

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

А Л Б О М IV

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.№ 20.373-04 тираж 80
Сдано в печать 26.04. 1988г цена 3-59

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

АЛЬБОМ IУ

СМЕТЫ

Стоимость общая 204,11 тыс.руб.

в том числе:

строительно-монтажных работ	153,98 тыс.руб.
I м ² 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

Главный инженер проекта

/ Начальник отдела смет и ПОС

 А.К.Ляхович

Б.Г.Павлов

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-I 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** - многопустотные 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 (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономические показатели					
			строительных работ	монтажных работ	оборудован. мебели инвент.	прочих затрат	всего	в том числе эксп-основная зар-плата	услов-эксп-машинпродук-ции	нормативной услов-но-чис-той	наименов-ед. изм.	к-во ед. изм.	стоимость ед. изм., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-1	Общестроительные 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	Электроосвещение	-	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. Филипова

Проверила


Н.Н. Андреева

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 м ³	1000 м ³	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-I т.ч.п. I. II 3.48	То же, бульдозе- ром	1000 м ³	0,110	28,73			3			
		Цена: $33,8 \times 0,85 = 28,73$									
12	I-968 8I-2	То же, вручную	100 м ³	0,50	46,0			23			
13	I-194 25-I	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта I группы	1000 м ³	0,21	10,7			2			
14	I-195 25-2	То же, грунта II группы	1000 м ³	0,32	13,2			4			
								715			
Итого по разделу								715			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П. Фундаменты											
1	II-3 I-3	Устройство песчаного основания толщиной 100 мм	м3	33,7	10,4			350			
2	7-2 I-2	Укладка плит ленточных фундаментов 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	11-50 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			111			
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
IУ. 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-I II-68 II-2	Покрытие из бето- на М-200 толщиной 20 мм Цена: 123-15,8x2= =91,4	100 м2	0,78	91,4			71			
Итого по "а"								287			
б) подготовка под полю 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 ССЦ том I I-16 I-15	То же, из бетона М-150 Цена: $29,3 + (27,2 - 26,3) \times 1,02$	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 древесноволокнис- тых плит в один слой	100 м ²	1,32	85			112			
13	II-53 7-4	То же, в два слоя	100 м ²	1,79	170			304			
		Цена: 85x2=170									

		Итого по "б"						2956			
		Итого по разделу						3243			
У. Наружная отделка											
1	I5-79 I3-I	Облицовка цоколя керамической плит- кой "кабанчик"	100 м ²	0,8	67,4			54			
2	СЦМ-I п.126	Стоимость плитки "кабанчик"	м ²	80,0	5,22			418			
3	ССЦ 2-26	Раствор цемент- ный	м ³	0,8	22,30			18			

		Итого по разделу						490			

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

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	100 м ²	0,16	888				142		
		Цена: 628+130x2=888									
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	I2-5	ФБ I2.4.6-т	шт	8	12,1				97		
10	-"-пI2-8	ФБС I2.4.3-т	шт	4	5,83				23		
11	-"- п.I2-12	ФБС 9.4.6-т	шт	10	9,01				90		
12	-"- п.I2-2	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 пере- чек	шт	4	0,23			I			
I4	ССЦ т. III п. 875	Стоимость пере- чек ПР4-33.12.22	шт	3	6,97			2I			
I5	-"- п. 906	То же, 2ПР5-16. 38.14	шт	1	6,51			7			
I6	7-460 39-5-1.8	Укладка плит пло- щадью до 5 м ²	шт	3	2,09			6			
I7	ССЦ т. 3 п. 385	Стоимость плит ПК 8-51.12	шт	2	54,8			110			
I8	ССЦ т. I п. 11-157	Стоимость плит длиной до 3 м, приведенной тол- щиной 8 см, норма- тивной нагрузкой 1250 кг/м ²	м ²	1,69	5,96			10			
		Цена: 7,41-0,25-0,2x6									
I9	7-668 47-11-1.8	Устройство лестниц по готовому осно- ванию с железобе- тонными 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 м2	0,26	85,3			22			
Итого по "б"									1138		
в) подпольные каналы											
I	7-724 54-2	Укладка сборных железобетонных лотков	м3	9,57	5,97			57			
2	ССЦ 8-523	Стоимость железобетонных лотков из бетона М-300 объемом до 0,2 м3	м3	4,32	75,30			325			
3	ССЦ 8-524	То же, объемом до 0,5 м3	м3	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	11	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 5м ²	шт	103	2,09			215			
8	7-463 39-6-1.8	То же, площадью до 10 м ²	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			
11	"- п.168	То же, марки ПТ 30-15	м ²	26,64	8,66			231			
12	"- п.175	То же, марки ПТ 30-10	м ²	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 ПП 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. III п. 864	ИПР 1-10.12.14	шт	4	1,40			6			
22	20-696 18-1	Укладка металличе- ских уголков крепления	100 кг	1,01	35,9			36			
Итого по "в"								2252			
г) венткамера, возду- хозаборная шахта, прямки											
1	II-3 I-3	Песчаная подготов- ка под фундамен- ты	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	11	12
6	8-38 5-5	Кладка стен шахты и прямков из кирпича керамического	м3	9,31	37,9			353			
7	8-43 5-8	Перегородки кирпичные 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 венткамеры минераловатными плитами	м3	0,5	43,8			22			
10	СЦМ-1 п.113	Стоимость минераловатных 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 оштукатуривании	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 оштукатуривании	100 м ²	0,062	73			5			
15	6-I-I I-I	Бетонная подготов- ка из бетона М-100 и полы	м ³	7,2	28,4			205			
16	6-86 9-10	Армирование бетон- ной подготовки	т	0,099	15,3			2			
17	7-445 38-10-1.8	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 39-5-1.8	Укладка плит пло- щадью до 5 м ²	шт	10	2,09			21			
20	ССЦ т.1 II-148 прил.1 стр.116	Стоимость плит марки ПТП 12,5-8-6 пролетом 0,8 м, нормативной нагруз- кой 1250 кг/м ² приведенной толщи- ной 8 см Цена: 6,94-0,2x2-0,25= =6,29	м ²	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	шт	5	5,72			29			
		ЛС-12-17Б ЛС-15-Б	шт	4	7,35			29			
24	20-696 18-I	Обрамление приям- 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 цемент- ной стяжки толщи- ной 30 мм по пли- там шахты и вент- 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 фундамен- ты 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 стои- мость металличе- ских рамок	100 кг	0,54	35,9			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	10-197 36-5 т.ч.п.3.3	Установка деревян- ных решеток из брусков 40x40	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			1663I			
2	8-72-2 9-I	Кладка парапетных стен из пустоте- лого кирпича с об- лицовкой лицевым кирпичом	м3	32,06	47,6			1526			
3	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из керамичес- кого кирпича	м3	238,25	34,3			8172			

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 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	277	0,23			64			
6	7-127 9-1-1.8	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
I4	п.880	ИПР38-18.12.22y	м3	0,10	93,1			9			
I5	п.879	ИПР38-15.12.22y	м3	1,48	86,2			128			
I6	п.878	ИПР38-12.12.22y	м3	0,27	80,2			22			
I7	п.897	2ПР 72-27.38.22y	м3	0,69	106,0			73			
I8	п.864	ИПР1-10.12.14	м3	0,42	70,2			29			
I9	п.866	ИПР1-12.12.14	м3	0,52	71,7			37			
20	п.867	ИПР2-16.12.14	м3	0,03	70,7			2			
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			
25	п.873	ИПР4-29.12.14	м3	0,2	90,4			18			
26	п.871	ИПР4-25.12.14	м3	0,12	83,4			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	7-433 38-6-1.8	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 м ³	м ³	0,62	70,40			44			
29	ССЦ т.3-1 п.1	Стоимость армату- ры, сталь А-1	т	0,058	229			13			
30	7-668 47-11-1.8	Укладка опорных подушек	шт	16	0,72			12			
31	ССЦ п.9-96	Стоимость опорных подушек из бето- на М-200	м ³	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	м ³	0,11	61,88			7			
33	ССЦ т.3-1 п.1	Стоимость армату- ры, сталь А-1	т	0,009	229			2			
34	п.1	То же, А-П	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 39-5-1.8	Установка панелей перекрытий площадью до 5 м ²	шт	37	2,09			77			
2	7-463 39-6-1.8	То же, площадью до 10 м ²	шт	140	3,09			433			
3	7-469 39-8-1.8	То же, ребристых панелей площадью до 10 м ²	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	ПК8-60.10	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
I4	6-77 9-I	Установка анкеров	т	0,056	65I			36			
I5	I2-286 9-3	Утепление перекрытия в осях: I-"В-Ж" и 4-5 "Г-И" пенобетонными плитами	100 м2	0,4	I7,3			7			
I6	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											
I	I2-289 9-6	Устройство пароизоляции из одного слоя рубероида	100 м2	7,38	49,9			368			
2	I2-286 9-3	Утепление кровли плитами из пенобетона =400 кг/м3 толщиной 240мм	100 м2	7,38	I7,3			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	I2-288-I 9-5	Укладка керамзитового гравия для создания уклона	м3	7,38	17,9			132			
5	I2-299 10-1 I2-300 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	I2-136 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	I2-280 8-5	Покрытие парапета из оцинкованной стали	100 м2 парап.	0,39	192			75			
								8159			
Итого по разделу									8159		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		X. Лестница № I									
I	7-506 4I-4-I.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 4I-2-I.8	Укладка лестнич- ной площадки массой более Iт	шт	I	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+I,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-I.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 ІПР28-29.25.22у	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 металло- 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			6I			
15	7-291 17-7	Установка закладных деталей М-1	т	0,033	342			II			
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			I			
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 площадь до 5 м ²	шт	2	2,09			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ССЦ II-148 стр. II6 прил. I	Стоимость плоских плит нормативной нагрузкой 1250 кг/м ² , пролетом 0,8 м, приведенной толщиной 8 см ПТП 12,5-8-6 Цена: $0,94 \cdot 0,2 \cdot 2 - 0,25 = 6,29$	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 гипсобе-тонных 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 перегородок площадью до 6 м ² , высотой более 3м на гипсовом 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 перегородок площадью до 6 м ² , высотой более 3 м на гипсоцементно-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 толщиной 12 см из кирпича пустотелого	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 29-1	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 18-1	Металлические де- тали для крепления экранов санузлов	100 кг	0,14	35,9			5			
13	15-623 165-1	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	ДГ 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-I 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 м ²	м ²	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	м ²	10,4	12,59			131			
24	15-705 201-1-35	Остекление фрамуж- ных одинарных пе- решетов	100 м ²	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 отдельно-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			51			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8-4	шиной 50 мм	100м2	0,60	18,68			11			
		Цена: $15,62 + 0,51 \times 6 =$ $= 18,68$									
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-I	Покрытие из линолеума с теплозвукоизоляционным слоем	100 м2	1,03	453			467			
10	II-205 28-I	То же, из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе	100 м2	9,75	519			5060			
11	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 подах 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	I5-639 I65-6-29, 30	Окраска дверей лаком	100 м2	0,60	39,8			24			
Итого по разделу								4350			
XVI. Наружная отделка											
I	I2-277 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 площадью 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. II6	Стоимость плоских плит пролетом 0,8м, нормативной нагрузкой 1250 кг/м ² , приведенной толщиной 8 см марки ПТПШ 2,5-8-6	м ²	2,4	6,29			15			
		Цена: 6,94-0,2х2- -0,25=6,29									
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-1	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 м2	0,49	85,3			42			
10	I5-529 I56-4-24	Окраска наружных стен перхлорвиниловыми красками	100 м2	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	м3	1,33	10,4			14			
2	7-400 36-I	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. I2-2	Стоимость блоков марки: ФБС 24.4.6-т	м3	3,26	40,9			133			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ССЦ том II п.12-8	ФБС 12,4-3т	м3	1,78	44,2			79			
6	"- п.12-12	ФБС 9.4.6-т	м3	0,78	44,2			34			
7	6-90 II-I	Заделка стеновых блоков бетоном М-100	м3	0,15	32,2			5			
8	7-445 38-10-1.8	Укладка перемы- чек массой до 0,3 т	шт	62	0,23			14			
9	ССЦ том III п.863	Стоимость перемы- чек марки: ИПР1-10.12.6	шт	62	0,81			50			
10	7-653 47-6-1.8	Установка плит балконов площадью до 5 м2	шт	2	6,99			14			
11	ССЦ том III п.829	Стоимость плит бал- кона марки ПБ-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 м ²	0,18	55,6			10			
15	11-55 8-1	Устройство цемент- но-песчаной стяж- ки на площадках лестниц	100 м ²	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 м ²	0,21	264,0			55			
17	11-136 20-4	Покрытие из моза- ичной плитки на цементном раст- воре	100 м ²	0,21	362			76			
18	12-280 8-5	Свесы из оцинко- ванной кровельной стали	100 м ²	0,12	192			23			
								Итого по "6"	1350		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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 ИПР1-12.12.14	шт	5	1,4					7	
7	"-п.879	ИПР38-15.12.22у	шт	2	3,45					7	
8	"- п.878	ИПР38-12.12.22у	шт	1	2,4					2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	20-696 18-I	Закладные детали ЗД-I ÷ ЗД-5	100 кг	0,264	35,9			10			
10	II-55 8-I	Гидроизоляция из цементного раст- вора толщ. 20мм	100 м2	0,015	70			I			
Итого по "в"								273			
г) козырьки											
I	7-653 47-6-I.8	Установка плит балконов площадью до 5 м2	шт	2	6,99			14			
2	ССЦ том III п.826	Стоимость плит балконов марки Ш30-12а	шт	I	36,3			36			
3	"-" п.827	То же, марки ПБ 24-6а	шт	I	35,90			36			
4	9-94 12-I	Укладка металли- ческой балки БМ-3	т	0,071	29,2			2			
5	СЦМ-2 п.1904	Стоимость metallo- конструкций	т	0,071	242			17			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	8-30 5-I	Кладка стенки ограждения из керамического кирпича	м3	0,5	34,2			17			
7	20-696 18-I	Металлические детали крепления козырька	100 кг	0,79	35,9			28			
8	13-148 18-I	Масляная окраска за 2 раза металлоконструкций	100 м2	0,04	38,3			2			
Итого по "Г"								152			
д) душевые поддоны											
1	II-II I-II	Бетонная подготовка 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 рубероида на битумной мастике	100 м2	0,16	152,40			24			
Цена: 96,6+55,8=152,4											

214-1-304.85

АЛ.V

- 6I -

20373-04

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+13,6x2	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			
-----								55			
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	10-32 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	10-193 36-3	Покрытие радиаторов деревянными решетками	м2	23,04	0,54			12			
5	СЦМ-2 п.40I	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



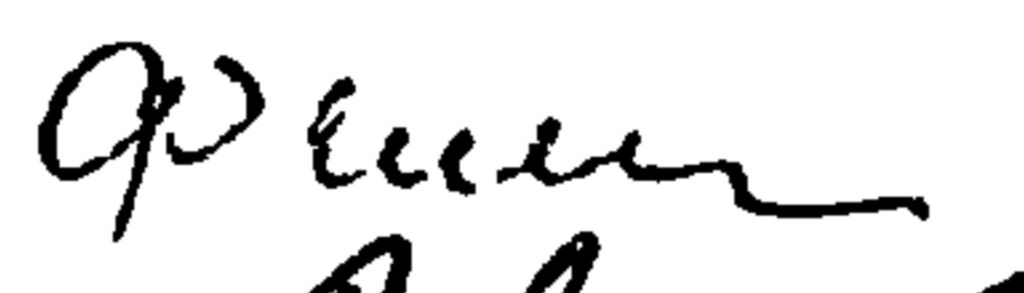

I	34-233 38-15	Установка опоры стальной с оттяж- ками	шт	2	80,6					161	

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						0,28 4,63
	б) подготовка под пола I-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 эд.	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	11	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 1,13
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%

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

/ 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		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ- ная зар. плата	эксп- луат. машин — — — в т.ч. зар. плата		основ- ная зар. плата	эксп- луат. машин — — — в т.ч. зар. плата	

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	11	12
10	ССЦ т. III п. 887	Стоимость сборных железобетонных перемычек IПР8-24.12.22у	м3	3,22	74,2			239			
18	п. 864	IПР1-10.12.14	м3	0,42	70,2			29			
21	п. 867	IПР2-15.12.14	м3	0,42	70,7			30			
22	п. 868	IПР3-19.12.14	м3	0,69	74,7			52			
23	п. 869	IПР3-22.12.14	м3	0,64	76,8			49			
24	п. 870	IПР3-24.12.14	м3	2,44	78,1			191			
26	п. 871	IПР4-25.12.14	м3	0,12	83,4			10			
								Итого	17295		
IX. Кровля											
3	ССЦ 9-327	Стоимость пенобе- тонных плит	м3	182,35	27,90			5088			
								Итого	5088		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		XIII. Окна									
		пункты 1, 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				55			
10	ССЦ т. III п. 887	Стоимость сборных железобетонных перемычек 1ПР8-24.12.22у									
		м3	2,24	74,2				166			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		со спаренными пере- плетами одноствор- ными с фрамугой	к-т	13	2,09			27			
I3	п. 437	То же, двухствор- ными с фрамугой шириной до 2,1 м	к-т	41	3,38			139			
I4	10-112 22-1	Установка балкон- ных блоков в ка- менных стенах со спаренными пере- плетами площадью проема до 3 м ²	м ²	12,0	2,86			34			
I5	СЦМ-2 п. 208	Стоимость балкон- ных блоков	м ²	12,0	22,6			271			
I6	15-725 201-5	Остекление спарен- ных балконных двер- ных полотен 3 мм стеклом	100 м ²	0,12	160			19			
I7	СЦМ-1 п. 442	Скобяные приборы для балконных спа- ренных блоков одно- польных с фрамугой	к-т	5	3,54			18			
								4027			
Итого											

214-1-304.85

Ал. IV

- 75 -

2 0373-04

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

Итого добавляется

22141

Итого исключается
с учетом добав-
ления

6302

Температурная зона -40°C

Исключается:

IX. Кровля

3	ССЦ 9-327	Стоимость пенобе- тонных плит	м3	182,35	27,90	5088
---	--------------	----------------------------------	----	--------	-------	------

XV. Внутренняя
отделка

I	15-256 55-5-II	Улучшенная штука- турка цементно- песчаным раствором кирпичных стен и перегородок	100 м2	20,86	110,0	2295
---	-------------------	---	-----------	-------	-------	------

Итого исключается

7383

Добавляется:

IX. Кровля

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ССЦ 9-327	Стоимость пенобе- тонных плит	м3	205,14	27,90			5723			
		ХУ. Внутренняя отделка									
I	15-256 55-5-II Кальк. № I	Улучшенная штука- турка наружных кирпичных стен гипсопермитовым раствором	100 м2	5,95	130,46			776			
		Цена: $65,4 + 1,87 \times$ $\times 34,79 = 130,46$									
2	15-256 55-5-II	Улучшенная штука- турка цементно- песчаным раство- ром внутренних кирпичных стен и перегородок	100 м2	14,91	110,0			1640			
		Итого						2416			
		Итого добавляется						8139			
		Итого добавляется с учетом исключе- ния						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 пустотело-
го кирпича с обли-
цовкой лицевым
пустотельным кирпи-
чом толщиной 640мм
при высоте этажа
до 4 м

м3 387,68 42,9

16631

Добавляется:

I 8-32
5-2

Кладка наружных
стен из глиняного
обыкновенного
кирпича

м3 387,68 34,9

13530

Итого исключается
с учетом добавле-
ния

3101

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 46-4-1.8	То же, площадью до 10 м ²	шт	17	4,01			68			
3	ССЦ 3-222	Стоимость панелей гипсобетонных пе- регородок 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 17-1	Устройство перего- родок из сухой гипсовой штука- турки	100 м ²	1,26	88,3			111			

214-1-304.85 АЛIV

- 82 -

2017-04

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

Составила

А. Филиппова

А. Филиппова

Проверил

И. Колесников

И. Колесников

КАЛКУЛЯЦИЯ № I

стоимости гипсоперлитового раствора

на I м³

№№ пп	Обоснование единичной сметной стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Количество единиц измер.	Сметная стоимость	
					единицы, руб. коп.	общая, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	СНиП	Затраты труда	ч.ч.	3,34	-	-
2	IУ-2-82 гл.2 т.6-42-I стр.30	Заработная плата	руб.	-	-	0,58
3	ССЦ п. I439	Растворосмесители передвижные I50 л	маш/час	0,535	<u>0,84</u> 0,71	<u>0,45</u> 0,25
4	СНиП IУ-2-82 т.6-42-I	Прочие машины	руб.	-	-	0,59
5	СЦМ-I п. I	Гипс строительный	т	0,25	23,6	5,90
6	СЦМ-I п. I56	Перлит М-I00 (песок)	м ³	I,19	18,9	22,49

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

Составила



А. Филиппова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости панелей из сухой гипсовой штукатурки

№№ п/п	Наименование затрат	Единица измерения	ЦД - 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	-"	552,34
9	Внезаводские расходы (3,1% от заводской себестоимости)	-"	17,12
10	Коммерческая себестоимость	-"	569,46
11	Прибыль - % от коммерческой себестоимости	-"	17,08

214-1-304.85 АЛIV

- 86 -

20373-04

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

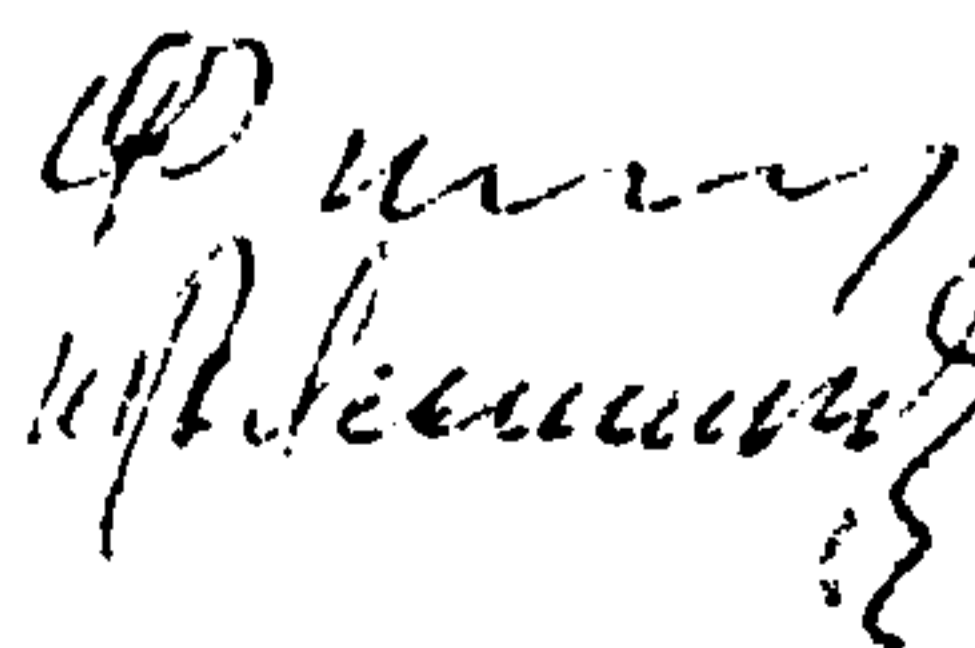
И. Колесников

РАСЧЕТЫ

стоимости материалов, необходимых для изготовления панелей из сухой гипсовой штукатурки

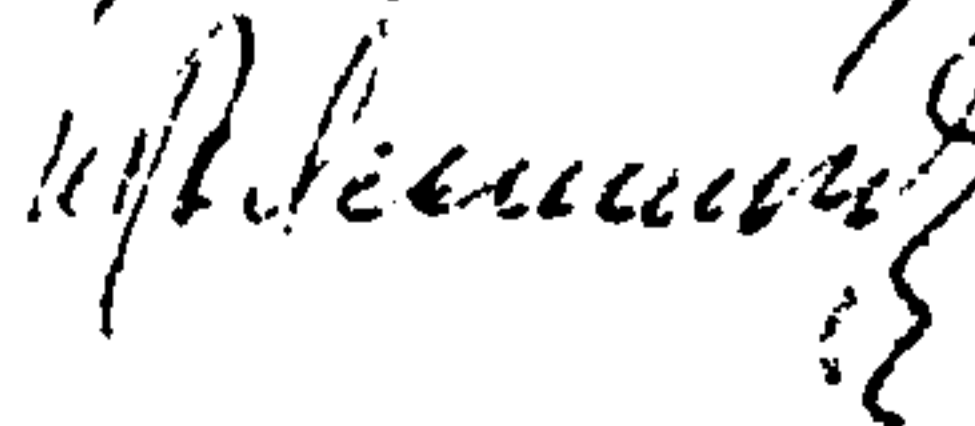
№№ п/п	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Един. измер.	Стоимость единицы измерения	ЦД - I	
					кол-во ед.изм.	сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	СЦМ-I п.249	Листы сухой гипсовой штукатурки	м2	0,57	252	143,64
2	СЦМ-I п.23	Древесина хвойных пород	м3	87,10	1,77	154,17
Итого стоимость материалов			руб.	-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

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.

№ пп	№ УСН, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
				всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	
				основ. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.		основ. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел I. Отопление

I	I8-II6 т.5-2	Установка конвекторов "Комфорт-20"	экм	445,68	5,12				2282		
2	ССЦч.Ш п.103	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8П2 Д-15	шт	6	I,47				9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3	ССЦ ч.Ш	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 СВД-861-5	шт	10	0,49	0,08		5	1	-	1
7	ССЦч.Ш п.1014	Кран пробковый ИВ66к, Д-20	шт	1	1,32			1			
8	16-35 7-1	Прокладка водогазо- проводных 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 обыкновенных 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	11	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 БГ-117	100 м2	0,3	6,94			2			
I7	I3-I21 т.15-6	Грунт ПФ-021	"	0,3	7,71			2			
I8	26-I6 т.4-3 ССЦ ч.1 п.349 стр.111	Изоляция труб шнуром с набивкой из минеральной ваты Цена: 20,4+53,4x1,03x1,2	м3	0,5	86,4			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	26-81 т.15-2 ССЦч.1 п.194 стр.97	Обертывание труб стеклопластиком РСТ Цена: 165+187x0,982	100 м2	0,14	348,63			49			
20	26-69 т.13-5 ССЦч.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 м2	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 РТИ5	шт	I	79,2			79			
		Цена: 72x1,1									
3	I8-226 т.15-2	Установка маномет- ра ОБМ1-100	шт	I	3,91	0,14	0,01	4			
4	ССЦч.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	I8-2I2 т.14-1	Фильтр жидкостный Д-25	шт	1	20,6	0,66	0,16	21	1	-	1
7	I6-35 т.7-1	Трубопровод из во- догазопроводных труб Д-15	м	3	0,86	0,21	0,01	3	1	-	1
8	I6-37 т.7-1	То же, Д-25	м	20	1,03	0,21	0,01	21	4	-	4
9	I6-2I9 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	II	I2
		Итого	руб.						162		
		Плановые накопления - 8%	руб.						13		
		Итого	руб.						175		
		Строительные работы									
		Антикоррозийное покрытие трубопроводов перед изоляцией									
I0	I3-I33 т.16-6	Краска БТ-177	100 м2	0,05	6,94					I	
II	I3-I2I т.15-6	Грунт ПФ02I	"	0,05	7,71					I	
I2	26-16 т.13-5 ССЦч.1 п.349 стр.III	Шнур теплоизоляционный с набивкой из минеральной ваты Цена: 20,4+53,4x x1,03x1,2	м3	0,2	86,4					I7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	26-69 т.13-5 ССЦч.1 п.193 стр.98	Обертывание труб пергамином Цена: 81,1+22x1,15	100 м2	0,06	106,4			6			
14	26-81 т.15-2 ССЦч.1 п.194 стр.97	Рулонный стекло- пластик РСТ Цена: 165+187x0,982	"	0,06	348,63			21			
15	26-76 т.14-2	Масляная окраска труб по изоляции за 2 раза	"	0,06	46,7			3			
Итого			руб.					49			
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	I8-2II 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 УВКГ-40	шт	I	36,5				37		
5	I8-226 Т.15-2	Установка манометра	шт	2	3,9I	0,14	0,0I	8			
6	I8-288 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 ЗИчбнж Д-80	шт	2	23				46		
10	И6-136 т.И2-2 Пр-нт п.2-0160 ССЦч.Ш п.1778	Задвижка клиновья фланцевая ЗКЛ2-16 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	11	12
I3	I6-29 Т.7-1	Трубопровод из водогазопроводных 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	I6-219 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 13,3% (без п.2)			руб.					74			
Итого			руб.					639			
Плановые накопления 8%			руб.					51			
Итого			руб.					690			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	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	21-707 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 КВБ8-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, КВС7-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-1000x600 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 ячей- 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: 107x1,1	шт	4	117,7			471			
8	20-706 т.20-2	Установка вентиля- торного агрегата В-Ц4-70-4-03 тип вентилятора В-Ц4-70 № 4 с электродвигателем 4А80А4	к-т	1	90,6	4,55	0,3	91	5		5
9	20-745 т.22-3 ССЦч.Ш п.135 пр-нт 15-01	Установка вентилятора электрического вы- тяжного канального ВК-6-У4 Цена: 7,47+(39,1-22,5x1,1)	шт	6	21,82	6,05	0,25	131	36	2	38
10	20-656 т.15-1	Установка гермети- ческой двери утеп- ленной ДУ-1,25x0,5	шт	1	16,2	1,88	0,47	16	2	1	3
11	20-654 т.15-1	Установка гермети- ческой двери неутеп- ленной Д-1,25x0,5	шт	1	13,3	1,88	0,47	13	2	1	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	20-407 т.7-1	Установка решетки щелевой регулирующей Р-150	шт	66	1,48	0,84	0,05	98	55	3	58
13	20-408 т.7-1	То же, Р-200	шт	20	1,63	0,84	0,05	33	17	1	18
14	Пр-нт 19-06 п.16-019	Стоимость тележки грузовой № 43 тип 4	шт	1	148,5				149		
15	20-438 т.9-1	Установка воздушной заслонки Р 200x200р	шт	1	8,91	0,71	0,02	9	1		1
16	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
17	ССЦч.Ш п.1487	Сетка стальная тканная	м2	20	3,75				75		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	20-3 т. I-I	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 т. I-I	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 т. I-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 т. I-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 т. I-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-II6 т. I-2	Устройство воздухо- водов из тонколис- товой оцинкованной стали = 0,7 мм сеч. 300x500	м2	8	6,6	0,67	0,04	53	5		5
25	20-II0 т. I-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-I65 т. I7-I ЦСМ.МО п. 4-20	Устройство воздухо- водов из асбестоце- ментных листов 8 мм 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	15-612 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	11	12
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	Ревизия 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-155-I	Монтаж счетчика ВГ-50	шт	I	4,01			4			
Цена: 2,41+(1,84x0,87)											
2	Пр-нт Г7-04 д.І.2 п.3-073	Стоимость счетчика ВГ-50	шт	I	29,7			30			
3	І8-226 т.І5-2	Установка манометра	шт	I-	3,91			4			
4	І6-І34 т.І2-І ССЦ ч.Ш п.І943 п.І77І	Установка водораз- борного крана КБ-І5Д	шт	I	4,17			4			
Цена: 1,68+1,51+0,49x1											
5	І6-І85 т.І6-2	Установка поливоч- ного крана Д-25	шт	2	2,07			4			
6	ССЦ п.І484	Стоимость рукава резинового напор- ного Д-25	м	70	2,2x			156			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I6-I84 т.16-1	Установка пожарно- го 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 оцинкован- ных труб Д-15	м	169	1,2			203			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	I6-42 Т.7-3	То же, Д-20	М	44	1,35			59			
I6	I6-43 Т.7-3	То же, Д-25	М	68	1,36			93			
I7	I6-44 Т.7-3	То же, Д-32	М	25	1,58			40			
I6	I6-45 Т.7-3	То же, Д-40	М	14	1,79			25			
I7	I6-46 Т.7-4	То же, Д-50	М	37	2,21			82			
I8	I6-48 Т.7-5	То же, Д-80	М	15	2,99			45			
I9	I6-48 Т.7-5 ССЦч.ІІІ П.1553 1555	То же, Д-100 Цена: 2,99-2,53+3,38	М	1	3,84			4			
20	I6-2I9 Т.22	Испытание системы диаметром до 50 мм	100 М	3,57	3,94			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	16-220 т.22	То же, диаметром до 100 мм	100 м	0,16	4,22			1			
		Итого	руб.					1165			
		Накладные расходы 13,3% (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 ССЦч.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	1	36,5			37			
5	18-226 п. 15-2	Установка маномет- ра	шт	2	3,9I			8			
6	16-134 т. 12-1 ССЦч. III п. 1943 п. 177I	Установка водораз- борного крана КВ-15Д Цена: 1,68+1,5I+ +(0,49x2)	шт	2	4,17			8			
7	17-53 т. 3-3- ССЦ ч. III п. 1528	Установка термо- смесителя ТСВБ Цена: 0,59+26,7	шт	7	27,29			19I			
8	17-50 т. 3-3	Установка смесите- ля СМ-Д-Ст	шт	1	4,59			5			
9	17-53 т. 3-3 Пр-нт 24-07 п. 18-03	Установка смесите- ля СМ-В-Шл Цена: 0,59+9,9xI, I	шт	1	11,48			11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
IO	I7-53 ССЦ ч.Ш п.1504	Установка смесите- ля СМ-М-ВКСЦА Цена: 0,59+4,96	шт	1	5,55			6			
II	I7-50 т.3-3	Установка душевой сетки с гибким шлангом	шт	7	4,59			32			
I2	ССЦ ч.Ш п.78	Вентиль запорный муфтовый 15Б-1БК Д-15	шт	30	0,95			29			
I3	-"- п.79	То же, Д-20	шт	1	1,17			1			
I4	-"- п.80	То же, Д-25	шт	22	1,63			36			
I5	-"- п.82	То же, Д-40	шт	3-	3,16			9			
I6	I6-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+26x1,1	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
		Плановые накопления 8%	руб.					53			
		Итого	руб.					711			
		Всего по разделу	руб.					3394			
Раздел УП. Канализация											
1	Г7-63 Т.4-2	Установка унитаза фаянсового детско- го ДТ-КВ	к-т	16	21,9			350			
2	Г7-62 Т.4-2	Установка унитаза фаянсового тарель- чатого с косым выпуском Т-КВ-1	к-т	1	25,1			25			
3	Г7-22 Т.1-5	Установка умываль- ника фаянсового разм. 500x400 со смесителем СМ-Ум- -ВКСЦ	к-т	5	18,5			93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I7-I7 т. I-4	Установка умываль- ника разм. 500x400 с туалетным краном КТИОД	к-т	21	15,8			332			
5	I7-34 т. I-8	Установка поддона III	шт	6	37,9			227			
6	I7-34	Установка поддона III	шт	2	37,9			76			
7	I7-89 т. 6-4 ССЦч. III п. 1505	Установка ракови- ны РСТО-2 со сме- сителем См-Im-НВР	шт	2	12,53			25			
		Цена: 9,18+3,35									
8	I7-89 т. 6-4	Установка ракови- ны РСТО-I без подводки воды	шт	1	9,18			9			
9	I7-86 6-2	Установка мойки на 2 отделения, разм. 600x800, МЧ-2	шт	7	37-			259			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I _с
10	И7-5 т. I-I	Установка ванны чугу- ннй эмалирован- ной размером 1500x700, ИВ-0	шт	1	66			66			
11	И7-37 т. I-10	Установка чугунно- го эмалированного трапа Т-100	шт	6	14,6			88			
12	И7-74 т. 4-6	Установка видуара фаянсового СБ-1 со смесителем СМ-УМ-НВР	шт	3	59,4			178			
13	ССЦ ч. III п. 1493	Сифон-ревизия чугунный двух- оборотный ОФ-150Д	шт	7	1,07			7			
14	ССЦ ч. III п. 1027	Кран проходной пробковый ИЧ-60к, Д-50	шт	1	4,72			5			
15	И6-30 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											
19	15-622 т.164-8	Окраска труб и при- боров масляной краской за 2 раза	100 м2	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	16-188- 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 ПВХ, 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

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете		
				прямые затраты	накладные расходы	плановые накопления	по графам 5, 7, 8	в т.ч. зарп. машин в т.ч. зарп.	в накладных расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях, % от стоимости по графам 10, 11	всего по данным граф 10, 11, 12, 13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Отопление	м3	5003	3168	13,3	433	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 18,16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Водопровод	МЗ	5003	1392	13,3	191	127	1710	180	6				0,34 10,14
6	Горячее водо- снабжение	МЗ	5003	2758	13,3	384	252	3394	422	15				0,68 20,13
7	Канализация	МЗ	5003	2913	13,3	389	265	3567	272	12				0,71 21,15
8	Канализация (ливневая)	МЗ	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. Чурков

 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 прейскуранта или ценика и № поз.	Наименование и техническая характеристика оборудования	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Вес в кг ед.	Стоимость единицы, руб.				Стоимость общая, руб.				
						оборудован.		монтаж. работы		оборудован.		монтаж. работы		
						всего	в т.ч.			всего	в т.ч.			
							основная зар. плата	эксплуат. машин	в т.ч. зар. плата		основная зар. плата	эксплуат. машин	в т.ч. зар. плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	2I-152 27-7	Ящик с пони- тельным транс- форматором ЯТП-025	100 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 05.1.3.05	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	1
I3	2I-II5 23-3	05.1.2.0I	100 шт	0,03				33,6	20,8	-		1	1	-
I4	I5-04 п.0I-008 п.0I-0I4 8-525-2	Выключатель ав- томатический АП50-2MT	шт	1		6,05		2,88	1,04	0,06 0,0I	6	3	1	-
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 винипластовую с креплением ско- бами 25 мм	"	1,0				34,4	24,1	5,34 1,69		34	24	5 2
I8	2I-83 16-3	32 мм	"	0,1				39,7	27,1	5,69 1,92		4	3	1 -
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	II	12	13	14	15
20	21-86 16-6	То же, 32 мм	100 м	0,2				16,4	10,7	0,54 0,37		3	2	-
21	21-93 17-1	Затянуть первый провод в проло- женные трубы сечением 2,5 мм ²	100 м	3,1				3,28	2,79	0,26 0,19		10	9	I I
22	21-94 17-2	6 мм ²	"	0,1				4,56	3,44	0,8 0,26		-	-	-
23	21-95 17-3	10 мм ²	"	0,2				6,67	4,87	1,37 0,45		1	1	-
24	21-98 17-6	То же, каждый последующий 2,5 мм ²	"	6,6				1,47	1,35	-		10	9	-
25	21-99 17-7	6 мм ²	"	0,1				1,69	1,5	-		-	-	-
26	21-100 17-8	10 мм ²	"	0,58				3,08	2,83	-		2	2	-
27	21-108 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 IV-7-82 ч.У р. I п.1075	Кабель АВВГ 2x2,5	км	0,3					166			50		
2	п.1091	3x2,5	км	0,1					191			19		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	05-03 п.8-0124	Труба винилпласто- вая 25x1,5	м	300				0,31				93		
4	п.8-0126	40x2	м	30				0,7				21		
5	СНИП IV-4-82 ч.У р.П п.202	Провод АПВС 2x2,5	км	1,2				39,2				47		
6	п.205	3x2,5	км	0,4				56,8				23		
7	п.166	То же, АПВ 1x2,5	км	1,0				22				22		
8	п.168	1x6	км	0,02				39,2				1		
9	п.169	1x10	км	0,08				63,2				5		
10	р. IV п.218	Звончок 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	15-04 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. I-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 ЯТП-025	шт	3				13,7				41		
21	Расчет №I	Щиток освети- тельный Щ033-13	шт	3				28,45				85		

214-I-304.85 АЛ.У

- I35 -

I	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.1-149	ПВЛМ-Р-2x40	"	6				I9,5				I17		
26.	СНИП-IV -4-82ч.У п.136	ПЛ - II	"	52				2, I2				I10		
27.	-"- п.132	ДС - I9	"	7				2, I8				I5		
28.	-"- п.33	НСПО-2x60	"	22				3,62				80		
29.	-"-	НСПО-2x100	"	6				3,62				22		
30.	-"- п.140	НПО-20x100	"	I9				2,22				42		
31.	-"- п.137	НБ006x60	"	8				I,9I				I5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32.	СНИП-ИУ -4-82 п.17	РВО-42	шт	1				3,24				3		
33.	-"- п.250	Стартер с керами- ческим конденса- тором СК 220/30-80	10шт	26,0				1,64				43		
34.	СНИП-ИУ -4-82. ч.У п.276	Лампа накаливания Б 220 -100-1	"	6,7				1,08				7		
36.	-"- п.265	Б 220-60-1	"	3,7				0,97				4		
36.	-"-	Б 220-40-1	"	0,7				0,94				1		
37.	И5-И5 п.32-028	РН 220-15-1	"	0,8				1,10				1		
38.	СНИП-ИУ -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.	-"-	Клицы трубные	"	112				0,064				7		
		Итого:	руб.									3102		
44.	СНиП-IV -4-82 ч.У.	Транспортные расходы 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														
1.		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

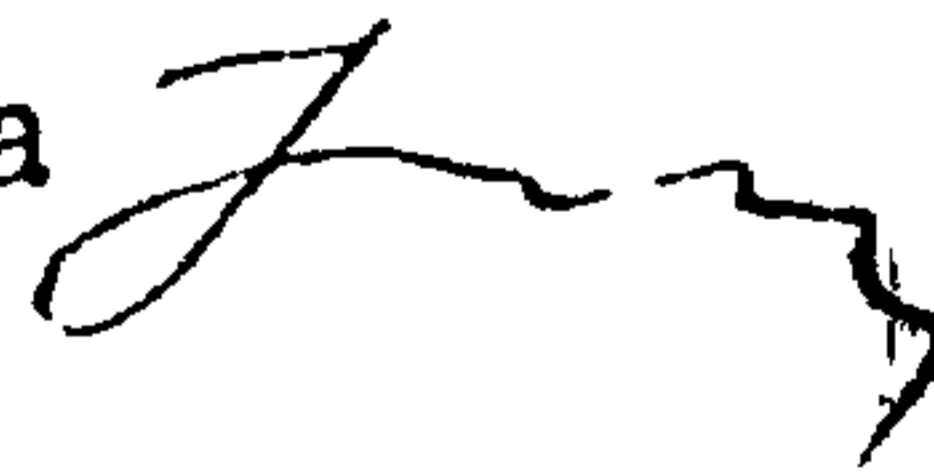
Б. Павлов
В. Луценков
Н. Коблякова
Н. Шереметова

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

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЩИТКА ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ТИПА ШО 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 АЕЮЗ1-11	"	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
ЭОМ-I

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 прейскуранта или ценика и № поз.	Наименование и техническая характеристика оборудования	Един. изм.	К-во	Вес в кг един. изм. Обор.	Стоимость единицы, руб.			Стоимость общая, руб.					
						Оборуд.	Монтажных работ	в том числе	Оборуд.	Монтажных работ	в том числе			
						все-го	основная зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	все-го	основная зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I.	8-532-2	Пушкатель магнитный ПНВ-30	шт	I						0,06				
								2,16	1,06	0,01		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,1	I	2,25	5,27	I,28	0,08 0,02	2	5	I	-
3.	I5-04 стр.18, 19 8-525-3	Выключатель авто- матический АЕ-2033-12	шт	I	I,4	I	10,1	3,66	I,55	0,07 0,01	10	4	2	-
4.	I5-05 п.11-046 8-54-1	Трансформатор разделительный ОСМ-1	шт	I	2,0	2	6,40	I,15	0,87	0,1 0,04	6	I	I	-
5.	I5-04 п.18-119 8-529-7	Пост управления ПКУ 15.19- 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	Счетчик тока САЧ-М672П 380/220в, 50А	шт	I	3,5	4	10,0	0,66	0,49	0,01 0,004	10	I	I	-
		Вводно-распреде- лительное устройство состоит из панелей:												
7.	СКЦЭ-84 (I) п. I-39	ВРУ I-II	шт	I				425,0	14,5	0,98 0,36	-	425	I5	<u>I</u>

214-I-304.85 Ал.1У

- 142 -

20373.04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	п.1-39 (2)	ВРУ-I-47	шт	I				149,0	11,3	0,98 0,35	-	149	11	I
9.	СКЦЭ- п.2-126	Пункт распределительный ПР11-1060-21У3	шт	2	101	202	142,0	14,2	7,74	0,87 0,32	284	28	15	2 I
10.	СЦЩБ п.397 8-572-4	Шкаф управления ЩЦ-5102-03В2Е	шт	I	31	31	74,38	4,72	1,58	0,79 0,28	74	5	2	I -
11.	-"-	-Стоимость подготовки к включению	шт	I	-	-	-	6,94	2,85	-	-	7	3	-
12.	ТПЭП п.397 К-0,98 8-572-4	Шкаф управления ШУ-5102-03В2Т	шт	I	31,0	31	74,38	4,72	1,58	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-1081	шт	5	-	-	-	0,83	0,32	-	-	4	2	-

214-I-304.85 Ал.У

- I43 -

20373-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	8-417-1	Прокладка труб винипластовых с креплением ско- бами диаметром 25x1,5	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 diam. 25мм	100	0,84	-	-	-	15,9	7,65	0,22 0,08	-	13	6	-
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 diam. 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

- I44 -

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 мм ²	100м	1,42	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	7	3	3 1
25.	8-409-2	То же, до 6 мм ²	100м	0,73	-	-	-	6,02	2,9	2,85 0,87	-	4	2	2 1
26.	8-409-3	То же, до 16мм ²	100м	0,37	-	-	-	9,29	4,1	4,84 1,46	-	3	2	2 1
27.	8-409-4	То же, до 35 мм ²	"	0,17	-	-	-	12,3	5,51	6,3 1,85	-	2	1	1 -
28.	8-409-11	То же, последую- щего диам. 2,5 мм ²	100м	2,13	-	-	-	1,21	1,14	-	-	3	2	-
29.	8-409-12	То же, 6 мм ²	"	1,12	-	-	-	1,38	1,26	-	-	2	1	-
30.	8-409-13	То же, 16 мм ²	"	0,38	-	-	-	2,53	2,38	-	-	1	1	-
31.	8-409-14	То же, 35 мм ²	"	0,18	-	-	-	2,88	2,71	-	-	1	1	-

214-I-304.85 Ал.У

- 145 -

20373-04

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 1 м до 1 кг	100м	0,25	-	-	48,0	18,2	12,7 4,04	-	12	5	3	1
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	1	-	-
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	-	-	1	-	-	-
Итого:			руб.				273				470	788	26	42/ 14

214-I-304.85 Ал.У

- 146 -

20373-08

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.68	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		

214-I-304.85. Ал. IV

- 149 -

20379-04

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

ЛЛ.V

- 150 -

20373-04

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

СВОДКА ПО СМЕТЕ

I. 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: CVI-CV3

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.
 I м3 объема здания 0,47 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№п/п	Шифр и № пози-ций преЙску-ранта, УСН цен-ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обору-дован.		монтаж работ		обору-дован.		монтаж работ	
					ед. изм.	общая	всего	в т.ч.		всего	в т.ч.			
							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 IO-I27-5	Телефонный аппарат ТА-72	шт	3	0,003	0,009	8	0,37	0,31	-	24	I	I	-
---	---------------------	--------------------------	----	---	-------	-------	---	------	------	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	10-972-10	Коробка КРЩ-10	шт	1				4,01	1,62	0,55 0,18	-	4	2	1	
3	8-91-4	То же, подшту- катурная	тн	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 1	
Итого			руб.									24	15	7	4/1
7	Наимсление на оборудование 8%		"									2			
Итого			руб.									26	15	7	4/1
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. I-462	Крышка декоратив- ная КДІ-03	шт	3				0,13				-		
2	СНиП IV-4-82 ч.У р. I п. 2542	Кабель ТПП 10х2х0,5	км	0,025				202				5		
3	р.П п. 489	Провод ТРЦ 1х2х0,5	"	0,1				13				1		
Итого			руб.									6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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, УРК-4	шт	4				2,42	2,22	-	-	10	9	-	
4	36-64I н.р.	Радиостойка РС-I-1900	"	I				17,65	4,34	-	-	18	4	-	
5	10-38I-II	Розетка штепсель- ная У89PM	"	12				0,36	0,33	-	-	4	4	-	
6	8-9I-4	Коробка подшту- катурная КП-04	тн	0,012				377	33,3	$\frac{4,7}{1,41}$	-	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	I				3,17	1,53	$\frac{0,41}{0,13}$	-	3	2	-	
9	8-409-I	Проложить про- вод в трубе сеч. 2,5 мм ²	100 м	1,6				4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	8	4	$\frac{4}{1}$	
10	8-402-2	То же, скрыто	"	0,7				12,7	7,55	$\frac{3,71}{1,18}$	-	9	5	$\frac{3}{1}$	
Итого			руб.									196	60	24	7/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II		Начисление на обслуживание 8%	руб.								16			
		Итого	руб.								212	60	24	7/2
I2	Пост.СМ от 28.03. 83г. № 248	Накладные расхо- ды по п.2-5, 7,8 - 77%	руб.					15				12		
I3	"	То же, по п.6, 9,10 - 87%	"					9				8		
		Итого	руб.								212	80	24	7/2
I4	"	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 IV-4-82 ч. Ур. IV п. 140	Розетка У-69PM	шт	12				0,16				2		
3	24-05 п. I-462	Крышка декора- тивная КДИ-03	шт	12				0,13				2		
4	СНиП IV-4-82 ч. Ур. П п. 495	Провод ПТГЖ 2x1,2	км	0,18				22,9				4		
5	п. 491	То же, ПБЖ- -1,3 мм ²	"	0,05				25,9				1		
Итого			руб.									9		
6	СНиП IV-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	Платовые 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	11	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 ВС- 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	ти	0,005				377	33,3	^{4,7} 1,41	-	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	Проложить 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
		Плановые накопления - 8%	руб.									12	
		Итого	руб.									167	
		Материалы, не учтенные ценником											
I	I6-0I п.2-394	Оборудование телевизионное типа ОПУ с усилителями IT ₁₋₅ , IT ₆₋₁₂	к-т	I				54				54	
2	I6-0I п.2-484	Антенна телевизионная типа АТКЭ	шт	I				9				9	
3	I6-0I-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.2-74I	Вилка кабельная тип. СР75-154Ф	"	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.134	Кабель марки РК 75-4-15	1000 м	0,1				150				15		
8	СНиП-IV -4-82 стр.134	Кабель марки РК 75-9-12	1000 м	0,01				342				3		
9	I6-0I п.2-483	Антенна телеви- зионная допол- нительная	шт	1				4,60				5		
10	Доп.4 п.2-549	Коробка типа КРТВ-6 (УАР-6.1)	"	1				0,91				1		
Итого												97		
II	СНиП-IV -4-82 ч.У	Транспортные расходы по поз.2,9-8,5%						14				1		
		по поз.3-6,10- 8,2%						11				1		
		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		
I2	Пост.СМ от 28.03. 83г. №248	Плановые накоп- ления 8%	"									8		
		Всего по материа- лам										III		
		Сводка итогов												
		1. Монтаж	руб.									167		
		2. Материалы	"									III		
		Всего по III разд. "										278		
		в т.ч.затраты труда	чел/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 ДТЛ	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 ЮМН-22	шт	1			24,5	1,93	1,27	-	25	2	1	-
7	8-125-3	Формирование и контрольный заряд разряд аккумуляторных батарей	"	1				43,7	42,8	-	-	44	43	-
8	Сборник № 8 стр. 174	Стоимость элек- троснабжения	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 15	
13	8-402-2	То же, скрыто	"	0,3				12,7	7,55	3,71 1,18	-	4	2	1	
Итого			руб.									378	482	376	48 15
14		Начисление на оборудование 8%	"									30			
Итого			руб.									408			
15	Пост. СМ от 28.03. 83г. № 248	Накладные 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, АПВС 2х2,5	"	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	8-614-2	Шкаф слабото- чных устройств ШС-7	шт	2				3,14	2,46	0,03 0,01	-	6	5	-
2	8-91-4	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	"	Плановые накоп- ления - 8%	"									1		
Итого			руб.									15	5	-
Материалы, не учтенные ценником														
1	15-17 п. I-113	Шкаф слабото- чных устройств ШС-7	шт	2				29				58		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									58		
2	СНИП IV-4-82 ч.У	Транспортные расходы по п. I- - 7,6%	руб.					58				4		
		Итого	руб.									62		
3	Пост.СМ от 28.03. 83г. № 248	Плановые накоп- ления - 8%	"									5		
		Итого	руб.									67		
		Сводка итогов												
		I. Монтаж	руб.									15		
		2. Материалы	"									67		

		Всего по У разд.руб.												
		в т.ч. затраты труда	чел/час				II							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
УІ. Материалы														
I	8-417-1	Проложить трубу виниловую с креплением ско- бами 25 мм	100 м	0,7				34,8	14,4	12,2 3,85		24	10	9 3
2	8-417-2	32 мм	"	0,1				49,8	17,8	19,2 6,07		5	2	2 1
3	8-417-5	То же, в полу 25 мм	"	1,7				15,9	7,65	0,22 0,08		27	13	-
4	8-417-6	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. П кат.	100 м ³	0,1				157,55	-	-	-	16	-	-
6	8-472-2	Проложить шины заземления в траншее сеч. 150 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	8-471-3	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. I-1047	Муфта У-276	шт	25				0,11				3		
4	-"- п. I-1048	У-277	"	3				0,14				-		
5	п. I-1051	Уголок У-280	"	20				0,142				3		
6	п. I-1053	У-284	"	9				0,295				3		
7	п. I-054	У-281	"	3				0,20				1		
8	-"-	У-288	"	12				0,384				5		

		Итого	руб.									114		
9	СНП IУ-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.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, 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	нетто	оборудован.	монтаж. работ	всего	в т.ч.	основная зар. плата	эксплуат. машин в т.ч. зар. плата	оборудован.	монтаж. работ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I	17-06-48 п. I-28I	Термометр стеклянный типа П4. I. 160.83	шт	I			0,85	0,21	0,21	-	I	-	-	-
---	----------------------	---	----	---	--	--	------	------	------	---	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	17-06-48 п. I-3II	То же, типа П6. 2.150.83	шт	1			0,85	0,21	0,21	-	1	-	-	-
3	"- п. I-270	Термометр угло- вой типа У2. I. 240.54	"	2			0,95	0,21	0,21	-	2	-	-	-
4	"-	Термометр жид- костный типа ТБ-2	"	10			0,25	0,21	0,21	-	3	2	2	-
5	15-04 п. 04-22I 8-53I-4	Пускатель маг- нитный типа ПМЕ 12I	"	1			3	3,4	1,49	0,08 0,01	3	3	1	-
6	8-146-I	Кабель с креп- лением наклад- ными скобами при весе 1 м до 1 кг	100 м	0,15				48	18,2	12,7 4,04		7	3	2 1
7	8-408-I	Рукав металли- ческий диамет- ром 32 мм	100 м	0,05				32	9,26	7,54 2,28		2	1	-

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	-
		Заделки контроль- ного кабеля се- чением до 2,5 кв.мм с кол-вом жил до 7	шт	4				0,68	0,2	-		3	I	-
12	8-156-8													
13	8-156-9	14	"	2				0,85	0,36	-		2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	8-9I-4	Монтаж металло- конструкций	тн	0,05				377	33,3	4,7 1,41		19	2	-
		Итого									10	40	13	2/1
I5		Начисление на оборудование 8%									I			
		Итого									II			
I6	Пост.СМ от 28.03. 83г. № 248	Накладные рас- ходы 87% от основной зар- платы										II		
		Итого									II	51	13	2/1
I7	"-	Плановые накоп- ления 8%										4		
		Итого по монтажу									II	55	13	2/1
		Затраты труда - 27 чел/час												

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	1000 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. I-39I	Коробки соеди- нительные типа СК-32	шт	I		5,20				5	
6	24-05 п. I-389	Коробки соеди- нительные типа КСК-8	"	I		2,20				2	
7	24-16-49 п. I-053	Рукав металли- ческий марки РЗ-АИ-Х-32	1000 м	0,005		400				2	

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

Составила *Кири*
Проверил *Шило*

Н. Шереметова
И. Шило

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	в т.ч.	оборудован.	монтаж. работ	всего	в т.ч.
					ед. изм.	общая	всего	в т.ч.	основная зар. плата	эксплуат. машин в т.ч. зар.пл.	всего	в т.ч.	основная зар. плата	эксплуат. машин в т.ч. зар.пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I СНИП
 IY-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 поме- щений 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	I40			31,2				4368			
		в том числе:												
		а) монтируемое	мест	I40			20,7				2898			
		в том числе:												
		монтаж	мест	I40				0,5				70		
		Нормативная ус- ловно-чистая продукция	мест	I40			0,5				70			
		Основная зара- ботная плата	мест	I40			0,46				64			
		б) немонтируе- мое	мест	I40			10,5				1470			
		2. Постирочной	мест	I40			19,2				2688			
		в том числе:												
		а) монтируемое	мест	I40			16,5				2310			
		в том числе:												
		монтаж	мест	I40				1,0				140		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Нормативная ус- ловно-чистая продукция	мест	140			1,0				140			
		Основная зар- плата	мест	140			0,54				76			
		б` немонтируе- мое	мест	140			2,7				378			
		3. Медицинское	мест	140			2,4				336			
5	СНиП У-13-82 Сборник № 5.3 табл.2	Ш. Инвентарь	мест	140			69,1				9674			
6	СНиП У-13-82 Сборник № 5.3 табл.2	У. Противопо- жарный инвентарь	мест	140			1,1				154			
Итого по табл.2			мест	140							21056	210		
		Работы по сбор- ке немонтируемо- го оборудования 1%	руб.								440			

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

НУЧД руб. 210

Главный архитектор проекта  В.В. Старостин

/ Начальник ОС и ПОС  В.Н. Луценков

Составила  М.С. Федорова

Проверила  Л.А. Одович

В Е Д О М О С Т Ь

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