062	38			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	15-304 6I-I	Устройство каркаса при општукатуривании	100 м2	0,062	73			5			
15	6-I-I I-I	Бетонная подготов- ка из бетона М-100 и полы	м3	7,2	28,4			205			
16	6-86 9-10	Армирование бетон- ной подготовки	т	0,099	15,3			2			
17	7-445 38-10-I.8	Установка перемы- чек	шт	8	0,23			2			
18	ССЦ т.3 п.864	Стоимость перемы- чек ИПР I-10.12.14	шт	8	1,4			11			
19	7-460 39-5-I.8	Укладка плит пло- щадью до 5 м2	шт	10	2,09			21			
20	ССЦ т.I II-148 прил.I стр.II6	Стоимость плит марки ПТП 12,5-8-6 пролетом 0,8 м, нормативной нагруз- кой 1250 кг/м2 приведенной толщи- ной 8 см Цена: 6,94-0,2х2-0,25= =6,29	м2	4,8	6,29			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	8-30 5-I	Кирпичная кладка под ступени входа в венткамеру	м3	0,238	34,2			8			
22	7-668 47-II-I.8	Устройство лестниц по готовому основа- нию с железобетон- ными ступенями	шт	9	0,72			6			
23	ССЦ т.3 п.783 п.778	Стоимость лестнич- ных ступеней ЛС-12-17Б ЛС-15-Б	шт	5	5,72			29			
			шт	4	7,35			29			
24	20-696 18-I	Обрамление прям- ка металлически- ми уголками по периметру и метал- лические рамы PM-I+PM-4	100 кг	1,24	35,9			45			
25	10-28 4-I	Деревянный брус 50x50	м3	0,004	110			1			
26	23-8 2-I	Укладка асбестоце- ментных труб диа- метром \varnothing 100 мм	м	20,0	2,09			42			
27	23-9 2-2	То же, диаметром \varnothing 168 мм	м	5,4	2,69			15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	II-55 8-1 II-56 8-2	Устройство цементной стяжки толщиной 30 мм по плитам шахты и вентиляционной камеры Цена: $70+13,6 \times 2 = 97,2$	100 м ²	0,16	97,2			16			
29	I2-74 I-I-2	Покрытие шахты 3 слоями рубероида	100 м ²	0,16	267			43			
Итого по "г"								1286			
д) фундаменты под оборудование											
I	6-33 3-4	Монолитные железобетонные фундаменты из бетона М-200	м ³	0,85	37,30			32			
2	ССРЦ-2 п. I	Арматура, сталь А-I	т	0,003	270			I			
3	20-696 I8-I	Установка и стоимость металлических рамок	100 кг	0,54	35,9			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
4	10-197 36-5 т.ч.п.3.3	Установка деревян- ных решеток из брусков 40х40	м2	0,16	2,76			I			
		Итого по "д"	руб.					53			
		Итого по разделу	руб.					5076			
		Б. Надземная часть									
		УП. С т е н ы									
I	8-76-2 9-3	Кладка наружных стен из пустоте- лого кирпича с облицовкой лицевым пустотелым кирпи- чом толщиной 640 мм пр высоте этажа до 4 м	м3	387,68	42,9			I663I			
2	8-72-2 9-I	Кладка парапетных стен из пустоте- лого кирпича с об- лицовкой лицевым киричком	м3	32,06	47,6			I526			
3	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из керамичес- кого кирпича	м3	238,25	34,3			8I72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
4	8-59 7-3	Армирование кирпич- ной кладки	т	0,2	194			39			
5	7-445 38-10-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	277	0,23			64			
6	7-127 9-I-I.8	То же, до 0,7 т	шт	32	1,5			48			
7	ССЦ т. III п.889	Стоимость сборных железобетонных перемычек ИПР 28-27-25-22у	м3	0,75	87,3			65			
8	п.883	ИПР28-20.25.22у	м3	0,11	80,0			9			
9	п.881	ИПР28-18.25.22у	м3	0,2	76,8			15			
10	п.887	ИПР8-24.12.22у	м3	3,22	74,2			239			
II	п.884	ИПР8-20.12.22у	м3	0,55	76,0			42			
12	п.888	ИПР38-27.25.22у	м3	2,4	102,0			245			
13	п.885	ИПР38-24.25.22у	м3	1,04	92,0			96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	п.880	ИП38-18.12.22y	м3	0,10	93,1			9			
15	п.879	ИП38-15.12.22y	м3	1,48	86,2			128			
16	п.878	ИП38-12.12.22y	м3	0,27	80,2			22			
17	п.897	2ПР 72-27.38.22y	м3	0,69	106,0			73			
18	п.864	ИП1-10.12.14	м3	0,42	70,2			29			
19	п.866	ИП1-12.12.14	м3	0,52	71,7			37			
20	п.867	ИП2-16.12.14	м3	0,03	70,7			2			
21	п.867	ИП2-15.12.14	м3	0,42	70,7			30			
22	п.868	ИП3-19.12.14	м3	0,69	74,7			62			
23	п.869	ИП3-22.12.14	м3	0,64	76,8			49			
24	п.870	ИП3-24.12.14	м3	2,44	78,1			191			
25	п.873	ИП4-29.12.14	м3	0,2	90,4			18			
26	п.871	ИП4-25.12.14	м3	0,12	83,4			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	7-433 38-6-I.8	Укладка прогонов массой до 2 т	шт	I	3,88			4			
28	ССЦ 9-287	Стоимость прогонов из бетона М-300 длиной до 6 м объемом до 1 м3	м3	0,62	70,40			44			
29	ССЦ т.3-I п.1	Стоимость армату- ры, сталь А-I	т	0,058	229			13			
30	7-668 47-II-I.8	Укладка опорных подушек	шт	16	0,72			12			
31	ССЦ п.9-96	Стоимость опорных подушек из бето- на М-200	м3	0,64	62,7			40			
32	ССЦ п.9-96 тех.ч.	То же, из бетона М-150 Цена: 62,7-0,82=61,88	м3	0,11	61,88			7			
33	ССЦ т.3-I п.1	Стоимость армату- ры, сталь А-I	т	0,009	229			2			
34	п.1	То же, А-II	т	0,104	229			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу						27987			
		УШ. Перекрытие и покрытие									
I	7-460 39-5-I.8	Установка панелей перекрытий площадью до 5 м2	шт	37	2,09			77			
2	7-463 39-6-I.8	То же, площадью до 10 м2	шт	140	3,09			433			
3	7-469 39-8-I.8	То же, ребристых панелей площадью до 10 м2	шт	2	1,73			3			
4	ССЦ том III п.368	Стоимость сборных железобетонных панелей марки: ПК6-60.15	шт	105	83,8			8799			
5	п.409	ПК6-60.10	шт	21	54			1134			
6	п.403	ПК6-60.10	шт	4	56,2			225			
7	п.362	ПК8-60.15	шт	9	87,10			784			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	6-77 9-1	Установка анкеров	т	0,056	65I			36			
15	12-286 9-3	Утепление перекрытия в осях: I-"В-Ж" и 4-5 "Г-И" пенобетонными плитами	I00 м2	0,4	17,3			7			
16	ССЦ том I п.9-327	Стоимость пенобетонных плит =400 кг/м3	м3	10,1	27,90			282			
Итого по разделу								12847			
IX. К р о в л я											
1	12-289 9-6	Устройство пароизоляции из одного слоя рубероида	I00 м2	7,38	49,9			368			
2	12-286 9-3	Утепление кровли плитами из пенобетона =400 кг/м3 толщиной 240мм	I00 м2	7,38	17,3			128			
3	ССЦ 9-327	Стоимость пенобетонных плит	м3	182,35	27,90			5088			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	12-288-I 9-5	Укладка керамзитового гравия для создания уклона	м3	7,38	17,9			132			
5	12-299 10-1 12-300 10-2	Цементно-песчаная стяжка М-100 толщиной 25 мм Цена: $51,6+2,53 \times 10 + (24,4-23,3) \times 2,63$	100 м2	7,38	79,79			589			
6	12-136 2-1-1	Устройство кровли рулонной плоской из трех слоев рубероида с защитным (верхним) слоем рубероида РК-420 при ширине здания до 24 м	100 м2	7,38	241			1779			
7	12-280 8-5	Покрытие парапета из оцинкованной стали	100 м2 парап.	0,39	192			75			
Итого по разделу								8159			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Х. Лестница № I									
I	7-506 41-4-1.8	Укладка лестнич- ных маршей массой более I т	шт	2	3,11			6			
2	ССЦ том I II-167	Стоимость лестнич- ных маршей марки ЛМ-17.12и	м2	9,4	10,8			102			
3	7-502 41-2-1.8	Укладка лестнич- ной площадки массой более I т	шт	1	3,32			3			
3	ССЦ том I II-169 таб.Б стр.130	Стоимость лестнич- ной площадки марки ЛП-28.13к с полом из керамической плитки Цена: 9,94+1,17	м2	3,61	11,11			40			
4	СЦМ-I п.150	Стоимость метлах- ских плиток	м2	3,61	2,87			10			
5	7-668 47-II-1.8	Укладка железобе- тонных накладных проступей	шт	20	0,72			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ том III п.808	Стоимость наклад- ных проступей марки ЛН-12	шт	20	4,08			82			
7	7-127 9-1-1.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	7	1,5			11			
8	ССЦ том III п.892	Стоимость перемы- чек марки ИПР28-29.25.22у	шт	5	15,9			80			
9	"-" п.917	2ПР10-29.38.22	шт	2	18,7			37			
10	9-94 12-1	Укладка металли- ческих балок (БМ-1, БМ-2)	т	0,398	29,2			12			
11	СЦМ-2 п.1904	Стоимость metallo- конструкций	т	0,398	242			96			
12	15-299 60-2	Штукатурка по сет- ке металлических балок	100 м2	0,11	396			44			
13	15-305 61-2	Устройство карка- са при оштукату- ривании потолков	100 м2	0,11	121			13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	20-696 18-1	Металлическое ограждение лестниц	100 кг	1,69	35,9			61			
15	7-291 17-7	Установка закладных деталей М-1	т	0,033	342			11			
16	10-254 52-3	Установка деревянного поручня	м	7,62	0,22			2			
17	СЦМ-2 п.328	Стоимость поручня	м	7,62	0,25			2			
18	15-614 164-8	Масляная окраска за 2 раза металлического ограждения	100 м ²	0,11	55,6			6			
19	15-635 165-4-29, 30	Покрытие поручня лаком за 2 раза	100 м ²	0,01	35,7			1			
20	8-30 5-1	Кладка кирпичных стенок из керамического кирпича	м ³	0,7	34,2			24			
21	7-460 39-5-1,8	Укладка панелей перекрытия площадью до 5 м ²	шт	2	2,09			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ОСЦ II-148 стр.116 прил.1	Стоимость плоских плит нормативной нагрузкой 1250 кг/м ² , пролетом 0,8 м, приведенной толщиной 8 см ППП 12,5-8-6 Цена: 6,94-0,2х2- -0,25=6,29	м ²	0,96	6,29			6			
23	II-135 20-3	Устройство керамических полов на лестничных площадках из плит	100 м ²	0,07	417			29			
Итого по разделу								696			
в т.ч.металлоконструкции								(108)			
XI. Перегородки											
I	7-629 46-3-1.8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 6 м ²	шт	96	3,56			342			
2	7-632 46-4-1.8	То же, площадью до 10 м ²	шт	32	4,01			128			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ССЦ 3-222	Стоимость панелей гипсобетонных пере- городок площадью до 6 м ² , высотой более 3м на гипсо- вом вяжущем тип 8-5г, толщиной 80 мм	м ²	49,65	4,68				232		
4	ССЦ 3-206	То же, площадью более 6 м ²	м ²	99,08	4,55				451		
5	ССЦ 3-230	Стоимость панелей гипсобетонных пере- городок площадью до 6 м ² , высотой более 3 м на гипсо- цементно-пуццолановом вяжущем тип 8-5гц толщиной 80 мм	м ²	216,96	4,79				1039		
6	ССЦ 3-214	То же, площадью более 6 м ²	м ²	123,62	4,78				591		
7	8-45 5-9	Кладка кирпичных перегородок тол- щиной 12 см из кирпича пустоте- лого	100 м ²	1,30	75,40				98		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ССЦ п.6-8	Стоимость пустоте- лого кирпича	т.шт.	6,55	78,60			515			
9	ССЦ п.2-12	Стоимость цементно- известкового раст- вора 50	м3	2,99	23,50			70			
10	10-150 29-I	Установка экранов санузлов из сто- лярной плиты	м2	4,80	0,81			4			
11	ССРЦ-П п.461	Стоимость экранов санузлов из столяр- ной плиты	м2	4,80	13,0			62			
12	20-696 18-I	Металлические де- тали для крепления экранов санузлов	100 кг	0,14	35,9			5			
13	15-623 165-I	Окраска экранов санузлов нитро- эмалью	100 м2	0,1	70			7			
Итого по разделу								3544			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.242	блоков ДН 24-19ЩР2	м2	8,94	17,3			155			
8	п.239	ДН 24-10ЩР2	м2	9,4	18,3			172			
9	п.241	ДН 24-13ЩР1	м2	6,08	17,9			109			
10	п.264	ДС 21-9ГТУ	м2	1,67	28,3			47			
11	п.218	ДГ 21-9	м2	57,6	14,2			818			
12	п.218	ДГ 21-8	м2	30,21	14,2			429			
13	п.217	ДГ 21-7	м2	19,46	15,0			292			
14	п.223	ДГ 24-19	м2	4,44	13,8			61			
15	п.225	ДО 24-19	м2	8,88	8,9			79			
16	п.264	ДТ трудновозго- раемая	м2	1,88	28,3			53			
17	15-730 201-6	Остекление дверных блоков 4 мм стеклом	100м2 остекл.	0,18	222			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	СЦМ-1 п.446	Скобяные приборы для дверей входных в здание однополь- ных	к-т	5	6,73			34			
19	п.447	То же, двухпольных	к-т	4	6,66			27			
20	п.448 ,	То же, для дверей входных в помеще- ние однопольных	к-т	66	2,97			196			
21	п.449	То же, двухпольных	к-т	3	3,23			10			
22	10-74 13-3	Заполнение фрамуж- ных проемов блока- ми площадью до 2 м2	м2	10,4	4,47			46			
23	СЦМ-2 п.51 тех.ч. п.53	Стоимость фрамуж- ных блоков (марки ФВ 13-10) Цена: 20,3x0,62	м2	10,4	12,59			131			
24	15-705 201-1-35	Остекление фрамуж- ных одинарных пер- ешлетов	100 м2	0,10	121			12			
Итого по разделу								2995			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XIII. О к н а											
I	10-74 13-3	Установка оконных блоков с раздель- но-спаренными пере- плетами площадью проема до 2 м ²	м ²	21,12	4,47			94			
2	10-75 13-4	То же, площадью проема более 2 м ²	м ²	143,94	3,25			468			
3	СЦМ-2 п.107	Стоимость оконных блоков с тройным остеклением и раздель- но-спаренными пере- плетами марки ОРС 21-21В	м ²	89,46	23,1			2067			
4	п.105	ОРС 18-18В	м ²	28,08	26,7			750			
5	п.98	ОРС 12-21В	м ²	26,40	26,5			700			
6	п.87	ОРС 12-12В	м ²	6,8	26,8			182			
7	п.94	ОРС 21-9В	м ²	14,32	30,2			432			
8	15-709 201-2-36	Тройное остекление окон 3 мм стеклом	100 м ²	1,65	366			604			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	10-103 19-2	Установка деревян- ных подоконных до- сок в каменных стенах при высоте проема до 2 м	м ² проема	61,28	0,92			56			
10	10-104 19-3	То же, при высоте проема более 2м	"-	103,78	0,62			64			
11	СЦМ-2 п.361 стр.166	Стоимость деревян- ных подоконных досок	м	98,28	1,38			136			
12	СЦМ-1 п.417	Стоимость скобяных приборов для окон с раздельно-спарен- ными переплетами одностворными с фрамугой	к-т	13	3,0			39			
13	"- п.420	То же, двухствор- ными с фрамугой шириной до 2,1 м	к-т	41	5,93			243			
14	10-114 22-3	Установка балкон- ных блоков в ка- менных стенах с тройными перепле- тами площадью до 3 м ²	м ²	12,0	4,24			61			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
	8-4	шиной 50 мм Цена: 15,62+0,51x6= =18,68	100м2	0,60	18,68			II				
8	ССЦ т. I 9-343	Стоимость плит	м2	59,52	4,79			285				

								Итого по "а"				2423
б) чистые полы												
9	II-207 28-1	Покрытие из линолеума с теплозвукоизоляционным слоем	100 м2	1,03	453			467				
10	II-205 28-1	То же, из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе	100 м2	9,75	519			5060				
II	II-135 20-3	Покрытие из керамической плитки на цементном растворе	100 м2	1,18	417			492				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		и перегородок	100 м2	2,75	76,7			211			
5	15-569 159-9	То же, потолков	м2	0,69	90,1			62			
6	15-578 159-7-26	Улучшенная масляная окраска оконных и дверных откосов	100 м2	1,6	91,2			146			
7	15-502 152-2	Улучшенная клеевая окраска потолков	100 м2	10,49	12,9			135			
8	15-508 153-1	Известковая побелка стен и потолков	100 м2	1,43	5,84			8			
9	15-511 153-4	Силикатная окраска стен	100 м2	25,64	11,9			305			
10	15-563 159-3	Улучшенная масляная окраска плинтусов в полах из линолеума	100 м2	1,08	71,2			77			
11	15-564 159-4	Улучшенная масляная окраска наличников	100 м2	0,5	75,0			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	15-639 165-6-29, 30	Окраска дверей лаком	100 м2	0,60	39,8			24			
								Итого по разделу	4350		
XVI. Наружная отделка											
I	12-277 8-2	Устройство обрам- лений на фасадах из готовых элемен- тов	100 м2	9,63	9,43			91			
								Итого по разделу	91		
XVII. Разные работы											
а) вентиляционные устройства на кровле											
I	8-45 5-9	Кладка стенок из керамического кир- пича толщиной 120 мм	100 м2	0,65	472			307			
2	7-460 39-5-1.8	Установка панелей покрытия площади до 5 м2	шт	5	2,09			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ССЦ т. I II-148 прил. I стр. II 6	Стоимость плоских плит пролетом 0,8м, нормативной нагрузкой 1250 кг/м ² , приведенной толщиной 8 см марки ПТП 2,5-8-6 Цена: 6,94-0,2х2-0,25=6,29	м ²	2,4	6,29			15			
4	7-662 47-9-1.8	Укладка парапетных плит массой до 0,5 т	шт	27	0,81			22			
5	ССЦ II-233	Стоимость парапетных плит из бетона М-200	м ³	0,87	69,9			61			
6	ССЦ таб. 3-1	Стоимость арматуры А-I	т	0,023	229			5			
7	12-299 10-1	Цементная стяжка по плитам покрытия	100 м ²	0,11	51,6			6			
8	II-77 II-II	Железнение цементной стяжки	100 м ²	0,11	9,83			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I5-20I 5I-I	Улучшенная штукатурка наружных стен цементно-известковым раствором	100 м ²	0,49	85,3			42			
10	I5-529 I56-4-24	Окраска наружных стен перхлорвиниловыми красками	100 м ²	0,49	47,5			23			
Итого по "а"								492			
б) наружные эвакуационные лестницы											
I	II-3 I-3	Песчаное основание под стеновые блоки толщиной 100 мм	м ³	1,33	10,4			14			
2	7-400 36-1	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 т	шт	18	1,27			23			
3	7-402 36-3	То же, массой до 1,5 т	шт	6	2,36			14			
4	ССЦ том II п.12-2	Стоимость блоков марки: ФБС 24.4.6-т	м ³	3,26	40,9			133			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ССЦ том II п.12-8	ФЭС 12,4-3т	м3	1,78	44,2			79			
6	"-" п.12-12	ФЭС 9.4.6-т	м3	0,78	44,2			34			
7	6-90 II-I	Заделка стеновых блогов бетоном М-100	м3	0,15	32,2			5			
8	7-445 38-10-I.8	Укладка перемы- чек массой до 0,5 т	шт	62	0,23			14			
9	ССЦ том III п.863	Стоимость перемы- чек марки: III-I-10.12.6	шт	62	0,81			50			
10	7-653 47-6-I.8	Установка плит балконов площадью до 5 м2	шт	2	6,99			14			
11	ССЦ том III п.829	Стоимость плит бал- кона марки ПВ-33-5а	шт	2	49,9			100			
12	8-30 5-I	Кирпичные стены лестниц из керами- ческого кирпича	м3	16,3	34,2			557			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	20-696 18-1	Устройство металличе- ского ограждения лестниц	100 кг	3,73	35,9			134			
14	15-614 164-8	Масляная окраска металлического ограждения	100 м2	0,18	55,6			10			
15	11-55 8-1	Устройство цемент- но-песчаной стяж- ки на площадках лестниц	100 м2	0,21	70,0			15			
16	11-14 3-1 11-15 3-2	Гидроизоляция из 4-х слоев руберо- ида на битумной мастике Цена: $96,6+55,8 \times 3 =$ $=264,0$	100 м2	0,21	264,0			55			
17	11-136 20-4	Покрытие из моза- ичной плитки на цементном раст- воре	100 м2	0,21	362			76			
18	12-280 8-5	Свесы из оцинко- ванной кровельной стали	100 м2	0,12	192			23			
Итого по "б"								1350			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		в) шахта грузового лифта									
I	8-30 5-I	Кирпичная кладка стен шахты из кирпича керамического	м3	6,42	34,2			220			
2	6-I-I I-I	Бетонная подготовка из бетона М-100	м3	0,1	28,4			3			
3	6-2 I-2	Покрытие из бетона М-200	м3	0,3	35,9			II			
4	6-86 9-10	Армирование бетона	т	0,019	15,3			I			
5	7-445 38-10-I.8	Установка перемычек	шт	8	1,4			II			
6	ССЦ т.3 п.866	Стоимость перемычек марки ИР1-12.12.14	шт	5	1,4			7			
7	"-п.879	ИР38-15.12.22у	шт	2	3,45			7			
8	"- п.878	ИР38-12.12.22у	шт	1	2,4			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	20-696 18-1	Закладные детали ЗД-1 ÷ ЗД-5	100 кг	0,264	35,9			10			
10	II-55 8-1	Гидроизоляция из цементного раст- вора толщ. 20мм	100 м2	0,015	70			I			

		Итого по "в"						273			
		г) козырьки									
I	7-653 47-6-1.8	Установка плит балконов площадью до 5 м2	шт	2	6,99			I4			
2	ССЦ том III п.826	Стоимость плит балконов марки Ш130-12а	шт	I	36,3			36			
3	"-" п.827	То же, марки ПБ 24-6а	шт	I	35,90			36			
4	9-94 12-1	Укладка металли- ческой балки БМ-3	т	0,071	29,2			2			
5	СЦМ-2 п.1904	Стоимость metallo- конструкций	т	0,071	242			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	8-30 5-1	Кладка стенки ограждения из керамического кирпича	м3	0,5	34,2			17			
7	20-696 18-1	Металлические де- тали крепления козырька	100 кг	0,79	35,9			28			
8	13-148 18-1	Масляная окраска за 2 раза метал- логонструкций	100 м2	0,04	38,3			2			
Итого по "Г"								152			
д) душевые поддоны											
1	II-II I-II	Бетонная подготов- ка из бетона М-100 толщиной 50 мм	м3	0,25	29,3			7			
2	II-14 3-1 II-15 3-2	Гидроизоляция из 2-х слоев руберо- ида на битумной мастике	100 м2	0,16	152,40			24			
Цена: 96,6+55,8=152,4											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	II-55 8-1 II-56 8-2	Цементная стяжка из раствора М-100 Цена: 70+13,6х2	100 м2	0,05	97,20			5			
4	8-45 5-9	Кладка кирпичных стенок из керами- ческого кирпича толщиной 12 см	100 м2	0,04	472,0			19			
Итого по "е"								55			
д) дверь с раздаточ- ным окном											
I	10-107 20-3	Установка дверных блоков площадью до 3 м2	м2	3,6	2,0			7			
2	СДМ-2 п. 220	Стоимость дверных блоков марки ИДВ-1	м2	3,6	9,46			34			
3	10-94 17-1	Устройство коробки окна раздачи	м2	1,8	3,06			6			
4	СДМ-2 п. 190	Стоимость оконных переплетов	м2	1,8	4,39			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	СЦМ-2 п.317	Стоимость оконных коробок	м	5,6	0,73			4			
6	СЦМ-2 п.322	Стоимость налични- ков	м	7,7	0,2			2			
7	СЦМ-2 п.292	Стоимость полотен раздаточного окна	м2	1,09	10,9			12			
8	10-102 19-1	Установка деревян- ного прилавка окна раздачи	м2	0,44	1,65			1			
9	СЦМ-2 п.363	Стоимость прилав- ка	м	0,6	2,95			2			
10	11-211 29-1	Обшивка прилавка пластиком	м2	0,44	9,64			4			
11	СЦМ-1 п.449	Стоимость скобя- ных приборов	к-т	2	3,23			6			
12	15-633 165-7-29	Покрытие окна раз- дачи лаком	100 м2	0,01	42,3			1			
								Итого по "д"	87		



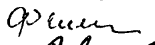

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ж) ограждение радиаторов									
I	IO-32 6-I	Ограждение радиаторов из столярной плиты	м2	34,6	0,25			9			
2	СЦМ-2 п.465	Стоимость столярной плиты	м2	34,6	10,0			346			
3	20-696 18-I	Металлические детали крепления радиаторов	100 кг	0,26	35,9			9			
4	IO-I93 36-3	Покрытие радиаторов деревянными решетками	м2	23,04	0,54			12			
5	СЦМ-2 п.401	Стоимость деревянных решеток	м2	23,04	4,52			104			
6	15-635 165-4-29, 30	Покрытие деревянных поверхностей лаком за 2 раза	100 м2	0,6	35,7			21			
								Итого по "ж"	501		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		з) радиостойка и теле-антенна									
I	34-233 38-15	Установка опоры стальной с оттяж- ками		шт	2	80,6		161			
Итого по "з"								161			
Итого по разделу								3090			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	а) техподполья	м2	78	287	16,5 47	27	361						0,29 4,63
	б) подготовка под пола 1-го этажа	м2	574	2956	16,5 488	275	3719						2,69 6,43
5	Наружная отделка	м2	80	490	16,5 81	46	617						0,48 7,71
6	Разные работы	м3 зд.	5003	5076	16,5 837	473	6386						4,95 1,28
Итого по "А"					23942	3950	2231	30123					23,37%
Б. Надземная часть													
7	Стены	м3	676	27987	16,5 4618	2608	35213						27,32 52,09
8	Перекрытие и по- крытие	м2	1291	12847	16,5 2120	1197	16164						12,54 12,52
9	Кровля	м2	738	8159	16,5 1346	760	10265						7,96 13,91
10	Лестница №1	м2	20	696	16,5 106	64	866						0,67 43,3
	в т.ч.металло- конструкции			(108)	8,6 (9)	(9)	(126)						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
II	Перегородки	м2	619	3544	16,5 585	330	4459						3,43 7,20
I2	Двери	м2	148	2995	16,5 494	279	3768						2,92 25,46
I3	Окна	м2	177	6316	16,5 1042	589	7947						6,16 44,90
I4	Полы												
	а) подготовка под полы 2-го этажа	м2	628	2423	16,5 400	226	3049						2,37 4,86
	б) чистые полы	м2	1202	6024	16,5 994	561	7579						5,88 6,31
I5	Внутренняя отделка	м2	4645	4350	16,5 718	405	5473						4,24 1,18
I6	Наружная отделка	м2	963	91	16,5 15	8	114						0,09 0,12
I7	Разные работы	м3 зд.	5003	3090	16,5 510	288	3888						3,02 0,78
Итого по "Б"				78522	12948	7315	98785						76,63%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
в т.ч. металлокон- струкции				(108)	(9)	(9)	(126)						
Итого по "А:Б"				102464	16898	9546	128908						100%
в т.ч. металлокон- струкции				(108)	(9)	(9)	(126)						

/ Главный инженер проекта  Б.Г. Павлов
 / Начальник отдела смет и ПОС  В.Н. Луценков
 Составила  А.С. Филишова
 / Проверил  И.А. Колесников

№№ п/п	№№ УСН, единич- ных расце- нок, шиф- ры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной условно- чистой продук- ции	
					всего	в том числе основ- ная зар. плата	в т.ч. эксп- луат. машин в т.ч. зар. плата	всего	в том числе основ- ная зар. плата	в т.ч. эксп- луат. машин в т.ч. зар. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Варианты конструктивных решений для температурных зон:										
		Температурная зона -20°C										
		Исключается:										
		УП. Стены										
I	8-76-2 9-3	Кладка наружных стен из пустотело- го кирпича с обли- цовкой лицевым пус- тотелым кирпичом толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	м ³	387,68	42,9			16631				
5	7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	277	0,23			64				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
10	ССЦ т. III п. 887	Стоимость сборных железобетонных перемычек ИПР8-24.12.22у	м3	3,22	74,2			239			
18	п. 864	ИПР1-10.12.14	м3	0,42	70,2			29			
21	п. 867	ИПР2-15.12.14	м3	0,42	70,7			30			
22	п. 868	ИПР3-19.12.14	м3	0,69	74,7			52			
23	п. 869	ИПР3-22.12.14	м3	0,64	76,8			49			
24	п. 870	ИПР3-24.12.14	м3	2,44	78,1			191			
26	п. 871	ИПР4-25.12.14	м3	0,12	83,4			10			
Итого								17295			
IX. Кровля											
3	ССЦ 9-327	Стоимость пенобе- тонных плит	м3	162,35	27,90			5088			
Итого								5088			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		ХШ. Окна									
		пункты I, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14, 15, 16, 17						6060			
		Итого						6060			
		Итого исключается						28443			
		Добавляется:									
		УП. Стены									
I	8-74-2	Кладка наружных стен из пустотело- го кирпича с обли- цовкой лицевым пустотелым кирпичом толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	м3	310,31	44,7			13871			
5	7-445 38-10-1.8	Укладка перемы- чек массой до 0,3 т	шт	240	0,23			65			
10	ССЦ т. III п. 887	Стоимость сборных железобетонных перемычек ИП8-24.12.22у	м3	2,24	74,2			166			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		со спаренными переплетами одностворными с фрамугой	к-т	I3	2,09			27			
I3	п. 437	То же, двухстворными с фрамугой шириной до 2,1 м	к-т	4I	3,38			I39			
I4	I0-II2 22-1	Установка балконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью проема до 3 м ²	м2	I2,0	2,86			34			
I5	СЦМ-2 п. 208	Стоимость балконных блоков	м2	I2,0	22,6			27I			
I6	I5-725 20I-5	Остекление спаренных балконных дверных полотен 3 мм стеклом	I00 м2	0,12	I60			I9			
I7	СЦМ-I п. 442	Скобяные приборы для балконных спаренных блоков однопольных с фрамугой	к-т	5	3,54			I8			
Итого								4027			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ССЦ 9-327	Стоимость пенобетонных плит	м3	205,14	27,90			5723			
		ХУ. Внутренняя отделка									
I	15-256 55-5-II Кальк. № I	Улучшенная штукатурка наружных кирпичных стен гипсопермитовым раствором	100 м2	5,95	130,46			776			
		Цена: 65,4+1,87х х34,79=130,46									
2	15-256 55-5-II	Улучшенная штукатурка цементно-песчаным раствором внутренних кирпичных стен и перегородок	100 м2	14,91	110,0			1640			
		Итого						2416			
		Итого добавляется						8139			
		Итого добавляется с учетом исключения						756			

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

Вариант наружных стен из глиняного обыкновенного кирпича

УП. Стены

Исключается:

I 8-76-2
9-3

Кладка наружных стен из пустотелого кирпича с облицовкой лицевым пустотелым кирпичом толщиной 640мм при высоте этажа до 4 м

м3 387,68 42,9 1663I

Добавляется:

I 8-32
5-2

Кладка наружных стен из глиняного обыкновенного кирпича

м3 387,68 34,9 13530

Итого исключается с учетом добавления

310I

Вариант остекления окон стеклопакетами

ХШ. Окна

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		дверей однопольных	к-т	5	3,54			18			
		Итого добавляется						5186			
		Итого исключается с учетом добавления						874			
		Вариант перегородок с обшивкой из сухой улучшенной гипсовой штукатурки									
		XI. Перегородки									
		Исключается:									
		п.п. I, 2, 3, 4, 5, 6						2783			
		Итого						2783			
		Добавляется:									
I	7-629 46-3-1.8	Установка гипсобе- тонных крупнопан- ельных перегород- ок площадью до 6 м ²	шт	69	3,56			246			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	7-632 46-4-I.8	То же, площадью до 10 м ²	шт	17	4,01			68			
3	ССЦ 3-222	Стоимость панелей гипсобетонных пере- городок площадью до 6 м ² на гипсо- вом вяжущем тип 8-5г, толщиной 80 мм	м ²	0,72	4,68			3			
4	ССЦ 3-230	То же, площадью до 6 м ² высотой более 3 м, на гип- соцементно-пунцола- новом вяжущем тип 8-5гц, толщи- ной 80 мм	м ²	194,61	4,79			932			
5	ССЦ 3-214	То же, площадью более 6 м ²	м ²	114,53	4,78			547			
6	8-165 17-I	Устройство перего- родок из сухой гипсовой штука- турки	100 м ²	1,26	88,3			111			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Кальк. № 2	Стоимость перего- родок марки Щ-1	м2	126,0				657			
		Итого добавляется						2564			
		Итого исключается с учетом добавле- ния						219			

Составила

А. Филиппова

А. Филиппова

Проверил

И. Колесников

И. Колесников

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости гипсоперлитового раствора

на I м³

№ пп	Обоснование единичной сметной стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Количество единиц измер.	Сметная стоимость	
					единиц, руб. коп.	общая, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	СНиП ГУ-2-82 гл.2	Затраты труда	ч.ч.	3,34	-	-
2	т.6-42-1 стр.30	Заработная плата	руб.	-	-	0,58
3	ССЦ п.1439	Растворосмесители передвижные 150 л	маш/час	0,535	<u>0,84</u> 0,71	<u>0,45</u> 0,25
4	СНиП ГУ-2-82 т.6-42-1	Прочие машины	руб.	-	-	0,59
5	СЦМ-I п.1	Гипс строительный	т	0,25	23,6	5,90
6	СЦМ-I п.156	Перлит М-100 (песок)	м ³	1,19	18,9	22,49

1	2	3	4	5	6	7
7	СЦМ-I п.101	Известь	т	0,132	33,40	4,41
8	Указания к БРЕР	В о д а	м3	0,55	0,1	0,06
		Итого	руб.	-	-	34,48
		Накладные расходы от зарплаты 5%	руб.	0,58	0,54	0,31
		Итого стоимость 1 м3 раствора	руб.	-	-	34,79

Составила



А. Филиппова

КАЛКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости панелей из сухой гипсовой штукатурки

№ пп	Наименование затрат	Единица измерения	ПД - I
1	2	3	4
1	Стоимость материалов (расчет № I)	руб.	297,81
2	Основная зарплата (35% от стоимости материалов)	-"-	104,23
3	Стоимость пара, топлива, эл.энергии (12% от зарплат)	-"-	12,51
4	Дополнительная зарплата (5,5% от зарплат)	-"-	5,73
5	Начисление на зарплату (4,7% от зарплат)	-"-	4,9
6	Цеховые расходы (85,9% от зарплат)	-"-	89,53
7	Общезаводские расходы (36,1% от зарплат)	-"-	37,63
8	Заводская себестоимость	-"-	562,34
9	Внезаводские расходы (3,1% от заводской себестоимости)	-"-	17,12
10	Коммерческая себестоимость	-"-	569,46
11	Прибыль - % от коммерческой себестоимости	-"-	17,08

I	2	3	4
I2	Оптовая цена	руб.	586,54
I3	Монтажные работы - 5%	-"	29,33
I4	Транспортные расходы, упаковка, погрузка, разгрузка - 7%	-"	41,06
Итого стоимость изделий		руб.	656,93

Составила

А.Филиппова

Проверил

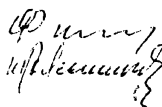
И.Колесников

РАСЧЕТЫ

стоимости материалов, необходимых для изготовления панелей из сухой гипсовой штукатурки

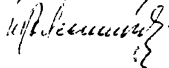
№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Един. измер.	Стоимость единицы измерения	ЦД - I	
					кол-во ед. изм.	сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	СЦМ-I п.249	Листы сухой гипсовой штукатурки	м2	0,57	252	143,64
2	СЦМ-I п.23	Древесина хвойных пород	м3	87,10	1,77	154,17
Итого стоимость материалов			руб.	-	-	297,81

Составила



А. Филиппова

Проверил



И. Колесников

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту детские ясли-сад на 140 мест (стены кирпичные)
на внутренние санитарно-технические работы

Основание: чертежи № ОВ1-ОВ8
ОВН-1
ВК-1+ВК-10

Сметная стоимость 16,86 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на: I место 120,43 руб.

I м3 объема здания - 3,36 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ УСН, единич- ные рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. К-во		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норматив- ной услов- но-чистой продукции
			4	5	6	7	8	9	10	11	
			всего			в том числе					
						основ. экспл. зарпл. машин в т.ч. зарпл.			основ. экспл. зарпл. машин в т.ч. зарпл.		

Раздел I. Отопление											
1	18-116 т.5-2	Установка конвекто- ров "Комфорт-20"	экм	445,68	5,12					2282	
2	ССЦч.Ш п.103	Вентиль запорный муфтовый 15кч18П2 Д-15	шт	6	1,47					9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ССЦ ч.Ш п.106	То же, Д-20	шт	26	1,69			44			
4	"- п.106	То же, Д-32	шт	2	2,53			5			
5	"- п.107	То же, Д-40	шт	1	3,54			4			
6	18-229 15-5	Установка крана воздуховыпускного СД-861-5	шт	10	0,49	0,08		5	1	-	1
7	ССЦ.Ш п.1014	Кран пробковый 1ТВ66к, Д-20	шт	1	1,32			1			
8	16-35 7-1	Прокладка водопро- водных труб Д-15	м	50	0,86	0,21	0,01	43	11	1	12
9	16-36 7-1	То же, Д-20	м	510	0,91	0,21	0,01	464	107	5	112
10	16-38 7-1	То же, Д-32	м	27	1,14	0,21	0,01	31	6	-	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I6-39 т.7-1	Прокладка обычных труб Д-40	м	48	1,29	0,21	0,01	62	10	-	10
I2	I6-40 т.7-1	То же, Д-50	м	5	1,61	0,27	0,03	8	1	-	1
I3	I6-67 т.8-2	Прокладка стальных электросварных труб Д-76х3	м	15	2,21	0,47	0,05	33	7	1	8
I4	I6-219 т.22	Испытание системы Д-до 50 мм	100м	6,40	3,94	3,73	-	25	24	-	24
I5	I6-220 т.22	Испытание системы диаметром до 100мм	"	0,15	4,22	3,73	-	1	1	-	1
Итого			руб.					3017	266	20	236
Пуск и регулировка - 2%			руб.					6	5	1	6
Итого			руб.					3023	271	21	292
Накладные расходы 13,3%								402			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого	руб.					3425			
		Плановые накопления - 8%	руб.					274			
		Итого	руб.					3699			
		Строительные работы									
		Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией									
I6	I3-I33 Т.16-6	Краска БТ-II7	100 м2	0,3	6,94			2			
I7	I3-I2I Т.15-6	Грунт ГФ-02I	"	0,3	7,7I			2			
I8	26-16 т.4-3 ССЦ ч.1 п.349 стр.III	Изоляция труб шнуром с набивкой из минеральной ваты Цена: 20,4+53,4хI,03хI,2	м3	0,5	86,4			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	26-81 т.15-2 ССПч.1 п.194 стр.97	Обертывание труб стеклопластиком РСТ Цена: 165+187x0,982	100 м ²	0,14	348,63			49			
20	26-69 т.13-5 ССПч.1 п.193 стр.28	Обертывание перга- мином Цена: 81,1+22x1,15	"	0,14	106,4			15			
21	26-76 т.14-2	Окраска изолирован- ных труб масляной краской за 2 раза	100 м ²	0,14	46,7			7			
22	15-622 т.164-8	Окраска неизолирован- ных труб масляной краской за 2 раза	"	0,61	53,4			33			
Итого			руб.					151			
Накладные рас- ходы 16,5%			"					25			
Итого			руб.					176			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.					14			
		Итого	руб.					190			

		Всего по разделу	руб.					3889			

Раздел II. Теплоснабжение уста- новок систем											
I	II-390-4	Монтаж регулятора температур РТ-15	шт	I	5,45			5			
		Цена: 2,94+(2,88x0,87)									
2	Пр-нт I7-04 п.5-0482	Стоимость регулято- ра температур РТ15	шт	I	79,2			79			
		Цена: 72xI,I									
3	I8-226 г.15-2	Установка маномет- ра ОБМ1-100	шт	I	3,91	0,14	0,01	4			
4	ССПч.Ш п.103	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п2 Д-15	шт	3	1,47			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ССЦч.Ш п.105	То же, Д-25	шт	3	2,02			6			
6	18-212 т.14-1	Фильтр жидкостный Д-25	шт	1	20,6	0,66	0,16	21	1	-	1
7	16-35 т.7-1	Трубопровод из во- догазопроводных труб Д-15	м	3	0,86	0,21	0,01	3	1	-	1
8	16-37 т.7-1	То же, Д-25	м	20	1,03	0,21	0,01	21	4	-	4
9	16-219 т.22	Испытание системы диаметром до 50 мм	100 м	0,23	3,94	3,73	-	1	1	-	1
Итого			руб.					144	7	-	7
Пуск и регули- ровка 2%			руб.					-	-	-	-
Итого			руб.					144	7	-	7
Накладные расходы - 13,3% (без п.1)			руб.					18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					162			
		Плановые накопления - 8%	руб.					13			
		Итого	руб.					175			
		Строительные работы									
		Антикоррозийное покрытие трубопроводов перед изоляцией									
10	13-133 г.16-6	Краска БТ-177	100 м ²	0,05	6,94			I			
11	13-121 г.15-6	Грунт ПФ021	"	0,05	7,71			I			
12	26-16 г.13-5 ССПч.1 п.349 стр.111	Шнур теплоизоляционный с набивкой из минеральной ваты Цена: 20,4+53,4x x1,03x1,2	м ³	0,2	86,4			17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	26-69 т.13-5 ССЦч.1 п.193 стр.98	Обертывание труб пергамином Цена: 81,1+22х1,15	100 м2	0,06	106,4			6			
I4	26-81 т.15-2 ССЦч.1 п.194 стр.97	Рулонный стекло- пластик РСТ Цена: 165+187х0,982	"	0,06	348,63			21			
I5	26-76 т.14-2	Масляная окраска труб по изоляции за 2 раза Итого	"	0,06	46,7			3			
		Накладные расходы 16,5%						8			
		Итого	руб.					57			
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.					5			
		Итого	руб.					62			
		Всего по разделу	руб.					237			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел III. Узел управления											
I	18-2II т.13-3 Пр-нт 23-0I п.16-00I	Установка ручного насоса "Родник" Цена: 4,6+39xI,I	шт	I	47,5	3,42	0,15	48	3	-	3
2	II-39I-I	Монтаж регулятора УРРД-25 Цена: 2,79+(2,72x0,87)	шт	I-	5,16			5			
3	Пр-нт I7-04 п.5-0064	Стоимость регуля- тора УРРД-25 Цена: 70xI,I	шт	I	77,0			77			
4	ССЦч.Ш п.152I	Стоимость водосчет- чика УВКР-40	шт	I	36,5			37			
5	18-226 т.15-2	Установка маноме- тра	шт	2	3,9I	0,14	0,0I	8			
6	18-288 т.15-4	Установка термо- метра	шт	4	2,4I	0,2		10	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	И8-202 т.И2-1	Элеватор стальной № 2	шт	1	190	11,7	0,83	190	12	1	13
8	Пр-нт 24-15д.1 п.1-478	Стоимость элева- тора № 2 Цена: 12х1,1	шт	1	13,2			13			
9	ССЦч.Ш п.641	Задвижка чугунная фланцевая З1ч6нж Д-80	шт	2	23			46			
10	И6-136 т.И2-2 Пр-нт п.2-0160 ССЦч.Ш п.1778	Задвижка клиновья фланцеваяЗК12-16 Д-50	шт	2	49,5	1,71	0,29	99	3	1	4
11	ССЦч.Ш п.105	Вентиль запорный фланцевый 15кч18п2 Д-25	шт	2	2,02			4			
12	ССЦч.Ш- п.1015	Кран пробковый проходной 11Б66к Д-25	шт	7	1,96			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I3	I6-29 т.7-1	Трубопровод из во- догазопроводных обыкновенных труб Д-40	м	3	1,29	0,21	0,01	4	1	-	1
I4	I6-40 т.7-2	То же, Д-50	м	5	1,61	0,27	0,03	8	1	-	1
I5	I6-2I9 т.22	Испытание системы	100 мм	0,08	3,94	3,73		1			
Итого			руб.					564	21	2	23
Пуск и регулировка-2%			"					1	1	-	1
Итого			руб.					565	22	2	24
Накладные расходы I3,3% (без п.2)			руб.					74			
Итого			руб.					639			
Плановые накоп- ления 8%			руб.					51			
Итого			руб.					690			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2I	26-76 т.14-2	Масляная окраска по изоляции труб за 2 раза	100 м2	0,10	46,7			5			
		Итого	руб.					71			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					12			
		Итого	руб.					83			
		Плановые накопле- ния						7			
		Итого	руб.					90			
		Всего по разделу	руб.					780			

Раздел IV. Вентиляция

I	2Л-707 т.20-3	Установка вентиля- торного агрегата В-Ц4-70-5-02 лев., тип вентилятора В-Ц4-70 № 5 с элек- тродвигателем 4А80В4	к-т	I	139	5,93	0,69	139	6	I	7
---	------------------	---	-----	---	-----	------	------	-----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-760 т.25-1 ССЦч.Ш п.736	Установка калори- феров КВБ3-П Цена: 6,09+71,5 з/ПЛ	шт	1-	77,59	2,83	0,43	78	3	--	3
3	20-760 т.25-1 ССЦч.Ш п.735	То же, КВБ7-П Цена: 6,09+60,6 з/ПЛ	шт	2	66,69	2,83	0,43	133	6	1	7
4	20-760 т.25-1 ССЦ т.Ш п.758	То же, КВБ7-П Цена: 6,09+46,3 з/ПЛ	шт	4	52,39	2,83	0,43	210	11	2	13
5	20-468 т.9-7	Установка утеплен- ной заслонки П-1000х600 с элек- трическим исполни- тельным механизмом МЭ04/63-0,63 з/ПЛ	к-т	1	104	2,47	0,09	104	2	-	2
6	20-764 т.27-1	Установка фильтра воздушного ячеяй- кового ФЯП	м2	14	3,46	2,82	0,1	48	39	1	40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Пр-нт 23-07 п.4-38I	Стоимость фильтра ФЯП Цена: 107хI,I	шт	4	117,7			47I			
8	20-706 т.20-2	Установка вентиля- торного агрегата В-Ц4-70-4-03 тип вентилятора В-Ц4-70 № 4 с электродвигателем 4A80A4	к-т	I	90,6	4,55	0,3	9I	5		5
9	20-745 т.22-3 ССЦч, III п.135 пр-нт I5-0I	Установка вентилятора электрического вы- тяжного канального ВК-6-У4 Цена: 7,47+(39,I-22,5хI,I)	шт	6	2I,82	6,05	0,25	I3I	36	2	38
10	20-656 т.15-I	Установка гермети- ческой двери утеп- ленной ДУ-I,25х0,5	шт	I	I6,2	I,88	0,47	I6	2	I	3
11	20-654 т.15-I	Установка гермети- ческой двери неутеп- ленной Д-I,25х0,5	шт	I	I3,3	I,88	0,47	I3	2	I	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	20-407 т.7-1	Установка решетки целевой регулирующей Р-150	шт	66	1,48	0,84	0,05	98	55	3	58
I3	20-408 т.7-1	То же, Р-200	шт	20	1,63	0,84	0,05	33	17	1	18
I4	Пр-нт 19-06 п.16-019	Стоимость тележки грузовой № 43 тип 4	шт	1	148,5			149			
I5	20-438 т.9-1	Установка воздушной заслонки Р 200x200р	шт	1	8,91	0,71	0,02	9	1		1
I6	20-423 т.8-8 ССЦч.Ш п.788	Установка клапана обратного общего назначения 200x200, КОп7щ Цена: 0,86+7,95	шт	1	8,81	0,62	0,01	9	1		1
I7	ССЦч.Ш п.1487	Сетка стальная тканная	м2	20	3,75			75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
19	20-3 г.1-1	Устройство воздухо- водов из тонколис- товой стали = 0,5 мм сеч. 200x200	м2	8	5,35	0,88	0,04	43	7		7
20	20-10 г.1-1	Устройство воздухо- водов из тонколис- товой стали = 0,5 мм сеч. 250x250	м2	10	5,59	0,88	0,04	56	9		9
21	20-11 г.1-2	Устройство воздухо- водов из тонколис- товой стали = 0,7 мм сеч. 400x400	м2	8	5,3	0,67	0,04	42	5		5
22	20-12 г.1-2	Устройство воздухо- водов из тонколис- товой стали = 0,7 мм сеч. 300x600	м2	18	5,43	0,67	0,04	98	12	I	13
23	20-115 г.1-2	Устройство воздухо- водов из тонколис- товой оцинкованной стали 0,7 мм сеч. 250x400	м2	13	6,37	0,67	0,04	83	9	I	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	20-И16 т.1-2	Устройство воздухо- водов из тонколис- товой оцинкованной стали =0,7мм сеч. 300x500	м2	8	6,6	0,67	0,04	53	5		5
25	20-И10 т.1-2	Устройство воздухо- водов из тонколис- товой оцинкованной стали = 0,6 Д-400	м2	12,6	5,41	0,67	0,04	68	8	1	9
26	8-165 т.17-1 ЦСМ.МО п.4-20	Устройство воздухо- водов из асбестоце- ментных листов 8мм сеч.150x150 Цена: 88,3+0,6x7,79	100 м2	0,63	92,97	55,5	7,36	59	35	5	40
27	ЦСМ.МО п.7-47	Стоимость воздухо- водов из асбесто- цементных листов	м2	63	1,6			101			
Итого			руб.					2410	276	21	297
Пуск и регулиров- ка - 5%								15	14	1	15
Итого			руб.					2425	290	22	312

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%	руб.					323			
		Начисление 80% на зарплату	руб.					18			
		Итого	руб.					2766			
		Плановые накопления	руб.					221			
		Итого	руб.					2987			
		Строительные работы									
28	I5-6I2 т.164-2	Окраска воздухово- дов масляной крас- кой за 2 раза	100 м2	1,10	26,6			29			
		Итого	руб.					29			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					5			
		Итого	руб.					34			
		Плановые накопления 8%						3			
		Итого	руб.					37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
Электротехнические работы											
29	8-48I-20	Присоединение электрических машин весом до 0,25 т	шт	2	2,04	1,44		4	3		
30	Сб. №8 прил. №1 п. 21	Гевизия электрических машин весом до 0,25 т	шт	2	1,7	1,41-		3	3		
31	-"- п. 146	Сушка электрических машин весом до 0,20 т	шт	2	6,3	5,89		13	12		
Итого			руб.					20	18		
Начисление 87% на монтаж								16			
Итого			руб.					36			
Плановые накопления			руб.					3			
Итого			руб.					39			
Всего по разделу			руб.					3063			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел У. Водопровод											
I	II-I55-I	Монтаж счетчика ВГ-50	шт	I	4,0I			4			
Цена: 2,4I+(I,84x0,87)											
2	Пр-нт I7-04 д.1.2 п.3-073	Стоимость счетчика ВГ-50	шт	I	29,7			30			
3	I8-226 т.15-2	Установка манометра	шт	I-	3,9I			4			
4	I6-I34 т.12-1 ССЦ ч.Ш п.1943 п.1771	Установка водораз- борного крана КБ-15Д	шт	I	4,17			4			
Цена: I,68+I,5I+0,49xI											
5	I6-I85 т.16-2	Установка поливоч- ного крана Д-25	шт	2	2,07			4			
6	ССЦ п.1484	Стоимость рукава резинового напор- ного Д-25	м	70	2,2X			I56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I6-I84 т.16-1	Установка пожарного крана	шт	4	47,7			191			
8	Пр-нт 05-17 д.1,2 п.4-38	Стоимость рукава льняного напорного Цена: 2х1,1	м	40	2,2			88			
9	ССЦч.Ш п.78	Вентиль запорный муфтовый I5Б-IБК Д-15	шт	49	0,95			47			
10	"- п.79	То же, Д-20	шт	4	1,17			5			
11	"- п.80	То же, Д-25	шт	5	1,63			8			
12	"- п.81	То же, Д-32	шт	3	2,07			6			
13	I6-II7 т.12-2	Установка задвижек 30ч-6бр Д-80	шт	3	17,4			52			
14	I6-4I т.7-3	Прокладка водогазо-проводных оцинкованных труб Д-15	м	169	1,2			203			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	I6-42 Т.7-3	То же, Д-20	м	44	I,35			59			
16	I6-43 Т.7-3	То же, Д-25	м	68	I,36			93			
I7	I6-44 Т.7-3	То же, Д-32	м	25	I,58			40			
16	I6-45 Т.7-3	То же, Д-40	м	14	I,79			25			
I7	I6-46 Т.7-4	То же, Д-50	м	37	2,2I			82			
I8	I6-48 Т.7-5	То же, Д-80	м	I5	2,99			45			
I9	I6-48 Т.7-5 ССПч.И п.1553 I555	То же, Д-100 Цена: 2,99-2,53+3,38	м	I	3,84			4			
20	I6-2I9 Т.22	Испытание системы диаметром до 50 мм	I00 м	3,57	3,94			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
21	16-220 т.22	То же диаметром до 100 мм	100 м	0,16	4,22			I			
		Итого	руб.					1165			
		Накладные расходы 18,3% (без п.1)	руб.					154			
		Итого	руб.					1319			
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.					106			
		Итого	руб.					1425			
		Строительные работы									
22.	26-16 т.4-3 ССЦ.1 п.98 стр.87	Изоляция труб ма- тами из минераль- ной ваты = 30мм	м3	0,68	45,37			31			
		Цена: 20,4+20,2х х1,03х1,2									
23.	26-49 т.10-4	Устройство каркаса изоляции из метал- лической сетки	м2	32	1,34			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	26-49 т.10-4	Устройство каркаса изоляции из металлической сетки	м2	32	1,34			43			
25.	26-51 т.11-1	Асбестоцементная-штукатурка труб	100 м2	0,365	104			38			
26.	26-69 т.13-5 ССЦ ч.1 п.193 стр.28	Оклеивание труб пергамином Цена: 81,1+22х1,15	м2"	0,32	106,4			34			
27.	26-66 т.13-2	Оклеивание труб мешковиной	м2	36,5	1,19			43			
28.	26-76 т.14-2	Масляная окраска труб по изоляции за 2 раза	100 м2 м2	0,365	46,7			17			
29.	15-622 т.164-8	Масляная окраска неизолированных труб за 2 раза	"	0,385	53,4			21			
Итого			руб.					154			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ССЦч. III п. 152I	Стоимость счетчи ка УВКГ-32	шт	I	36,5			37			
5	I8-226 п. 15-2	Установка маномет- ра	шт	2	3,9I			8			
6	I6-I34 т. I2-I ССЦч. III п. 1943, п. 177I	Установка водораз- борного крана КВ-15Д Цена: I,68+I,5I+ +(0,49x2)	шт	2	4,17			8			
7	I7-53 т. 3-3- ССЦ ч. III п. 1528	Установка термо- смесителя ТСВБ Цена: 0,59+26,7	шт	7	27,29			19I			
8	I7-50 т. 3-3	Установка смесите- ля СМ-Д-Ст	шт	I	4,59			5			
9	I7-53 т. 3-3 Пр-нт 24-07 п. 18-03	Установка смесите- ля СМ-В-Шл Цена: 0,59+9,9xI,I	шт	I	11,48			11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
10	17-53 ССЦ ч. III п. 1504	Установка смесите- ля СМ-М-ВКСЦА Цена: 0,59+4,96	шт	1	5,55			6			
11	17-50 т. 3-3	Установка душевой сетки с гибким шлангом	шт	7	4,59			32			
12	ССЦ ч. III п. 78	Вентиль запорный муфтовый 15Б-1БК Д-15	шт	30	0,95			29			
13	"-" п. 79	То же, Д-20	шт	1	1,17			1			
14	"-" п. 80	То же, Д-25	шт	22	1,63			36			
15	"-" п. 82	То же, Д-40	шт	3-	3,16			9			
16	16-II7 т. 12-1	Установка задвижек 30ч6бр Д-50	шт	3	17,4			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	18-122 т.5-3	Труба отопительная чугунная ребристая = 1,0 м	шт	28	12,5			350			
18	17-48 т.3-2 Пр-нт 24-07 п.22-01	Установка полотен- цесушителя из труб \varnothing 32 = 0,5 м Цена: 1,73+26х1,1	шт	7	30,33			212			
19	16-41 т.7-3	Прокладка сталь- ных оцинкованных труб Д-15	м	248	1,2			298			
20	16-42 т.7-3	То же, Д-20	м	129	1,35			174			
21	16-43 т.7-3	То же, Д-25	м	350	1,36			476			
22	16-44 т.7-3	То же, Д-32	м	30	1,58			47			
23	16-45 т.7-3	То же, Д-40	м	41	1,79			73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	26-49 Б.10-4	Устройство каркаса изоляции из метал- лической сетки	м2	95,0	1,34			127			
28	26-51 Г.11-1	Асбестоцементная штукатурка труб	100 м2	1,15	104			120			
29	26-66 Г.13-2	Оклеивание труб мешковиной	м2	115	1,19			137			
30	26-76 Г.14-2	Масляная окраска труб по изоляции за 2 раза	100 м2	1,15	46,7			54			
31	16-622 Г.164-8	Масляная окраска неизолированных труб за 2 раза	"	0,67	53,4			36			
Итого			руб.					565			
Накладные расходы 16,5%			руб.					93			
Итого			руб.					658			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.					53			
		Итого	руб.					711			
		Всего по разделу	руб.					3394			
Раздел УП. Канализация											
1	I7-63 т.4-2	Установка унитаза фаянсового детского го ДД-КВ	р-т	16	21,9			350			
2	I7-62 т.4-2	Установка унитаза фаянсового тарельчатого с косым выпуском Т-КВ-1	р-т	1	25,1			25			
3	I7-22 т.1-5	Установка умывальника фаянсового разм.500x400 со смесителем СМ-Ум-ВКСЦ	р-т	5	18,5			93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	17-17 т.1-4	Установка умываль- ника разм. 500x400 с туалетным краном КТН10Д	к-т	21	15,8			332			
5	17-34 т.1-8	Установка поддона ПМ	шт	6	37,9			227			
6	17-34	Установка поддона ПП	шт	2	37,9			76			
7	17-89 т.6-4 ССЦч, III п.1505	Установка ракови- ны РСТО-2 со сме- сителем СМ-1м-НВР	шт	2	12,53			25			
		Цена: 9,18+3,35									
8	17-89 т.6-4	Установка ракови- ны РСТО-1 без подводки воды	шт	1	9,18			9			
9	17-86 6-2	Установка мойки на 2 отделения, разм. 600x800, МТ-2	шт	7	37-			259			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	17-5 т.1-1	Установка ванны чугу- нн ^{ой} эмалирован- ной размером 1500x700, ИВ-0	шт	1	66			66			
11	17-37 т.1-10	Установка чугунно- го эмалированного трапа Т-100	шт	6	14,6			88			
12	17-74 т.4-6	Установка видуара фаянсового СБ-1 со смесителем См-УМ-НВР	шт	3	59,4			178			
13	ССЦ ч.Ш п.1493	Сифон-ревизия чугунный двух- оборотный СФ-150Д	шт	7	1,07			7			
14	ССЦч.Ш п.1027	Кран проходной пробковый ИЧ-6БК, Д-50	шт	1	4,72			5			
15	16-30 т.5-1	Прокладка чугунных канализационных труб ТЧК, Д-50	м	50	3,21			161			

I2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	I6-31 т.5-2	То же, Д-100	м	146	4,59			670			
I7	I6-33 т.6-1	Прокладка пластмас- совых канализаци- онных труб ПВП, Д-50	м	41	1,92			79			
I8	I6-34 т.6-2	То же, Д-100	м	69	3,1			214			
		Итого	руб.					2864			
		Накладные расхо- ды - 13,3%	руб.					381			
		Итого	руб.					3245			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					260			
		Итого	руб.					3505			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Строительные работы											
I9	I5-622 т.164-8	Окраска труб и при- боров масляной краской за 2 раза	100 м ²	0,918	53,4			49			
		Итого	руб.					49			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					8			
		Итого	руб.					57			
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.					5			
		Итого	руб.					62			
		Всего по разделу	руб.					3567			
Раздел УШ. Канализация (ливневая)											
I	I6-188- т.17-1 Пр-нт 24-07-08 п.1-001	Установка водосточ- ных воронок Вр -9Б,Д-100 Цена: 2,28+11,2х1,1	шт	2	14,6			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-31 т.5-2	Прокладка чугунных канализационных труб ТЧК,Д-100	м	23	4,59			106			
3	I6-34 т.6-2	Прокладка пластмас- совых канализацион- ных труб ПВП,Д-100	м	13	3,1			40			
		Итого	руб.					175			
		Накладные расходы 13,3%						23			
		Итого	руб.					198			
		Плановые накопления 8%						16			
		Итого	руб.					214			
		Строительные работы									
4	I5-622 т.164-8	Окраска труб масля- ной краской за 2 раза	100 м ²	0,124	53,4			7			
		Итого	руб.					7			
		Накладные расходы 16,5%						1			
		Итого	руб.					8			
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.					1			
		Итого	руб.					9			
		Всего по разделу	руб.					223			

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.		Стоимость, руб.			Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете		
				прямые затраты	накладные расходы	Плано-вне	накопления	всего по фам	основ. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	в накладных расходах, % от суммы по графе 7		в новых накоплениях, % от стоимости по графам 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
I	Отопление	м3	5003	3168	13,3	438	288	3889	316	20				0,78 23,06
2	Теплоснабжение установок систем	м3	5003	193	13,3	26	18	237	19					0,05 1,41
3	Узел управления	м3	5003	635	13,3	87	58	780	43	2				0,16 4,63
4	Вентиляция	м3	5003	2459	13,3	377	227	3063	301	22				0,61 13,16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Водопровод	м3	5003	1392	13,3	191	127	1710	180	6				0,34 10,14
6	Горячее водо- снабжение	м3	5003	2758	13,3	384	252	3394	422	15				0,68 20,13
7	Канализация	м3	5003	2913	13,3	389	265	3567	272	12				0,71 21,15
8	Канализация (ливневая)	м3	5003	182	13,3	24	17	223	24	2				0,04 1,32
Итого		руб.		13700		1911	1252	16863	1577	79				3,37 100


Главный архитектор проекта

Начальник ОС и ПОС

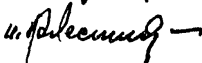
Составила

Проверил

 В.В. Старостин

 В.Н. Лучников

 В.В. Образцова

 И.А. Колесников

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту Детские ясли-сад на 140 мест (стены кирпичные)
 На электроосвещение

Основание: ЭЛ-I

Сметная стоимость 4,64 тыс.руб.
 в т.ч. а) оборудования 0,010 -"
 б) монтажных работ 4,63 -"

Показатели по смете:

Стоимость на: I место 33,14 руб.
 I м2 общей площади 2,96 руб.
 I м3 объема здания 0,93 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Наименование преysкуранта или ценика и № поз.	Наименование и техническая характеристика оборудования	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Вес в кг		Стоимость единицы, руб.				Стоимость общая, руб.			
					ед.	общий	обору- дован.	монтаж. работ	всего	в т.ч.	осно- вная зар. плата	эксп- лут. машин	в т.ч.	осно- вная зар. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	2I-I52 27-7	Ящик с пони- зельным транс- форматором Я.П.П-025	шт	0,03					124	86	5 3,27	4	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	2I-146 27-1	Щиток осветитель- ный Щ033-15	100 шт	0,03				238	206	8,2 5,62		7	6	-
3	2I-135 26-1	Светильники люми- несцентные пото- лочные	100 шт	1,11				99,5	56,7	30,5 10,3		110	63	34 11
4	2I-139 26-5	То же, подвесные	100 шт	0,14				124	73,9	37 12,5		17	10	5 2
5	2I-129 25-5	Бра и плафоны с количеством ламп до 2	100 шт	0,79				85,2	31,4	1,4 -		67	25	1 -
6	2I-126 25-2	То же, уплотнен- ные	100 шт	0,28				120	46,5	62,7 19,5		34	13	18 5
7	8-596-I	То же, в готовых нишах	100 шт	0,07				294	39	122 38,4		21	3	9 3
8	2I-114 23-2	Выключатель 02.1.2.03	100 шт	1,00				13,3	10,6	-		13	11	-
9	2I-121 23-9	02.1.2.14	"	0,12				23	17,7	-		3	2	-
10	2I-115 23-3	02.1.1.03	"	0,30				33,6	20,8	-		10	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	2I-II9 23-7	Штепсельное соедине- ние 05.I.3.05	100 шт	0,25				12,9	10,6	-		3	3	-
I2	8-522-5	То же, 05.2.3.0I	шт	12				2,32	1,02	0,05 0,0I		28	12	I
I3	2I-II5 23-3	05.I.2.0I	100 шт	0,03				33,6	20,8	-		I	I	-
I4	I5-04 п.0I-008 п.0I-0I4 8-525-2	Выключатель ав- томатический АП50-2MT	шт	I			6,05	2,88	1,04	0,06 0,0I	6	3	I	-
I5	8-84-I	Звонок бытовой ЗП-220	шт	6				0,38	0,33	0,0I -		2	2	-
I6	2I-I04 18-2	Проложить про- вод скрыто	100 м	15,50				6,60	5,4	-		102	84	-
I7	2I-8I 16-3	Проложить трубу винилпластовую с креплением ско- бами 25 мм	"	I,0				34,4	24,I	5,34 I,69		34	24	5 2
I8	2I-83 16-3	32 мм	"	0,I				39,7	27,I	5,69 I,92		4	3	I -
I9	2I-84 16-4	То же, в полу 25 мм	"	2,0				6,80	4,65	0,17 0,12		14	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	2I-86 16-6	То же, 32 мм	100 м	0,2				16,4	10,7	0,54 0,37		3	2	-
21	2I-93 17-1	Затянуть первый провод в проло- женные трубы сечением 2,5 мм ²	100 м	3,1				3,28	3,79	0,26 0,19		10	9	I I
22	2I-94 17-2	6 мм ²	"	0,1				4,56	3,44	0,8 0,26		-	-	-
23	2I-95 17-3	10 мм ²	"	0,2				6,67	4,87	1,37 0,45		1	1	-
24	2I-98 17-6	То же, каждый последующий 2,5 мм ²	"	6,6				1,47	1,35	-		10	9	-
25	2I-99 17-7	6 мм ²	"	0,1				1,69	1,5	-		-	-	-
26	2I-100 17-8	10 мм ²	"	0,58				3,08	2,83	-		2	2	-
27	2I-108 20-1	Проложить кабель с креплением скобами сеч. 2,5 мм ²	100 м	3,92				39,8	28,8	8,53 2,67		156	113	33 10
Итого			руб.								6	659	417	109 34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Пост.СМ от 28.03. 83г. № 249	Накладные расхо- ды - 87%	руб.									363		
		Итого	руб.								6	1022	417	109 34
	"-	Плановые накопле- ния - 8%	руб.									82.		
		Итого	руб.								6	1104	417	109 34
	-	начисление на оборудование 8%	руб.								-			

		Итого	руб.			0,001					6	1104	417	109 34
		Затраты труда	чел/час			747								

		Материалы, не учтенные ценником												
I	СНиП ПУ-7-82 ч.у р. I п.1075	кабель АВВГ 2х2,5	км	0,3				166				50		
2	п.1091	3х2,5	км	0,1				191				19		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
3	05-03 п.8-0124	Труба винилпласто- вая 25х1,5	м	300				0,31				93		
4	п.8-0126	40х2	м	30				0,7				21		
5	СНИП ЛУ-4-82 ч.У р.П п.202	Провод АППВС 2х2,5	км	1,2				39,2				47		
6	п.205	3х2,5	км	0,4				56,8				23		
7	п.166	То же, АПВ 1х2,5	км	1,0				22				22		
8	п.168		1х6 км	0,02				39,2				1		
9	п.169		1х10 км	0,08				63,2				5		
10	р.ЛУ п.218	Звонок ЗП-220	шт	6				1,8				11		
11	15-04 п.17-077	Выключатель 02.1.2.03	шт	100				0,14				14		
12	-"- п.06-160	02.1.2.14	шт	12				0,65				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	I5-04 п.06-02I	02.I.I.03	шт	30				1,05				32		
14	СНИП-IV -4-82 ч.У стр.202	Штепсельное сое- динение 05.I.3.05	шт	25				0,14				4		
15	"-	05.2.3.0I	"	12				0,16				2		
16	"-	05.I.2.0I	"	3				0,24				1		
17	24-05 I-368	Коробка У-194	1000 шт	0,200				40				8		
18	"- п.1-338	У-196	"	0,140				60				8		
19	СНИП-IV -4-82г.ч.У	У-409	шт	50				1,63				82		
20	СНИП IV-4-82 ч.У р.УI п.240	Ящик с понижи- тельным транс- форматором ЯТН-025	шт	3				13,7				41		
21	Расчет №I	Щиток освети- тельный Ц033-13	шт	3				28,45				85		

214-I-304.85 АЛ.У

- 135 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	I5-07 п.3-096	Светильник ЛПО 3I-2x40-004	шт	90				I5				I350		
23.	СНИП-IV -4-82 п.152	ЛПО02-2x40	"	2I				I8, I0				380		
24.	-"- п.164	ПВЛ-2x40	"	8				I6,40				I3I		
25.	I5-07 п. I-I49	ПВЛМ-Р-2x40	"	6				I9,5				I17		
26.	СНИП-IV -4-82ч.У п. I36	ПМ - II	"	52				2, I2				I10		
27.	-"- п. I32	ДС - I9	"	7				2, I8				I5		
28.	-"- п.33	НСПО-2x60	"	22				3,62				80		
29.	-"-	НСПО-2xI00	"	6				3,62				22		
30.	-"- п. I40	НПО-20xI00	"	I9				2,22				42		
3I.	-"- п. I37	НБ006x60	"	8				I,9I				I5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32.	СНП-IУ -4-82 п.17	РВ0-42	шт	1				3,24				3		
33.	-"- п.250	Стартер с керами- ческим конденса- тором СК 220/30-80	Юшт	26,0				1,64				43		
34.	СНП-IУ -4-82. ч.У п.276	Лампа накаливания Б 220 -100-I	"	6,7				1,08				7		
36.	-"- п.265	Б 220-60-I	"	3,7				0,97				4		
36.	-"-	Б 220-40-I	"	0,7				0,94				1		
37.	15-15 п.32-028	РН 220-15-I	"	0,8				1,10				1		
38.	СНП-IУ -4-82	МО 36-25	"	0,3				0,088				-		
39.	-"- п.231	ЛБ-40-4	"	26,0				7,20				187		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40.	СНИП-IV -4-82 ч.У. стр. 166	Клей БМК	кг	12				0,80				10		
41.	"- стр. 301	Втулки	шт	8				0,011				-		
42.	"-	Муфты	"	17				0,064				1		
43.	"-	Клипы трубные	"	112				0,064				7		
Итого:			руб.									3102		
44.	СНИП-IV -4-82 ч.У.	Транспортные расхо- ды по поз. 3,4 - 7,6%	руб.					114				9		
		по поз. 11, 12, 13 - 8%	"					54				4		
		по поз. 17-18 - 7,3%	"					16				1		
		по поз. 21-7,6%	"					85				6		
		по поз. 22, 25 -9,9%	"					1467				145		
Итого :			руб.									3267		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45.	Пост.СМ от 28.03. 83 г. № 248	Плановые накоп- ления 8%										261		
		Всего по материалам										3528		
СВОДКА ИТОГОВ														
I.		Стоимость оборудования									6			
2.		Стоимость монтажных работ										1104		
3.		Стоимость материалов										3528		
		Итого:									6	4632		
		Всего:										4638		
		Затраты труда	747 чел.час.											

Главный инженер проекта
Начальник ОС и ПОС
Составила
Проверила

И.В.Киселев
В.И.Смирнов
К.С.Ковалев

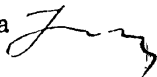
Б.Павлов
В.Луценков
Н.Коблякова
Н.Шереметова

РАСЧЁТ № 1

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ щитка осветительного типа № 33-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Доп.6 к 15-17 п.1-968	Шкаф для освети- тельного щитка	шт	1			6,10				6,10			
2.	"-" п.01-970	Обрамление для щитков осветитель- ных	"	1			2,25				2,25			
3.	15-04 п.01-055 01-056 15-17 п.1-351	Выключатель авто- матический тип АЕ1031-11	"	6			2,75	0,60			16,50	3,60		
		Итого:									24,85	3,60		
		Всего:									28,45			

Составила



Н.Шереметова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту детских яслей-сада на 140 мест на силовое электрооборудование

Основание. Заказная спецификация
30М-1

Сметная стоимость - 1,67 тыс. руб.

В т.ч. а) оборудование - 0,51 тыс. руб.

б) монтажные работы - 1,16 тыс. руб.

Стоимость на I место - 11,93 руб.

I м3 объема здания - 0,33 руб.

С о с т а в л е н а в ц е н а х 1984 г.

№ пп	Наименование	Наименование и техническая характеристика оборудования	Един. изм.	К-во	Вес в кг		Стоимость единицы, руб.			Стоимость общая, руб.				
					един. изм.	Обор. изм.	Обор. руб.	Монтажных работ	в том числе	Обор. руб.	Монтажных работ			
						все-основная зарплата в т.ч.			Все-В том числе					
						экспл. машин зарплата в т.ч.			основ. плата зарплата машин					
									в т.ч. зарплата					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I.	8-532-2	Пушкатель магнитный ПМВ-30	шт	I				2,16	1,06	0,01	0,06		2	I
----	---------	----------------------------	----	---	--	--	--	------	------	------	------	--	---	---

214-I-304.85 Ал.У.

- I4I -

20373-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	I5-04 п.01-009 8-525-5	Выключатель автома- тический 3-х пол. АП-50-3М	шт	I	I, I	I	2,25	5,27	I,28	0,08 0,02	2	5	I	-
3.	I5-04 стр. I8, I9 8-525-3	Выключатель авто- матический АЕ-2033-12	шт	I	I,4	I	10, I	3,66	I,55	0,07 0,01	10	4	2	-
4.	I5-05 п. II-046 8-54-1	Трансформатор разделительный ОСМ-1	шт	I	2,0	2	6,40	I,15	0,87	0, I 0,04	6	I	I	-
5.	I5-04 п. I8-119 8-529-7	Пост управления ПКУ I5.19- 331-40У3	шт	I	I	I	10,40	3,33	I,58	0,06 0,01	10	3	2	-
6.	I7-01 п.08-038 8-613-2	Счётчик тока СЧ-М672П 380/220в, 50А	шт	I	3,5	4	10,0	0,66	0,49	0,01 0,004	10	I	I	-
7.	СКЦЭ-84 (I) п. I-39	Вводно-распреде- лительное устройство состоит из панелей:	шт	I				425,0	I4,5	0,98 0,36	-	425	I5	I

2I4-I-304.85 Ал.У

- I42 -

20373.04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	п. I-39 (2)	БРУ-I-47	шт	I				I49,0	II,3	0,98 0,35	-	I49	II	I
9.	СКЦЭ- п.2-I26	Пункт распределительный ПР II-I060-2IУЗ	шт	2	I0I	202	I42,0	I4,2	7,74	0,87 0,32	284	28	I5	2 I
10.	СЦЩБ п.397 8-572-4	Шкаф управления ЩЦ-5I02-03В2Е	шт	I	3I	3I	74,38	4,72	I,58	0,79 0,28	74	5	2	I -
11.	"-	-Стоимость подготовки к включению	шт	I	-	-	-	6,94	2,85	-	-	7	3	-
12.	ТПЭЛ п.397 К-0,98 8-572-4	Шкаф управления ЩУ-5I02-03В2Т	шт	I	3I,0	3I	74,38	4,72	I,58	0,79 0,28	74	5	2	I -
13.	"-	Стоимость подготовки к включению	шт	I	-	-	-	6,94	2,85	-	-	7	3	-
14.	8-408-3	Ввод гибкий К-I08I	шт	5	-	-	-	0,83	0,32	-	-	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	8-417-1	Прокладка труб винилястовых с креплением ско- бами диаметром 25х1,5	100м	0,36	-	-	34,8	14,4	12,2 3,85	-	13	5	4	1
16.	8-417-2	То же, -32 м	"	0,05	-	-	49,8	17,8	19,2 6,07	-	3	1	1	-
17.	8-417-4	То же, -63 мм	"	0,06	-	-	74,8	25,3	26,6 8,38	-	4	2	2	1
18.	8-417-5	То же, в перекры- тии диам. 25мм	100	0,84	-	-	15,9	7,65	0,22 0,08	-	13	5	-	-
19.	8-417-6	То же, -32 мм	"	0,1	-	-	20,6	8,85	0,35 0,14	-	2	1	-	-
20.	8-417-8	То же, -63 мм	"	0,14	-	-	19,8	12,3	1,06 0,42	-	3	2	-	-
21.	8-406-1	Прокладка сталь- ной трубы с креп- лением скобами диам. 26 мм	100м	0,3	-	-	54,0	23,2	23,1 9,73	-	16	7	7	3
22.	8-406-2	То же, диаметром 32 мм	100м	0,05	-	-	64,1	28,1	26,6 9,94	-	3	1	1	1

214-I-304.85 Ал.У

- 144 -

20373-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23.	8-406-6	То же, диам. 26мм в перекрытии	100м	0,7	-	-	-	29,9	16,2	5,65 1,47	-	21	11	4 1
24.	8-409-1	Затягивание пер- вого провода в про- ложные трубы сеч. до 2,5 мм2	100м	1,42	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	7	3	3 1
25.	8-409-2	То же, до 6 мм2	100м	0,73	-	-	-	6,02	2,9	2,85 0,87	-	4	2	2 1
26.	8-409-3	То же, до 16мм2	100м	0,37	-	-	-	9,29	4,1	4,84 1,46	-	3	2	2 1
27.	8-409-4	То же, до 35 мм2	"	0,17	-	-	-	12,3	5,51	6,3 1,85	-	2	1	1 -
28.	8-409-11	То же, последую- щего диам. 2,5 мм2	100м	2,13	-	-	-	1,21	1,14	-	-	3	2	-
29.	8-409-12	То же, 6 мм2	"	1,12	-	-	-	1,38	1,26	-	-	2	1	-
30.	8-409-13	То же, 16 мм2	"	0,38	-	-	-	2,53	2,38	-	-	1	1	-
31.	8-409-14	То же, 35 мм2	"	0,18	-	-	-	2,88	2,71	-	-	1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32.	8-400-I	Прокладка кабеля 2-4-х жильного АВВГ-4х4 с креп- лением скобами	100м	0,25	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	15	6	6	2
33.	8-I46-I	Прокладка конт- рольного кабеля с креплением скобами при ве- се I м до I кг	100м	0,25	-	-	48,0	18,2	12,7 4,04	-	12	5	3	I
34.	8-I69-I	Токоприемники	100 шт	0,68	-	-	5,69	5,15	-	-	4	4	-	-
35.	8-59I-8	Розетка штепсель- ная герметическая ГОСТ 05. I.2-I7	100м	0,02	-	-	30,0	19,5	1,13 0,11	-	6	-	-	-
36.	8-I47-I2	Прокладка стальной пр. полосы для крепления кабеля	100 шт	0,1	-	-	33,4	10,7	0,8 0,12	-	3	I	-	-
37.	8-I53-I3	Заделки для конт- рольного кабеля сеч. 2,5 мм ² с кол-вом жил до 7 шт	2	-	-	-	0,49	0,22	-	-	I	-	-	-
Итого:			руб.				273				470	788	26	42/ 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38.	-	Начисление на оборудование 8%	руб.	-	-	-	470,0				38			
		Итого:		руб.							508	788	126	42/ 14
39.	Пост.СМ СССР от 28.03. 83 г.	Накладные расхо- ды - 87%		руб.					126,0		-	110	-	-
		Итого:	руб.								508	989	126	42/ 14
40.	"-	Плановые накоп- ления 8%	руб.				-	898,0				72	-	-
		Итого:	руб.								508	970	126	42/ 14
		Ш. Материалы, не учтенные цен- ником												
1.	Ц.И.ч.У стр.152	Провод АПВ - 2,5 мм2	км км	0,26				28,4			-	7	-	-
2.	"-	То же, 4 мм2	км	0,115				34,9			-	4	-	-
3.	"-	То же, 10 мм2	км	0,06				72,9			-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.8-0124	товая - 25x1.5 мм	м.п.	120,0				0,31			-	37		
14.	п.8-0125	То же, - 32x1,8 мм	"	15,0				0,49			-	7		
15.	п.8-0128	То же, - 63x3,0 мм	"	20,0				1,5			-	30		
16.	Ц.И.ч.У п.129 стр.69	Трубы стальные ГОСТ 10704-76 - 26x1,8	"	40,0				0,20			-	8		
17.	п. 130 стр. 68	То же, - 32x2,0	"	5,0				0,32			-	2		
18.	Ц.И.ч.У стр.65	Труба стальная ГОСТ 3262- - 26,8	м.п.	60,0				0,40			-	24		
19.	24-05 п.1-011	Ввод гибкий К-1081	шт	5				1,50			-	8		
20.	Ц.И.ч.У стр.202	Розетка штепсель- ная 05.1.2-17	шт	2				0,40			-	1		
Итого:			руб.									168		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21.	Показ Госстроя 1983 г.	Транспортные расходы по п. 10 - 12,6%	руб.					7,0			-	1		
22.	"-	То же, по п. 13+ - 15 - 7,6%	руб.					74,0			-	6		
23.	"-	То же, по п. 19- - 7,3%	руб.					8,0			-	1		
Итого:			руб.									176		
24.	Пост.СМ СССР от 28.03. 83 г.	Плановые накоп- ления - 8%	руб.					176,0			-	14		
Итого:			руб.									190		

214-I-304.85

Ал.ИУ

- 150 -

20373-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
СВОДКА ПО СМЕТЕ														
1. Оборудование		руб.									508			
2. Монтажные работы		"										970		
3. Материалы		"										190		
Итого:		руб.									508	1160		
Всего по смете		руб.										1668		
В т.ч. затраты труда		чел/час				165								

Главный инженер проекта

Б. Павлов

Б. Павлов

Начальник отдела смет и ПОС

В. Луценков

В. Луценков

Составила

Н. Коблякова

Н. Коблякова

Проверила

Н. Шереметова

Н. Шереметова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту Детские ясли-сад на 140 мест на связь и сигнализацию

Основание: СУ1-СУ3

Сметная стоимость 2,35 тыс.руб.
 в т.ч. а) оборудования 0,65 -"
 б) монтажных работ 1,70 -"

Показатели по смете

Стоимость на: I место 16,79 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

I м3 объема здания 0,47 руб.

№п/п	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обору-монтаж работ дован. всего		в т.ч.		обору-монтаж работ дован. всего		в т.ч.	
					ед. изм.	общая	осно-вная зар. плата	эксп-луат. машин в т.ч. зар. плата			осно-вная зар. плата	эксп-луат. машин в т.ч. зар. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Телефонизация

I	62-03 п. 41 10-127-5	Телефонный аппарат ТА-72	шт	3	0,003	0,009	8	0,37	0,31	-	24	I	I	-
---	----------------------	--------------------------	----	---	-------	-------	---	------	------	---	----	---	---	---

2И-1-304.85 АА. IV

- 152 -

20373-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	10-972-10	Коробка КРП-10	шт	1				4,01	1,62	0,55 0,18	-	4	2	1
3	8-91-4	То же, подшту- катурная	ти	0,003				3,7	33,3	4,7 1,41	-	1	-	-
4	10-975- 13	Крышка декора- тивная	100 шт	0,03				16,7	3,1	-	-	1	-	-
5	10-960-1	Проложить кабель в трубе до 1 кв	км	0,025				137	74,2	32 9,66	-	3	2	1
6	8-409-1	То же, провод сеч. 2,5 мм ²	100 м	1,0				1,88	2,36	2,33 0,71	-	5	2	2
		Итого	руб.									24	15	7
7		Начисление на оборудование 8%	"									2		
		Итого	руб.									26	15	7
8	Пост.СМ от 28.03. 83г. № 248	Накладные расхо- ды по п.1, 2-77%	"									4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Пост.СМ от 28.03. 83г. № 248	То же, по п.6- - 87%	руб.					2				2		
Итого			руб.								26	21	7	4/1
10	-"-	Плановые накопле- ния - 8%	"									2		
Итого			руб.								26	23	7	4/1
Материалы, не учтенные ценником														
1	24-05 п.1-462	Крышка декоратив- ная КД1-03	шт	3				0,13				-		
2	СНП IV-4-82 ч.У р.1 п.2542	Кабель ТПП 10х2х0,5	км	0,025				202				5		
3	р.П п.489	Привод ТРП 1х2х0,5	*	0,1				13				1		
Итого			руб.									6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
4	Пост. СМ от 28.03. 83г. № 248	Плановые накопле- ния - 8%	руб.											
		Итого	руб.									6		
		Сводка итогов												
		1. Оборудование	руб.								26			
		2. Монтаж	"									23		
		3. Материалы	"									6		
		Итого	руб.								26	29		
		Всего по I разд.	руб.									55		
		в т.ч. затраты труда	чел/час			15								
		II. Радиофикация												
I	Оптов. цена	Громкоговори- тель "Маяк"	шт	12	0,001	0,012	16,32	-	-	-	196	-	-	-
2	10-397-4	Трансформатор ТАГ-10ТМ	"	I				0,67	0,47	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
3	10-38I-6	Коробка ограни- чительная УК-2, УК-2П, УК-4	шт	4				2,42	2,22	-	-	10	9	-	
4	36-64I н.р.	Радиостойка РС-I-1900	"	1				17,65	4,34	-	-	18	4	-	
5	10-38I-II	Розетка штепсель- ная У89РМ	"	12				0,36	0,33	-	-	4	4	-	
6	8-9I-4	Коробка подшту- катурная КП-04	шт	0,012				377	33,3	4,7 1,41	-	5	-	-	
7	10-975- 13	Крышка декора- тивная	100 шт	0,12				16,7	3,1	-	-	2	-	-	
8	10-972- 18	Ввод абонентс- кий	шт	1				3,17	1,53	0,41 0,13	-	3	2	-	
9	8-409-I	Проложить про- вод в трубе сеч. 2,5 мм ²	100 м	1,6				4,88	2,36	2,33 0,71	-	8	4	4 1	
10	8-402-2	То же, скрыто	"	0,7				12,7	7,55	3,71 1,18	-	9	5	3 1	
Итого			руб.					0,012				196	60	24	7/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
II		Начисление на оборудование 8%	руб.								16			
		Итого	руб.								212	60	24	7/2
12	Пост. СМ от 28.03. 83г. № 248	Накладные расхо- ды по п.2-5, 7,8 - 77%	руб.					16				12		
13	"-	То же, по п.6, 9,10-87%	"					9				8		
		Итого	руб.								212	80	24	7/2
14	"-	Плачовые накоп- ления 8%	руб.									6		
		Итого	руб.								212	86	24	7/2
		Материалы, не учтенные ценником												
I	36-06 п.3-360	Трансформатор ТАГ-10ТМ	шт	I				0,38						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	СНиП ПУ-4-82 ч. Ур. ПУ п. 140	Розетка У-Е9РМ	шт	12				0,16				2		
3	24-05 п. I-462	Крышка декора- тивная КД1-03	шт	12				0,13				2		
4	СНиП ПУ-4-82 ч. Ур. П п. 495	Провод ППВЖ 2x1,2	км	0,18				22,9				4		
5	п. 491	То же, ПВЖ- -1,3 мм ²	"	0,05				25,9				1		
Итого			руб.									9		
6	СНиП ПУ-4-82 ч. У	Транспортные рас- ходы по п. 3- 8,2%	руб.					2				-		
Итого			руб.									9		
7	Пост. СМ от 28.03. 83г. №248	Плательные накоп- ления 8%	"									1		
Итого			руб.									10		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Сводка итогов															
I. Оборудование руб.											212				
2. Монтаж "												86			
3. Материалы "												10			
Итого руб.											212	96			
Всего по II разд.						0,012					308				
в т.ч. затраты труда чел/час												45			
III. Телевидение															
Оборудование телевизионное транзисторное ОТТУ в к-те: к-т I															
I	10-605-2	а) средний сборочный корпус	шт	I				2,26	1,31	-	-	2	I	-	
2	"-	б) блок питания	"	I				2,26	1,31	-	-	2	I	-	
3	"-	в) конвертор с линейкой усиления	"	I				2,26	1,31	-	-	2	I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
4	10-605-2	г) усилительная линейка	шт	2				2,26	1,31	-	-	5	3	.
5	10-605-I	Коробка распре- делительная КРТВ-6	"	I				0,58	0,46	-	-	I	-	-
6	"-	Коробка фильтров сложения КФСТ-IV	шт	I				0,58	0,46	-	-	I	-	-
7	36-09 п. I-0028 8-84-I	Резистор БС- 75±10%	"	I			0,01	0,38	0,33	-	-	-	-	-
8	10-38I-II	Розетка СР- 75-166Ф	"	5				0,36	0,33	-	-	2	2	-
9	8-9I-4	Коробка подшту- катурная	тн	0,005				377	33,3	4,7 1,4I	-	2	-	-
10	10-975-13	Крышка декора- тивная	100 шт	0,05				16,7	3,1	-	-	I	-	-
II	34-283 34-284 н.р.	Опора антенная MT	шт	I				17,98	-	-	-	18	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	10-604-I	Определение места установки антенны	шт	2				10,1	2,35	7,7 2,72	-	20	5	15 5
13	10-606-I7	Контрольные измерения по антенне	"	2				12,2	12	-	-	24	24	-
14	10-604-2	Антенна основная:	"	1				11,1	4,94	5,6 2,01	-	11	5	6 2
15	10-604-9	То же, дополнительная	"	1				7,45	4,94	-	-	7	5	-
16	10-960-I	Протянуть кабель в трубе до I кг	км	0,11				137	74,2	32 9,06	-	15	8	4 1
Итого			руб.									113	55	25/8
Накладные расходы по п.1-6, 8,12-16-77%			руб.					55				42		
То же, по п.9-87%			"					-				-		
Итого			руб.									155		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Планные накопления - 8%	руб.									12	
		Итого	руб.									167	
		Материалы, не учтенные ценником											
I	I6-01 п.2-394	Оборудование телевизионное типа ОПУ с усилителями ИТ-1-5, ИТ-6-12	к-т	I				54				54	
2	I6-01 п.2-484	Антенна телевизионная типа АТКР	шт	I				9				9	
3	I6-01-I п.2-496	Коробка фильтров сложения типа КФСТ	"	I				0,43				-	
4	24-05 п.1-462	Крышка декоративная КД-0-02	"	5				0,13				1	
5	36-06 п.2-741	Вилка кабельная тип. СР75-1540	"	5				1,15				6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	36-06 п.2-76I	Розетка прибор- ная типа СР 75-166Ф	шт	5				0,55				3		
7	СНИП-IV -4-82 стр. I34	Кабель марки РК 75-4-15	1000 м	0,1				150				15		
8	СНИП-IV -4-82 стр. I34	Кабель марки РК 75-9-12	1000 м	0,01				342				3		
9	I6-0I п.2-483	Антенна телеви- зионная допол- нительная	шт	I				4,60				5		
10	Доп.4 п.2-549	Коробка типа КРТВ-6 (УАР-6.1)	"	I				0,91				I		
Итого												97		
II	СНИП-IV -4-82 ч.У	Транспортные расходы по поз.2,9-8,5%						14				I		
		по поз.3-6,10- 8,2%						11				I		
		по поз.1-8,3%						54				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									103		
12	Пост. СМ от 28.03. 83г. №248	Плановые накоп- ления 8%	"									8		

		Всего по материа- лам										III		
Сводна итогов														
		1. Монтаж	руб.									167		
		2. Материалы	"									III		

		Всего по III разд. "										278		
		в т.ч. затраты труда	цел/час			45								
IV. Пожарная сигнализация														
I	Доп.8 16-02-П п.03-0122 10-742-3	Прибор приемно- контрольный охранно-пожар- ный "Сигнал- -43"	шт	2	0,010	0,020	170	7,5	6,91	-	340	15	14	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	10-743-2	Датчик тепловой ДТИ	шт	130				0,97	0,88	-	-	126	114	-
3	10-381-6	Коробка ответ- вительная УК-2П	"	38				2,42	2,22	-	-	92	84	-
4	10-744-5	Звонок МЗ-1	"	1				1,18	1,04	-	-	1	1	-
5	8-594-1	Светильник СВ-60	100 шт	0,01				278	57,6	58,4 18,2	-	3	1	1
6	15-11 п.5-003 8-123-14	Аккумуляторная батарея типа ЮЭН-22	шт	1			24,5	1,93	1,27	-	25	2	1	-
7	8-125-3	Формирование и контрольный завод разряд аккумуляторных батарей	"	1				43,7	42,8	-	-	44	43	-
8	Сборник № 8 стр.174	Стоимость элек- троэнергии	квт/ч	70				0,021				1		
9	36-08 п.2-010 11-580-13	Диод КД105Б	шт	130			0,10	0,32	0,31	-	13	42	40	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
10	II-580-13	Резистор типа МЛТ 0,5	шт	6				0,32	0,31	-	-	2	2	-	
11	8-409-1	Проложить про- вод в трубе сеч. 2,5 мм ²	100 м	0,5				4,88	2,36	2,33 0,71	-	2	1	1	
12	8-402-1	То же, открыто	"	9				16,5	8,07	5,15 1,63	-	149	73	46 16	
13	8-402-2	То же, скрыто	"	0,3				12,7	7,55	3,71 1,18	-	4	2	1	
Итого			руб.			0,040						378	482	376	48 15
14		Начисление на оборудование 8%	"									30			
Итого			руб.									408			
15	Пост. СМ от 28.03. 83г. № 248	Некладные рас- ходы по п.1-4 7%	"					213				164			
16	"-	То же, по п.5-8, 11-13%	"					121				105			
17	"-	То же, по п.9, 10-80%	"					42				34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого										785		
18	Пост.СМ от 28.03. 83г. № 248	Плановые накоп- ления 8%	"									63		
		Итого									408	848	376	48/15
Материалы, не учтенные ценником														
1	15-04 п.15-414	Датчик ДТЛ	шт	130				0,55				72		
2	16-02 п.5-0120	Звонок МЗ-1	"	1				3,3				3		
3	СНИП 1У-4-82 ч.У р.Ш п.137	Светильники СВ-60	"	1				1,91				2		
4	р.П п.489	Провод ТРП 1х2х0,5	км	0,95				13				12		
5	п.202	То же, АППВС	"	0,03				39,2				1		
		Итого										90		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
У. Конструкции монтажные														
1	8-6I4-2	Щаф слаботоч- ных устройств ШС-7	шт	2				3,14	2,46	0,03 0,01	-	6	5	-
2	8-9I-4	Коробка протяж- ная	тн	0,01				377	33,3	4,7 1,41	-	4	-	-
Итого			руб.									10	5	-
3	Пост.СМ от 28.03. 83г. № 248	Накладные рас- ходы по п. I- -87%	"					5				4		
Итого			руб.									14	5	
4	-"-	Глановые накоп- ления - 8%	"									1		
Итого			руб.									15	5	-
Материалы, не учтенные ценником														
I	15-17 п. I-II3	Щаф слаботоч- ных устройств ШС-7	шт	2				29				58		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого	руб.									58		
2	СНП IV-4-82 ч.У	Транспортные расходы по п. I- - " , 6%	руб.					58				4		
		Итого	руб.									62		
3	Пост.СМ от 28.03. 83г. № 248	Плановые накоп- ления - 6%	"									5		
		Итого	руб.									67		
		Сводка итогов												
		1. Монтаж	руб.									15		
		2. Материалы	"									67		
		Всего по У разд.руб.										82		
		в т.ч.затраты труда	чел/час				II							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
VI. Материалы														
I	8-4I7-I	Проложить трубу винилпластовую с креплением ско- бами 25 мм	100 м	0,7				34,8	14,4	12,2 3,85		24	10	9 3
2	8-4I7-2	32 мм	"	0,1				49,8	17,8	19,2 6,07		5	2	2 1
3	8-4I7-5	То же, в полу 25 мм	"	1,7				15,9	7,65	0,22 0,08		27	13	-
4	8-4I7-6	32 мм	"	0,4				20,6	8,85	0,35 0,14		8	4	-
5	I-936 I-968 н.р.	Рытье и засып- ка траншей для наружного кон- тура и заземле- ния в гр. II кат.	100 м ³	0,1				157,55	-	-	-	16	-	-
6	8-472-2	Проложить шины заземления в траншее сеч. 160 мм ²	100 м	0,2				27	6,8	0,9 0,1		5	1	-
7	8-472-8	То же, в здании 8 мм	"	0,5				51,8	14,9	1,6 0,1		26	7	1 -





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-47I-3	Электроды за- земления из прутковой стали	10 шт	0,4				10	3,1	0,4 0,1		4	1	-
		Итого	руб.									115	38	12,4
9	Пост.СМ от 28.03. 83г. № 248	Накладные рас- ходы 87%	руб.									33		
		Итого	руб.									148	38	12,4
10	Пост.СМ от 28.03. 83г. № 248	Плановые накоп- ления - 8%	"									12		
		Итого	руб.									160	38	12,4
		Материалы, не учтенные ценником												
I	05-03 п.8-0124	Труба винилас- товая 25x1,5	м	240				0,31				74		
2	п.8-0125	32x1,8	"	50				0,49				25		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Доп.2 к 24-05 п.1-1047	Муфта У-276	шт	25				0,11				3		
4	"- п.1-1048	У-277	"	3				0,14				-		
5	п.1-1051	Уголжк У-280	"	20				0,142				3		
6	п.1-1053	У-284	"	9				0,295				3		
7	п.1-054	У-281	"	3				0,20				1		
8	"-	У-288	"	12				0,384				5		
		Итого	руб.									114		
9	СНП 1У-4-82 ч.У	Транспортные расходы по поз. 1,2-7,6%	руб.					99				8		
10	"-	То же, по п.3- 8 - 9,8%	"					15				1		
		Итого	руб.									123		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
СВОДКА ИТОГОВ														
1.	Телефонизация	руб.				0,009					26	29		
2.	Радиофикация	"				0,012					212	97		
3.	Телевидение	"				-					-	248		
4.	Пожарная сигнализация	"				0,040					408	952		
5.	Конструкции монтажные	"				-					-	82		
6.	Материалы	"				-					-	293		

	Итого	руб.				0,061					646	1701		
	Всего	"										2347		

в т.ч.	затраты													
	труда	чел/час				696								

/ Главный инженер проекта -  Б. Павлов
 / Начальник отдела смет и ПОС  В. Луценков
 / Составила  Н. Шереметова
 Проверил  И. Шилов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту Детские ясли-сад на 6 групп - 140 мест на КИП и автоматику

Основание: А-I

Сметная стоимость	0,08 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования	0,01 -"
б) монтажных работ	0,07 -"

Показатели по смете:

Стоимость на: I место	0,57 руб.
I м3 объема здания	0,02 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№п/п	Шифр и № позиции преискуранта, УСН ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
					брутто		оборудован.		монтаж. работ		оборудован.		монтаж. работ		
					ед. изм.	общая	всего	в т.ч.	основная зар. плата	эксплуат. машин	в т.ч.	всего	в т.ч.	основная зар. плата	эксплуат. машин
					изм.	цая									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Монтажные работы

I	17-06-48 п.1-281	Термометр стеклянный типа П4.1.160.83	шт	I			0,85	0,21	0,21	-	I	-	-	-	
---	---------------------	---------------------------------------	----	---	--	--	------	------	------	---	---	---	---	---	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I7-06-48 п. I-3II	То же, типа П6. 2.150.83	шт	I			0,85	0,2I	0,2I	-	I	-	-	-
3	"- п. I-270	Термометр угло- вой типа У2. I. 240.54	"	2			0,95	0,2I	0,2I	-	2	-	-	-
4	"-"	Термометр жид- костный типа ТБ-2	"	10			0,25	0,2I	0,2I	-	3	2	2	-
5	I5-04 п. 04-22I 8-53I-4	Пускатель маг- нитный типа ПМЕ I2I	"	I			3	3,4	I,49	0,08 0,0I	3	3	I	-
6	8-I46-I	Кабель с креп- лением наклад- ными скобами при весе I м до I кг	100 м	0,15				48	18,2	12,7 4,04		7	3	2 I
7	8-408-I	Рукав металли- ческий диамет- ром 32 мм	100 м	0,05				32	9,26	7,54 2,28		2	I	-
		Затягивание про- вода в проложен- ные трубы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-409-I	Прсвод первый - одножильный сечением до 2,5 кв.мм	100 м	0,07				4,88	2,36	2,33 0,71		-	-	-
9	8-409-II	Прсвод каждый последующий одножильный сечением до 2,5 кв.мм	"	0,13				1,21	1,14	-		-	-	-
10	II-582-I	Коробка соеди- нительная ти- па КСК-8	шт	I				0,97	0,71	0,04 0,01		I	I	-
11	II-582-3	Коробка соеди- нительная СК-32	"	I				1,47	1,17	0,04 0,01		I	I	-
12	8-156-8	Заделки контроль- ного кабеля се- чением до 2,5 кв.мм с кол-вом жиль до 7	шт	4				0,68	0,2	-		3	I	-
13	8-156-9	14	"	2				0,85	0,36	-		2	I	-

I	2	3	4	5	9	10	11	12	13	14	15
Материалы, не учтенные ценником											
I	СНиП-IV -4-82ч.У п.2280	Кабель контроль- ный марки АКВВГ сечением 4x2,5 кв.мм	I000 м	0,005	195				I		
2	"- п.2282	То же, сечением 7x2,5 кв.мм	"	0,005	277				I		
3	"- п.2283	То же, сечением 10x2,5 кв.мм	"	0,005	367				2		
4	СНиП-IV -4-82ч.У п.228	Провод марки ПВ сечением 1,5 кв.мм	"	0,02	28,4				I		
5	24-05 п.1-391	Коробки соеди- нительные типа СК-32	шт	I	5,20				5		
6	24-05 п.1-389	Коробки соеди- нительные типа КСК-8	"	I	2,20				2		
7	24-16-49 п.1-053	Рукав металли- ческий марки РЗ-АЛ-Х-32	I000 м	0,005	400				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого										14		
8	СНИП-IV -4-82ч.У	Транспортные расходы по п.5-6-7,3%						7				I		
		по п.7 - 8,9%						2				-		
		Итого										15		
9	Пост.СМ от 28.03. 83г. № 248	Плановые накоп- ления 8%										I		
		Всего по материалам										16		
		Сводка итогов												
		1. Стоимость оборудования										II		
		2. Стоимость монтаж. работ										55		
		3. Стоимость материалов										16		
		Итого										II	71	
		Всего										82		

в т.ч. затраты труда - 27 чел/час

Главный инженер проекта Б. Павлов
Начальник отдела смет и ПОР В. Луценков

1 Составила
Проверил

Н. Череметова
И. Шилов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту Детские ясли-сад на 140 мест (стены из кирпича)

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: заказная спецификация ТХ-2	Сметная стоимость	49,60 тыс.руб.
	в т.ч. а) оборудования	48,95 "-
	б) монтажных работ	0,65 "-
	Нормативная условно-чистая продукция	0,21 тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на: I место	354,31 руб.
	I м2 общей площади	31,66 руб.
	I м3 объема здания	9,91 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ 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	оборудован.	монтаж. работ	всего	оборудован.	монтаж. работ	всего		
					в т.ч.			в т.ч.						
					основная зарплата			эксплуатационная зарплата машин						
					в т.ч.			в т.ч.						
					зарплата			зарплата						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I СНИП
 IV-13-82
 Сборник
 № 5.3

I. Мебель по возрастным группам

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	табл. I	а) 1-2 года I гр. по 20 чел. мест	20				129,5				2590			
		б) 2-3 года I гр. по 20 чел. мест	20				117,5				2350			
		в) дошкольные 4 гр. по 25 чел. мест	100				120,6				12060			
2	СНиП IV-13-82 Сборник № 5.3 табл. I	П. Инвентарь												
		а) 1-2 года	мест	20			42,4				848			
		б) 2-3 года	мест	20			74				1480			
		в) дошкольные	мест	100			85,7				8570			
		Итого по табл. I руб.									27898			
3	СНиП IV-13-82 Сборник № 5.3 табл. 2	Г. Мебель обслужи- вающих помеще- ний	мест	140			29				4060			
4	"-	П. Оборудование	мест	140			52,7				7378			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Кухни	мест	140			31,2				4368			
		в том числе:												
		а) монтируемое	мест	140			20,7				2898			
		в том числе:												
		монтаж	мест	140				0,5				70		
		Нормативная ус- ловно-чистая продукция	мест	140			0,5				70			
		Основная зара- ботная плата	мест	140			0,46				64			
		б) немонтируе- мое	мест	140			10,5				1470			
		2. Постирочной	мест	140			19,2				2688			
		в том числе:												
		а) монтируемое	мест	140			16,5				2310			
		в том числе:												
		монтаж	мест	140				1,0				140		

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

Всего по саду руб. 49604

в том числе:

оборудование руб. 48954

монтаж руб. 210

строительные работы руб. 440

НУЧП руб. 210

Главный архитектор проекта  В.В. Старостин

/ Начальник ОС и ПОС  В.Н. Луценков

Составила  М.С. Федорова

Проверила  Л.А. Гдович

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту детские ясли-сад
на 140 мест (стены кирпичные)

Ресурсы	Количество
I	2
Общестроительные работы	
<u>Подземная часть</u>	
Затраты труда, чел.час	2161
Заработная плата, руб.	1124
Строительные машины, руб.	759
<u>Надземная часть</u>	
Затраты труда, чел.час	10626
Строительные машины, руб.	3730
Заработная плата, руб.	5526
Итого общестроительные работы	
Затраты труда, чел.час	12787
Заработная плата, руб.	6650

I	2
Строительные машины, руб.	4489
<u>Санитарно-технические работы</u>	
Затраты труда, чел.час	2262
Заработная плата, руб.	1350
Строительные машины, руб.	123
<u>Электротехнические работы</u>	
Затраты труда, чел.час	1635
Заработная плата, руб.	1061
Строительные машины, руб.	249
<u>Монтаж технологического оборудования</u>	
Затраты труда, чел.час	748
Заработная плата, руб.	140
Строительные машины, руб.	-
-----	-----
Всего: Затраты труда, чел.-час	17432
Заработная плата, руб.	9201
-----	-----
Строительные машины, руб.	4861

Начальник отдела смет и ПОС

Составила

Проверила

В.Н. Луценков
А.С. Филиппова
Н.Н. Андреева

В.Н. Луценков

А.С. Филиппова

Н.Н. Андреева