

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 214-2-144

Детясли-сад на 25 мест, объединенные
с начальной школой на 40 учащихся

А л ь б о м Ш

СМЕТЫ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Свердловский филиал

620062, г. Свердловск-62 ул. Генеральская, 3^я

Заказ № 1530 Шифр № 15177-03 Тираж 240

Сдано в печать — 1979 г. Цена 1-80

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№ 214 - 2 - 144

Детясли-сад на 25 мест, объединенные с начальной школой
на 40 учащихся

Альбом III

С М Е Т Ы

Общая стоимость	60,39 тыс.руб
Строительно-монтажные работы	50,86 тыс.руб
Стоимость I м3 здания	28,77 руб.
I м2 общей площади	119,68 руб.
I м2 рабочей площади	144,28 руб.
I места	929,08 руб.

Разработан
ЦНИИЭПграждансельстроем

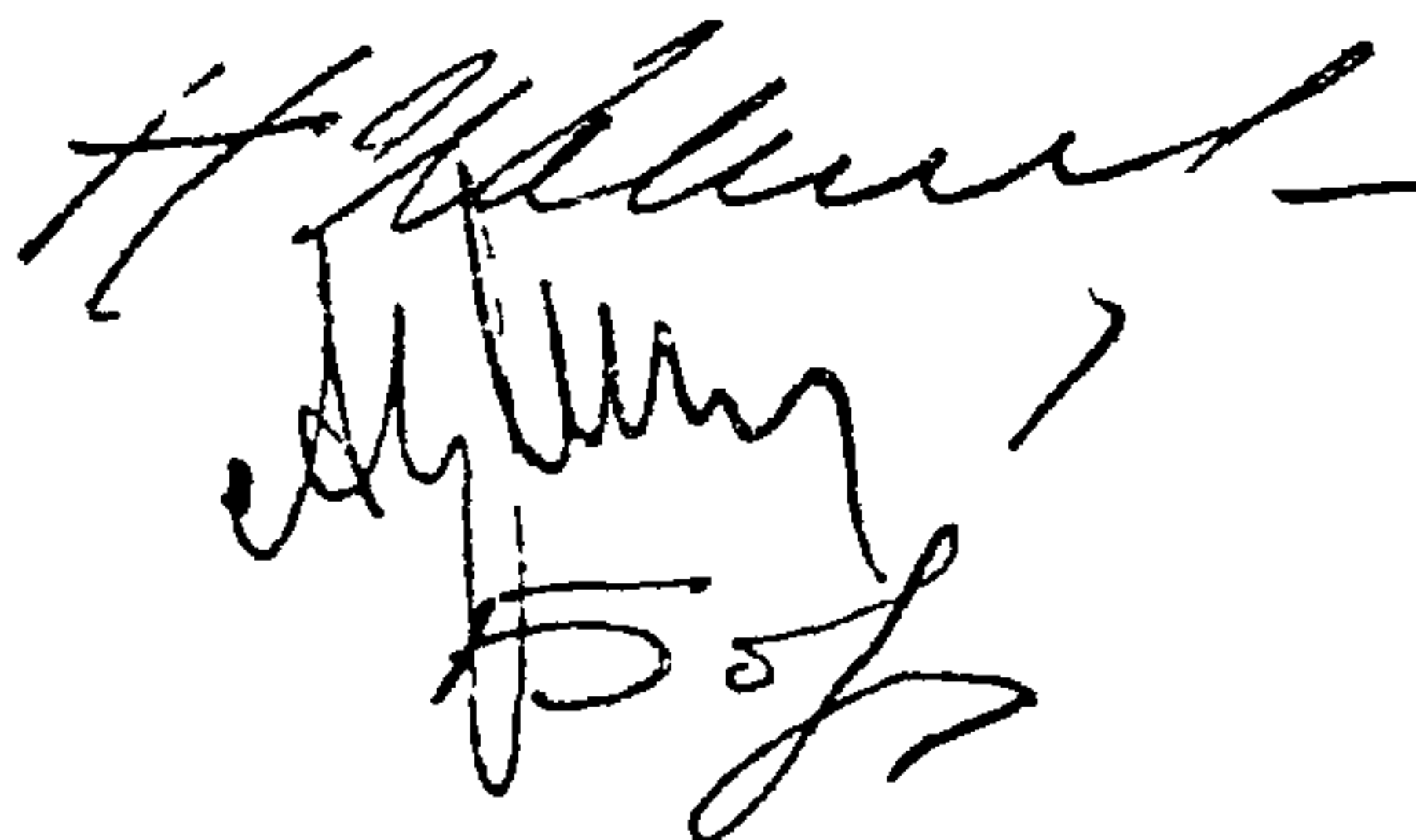
Введен в действие
институтом
Приказ № 73/Т от 15.12.1978 г.

Зам.директора

Рук.мастерской № 6

/Начальник отдела
инженерного оборудования

/Начальник отдела
смет и ПОС



Н.Е.Иванов

А.И.Кувшинников

А.П.Романов

Е.Д.Герасимова

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	стр.
I Пояснительная записка	4
2 Объектная смета	6
3 Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ	8
4 Смета № I — общестроительные работы	12
5 Смета № 2 — отопление	47
6 Смета № 3 — вентиляция	51
7 Смета № 4 — холодное водоснабжение	55
8 Смета № 5 — горячее водоснабжение	57
9 Смета № 6 — канализация	59
10 Смета № 7 — электроосвещение	61
11 Смета № 8 — силовое электрооборудование	67
12 Смета № 9 — автоматизация приточных систем	75
13 Смета № 10 — устройства связи	80
14 Смета № 11 — технологическое оборудование	93
15 Смета № 12 — установка тали ручной	102
16 Вспомогательные таблицы № I-5 на варианты решения	103
17 Выборка затрат труда, материалов и механизмов	112
18 Сводная ведомость затрат труда	118

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к типовому проекту детского ясли-сада на 25 мест,
объединенные с начальной школой на 40 учащихся

Сметы составлены в соответствии с "Временной инструкцией по разработке проектов и смет для жилищно-гражданского строительства СН 401-69" и "Указаниями по применению ЕРЕР-69" в ценах и нормах с I.I.1969 г.

В качестве нормативной базы приняты ЕРЕР-69 Госстроя СССР подрайон "а" I-го территориального района с расценкой стоимости местных строительных материалов по базисным ценам Московской области II пояса, а привозных материалов - по ценнику № I "Средних районных сметных цен" Госстроя СССР.

Стоимость монтажных работ определена по Ценникам Госстроя СССР на монтаж оборудования с расценкой материалов, не учтенных ценниками, по Ценнику № I "Средних районных сметных цен" Госстроя СССР.

Сметная стоимость здания принята для основного варианта проекта, предназначенного для применения в районах с расчетной температурой наружного воздуха -30°C , при следующих характеристиках конструктивных решений и отделки здания:

1. Фундаменты - ленточные, бутобетонные.
2. Стены цоколя из кирпича глиняного обыкновенного; наружные - из кирпича глиняного пустотелого с облицовкой кирпичем лицевым керамическим; внутренние - из кирпича глиняного обыкновенного.
3. Перегородки - гипсовые толщиной 80 мм и кирпичные толщиной 120 мм.

4. Покрытие — сборные железобетонные предварительно напряженные панели по серии I.I4I-I вып. 9; 22; 44.

5. Крыша — совмещенная неветилируемая с рулонным трех-
слойным покрытием из рубероида. Утеплитель — пенобетон —

$\gamma = 300 \text{ кг/м}^3$.

6. Окна — из оконных блоков с раздельными переплетами по серии I.236-I.

7. Двери наружные по серии I.I35-I альбом I, внутрен-
ние — I.I36-I0.

8. Полы из линолеума, керамической плитки.

9. Отделка внутренняя — штукатурка кирпичных стен и пе-
регородок с последующей окраской силикатными, масляными и
клеевыми составами; панель из глазурованной плитки.

Накладные расходы в сметах учтены в размере

— на общестроительные работы — I6,5%,

— на металлоконструкции — 8,3%,

— на внутренние сантехнические работы — I4,9%.

Плановые накопления — 6%.

Составила

В.Косарева

В.Косарева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

Детские ясли-сад на 25 мест, объединенные с начальной школой
на 40 учащихся

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Всего	Технико-экономические показатели		
			Строй- тель- ных работ	Мон- тажных работ	Инже- нер- ного обору- дова- ния	Техноло- гическо- го обору- дования, мебели, инвен- таря	Про- чиз		Наиме- новач. един. изм.	Коли- чество един. изм.	Стои- мость един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	Общестроительные работы	39,90	-	-	-	-	39,90 м3		1767,73	σ
2	2	Отопление	2,55	-	-	-	-	2,55 "	"		1,44
3	3	Вентиляция	1,52	0,01	0,18	-	-	1,72 "	"		0,97
4	4	Холодное водоснаб- жение	0,32	-	-	-	-	0,32 "	"		0,18
5	5	Горячее водоснаб- жение	0,44	-	-	-	-	0,44 "	"		0,25
6	6	Канализация	1,34	-	-	-	-	1,34 "	"		0,76
7	7	Электроосвещение	-	2,44	-	-	-	2,44 "	"		1,38
8	8	Силовое электро- оборудование	-	1,17	0,59	-	-	1,76 "	"		0,99

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
9	9	Автоматизация при- точных систем	-	0,12	0,37	-	-	0,49	м3	1767,73	0,49
10	10	Устройство связи	-	0,67	0,41	-	-	1,08	"	"	0,61
11	11	Технологическое оборудование	-	0,37	-	7,95	-	8,32	"	"	4,71
12	12	Установка тали ручной	-	-	0,03	-	-	0,03	"	"	0,02
		Итого	46,08	4,78	1,58	7,95		60,39	"		34,16
		В том числе возврат от реализации тары						(0,062)			

Главный архитектор проекта
Руководитель сметной группы
Составила


В. Косарева
В. Косарева

О. Караваев
В. Косарева
В. Косарева

214-2-144 / П1 /

Детясли-сад на 25 мест, объединенные
с начальной школой на 40 учащихся

С В О Д К А

объемов и стоимости строительно-монтажных работ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоимость по смете в руб.			Стои- мость един. изм. в руб.	Лими- тиро- ван- ные зат- раты в %	Всего с ли- мити- рован- ными зат- рата- ми	Удельный вес в % к общей стоимости строитель- но-монтаж- ных работ		
				Прямые затраты	На- кладные расхо- ды и плано- вые накоп- ления	Итого						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Строительные работы												
А. Подземная часть здания												
Работы нулевого цикла												
I	Земляные работы	м3	333,0			315	74	389	1,17			0,76
II	Фундаменты	"	84,0			1744	410	2154	25,64			4,23
III	Стены	"	26,85			739	174	913	34,0			1,79
IV	Подпольные каналы	м3	1767,73			1497	352	1849	1,05			3,64
Итого по работам нулевого цикла						4295	1010	5305				10,43

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

Работы, не входящие
в нулевой цикл

У	Подготовка под полы I этажа	м2	422,78		2086	494	2576	6,09		5,07
УІ	Наружная отделка	"	46,4І		49	І2	6І	І,3І		0,І2
УІІ	Прочие работы здания	м3	І767,73		735	І73	908	0,5І		І,79

Итого по работам,
не входящим в
нулевой цикл

Итого по подзем-
ной части здания

7165 1685 8850 17,40

Б. Надземная часть
здания

УШ	Стены:	м3	240,46		7395	1737	9132	37,98		17,96
	а) наружные	м3	190,86		5910	1388	7298	38,24		14,35
	б) внутренние	"	49,60		1485	349	1834	36,98		3,61
ІХ	Покрытие	м2	444,96		3862	907	4769	1,23		9,38
Х	Перегородки	м2	311,39		1493	350	1843	5,92		3,62
	В том числе метал- локонструкции	т	0,027		8	1	9	333,33		-
ХІ	К р о в л я	м2	485,75		4381	1029	5410	11,14		10,64
ХІІ	П о л ы	"	422,78		2030	477	2507	5,93		4,93
ХІІІ	О к н а	"	85,5І		1687	396	2083	24,36		4,10
ХІУ	Д в е р и	"	74,19		1119	263	1382	18,63		2,72
ХУ	Внутренняя отделка	"	2045,58		2144	504	2648	1,29		5,21

44 / III / 44

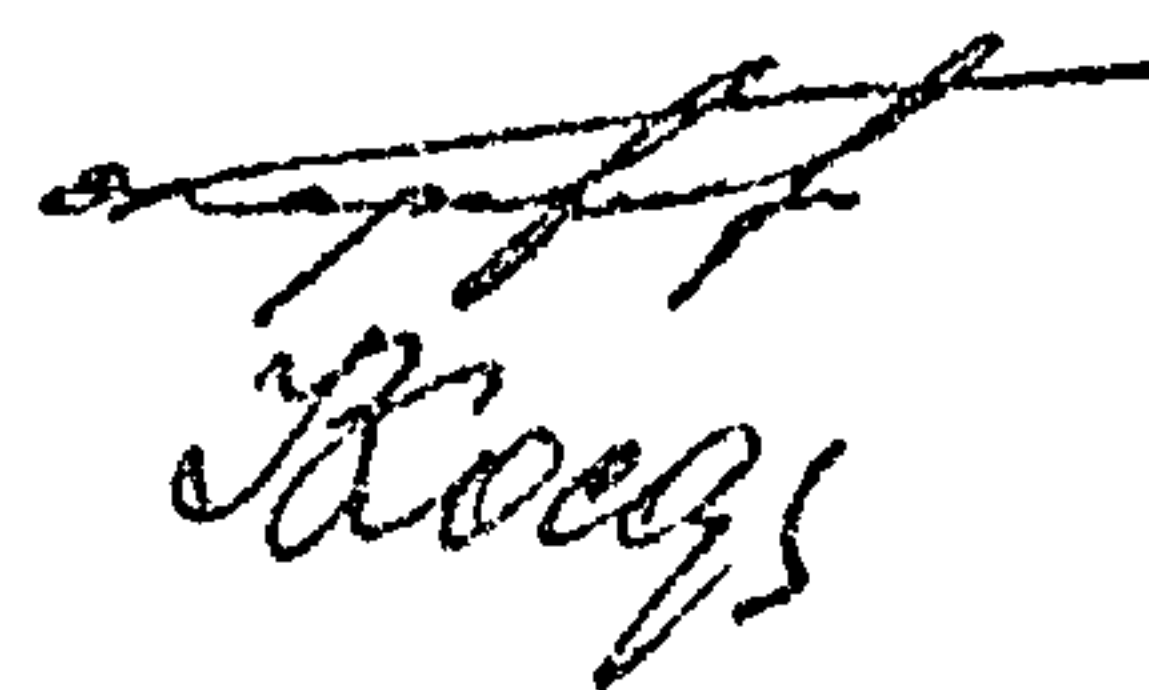
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
XVI Прочие работы		м3 здания	1767,73			1038	240	1278	0,72			2,51	
В т.ч. металло- конструкции		т	0,154			36	5	41	266,23			-	
Итого по надземной части здания						25149	5903	31052				61,06	
В т.ч. металло- конструкции						44	6	50					
Итого общестрой- тельных работ						32314	7588	39902				78,46	
В т.ч. металло- конструкции						44	6	50					
II. Санитарно-тех- нические работы													10
I Отопление		м3 здания	1767,73					2553	1,44			5,02	
2 Вентиляция			1767,73					1537	0,87			3,02	
3 Холодное водоснабжение		"	1767,73					316	0,18			0,62	
4 Горячее водоснабжение		"	1767,73					441	0,25			0,87	
5 Канализация		"	1767,73					1335	0,76			2,63	
Итого санитарно- технических работ								6182				12,16	

I _ _ _ _ 2 _ _ _ _ 4 _ _ 4 _ _ 5 _ _ 6 _ _ 7 _ _ 8 _ _ 9 _ _ 10 _ _ II _ _ 12 _ _ 13 _ _

III. Электромонтажные работы

6	Электроосвещение	м3 здания	1767,73		2444	1,38		4,81
7	Электросиловое оборудование	"	1767,73		1169	0,66		2,30
8	Автоматизация приточных систем	"	1767,73		116	0,07		0,23
9	Устройства связи	"	1767,73		669	0,38		1,32
10	Технологическое оборудование	"	1767,73		372	0,21		0,73
	Итого				4770			9,38
	Всего по объекту				50854			100,0

Главный архитектор проекта
Руководитель сметной группы



О.Караваев
В.Косарева

214-2-I / III /

-
II
-

С М Е Т А № I

Детясли-сад на 25 мест, объединенные с начальной
школой на 40 учащихся

Общестроительные работы

Показатели по смете:

Сметная стоимость
в ценах, введенных
с I.I.1969 г.
39,90 тыс.руб

I Объем здания 1767,73 м³
2 Общая площадь 424,95 м²
3 Рабочая площадь 352,50 м²
4 Число мест 65
5 Стоимость:
I м³ здания 22,57 руб
I м² рабочей площади 113,19 руб
I м² общей площади 93,89 руб
I рабочего места 613,85 руб

№	Обосно- вание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость	
					Единицы руб	Общая руб
I	2	3	4	5	6	7

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ
РАБОТЫ НУЛЕВОГО ЦИКЛА
I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

I	I-776-77 IO-154-6	Планировка площадей механизированным способом	100 м ²	7,68	0,40	3
2	I-406-77 I-407-77 IO-48г	Срезка растительного слоя бульдозером мощ- ностью 80-100 л.с. с перемещением до 50 м цена: $2,59 + 1,58 \times 4 =$ $= 8,91$	100 м ³	0,77	8,91	7
3	I-332-77 т ч п 27 IO-42г	Погрузка грунта I группы экскаватором- обратной лопатой с ковшом емк. 0,25 м ³ цена: $17,10 - 16,5 \times 0,1 =$ $= 15,45$		0,77	15,45	12
4	Ц 3 ч I стр 28	Транспорт грунта на I км	т	107,52	0,25	27
5	I-368-77 IO-44e	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы авто- мобилями-самосвалами до 10 т	100 м ³	0,77	1,64	1

- I3 -

I	2	3	4	5	6	7
6	I-93-77 IO-22з	Разработка грунта II группы экскавато- ром-обратной лопатой с ковшем емк. 0,25 м ³ в отвал	100 м ³	1,40	17,20	24
7	I-635-77 т ч п I3 IO-II46	Срезка недобора грунта II группы вручную в траншеях цена, 1,06х1,2=1,27	м ³	4,32	1,27	5
8	I-408-77 I-409-77 т ч п 39 IO-48д	Перемещение грунта в резерв и обратно бульдозером мощно- стью 80-100 л.с. на 50 м цена: 3,29х0,85+1,9х4= =10,40	100 м ³	2,88	10,40	30
9	I-333-77 IO-42д	Разработка грунта II группы экскавато- ром-обратной лопатой с ковшем емк. 0,25 м ³ с погрузкой на авто- мобилю-самосвалы	"	1,12	22,0	25
10	Ц 3 ч I стр 28	Транспорт грунта на I км	т	196,23	0,25	49
11	I-369-77 IO-44ж	Работа на отвале при транспортирова- нии грунта II группы	100 м ³	1,12	1,96	2
12	I-438-77 I-439-77 IO-49д	Обратная засыпка траншей бульдозером мощностью 80-100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 30 м цена: 1,65+0,69х5=5,10	"	0,62	5,10	3
13	I-715-77 I-716-77 IO-I22а	Подсыпка под полы грунта I группы вручную с перемеще- нием тачками до 40 м цена: 0,42+0,07=0,49	м ³	194,0	0,49	95
14	I-824-77 IO-I56л	Уплотнение грунта II группы пневматиче- скими трамбовками	100 м ³	2,56	12,40	32
Итого по разделу I "Земляные работы"						315

1 2 3 4 5 6 7

II. ФУНДАМЕНТЫ

15	12-12-68 20-Im	Устройство бутобетон- ных ленточных фунда- ментов	м3	83,35	3,87	323
----	-------------------	---	----	-------	------	-----

16	12-6-68 20-Ie	То же, бутобетонных столбов	"	0,65	8,10	5
----	------------------	--------------------------------	---	------	------	---

		Итого				328
--	--	-------	--	--	--	-----

Материалы

17	ЦСЦ п II	Бетон М-50	м3	59,64	17,9	1068
----	----------	------------	----	-------	------	------

18	п 306	Камень бутовый	"	36,98	9,40	348
----	-------	----------------	---	-------	------	-----

		Итого				1416
--	--	-------	--	--	--	------

		Итого по разделу II "Фундаменты"				1744
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------

III. С Т Е Н Ы

19	13-35-68 2I-76	Кладка стен из кир- пича глиняного обыкновенного	м3	26,85	3,47	93
----	-------------------	--	----	-------	------	----

20	13-30-68 2I-6ж	Обмазка стен битум- ной мастикой за 2 раза	м2	57,65	0,56	32
----	-------------------	--	----	-------	------	----

21	13-16-68 2I-6а	Устройство гидро- изоляции стен из цементного раствора	"	77,97	0,19	15
----	-------------------	--	---	-------	------	----

		Итого				140
--	--	-------	--	--	--	-----

Материалы

22	ЦСЦ п 325	Кирпич глиняный обыкновенный М-100	тыс шт	10,28	47,50	488
----	-----------	---------------------------------------	-----------	-------	-------	-----

23	г 103	Раствор цементно- известковый М-25	м3	6,18	13,10	81
----	-------	---------------------------------------	----	------	-------	----

24	п 95	Раствор цементный М-25	"	2,42	12,6	30
----	------	---------------------------	---	------	------	----

		Итого				599
--	--	-------	--	--	--	-----

		Итого по разделу III "Стены"				739
--	--	---------------------------------	--	--	--	-----

I II III IV V VI VII

IV. ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ

25	16-43-68 25-6д	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	8,50	2,33	20
26	13-41-68 21-7д	Кладка стен из кирпича глиняного обыкновенного	"	26,77	4,18	112
27	13-30-68 21-6ж	Обмазка стен битумной мастикой за 2 раза	м2	75,43	0,56	42
28	11-313-71 19-14л	Укладка плит покрытий каналов площадью до 0,5 м2	шт	165	0,19	31
29	12-73-68 20-10а	Заделка плит покрытий бетоном М-100	м3	0,25	11,10	3
30	14-33-71 22-7л	Покрытие каналов рифленой сталью	т	0,011	33,10	-
31	24-708-68 33-26а	Установка стальных уголков	кг	87,7	0,35	31
32	13-61-68 21-9г	Армирование стен над проемами	т	0,029	179,0	5
Итого						244

Материалы

33	ЦСЦ п 13	Бетон М-100	м3	8,92	20,80	186
34	п 325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс шт	10,73	47,50	510
35	п 96	Раствор цементный М-50	м3	7,58	14,20	108
36	Ц I ч II п 21	Арматура из стали класса А-I	т	0,012	166,0	2
37	Ц I ч I п 709	Рифленая сталь	т	0,011	100,0	1
Итого						807

Изделия

38	Калькул. № I п 7	Плиты сборные железобетонные ПТП 12,5-8-6	шт	165	2,70	446
Итого						446

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		Итого по разделу IV "Подпольные каналы"				1497
		Итого по работам нулевого цикла				4295
		РАБОТЫ, НЕ ВХОДЯЩИЕ В НУЛЕВОЙ ЦИКЛ				
		У. ПОДГОТОВКА ПОД ПОЛЫ И ЭТАЖА				
39	16-43-68 25-6д	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	33,82	2,33	79
40	16-41-68 25-6а	Подстилающий слой из щебня	"	3,54	3,61	13
41	16-74-68 25-9а	Теплоизоляция из керамзитобетона	"	18,93	2,74	52
42	16-60-68 25-7ж	Пропитка мастикой битумной подстилаю- щего слоя из щебня	100 м2	0,71	29,60	21
43	16-82-68 25-10а	Цементная стяжка толщ. 20 мм из раствора М-150	м2	183,82	0,16	29
44	16-82-68 16-83-68 25-10а,б	Цементная стяжка толщ. 30 мм из раствора М-150 цена: $0,16 + 0,0063 \times 2 =$ $= 0,17$	"	126,18	0,17	21
45	16-82-68 16-83-68 25-10а,б	То же, толщиной 60 мм цена: $0,16 + 0,0063 \times 8 =$ $= 0,21$	"	126,18	0,21	26
46	16-44-68 16-45-68 25-7а,б	Гидроизоляция окле- енная гидроизолом на битумной мастике в 2 слоя цена: $92,0 + 61,0 = 153,0$	100 м2	1,26	153,0	193
		Итого				434
		Материалы				
47	ПСЦ п 13	Бетон М-100	м3	34,50	20,80	718
48	-"- п 222	Щебень каменный	"	4,43	9,31	41
49	п 61	Керамзитобетон М-75	"	19,69	29,6	583

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
50	п 99	Раствор цементный М-150	м3	15,84	19,60	310
		Итого				1652
		Итого по разделу У "Подготовка под полы I этажа"				2086
		УІ. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА				
51	І7-200-68 27-І7а	Улучшенная штукатур- ка стен цоколя це- ментно-известковым раствором	м2	46,41	0,63	29
		Итого				29
		Материалы				
52	ПСЦ п 20	Раствор цементно- известковый 1:1:6	м3	1,35	14,80	20
		Итого				20
		Итого по разделу УІ "Наружная отделка"				49
		УП. ПРОЧИЕ РАБОТЫ				
		а) КРЫЛЬЦА				
53	І2-І2-68 20-Ім	Фундаменты ленточные бутобетонные	м3	6,53	3,87	25
54	І3-35-68 2І-76	Кладка стен из кирпи- ча глиняного обыкно- венного	м3	1,40	3,47	5
55	І7-200-68 27-І7а	Улучшенная штукатур- ка стен	м2	3,78	0,63	2
56	І6-39-68 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	"	19,66	0,06	1
57	І2-77-68 20-І0д	Монолитная плита со ступенями из бетона М-100	м3	2,90	20,80	60
58	І3-328-68 2І-25а	Облицовка ступеней проступями	м2	5,27	1,07	6
59	І6-43-68 25-6д	Бетонная подготовка из бетона М-100	м3	0,78	2,33	2
60	І6-40-68 25-66	Песчаная подготовка толщиной 100 мм	"	0,99	1,45	1

- 18 -

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
61	16-103-68 25-123	Покрытие крылец це- ментным раствором	м2	14,80	0,22	3
62	16-110-68 25-120	Железнение цемент- ного покрытия	"	14,80	0,08	1
63	13-302-68 21-23а	Устройство лестниц по готовому основа- нию	м	18,90	0,71	13
		Итого				119
		Материалы				
64	ЦСЦ п 13	Бетон М-100	м3	8,37	20,8	174
65	п 300	П е с о к	"	1,12	4,96	6
66	п 222	Щебень каменный	"	0,83	9,31	8
67	п 325	Кирпич глиняный обыкновенный М-100	тыс шт	0,54	47,5	26
68	Ц I ч II п 81	Арматура В-I	"	0,081	206,0	6
69	п 103	Раствор цементно- известковый М-25	м3	0,32	13,10	4
70	п 120	То же, 1:1:6	"	0,11	14,80	2
71	п 100	Раствор цементный М-200	"	0,40	20,70	8
72	п 306	Камень бутовый	"	2,87	9,40	27
		Итого				261
		Изделия				
73	ЦСЦ п 4749	Проступи с мозаич- ной поверхностью	м	16,20	2,0	32
74	ЦСЦ п 4746	Ступени сборные железобетонные	м	18,90	2,5	47
		Итого				79
		Итого по разделу "а" "Крыльца"				459
		б) отмостка				

I	2	3	4	5	6	7
75	32-200-7I 32-20I-7I 45-53a,б	Устройство основания отмостки из щебня толщ. 150 мм цена: $20 \cdot 10 + 0,42 \times 5 = 22,2$	100 м2	0,79	22,20	18
76	32-I97-7I 32-I98-7I 45-52a,б	Покрытие отмостки из литой мелкозер- нистой асфальтобетон- ной стали толщ. 30 мм цена: $9,2 + 1,59 = 10,79$		0,79	10,79	9
		Итого				27
		Материалы				
77	ЦСЦ п 222	Щебень рядовой	м3	14,69	9,31	137
78	п 2I9	Щебень 5-10 мм	"	2,84	10,10	29
79		В о д а	"	1,58	0,10	-
80	п 309	Смесь асфальто- бетонная	т	5,61	14,50	81
8I	п 300	П е с о к	м3	0,40	4,96	2
		Итого				249
		Итого по разделу "б" "Отмостка"				276
		Итого по разделу УП "Прочие работы"				735
		Итого по работам, не входящим в нулевой цикл				2870
		Итого по подземной части здания				7165
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
		УШ. С Т Е Н Ы				
		а) НАРУЖНЫЕ				
82	I3-I37-68 2I-I4д	Кладка стен из кир- пича глиняного пус- тотелого с облицов- кой кирпичем лицевым общей толщ. 510 мм	м3	154,0	4,21	648
83	I3-I39-68 2I-I4е	То же, толщиной 640 мм	"	-	3,72	-

- 20 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
84	I3-I36-68 2I-I4Г	То же, толщиной 380 мм	3-	-	3,68	-
85	I3-35-68 2I-76	Кладка стен из кир- пича керамического лицевого	"	26,57	3,47	92
86	I3-I25-68 2I-I46	Кладка стен из кир- пича глиняного обик- новенного с облицов- кой кирпичем лицевым общей толщ. 510 мм	"	3,14	4,43	I4
87	I3-I27-68 2I-I4в	То же, толщиной 640 мм	"	-	3,94	-
88	I3-I23-68 2I-I4a	То же, толщиной 380 мм	"	-	5,22	-
89	I3-37-68 2I-7в	Кладка стен из кир- пича силикатного со средним архитектур- ным оформлением	"	-	3,84	-
90	I3-58-68 2I-9a	Расшивка швов клад- ки из кирпича силикатного	I00 м2	-	I0,3	-
91	II-I99-7I I9-IIз	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	4,02	9,30	37
92	II-I88-7I I9-IIa	Укладка перемычек весом до I т	шт	4	I,63	7
93	I3-35-68 2I-76	Кладка стен из кир- пича глиняного обыкновенного	м3	7,15	3,47	25
		Итого				823
		Материалы				
94	ЦСЦ п 326	Кирпич пустотелый М-100	тыс шт	39,73	45,80	I820
95	п 338	Кирпич керамический лицевой М-75	"	30,29	73,0	22II
96	п 325	Кирпич глиняный обыкновенный М-100	"	3,55	47,50	I69
97	п 33I	Кирпич силикатный	"	-	35,90	-
98	п I03	Раствор цементно- известковый М-25	м3	43,89	I3,10	575
		Итого				4775

I 2 3 4 5 6 7

Изделия

	Расчет № 1	Перекрышки сборные железобетонные марки:				
99	п 7	БУ-27	шт	4	12,49	50
100	п 4	Б-24	"	28	2,58	72
101	п 3	Б-22	"	12	2,33	28
102	п 5	БУ-15	"	18	2,68	48
103	п 1	Б-13	"	4	0,68	3
104	п 6	БУ-19	"	14	4,06	57
105	п 2	Б-15	"	36	1,49	54
		Итого				312
		Итого по "а"				5910

б) ВНУТРЕННИЕ

106	I3-35-68 2I-76	Кладка стен из кирпича глиняного обыкновенного	м3	48,04	3,47	167
107	I3-50-68 2I-86	Кладка столбов из кирпича глиняного обыкновенного	"	1,56	4,65	7
108	II-199-7I I9-IIa	Укладка перемычек весом до 0,3 т	"	1,323	9,30	12
109	II-188-7I I9-IIa	Укладка перемычек и прогонов весом до 1 т	шт	9	1,63	15
110	I3-35-68 2I-76	Кладка стен из кирпича силикатного	м3	-	3,47	-
111	II-463-7I I9-30a	Укладка опорных плит	м3	0,106	10,10	1
112	I2-42-68 20-5в	Установка стальных уголков	т	0,028	309,0	9
113	I3-6I-68 2I-9г	Армирование кирпичной кладки	т	0,006	179,0	1
		Итого				212

Материалы

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
II4	ЦСЦ п 325	Кирпич глиняный обыкновенный М-100	т.шт	19,03	47,50	904
II5	п 103	Раствор цементно- известковый М-25	м3	11,05	13,10	145
II6	п 104	Раствор цементно- известковый М-50	"	0,34	15,30	5
II7	п 33I	Кирпич силикатный	т.шт	-	35,90	-
		Итого				1054
	Расчет № I	Перемычки сборные железобетонные марки:				
II8	п 5	БУ-15	шт	27	2,68	72
II9	п 6	БУ-19	"	3	4,06	12
I20	п 2	Б-15	'	1	1,49	1
I21	п 3	Б-22	"	1	2,33	2
I22	п 7	БУ-27	"	6	12,49	75
I23	Расчет № 2 п I	Прогонь сборные железобетонные П-36	шт	3	15,86	48
I24	Расчет № I п I2	Опорные плиты сбор- ные железобетонные ОП6-4	"	2	4,44	9
		Итого				219
		Итого по "б"				1485
		Итого по разделу УШ "Стены"				7395
		IX. ПОКРЫТИЕ				
I25	II-323-7I I9-I6д	Укладка плит покры- тия толщиной более 16 см площадью до 10 м2	шт	56	3,10	174
I26	II-I99-7I I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,47	9,30	4
I27	II-I88-7I I9-IIa	Укладка перемычек весом до 1 т	шт	1	1,63	2
I28	II-474-7I I9-30м	Установка крепежных деталей в сборные конструкции	т	0,022	259,0	6

1	2	3	4	5	6	7
I29	12-77-38 20-104	Устройство монолит- ных железобетонных участков покрытия	м3	1,60	30,8	
		Итого				30,8
		Материалы				
I30	ДСЦ и 15	Бетон М-200	м3	1,62	24,60	40
I31	Б I ч Б и 25	Арматура из стали класса А-I	т	0,065	135,0	11
		Итого				51
		Изделия				
		Плиты сборные железобетонные:				
I32	Кальк. № I п 3	ПК6-60.15	шт	33	71,46	2358
I33	- " - п 4	ПК6-60.12	"	10	56,53	565
I34	- " - п 5	ПК8-60.10	"	12	48,66	584
I35	- " - п 6	ПК36-15	"	1	36,72	37
		Плиты сборные легкобетонные				
I36		ПК6-60.15	шт	-	68,34	-
I37		ПК6-60.12	"	-	53,47	-
I38		ПК8-60.10	"	-	46,18	-
I39		ПК6-36.15	"	-	34,43	-
	Расчет № I	Перемычки сборные железобетонные из бетона М-200:				
I40	п 8	БП-24	шт	-	8,29	-
I41	п 9	БП-22	"	4	7,01	28
I42	п 10	БП-18	"	-	5,55	-
I43	п II	БП-24	"	1	10,17	10
I44	п 6	БП-18	"	-	4,06	-
I45	ДСЦ прям 2	А н к е р а	кг	22,46	0,459	10

I	2	3	4	5	6	7
		Итого				3592
		Материал по разделу IX "Кровельные"				3562
		1. ПЕРЕГОРОДКИ				
I46	16-43-68 25-81	Подготовка из бетона из 4-100 по проекту под кирпичные пере- городки	м3	4,00	2,33	9
I47	11-169-71 18-111	Укладка перемычек бесом до 0,3 м	"	0,203	9,30	2
I48	13-48-68 21-71	Перегородки неарми- рованные из кирпича глиняного обыкновен- ного толщ. в 1/2 кирпича	м2	215,85	0,66	I42
I49	13-47-68 21-71	То же, толщиной в 1/4 кирпича	"	22,55	0,96	22
I50	13-293-68 21-226	Перегородки из гип- совых плит толщ. 80 мм однослойные	м2	58,68	2,57	I51
I51	15-92-72 23-141	Установка щитовых перегородок в сан- узлах	м	6,2	1,99	I2
I52	24-708-68 33-261	Установка кровель- ных для щитовых перегородок	кг	13,36	0,34	5
I53	15-85-72 23-141	Установка перегород- ок щитовых под остекление	м2	6,30	1,11	7
I54	17-874-68 27-691 прим I доп ЕРЕР вып I стр 96	Остекление щитовых перегородок 4 мм стеклом	"	2,52	2,29	6
I55	14-30-71 22-71	Обрамление проемов венткамеры стальны- ми уголками	"	0,030	47,80	I
I56	16-590-68 26-91	Прокладка полосы плитуса из оцинко- ванной кровельной стали	м2	0,62	1,16	I

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
I57	19-106-68 28-7ж	Утепление перегородок тамбурных и венткамеры плитами минераловатными	м3	4,13	63,0	260
I58	13-26-68 2I-6д	Изоляция перегородок рубероидом в 2 слоя	м2	10,50	1,28	13
I59	13-28-68 13-29-68 2I-6д,е	То же, в 3 слоя гидроизола цена: $1,56+0,73=2,29$	м2	4,85	2,29	11
		Итого				642
		Материалы				
I60	ЦСЦ п 13	Бетон М-100	м3	4,08	20,80	85
I61	п 325	Кирпич глиняный обыкновенный М-100	т шт	12,16	47,50	578
I62	п 103	Раствор цементно-известковый М-25	м3	5,48	13,10	72
I63	Ц I ч II п 378	Шиты перегородок из ДСП	м2	11,79	5,0	59
I64	п 325	Шиты перегородок под остекление	"	6,3	5,80	37
I65	Ц I ч II п 462	Уголки стальные	т	0,027	272,0	7
		Итого				838
		Изделия				
I66	Расчет № I п I	Перемишки сборные железобетонные Б-13	шт	14	0,68	10
I67	п 2	Б-15	"	I	1,49	I
I68	п 3	Б-22	"	I	2,33	2
		Итого				13
		Итого по разделу X "Перегородки"				1493
		В т.ч. металлоконструкции				8

1	2	3	4	5	6	7
XI. К Р О В Л Я						
169	16-618-68 26-10з	Устройство пароизо- ляции из I слоя ру- бероида на битумной мастике	100 м2	4,74	48,0	228
170	16-608-68 26-10е	Устройство пароизо- ляции из рубероида	м3	54,50	1,85	101
171	16-600-68 26-10в	Утепление покрытия паробетонными пли- тами, укладываемы- ми насухо	100 м2	4,86	14,5	70
172	16-625-68 26-11б	Устройство цементной стяжки по плитным утеплителям	"	4,86	10,7	52
173	16-556-68 26-6г прим 2 16-618-68 26-10з	Покрытие кровли из трех слоев руберо- ида на битумной мастике цена: 3,08-0,48=2,60	м2	485,75	2,60	1263
174	16-591-68 26-9е	Покрытие парапетных стенки оцинкованной кровельной сталью	100 м2	0,58	152,0	88
175	16-585-68 26-9в прим 1	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	"	5,15	7,77	42
176	15-143-72 23-24б	Установка стропил из досок и брусев	м3	-	83,70	-
177	16-504-68 26-3а	Покрытие кровли волнистыми асбесто- цементными листами по обрешетке с ее устройством	м2	-	1,64	-
178	15-253-68 23-49в	Огнезащита обрешет- ки под кровлю	100 м2	-	11,6	-
179	15-251-68 23-49а	То же, стропил, балок и мауэрлатов	м3	-	3,61	-
180	15-147-72 23-25в	Устройство деревян- ных карнизов при относе карниза до 500 мм	1 м кар- низа	-	1,90	-
181	15-41-72 23-9а	Обшивка карнизов чистыми досками	м2	-	1,91	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
182	15-149-72 23-26а	Слуховые окна прямоугольные	шт	-	14,40	-
		Итого				
		Материалы				
183	Ц I ч I п 55I	Приборы фрамужные	к-т	-	0,82	-
184	ЦСЦ п 356	Керамзит	м3	59,95	12,70	76I
185	Ц I ч IV стр 52 п 14 ц 3 ч I стр 6 п 26 ЦСЦ т ч п 5 прям I п 27	Плиты пенобетонные М-300 цена: (24,0+6,05x0,3x1,04+ +0,78)x1,02=27,19	"	60,07	27,19	1633
186	ЦСЦ п 96	Раствор цементный М-50	"	10,2I	14,20	145
		Итого				2539
		Итого по разделу XI "Кровля"				438I
		ХП. П О Л Ы				
187	16-336-68 ц I ч I п 3I3 п 3I2 25-236	Покртия из линоле- ума с теплоизолиру- ющим слоем толщиной 6 мм цена: 3,85+(4,49-3,19)x x1,03=5,19	м2	310,0	5,19	1609
188	16-227-68 25-17г	Покртия из плиток мозаичных на цемент- ном растворе	м2	14,63	2,2I	32
189	16-230-68 25-17д	Покртия из плиток керамических (мет- лахских) с красите- лем на цементном растворе	"	70,85	3,50	248
190	16-101-68 16-102-68 25-12е, ж	Покртия бетонные из бетона М-200 толщ. 20 мм цена: 0,32-0,0095= =0,3I	м2	27,30	0,3I	8

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
191	16-347-68 25-23 прим 2	Устройство деревян- ных плинтусов в по- лах из линолеума	100 м2	3,10	27,20	84
		Итого				1981
		Материалы				
192	ЦСЦ п 15	Бетон М-200	м3	0,54	24,60	13
193	п 99	Раствор цементный М-150	"	1,84	19,60	36
		Итого				49
		Итого по разделу XII "Полы"				2030
		XIII. О К Н А				
194	15-151-72 23-27а	Установка оконных блоков площадью до 2 м2 в каменных стенах (фрамужных)	м2	4,60	3,04	14
195	15-152-72 23-27б	То же, площадью более 2 м2 в камен- ных стенах	"	77,61	2,19	170
196	17-856-68 27-69в К=I,II по доп. к ЕРЕР в I	Остекление оконных спаренных перепле- тов 3 мм стеклом на штапиках по замазке	"	4,60	2,25	10
197	17-853-68 27-69б К=I,II	То же, двойных переплетов	"	77,61	2,29	178
198	15-199-72 23-37б	Установка балконных дверных блоков пло- щадью более 3 м2	"	3,30	1,17	4
199	17-869-68 27-69ж К=I,II	Остекление балкон- ных двойных дверных полотен оконным 3 мм стеклом на штапиках по замазке	"	3,30	1,94	6
200	17-870-68 27-69з	То же, спаренных дверных полотен	"	-	2,11	-
201	15-187-72 23-34в	Установка подокон- ных деревянных досок при высоте проема более 2 м	"	77,61	0,49	38

I	2	3	4	5	6	7
		Итого				420
		Изделия				
202	Ц I ч II п I57	ОР 2I-2IV	м2	50,88	II,80	600
203	п I37	ОР 2I-I2B	"	26,73	I3,20	353
204	п I2	БДР-I	"	3,30	I5,30	50
205	п 86	Ф-I	"	2,92	I5,00	44
206	п 85	Ф-2	"	I,68	I7,50	29
207	Ц I ч I п 537	Стоимость приборов для балконных две- рей	к-т	I	6,59	7
208	п 543	Стоимость приборов для окон одно- створных	"	I8	2,50	45
209	п 545	То же, для окон двухстворных	"	I2	5,02	60
210	Ц I ч I п 55I	Стоимость приборов для фрамуг	шт	23	0,82	I9
211	Ц I ч II п 3I7	Стоимость подокон- ных досок	м	39,58	I,52	60
		Итого				I267
		Итого по разделу XIII "Окна"				I687
		XIV. Д В Е Р И				
212	I5-I88-7I I5-I9I-7I 23-35а прим I	Установка наружных дверных блоков площ. до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах цена: I,33+0,9=2,23	м2	II,29	2,23	25
213	I5-I90-7I I5-I9I-7I 23-35в прим I	Установка наружных дверных блоков площ. до 3 м2 в тамбурных перегородках с при- резкой приборов цена: 2,15+0,9=3,05	"	10,78	3,05	33

- 30 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
214	15-188-71 23-35a	Установка внутрен- них дверных блоков площ. до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	23,75	1,33	32
215	15-190-71 23-35в	Установка внутрен- них дверных блоков площ. до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	"	28,37	2,15	61
216	17-874-68 27-69к прим I доп ЕРЕР вып I стр 96 К=1,13	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом	"	7,54	2,29	17
		Итого				168
		Изделия				
		Стоимость дверных блоков:				
217	Ц I ч П п 43	ДВ(4)8-2/8	м2	10,64	13,20	140
218	п 33	ДВ9-2/8	"	6,18	14,90	92
219	п 63	ДТ-8	"	3,70	39,20	145
220	п 20 т ч стр 15 п 49а	ДГ21-7 цена: $12,3 + 1,1 = 13,4$	"	12,51	13,40	168
221	п 26 т ч стр 15 п 49б	Д021-9 цена: $10,3 + 0,42 = 10,72$	"	3,60	10,72	39
222	п 19 т ч стр 15 п 49а	ДГ21-9 цена: $11,1 + 1,1 = 12,20$	"	5,40	12,20	66
223	п 17 т ч стр 15 п 49а	ДГ21-10 цена: $10,6 + 1,1 = 11,7$	"	22,11	11,7	142
224	п 527	Приборы для дверей входных в здание однопольных	к-т	4	5,23	21
225	п 528	То же, двупольных	"	4	6,44	26

- 31 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
226	п 540	Приборы для внутренних дверей однопольных	к-т	23	4,34	100
227	п 533	Приборы для дверей санузлов	"	8	1,53	12
		Итого				951
		Итого по разделу XIV "Двери"				1119
		XV. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА				
228	17-120-68 27-12в	Облицовка стен и перегородок глазу- рованными керами- ческими плитками	м2	174,63	3,83	669
229	17-299-68 27-24а	Улучшенная штукатур- ка кирпичных стен и перегородок при вы- соте помещений до 4 м	"	792,27	0,44	349
230	17-325-68 27-29а	Штукатурка стен по сетке	м2	61,10	2,29	140
231	17-311-68 27-24и	Улучшенная штука- турка оконных и дверных откосов	"	59,40	0,93	55
232	17-322-68 27-28б	Подготовка поверх- ностей гипсовых перегородок под окраску	"	117,36	0,21	25
233	17-324-68 27-28г	Отделка поверхнос- тей потолков из железобетонных плит под окраску	"	407,2	0,12	49
234	17-576-68 27-64б	Улучшенная клеевая окраска стен, пере- городок и потолков	100 м2	4,94	9,42	47
235	17-592-68 27-49д	Силикатная окраска стен и перегородок	"	8,18	11,80	97
236	17-649-68 27-55з	Масляная окраска стен и перегородок белилами с добавле- нием колера при вы- соте помещений до 4 м	м2	216,45	0,71	154

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
237	17-644-68 27-55в	Улучшенная масляная окраска деревянных плинтусов	м2	31,0	0,85	26
238	17-659-68 27-55з	Улучшенная масляная окраска оконных и дверных откосов белилами	"	59,40	0,74	44
	17-658-68 17-650-68 доп к ЕРЕР в. 3 27-55ж,д	Улучшенная масляная окраска оконных блоков белилами цена: $0,29 \times (2,8 - 0,3) +$ $+ 0,96 \times 0,3 = 1,013$	"	77,61	1,013	79
240	17-658-68 17-656-68 доп к ЕРЕР в. 3 27-55ж,д	Улучшенная масля- ная окраска фрамуж- ных и оконных бло- ков белилами цена: $0,29 \times (2,5 - 0,3) +$ $+ 0,96 \times 0,3 = 0,93$	"	4,60	0,93	4
241	17-657-68 27-55е	Улучшенная масляная окраска дверных бло- ков глухих в стенах цена: $0,22 \times 2,4 = 0,53$	"	17,87	0,53	9
242	17-657-68 27-55е	То же, остекленных цена: $0,22 \times 1,8 = 0,40$	"	17,17	0,40	7
243	17-657-68 17-655-68 27-55е,г доп к ЕРЕР в. 3	Масляная окраска дверных блоков глу- хих в перегородках цена: $0,22 \times (2,7 - 0,3) +$ $+ 0,77 \times 0,3 = 0,76$	"	32,03	0,76	24
244	17-657-68 17-655-68 27-55е,г доп к ЕРЕР в. 3	То же, остекленных цена: $0,22 \times (2,1 - 0,3) +$ $+ 0,77 \times 0,3 = 0,63$	"	7,12	0,63	4
245	17-660-68 27-55и	Масляная окраска потолков белилами	"	73,40	0,87	64
246	17-642-68 27-55а	Масляная окраска деревянных щитов в санузлах	"	16,0	0,68	11
247	17-655-68 27-55г доп к ЕРЕР в. 3	Масляная окраска деревянных остек- ленных перегородок цена: $0,77 \times 1,8 = 1,39$	"	6,30	1,39	9

- 33 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		Итого				1866
		Материалы				
248	ЦСЦ п I25	Раствор известковый 1:2,5	м3	18,70	13,60	254
249	п I20	Раствор цементно- известковый 1:1:6	"	1,64	14,80	24
		Итого				278
		Итого по разделу ХУ "Внутренняя отделка"				2144
		ХУІ. ПРОЧІЕ РАБОТЫ				
		а) КОЗЫРЬКИ				
250	II-456-7I I9-27a	Укладка плит ко- зырьков	шт	4	4,6	18
251	I2-77-68 20-10д	Устройство монолит- ного железобетонно- го козырька из бетона М-200	м3	1,92	20,8	40
252	I7-297-68 27-23д	Однослойная штука- турка козырька снизу	м2	10,20	0,15	2
253	I7-623-68 27-52д	Окраска козырька перхлорвиниловыми красками	100 м2	0,10	39,10	4
254	I6-103-68 25-12з I6-110-68 25-12о	Цементное покрытие козырька с железн- нием цена: 0,22+0,08=0,30	м2	10,20	0,30	3
255	I2-42-68 20-5в	Установка закладных деталей в монолит- ные конструкции	т	0,027	309,0	8
		Итого				75
		Материалы				
256	ЦСЦ п I5	Бетон М-200	м3	1,96	24,60	48
257	Ц I ч II п 25	Арматура из стали класса А-I	т	0,013	165,0	2
	п 27	А-III	т	0,502	193,0	97

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
258	ЦСЦ п 120	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	0,06	14,80	1
259	п 100	Раствор цементный М-200	"	0,28	20,7	6
		Итого				154
		Изделия				
260	Расчет № 3	Плиты козырьков сборные железобетонные индивидуальные:				
	п 1	ИК-1	шт	4	17,85	71
261	п 2	ИК-2	"	-	19,08	-
262	п 3	ИК-3	"	-	20,33	-
		Итого				71
		Итого по п. "а"				300
		б) ВЕНТКАНАЛЫ				
263	13-355-68 21-29ж	Кладка каналов из кирпича глиняного обыкновенного	м3	3,48	9,13	32
264	19-106-68 28-7ж	Утепление каналов минераловатными плитами	"	0,27	63,0	17
265	13-26-68 21-6д 13-27-68 21-6е	Гидроизоляция каналов рубероидом в 3 слоя цена: $1,28 + 0,50 = 1,87$	м2	9,0	1,87	17
266	16-82-68 25-10а	Устройство цементной стяжки по стенкам	м2	2,57	0,16	-
267	11-313-71 19-14л	Укладка плит каналов площадью до 0,5 м2	шт	19	0,19	4
268	12-73-68 20-10а	Устройство монолитного железобетонного покрытия из бетона М-200	м3	0,23	11,10	3
269	12-40-68 20-5а	Установка анкеров в монолитные конструкции	т	0,004	469,0	2

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
	I6-593-68 26-9ж	Установка зонтов из оцинкованной кровельной стали над шахтами:				
270	K=0,5	а) в I канал цена: $6,75 \times 0,5 = 3,38$	шт	-	3,38	-
271		б) в 2 канала	"	-	6,75	-
272	K=1,5	в) в 3 канала цена: $6,75 \times 1,5 = 10,13$	"	-	10,13	-
273	K=2	г) в 4 канала цена: $6,75 \times 2 = 13,50$	"	-	13,50	-
274	K=3	д) в 6 каналов цена: $6,75 \times 3 = 20,25$	"	-	20,25	-
		Итого				75
		Материалы				
275	ЦСЦ п 325	Кирпич глиняный обыкновенный М-100	т.шт	1,43	47,50	68
276	п 98	Раствор цементный М-100	м3	0,05	17,90	1
277	п 96	Раствор цементный М-50	"	0,133	14,20	2
278	п 15	Бетон М-200	"	0,233	24,60	6
	Ц I ч П	Арматура из стали класса:				
279	п 21	A-I	т	0,006	166,0	1
280	п 23	A-III	т	0,022	174,0	4
		Итого				82
		Изделия				
281	Расчет № I п 7	Плиты каналов сборные железобетонные ПТП 12,5-8-6	шт	19	2,70	51
		Итого				51
		Итого по п. "б"				208

1	2	3	4	5	6	7
		в) ПОДШИВНОЙ ПОТОЛОК И КРЕПЛЕНИЕ КОРОБОВ				
282	I4-32-7I 22-7к	Монтаж стальных конструкций	т	0,063	53,5	3
283	I4-I75-7I 22-25з	Масляная окраска стальных конструк- ций	т	0,222	8,58	2
284	II-474-7I I9-30м	Установка анкеров в плитах перекрытий	т	0,159	259,0	4I
285	I7-326-68 27-29а	Штукатурка по сетке подшивных потолков	м2	3,0	I,79	5
		Итого				5I
		Материалы				
286	ЦСЦ п I25	Раствор известковый I:2,5	м3	0,093	I3,60	I
287	ЦСЦ прил 2 п I7	А н к е р а цена: 0,45хI,02=0,459	кг	I58,66	0,459	73
		Итого				74
		Металлоконструкции:				
288	Ц I ч П п 462	Стальные конструк- ции	т	0,063	272,0	I7
		Итого				I7
		Итого по п. "в"				I42
		В т.ч. металлокон- струкций				20
		г) ЛОТКИ ВОДОСТОКА				
289	II-495-7I I9-32п	Укладка лотков сбор- ных железобетонных	м3	0,60	9,4	6
290	I6-590-68 26-9е	Покрытие лотков оцинкованной кро- вельной сталью	м2	9,24	I,16	II
29I	II-474-7I I9-30м	Установка крепежных элементов в сборные конструкции	т	0,019	259,0	5
		Итого				22
		Изделия				

1	2	3	4	5	6	7
292	ДСЦ п 3930 т ч п 25	Лотки индивидуаль- ные сборные железобетонные цена: $76,0 \times 1,3 = 99,0$	м3	0,60	99,0	59
293	ДСЦ прил 2 п 16	Базовые детали цена: $30,0 \times 1,02 = 0,306$	кг	10,92	0,306	3
294	п 17	А н к е р а цена: $45,0 \times 1,02 = 0,459$	"	8,0	0,459	4
		Итого				66
		Итого по п. "Г"				88
		д) ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ				
295	Типовые констр. и детали серия I.I72-I лист 21	Изготовление и сборка дверного шкафного блока 2БД-6	шт	2	23,26	47
296	"- лист 22	То же, 2АД-6	"	2	11,13	22
297	"- лист 26	То же, стенки промежуточной 2СП-3	"	1	10,06	10
298	"- лист 27	То же, полок антресольных ПА3-2	"	2	1,25	3
299	"- лист 28	То же, полок переставных ППЗ-7	"	5	3,52	18
300	"- лист 29	То же, штанги ШТ-7	"	1	0,15	-
301	"- лист 29	То же, штангодержатель ШД-I	"	2	0,11	-
		Итого по п. "д"				100
		е) ЭКРАНЫ РАДИАТОРОВ				
302	I5-355-72 23-65e	Сборка экранов радиаторов	м2	11,22	1,04	12
303	I7-7I7-68 27-6Iг прим 2	Окраска экранов лаком за 2 раза	I00 м2	0,09	12,90	1

- 38

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
304	15-2-72 23-1а прим	Монтаж каркаса экранов	м3	0,18	35,0	15
		Итого				28
		Материалы				
305	Ц I ч I п 433	Экраны радиаторов из ДСП толщ. 19 мм	м2	1,22	12,80	144
		Итого				144
		Итого по п. "е"				172
		ж) МОНОРЕЛЬС				
306	14-26-71 22-7г	Монтаж стальных конструкций	т	0,091	13,90	1
307	14-170-71 22-25в	Масляная окраска стальных конструкций	т	0,091	4,35	-
		Итого				1
		Металлоконструкции				
308	Ц I ч II п 60	Стальные конструк- ции монорельса	т	0,091	167,0	15
		Итого				15
		Итого по п. "ж"				16
		В т.ч. металлокон- струкций				16
		з) РАЗДАТОЧНОЕ ОКНО				
309	15-196-72 23-33а	Установка отдельны- х элементов поло- зов окна	м2	0,59	4,75	3
310	15-195-72 23-34а	Установка подокон- ной доски	"	0,59	1,29	1
311	15-145-33 27-33г	Масляная окраска раздаточного окна цена: 0,7412, 1-1,999	"	0,59	1,998	1
		Итого				
		Материалы				
312	Ц I ч II п 243	Коробки оконные	м	1,86	0,51	1

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
313	п 378	Полотна из ДСП	м2	0,50	5,15	3
314	Ц I ч I п 535	Приборы скобяные	к-т	I	2,27	2
315	Ц I ч II п 317	Подоконные деревянные доски	м	0,83	1,52	I
		Итого				7
		Итого по п. "з"				12
		и) ВХОД В ШКОЛУ				
316	I5-2-72 23-Ia прим	Сборка каркаса входа из брусков	м3	-	85,0	-
317	I5-4I-72 23-9a	Обшивка каркаса досками	м2	-	1,9I	-
318	I5-4I-72 23-9a	То же, фронтона	"	-	1,9I	-
319	2I-I5I-68 59-30a	Проолифка деревянных конструкций	"	-	0,II	-
320	I7-725-68 27-6Iг прим 2,3	Окраска деревянных поверхностей лаком	I00 м2	-	I4,90	-
		Итого по п. "и"				-
		Итого по разделу ХVI "Прочие работы"				I038
		В т.ч. металлоконструкций				36
		Итого по надземной части здания				25I49
		В т.ч. металлоконструкций				44

Составила

В. Косарева

В. Косарева

Детясли-сад на 25 мест, объединенный с начальной школой на 40 учащихся

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости сборных железобетонных изделий, определенной по прейскуранту № 06-08

№ п/п	Характеристика изделия	Марка изделий и расчет стоимости единицы измерения				
		ПК6-60 I5	ПК6-60.I2	ПК8-60.I0	ПС-36.I5	ПТП12,5-8-6
I	2	3	4	5	6	7
I	Марка бетона	200	200	200	200	200
2	Объем бетона в плотном теле, м3	I,I2I	0,843	0,695	0,68	0,038
3	Площадь изделия, м2	8,9I	7,I2	5,92	5,33	0,48
4	Приведенная толщина в см	I2,6	II,82	II,72	I2,75	8,0
5	Нормативная нагрузка в кг/м2	800	800	950	800	I250
6	Вес изделия в т	2,80	2,II	I,74	I,70	0,096
7	Длина пролета в м	5,98	5,98	5,98	3,58	0,80
8	Единица измерения	м2	м2	м2	м2	м2
9	Пункт по прейскуранту	I900	I900	I900	I899	I90I
IO	Цена по прейскуранту	6,30	6,30	6,30	5,55	4,80
II	Поправка на величину пролета	0,48	=0,48	=0,48	-	-
I2	Поправка на нормативную нагрузку	=-0,30	=-0,30	-	=-0,20	=0,20

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
I3	Поправка на приведенную толщину	-	-	-	-	$-0,18 \times 2 = -0,36$
I4	Реквизит тех. часть п.7	$0,55 \times 1,121:$ $8,91=0,07$	$0,55 \times 0,843:$ $7,12=0,07$	$0,55 \times 0,695:$ $5,92=0,06$	$0,55 \times 0,68:$ $5,33=0,07$	$0,55 \times 0,038:$ $0,48=0,04$
I5	Транспорт ЦСЦ, прилож. I	$4,16 \times 2,80:$ $8,91=1,31$	$4,16 \times 2,11:$ $7,12=1,23$	$4,16 \times 1,74:$ $5,92=1,22$	$4,16 \times 1,70:$ $5,33=1,33$	$4,16 \times 0,096:$ $0,48=0,83$
I6	Стоимость единицы с учетом поправок	7,86	7,78	8,06	6,75	5,51
I7	С учетом заготовительно-складских расходов $K=1,02$	8,02	7,94	8,22	6,89	5,62
I8	Стоимость I штуки изделия	71,46	56,53	48,66	36,72	2,70

ИИ / ИИ /

Составила

Восса

В.Косарева

-
41
-

Детясли-сад на 25 мест, объединенные
с начальной школой на 40 учащихся

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости сборных легковесных панелей, определенной по прейскуранту № 06-08

№ п/п	Характеристика изделия	Марка изделий и расчет стоимости единицы измерения			
		ПК6-60.15	ПК6-60.12	ПК8-60.10	ПК6-36.15
I	2	3	4	5	6
I	Марка бетона	200	200	200	200
2	Объем бетона в плотном теле, м3	1,121	0,843	0,695	0,68
3	Площадь изделия м2	8,91	7,12	5,92	5,33
4	Приведенная толщина в см	12,6	11,82	11,72	12,75
5	Нормативная нагрузка в кг/м2	730	730	900	730
6	Вес изделия в т	2,19	1,64	1,36	1,290
7	Длина пролета в м	5,98	5,98	5,98	3,58
8	Единица измерения	м2	м2	м2	м2
9	Пункт по прейскуранту	1900	1900	1900	1899
10	Цена по прейскуранту	6,30	6,30	6,30	5,55

214-2-144 / III /

42

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	
I1	Поправка на величину пролета	0,48	0,48	0,48	-	
I2	Поправка на нормативную нагрузку	$-0,15 \times 3 = -0,45$	$-0,15 \times 3 = -0,45$	-0,15	$-0,10 \times 3 = -0,30$	
I3	Поправка на приведенную толщину	-	-	-	-	
I4	Реквизит тех. часть п.7	$0,55 \times 1,121: 8,91 = 0,07$	$0,55 \times 0,843: 7,12 = 0,07$	$0,55 \times 0,695: 5,92 = 0,06$	$0,55 \times 0,68: 5,33 = 0,07$	
I5	Транспорт ЦСЦ, прилож. I	$4,16 \times 2,19: 8,91 = 1,02$	$4,16 \times 1,64: 7,12 = 0,96$	$4,16 \times 1,36: 5,92 = 0,96$	$4,16 \times 1,29: 5,33 = 1,01$	
I6	Стоимость единицы с учетом поправок	7,52	7,36	7,65	6,33	
I7	С учетом заготовительно-складских расходов K=1,02	7,67	7,51	7,80	6,46	1
I8	Стоимость 1 штуки изделия	68,34	53,47	46,18	34,43	43

Составила

В.Косарева

В.Косарева

214-2-144 / III /

РАСЧЕТ № I

Сметные цены на промышленные изделия перемычек и опорных подушек

№ п/п	Марка изделия	Марка бетона	Объем бетона м3	№ пунк- та по ЦСЦ	Цена руб/м3	Стоим. изде- лия без арма- туры руб/шт	А р м а т у р а								Цена изделия с арма- турой руб/шт
							А - I		А - II		А - III		В - I		
							Цена		Цена		Цена		Цена		
							0,173	руб кг	0,184	руб кг	0,194	руб кг	0,214	руб кг	
							К-во	Сумма	К-во	Сумма	К-во	Сумма	К-во	Сумма	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Б-13	200	0,010	4451	52,70	0,53	-	-	-	-	-	-	0,69	0,15	0,68
2	Б-15	200	0,026	"	52,70	1,37	-	-	-	-	-	-	0,58	0,12	1,49
3	Б-22	200	0,037	"	52,70	1,95	-	-	-	-	1,34	0,26	0,55	0,12	2,33
4	Б-24	200	0,041	"	52,70	2,16	-	-	-	-	1,49	0,29	0,61	0,13	2,58
5	БУ-15	200	0,041	"	52,70	2,16	-	-	-	-	1,84	0,36	0,77	0,16	2,68
6	БУ-19	200	0,051	"	52,70	2,69	-	-	-	-	4,74	0,92	2,10	0,45	4,06
7	БУ-27	200	0,148	"	52,70	7,80	12,72	2,20	-	-	12,84	2,49	-	-	12,49
8	БП-24	200	0,13	"	52,70	6,85	0,44	0,08	-	-	4,48	0,87	2,3	0,49	8,29
9	БП-22	200	0,117	"	52,70	6,17	0,44	0,08	2,57	0,47	-	-	1,36	0,29	7,01
10	БП-18	200	0,095	"	52,70	5,01	0,44	0,08	-	-	-	-	2,14	0,46	5,55
11	БУ-24	200	0,134	"	52,70	7,06	-	-	-	-	7,64	1,48	7,62	1,63	10,17
12	ОП6-4	200	0,053	"	52,70	2,79	0,34	0,06	8,64	1,59	-	-	-	-	4,44

214-2-144 / III /

44

РАСЧЕТ № 2

Сметные цена на индустриальные изделия прогонов

№ пп	Марка изделия	Марка бето- на	Объем бето- на м3	№ пунк- та по ЦСЦ	Цена руб/ м3	Стоим изде- лия без арма- турн руб/ шт	А р м а т у р а										Цена изде- лия с арма- турой руб/шт	
							А - I		А - II		А - III		В - I		З.д.			
							Цена		Цена		Цена		Цена		Цена			
							руб	шт	руб	шт	руб	шт	руб	шт	руб	шт		
							К-во	Сум- ма	К-во	Сум- ма	К-во	Сум- ма	К-во	Сум- ма	К-во	Сум- ма		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
I	П-36	200	0,173	4750	63,45	10,98	0,78	0,13	0,74	0,14	17,54	3,40	5,42	1,16	0,16	0,05	15,86	45

РАСЧЕТ № 3

Сметные цены на промышленные изделия
индивидуальных козырьков

№ пп	Марка изделия	Един. изм.	№ пункта по ЦСЦ	Цена руб/м ²	Цена руб/шт	Цена изделия с К=1,3 т.ч.п. 25
1	2	3	4	5	6	7
1	ИК-1	м ²	4766	5,30	13,73	17,85
2	ИК-2	"	4766	5,30	14,68	19,08
3	ИК-3	"	4766	5,30	15,64	20,33

С М Е Т А № 2

Детские ясли-сад на 25 мест, объединенные с начальной
школой на 40 учащихся

О т о п л е н и е

Сметная стоимость

в ценах, введенных

с 1.1.1969 г.

2,55 тыс.руб.

Показатели по смете

- 1 Объем здания 1767,73 м3
- 2 Общая площадь 424,95 м2
- 3 Рабочая площадь 352,5 м2
- 4 Число мест - 65
- 5 Стоимость:
 - 1 м3 здания 1,44 руб
 - 1 м2 рабочей площади 7,23 руб
 - 1 м2 общей площади 6,00 руб
 - 1 места 39,23 руб

№	Обосно- вание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость	
					Единицы	Общая
1	2	3	4	5	6	7
I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ						
ОТОПЛЕНИЕ						
1	23-646 32-96	Установка радиаторов чугунных М-140-А0	экм	102	5,29	540
2	23-45 30-10а	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных труб диаметром:				
		15 мм	м	90	0,74	67
3	23-46 30-10а	20 мм	м	110	0,79	87
4	23-47 30-10а	25 мм	м	80	0,96	77
5	23-48 30-10а	32 мм	м	70	1,12	78
6	23-49 30-10а	40 мм	м	28	1,24	35
7	23-50 30-10б	50 мм	м	4	1,49	6
8	23-689 32-12г	Воздушные краны конструкции Маев- ского	шт	32	0,4	13

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
9	23-652 32-15 ц I ч III доп 2 п 295I	Конвекторы отопи- тельные "Комфорт" цена: 0,28+7,36	экм	95,9	7,64	733
	ц I ч III	Стоимость вентиля муфтовых 15кч8п диаметром:				
10	п I30	15 мм	шт	6	0,95	6
11	п I32	25 мм	"	2	1,44	3
12	п I34	40 мм	"	2	2,35	5
13	ц I ч III п I464	Стоимость кранов двойной регулировки диаметром 15 мм	"	32	0,41	13
УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ						
14	23-726 32-19a	Узел элеваторный № I	шт	-	182	-
15	23-107 30-15a	Установка задвижек чугунных 30ч6бр диаметром 50 мм	"	6	11,00	66
16	23-663 32-10a	Установка грязеви- ков из стальных труб диам. 159 мм	"	2	15,90	32
17	23-687 32-126	Манометр общего назначения	"	2	4,18	8
18	23-688 32-12в	Термометр в оправе	"	2	2,18	4
19	Цен I ч III п I525	Кран трехходовой с пускером	"	3	1,3	4
ПОДВОДКА ТРУБОПРОВОДОВ К КАЛОРИФЕРАМ						
20	23-46 30-10a	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм	м	-	0,79	-
21	23-47 30-10a	25 мм	м	3,5	0,96	3
22	23-48 30-10a	32 мм	м	-	1,12	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
23	23-50 30-I06	50 мм	м	23	1,49	34
24	23-45 30-I0a	15 мм	м	1,5	0,74	1
25	Ц I ч III п I30	Стоимость вентилей муфтовых диаметром 15 мм 15кч 8п				
26	23-I07 30-I5a	Задвижка чугунная 30ч6бр параллель- ная фланцевая	шт	I	II	II
27	23-203 30-24a цен I ч III п I85	Вентиль фланцевый 15кчI9п диам. 20 мм цена; 2,24+2,21	шт	-	4,45	-
28	-"-	То же, диам. 25 мм цена: 2,24+2,21	шт	I	4,45	4
29	23-204 30-24a цен I ч III	То же, диам. 32 мм цена: 3,44+2,9	шт	-	6,34	-
30	23-I04 30-I4a	Испытание системы отопления гидрав- лическим давлением	м	410	0,03	I2
		Итого				I844
		Накладные расходы 14,9%				275
		Итого				2119
		Плановые накопления 6%				I27
		Итого				2246
		Пуск и регулировка 1%				22
		Итого по I разделу				2268
		II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
31	I7-737 27-62в	Покрытие трубопрово- да изольной мастикой	100 м2	0,26	31,20	8

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
32	19-86 28-6a	Изоляция трубопрово- да минеральной ватой	м3	1,17	21,50	25
33	19-144 28-10г	Устройство каркаса из металлической сетки	м2	77	0,82	63
34	19-146 28-11a	Штукатурка асбесто- цементным раствором по металлической сетке	м2	77	0,80	62
35	19-203 28-13ж	Оклейка пергамином поверхности изоля- ции	"	84,0	0,29	24
36	19-209 28-14б	Окраска трубопрово- да по изоляции	"	84,0	0,52	44
37	17-703 27-60з тех ч	Масляная окраска радиаторов цена: 54,8-25=29,80	100 м2	0,16	29,80	5
		Итого				231
		Накладные расходы 16,5%				38
		Итого				269
		Плановые накопления 6%				16
		Итого по II разделу				285
		Всего по смете				2553

Составила

Вент —

Л. Дешенкова

- 51 -

С М Е Т А № 3

Детские ясли-сад на 25 мест, объединенные с начальной
школой на 40 учащихся

В е н т и л я ц и я

Показатели по смете:

Сметная стоимость
в ценах, введенных
с I.I.1969 г.
1,72 тыс.руб.

В том числе:

оборудование 0,18 т.р.
монтаж 0,01 т.р.
строительные
работы 1,53 т.р.

1 Объем здания 1767,73 м3
2 Общая площадь 424,95 м2
3 Рабочая площадь 352,5 м2
4 Число мест - 65
5 Стоимость:
I м3 здания 0,97 руб
I м2 рабочей площади 4,88 руб
I м2 общей площади 4,04 руб
I места 26,46 руб

№ пп	Обосно- вание	Наименование работ или затрат	Ед. изм	Кол-во	Сметная стоимость	
					Единицы руб	Общая руб
1	2	3	4	5	6	7

ПРИТОЧНЫЕ КАМЕРЫ

1	24-484 33-18а доп вып 9 п 3887	Установка вентиля- торов центробежных Ц4-70 № 2,5 с элек- тродвигателем АОЛII-4 цена: 3,59+43,4	к-т	I	46,99	47
2	24-456 33-18в	Установка вентиля- торов центробежных Ц4-70 № 5 с электро- двигателем АО2-3I-4	к-т	I	91	91
3	24-603 33-20а цен I ч III вып 8 п 3774	Установка калорифе- ров пластинчатых КВС-6 цена: 5,43+41,7	шт	I	47,13	47
4	24-530 33-20б	КВБ-9п	"	I	90	90
5	24-709 33-26б	Установка подставок под калориферы	кг	6,0	0,32	2
6	24-407 33-9а	Установка решеток жалюзийных непод- вижных размером 225x580 мм	шт	4	4,99	20

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
7	24-35 33-16	Диффузоры из стали тонколистовой толщ. 0,7 мм периметром до: 1000 мм	м2	6,5	5,68	37
8	24-446 33-14а ц I ч II п 654 доп вып 4 п 3284	Установка дверей герметических утеп- ленных размером 0,5х1,3 м цена: 13,7-11,0+13,80= =16,50	шт	2	16,50	33
9	24-449 33-16	Установка гибких вставок из проре- зиненной ткани	м2	0,86	13,00	11
10	24-401 33-37л	Установка заслонок регулирующих утеп- ленных периметром 3200 мм с ручным приводом	шт	1	4,92	5
11	Доп вып I п 2606	Стоимость клапанов регулирующих с руч- ным приводом Р 600х1000 мм	шт	1	43	43
ВЕНТИЛЯЦИЯ						
12	23-516 33-38а	Установка вентиля- тора крышного цент- робежного КЦЗ-90 № 4 с электродвигателем АОЛ2-11-6	шт	3	100	300
13	24-502 33-19а	Установка осевого вентилятора В0-45	к-т	1	25,50	26
14	24-30 33-1а	Воздуховоды из тон- колистовой стали толщ. 0,9 мм диам. 165 мм	м2	1,8	8,83	16
15	24-31 33-16	То же, диам. до 320 мм	м2	13,2	5,04	67
16	24-32 33-1д	То же, диам. до 495 мм	м	9	4,45	40
17	24-35 33-16	Установка коробов из тонколистовой стали толщ. 0,8 мм периметром до 1000 мм	м2	5	5,68	28

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
18	24-36 33-1в	То же, периметром до 1600 мм	м2	10,6	5,07	54
19	24-405 33-9а	Установка жалюзий- ных регулируемых решеток размером: 150х150 мм	шт	34	0,99	34
20	24-406 33-9а	200х200 мм	"	25	1,11	28
21	24-357 33-6г	Зонт из тонколисто- вой стали	шт	1	5,01	5
32	Цен I ч III п 859	Стоимость зонта	кг	30	0,35	11
23	Цен I ч III п 2513	Шиберы из тонколис- товой стали диам. 100 мм	шт	1	2,39	2
24	"- п 2514	То же, диам. 250 мм	"	8	2,79	22
25	"- п 2515	То же, диам. 350 мм	"	4	4,41	18
		Итого				1088
		Накладные расходы 14,9% без п. 10, 11				162
		Итого				1250
		Плановые накопления 6%				75
		Итого				1325
		Пуск и регулировка 2,5%				33
		Итого по сантехниче- ским работам				1358
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
26	18-14 24-4б	Установка коробов асбестоцементных периметром: до 1000 мм	м2	41,29	0,46	19
27	18-15 24-4в	свыше 1000 мм	"	31,8	0,33	10
28	Пр-нт 06-04 п 353	Стоимость коробов асбестоцементных разм 140х140, 200х200, 250х250 цена 1,23х1,074	м	41,29	1,32	55

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
29	п 362	350x350 мм цена: 1,49x1,074	м2	2,96	1,60	5
30	п 361	500x300 мм цена: 1,46x1,074	"	28,84	1,57	45
		Итого				134
		Накладные расходы 16,5%				22
		Итого				156
		Плановые накопления 6%				9
		Итого по строитель- ным работам				165
		ОБОРУДОВАНИЕ				
31	23-07 1-13-02	Клапан регулирующий 25ч931нж diam. 15 мм цена: 86x1,074	шт	2	92	184
		Итого				184
		МОНТАЖ				
32	12-У-2228	Клапан регулирующий 25ч 931нж diam. 15 мм цена: (3,51+1,85x1,25)x x1,06	шт	2	6,88	14
		Итого				14
		Всего по смете				1721

Составила

Деж

Л.Деженкова

- 55 -

С М Е Т А № 4

Детские ясли-сад на 25 мест, объединенные с начальной
школой на 40 учащихся
Холодное водоснабжение

Показатели по смете:

Сметная стоимость
в ценах, введенных
с I.I.1969 г.
0,32 тыс.руб.

I Объем здания 1767,73 м3
2 Общая площадь 424,95 м2
3 Рабочая площадь 352,5 м2
4 Число мест 65
5 Стоимость:
I м3 здания 0,18 руб
I м2 рабочей площади 0,91 руб
I м2 общей площади 0,75 руб
I места 4,92 руб

№ пп	Обосно- вание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость	
					Единицы	Общая
					руб	руб
I	2	3	4	5	6	7
I	23-I 30-Ia прим I	Ввод водопровода из чугунных напорных труб диам. 65 мм	м	5	2,56	I3
2	23-2I 30-2a	Фасонные чугунные части диам. 50 мм	т	0,0I	397,0	4
3	23-57 30-I0в	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных оцинко- ванных труб диам. I5 мм	м	60	I,07	64
4	23-58 30-I0в	20 мм	м	5	I,07	5
5	23-59 30-I0в	25 мм	м	46	I,34	62
6	23-60 30-I0в	32 мм	м	5	I,6I	8
7	23-6I 30-I0в	40 мм	м	I8	I,87	34
8	23-I07 30-I5a	Установка задвижек чугунных 30ч6бр диам. 50 мм	шт	I	II	II
9	Ц I ч III п I04	Стоимость вентилей муфтовых диаметром I5 мм I5ч8р2д	"	I8	0,7	I3
I0	п I06	25 мм	"	7	I,I7	8
II	п I07	32 мм	"	I	I,62	2

- 56 -

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
12	23-386 31-116	Установка вентилей поливочных диамет- ром 25 мм	к-т	3	1,79	5
13	23-104 30-14a	Испытание системы водоснабжения гид- равлическим давле- нием	м	134	0,03	4
		Итого				233
		Накладные расходы 14,9%				35
		Итого				268
		Плановые накопления 6%				16
		Итого				284
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
14	19-86 28-6a	Изоляция трубопрово- дов минеральной ватой	м3	0,18	21,5	4
15	19-144 28-10г	Устройство каркаса из металлической сетки	м2	9	0,82	7
16	19-146 28-11a	Штукатурка асбесто- цементным раствором	м2	9	0,8	7
17	19-203 28-13ж	Оклейка пергамином поверхности изоляции	м2	10	0,29	3
18	19-209 28-14б	Окраска трубопрово- дов по изоляции	м2	10	0,52	5
		Итого				26
		Накладные расходы 16,5%				4
		Итого				30
		Плановые накопления 6%				2
		Итого				32
		Всего по смете				316

Составила



Л.Деженкова

- 57 -

С М Е Т А № 5

Детские ясли-сад на 25 мест, объединенные с начальной
школой на 40 учащихся
Горячее водоснабжение

Сметная стоимость
в ценах, введенных
с I.I.1969 г.
0,44 тыс.руб.

Показатели по смете:

1	Объем здания 1767,73 м3
2	Общая площадь 424,95 м2
3	Рабочая площадь 352,5 м2
4	Число мест 65
5	Стоимость:
	I м3 здания 0,25 руб
	I м2 рабочей площади 1,25 руб
	I м2 общей площади 1,04 руб
	I места 6,77 руб

№№ пп	Обосно- вание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость	
					Единицы	Общая
I	2	3	4	5	руб	руб
I	23-57 30-IOB	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных оцинко- ванных труб диаметром:				
		15 мм	м	67	1,07	72
2	23-58 30-IOB	20 мм	м	26	1,07	28
3	23-59 30-IOB	25 мм	м	26	1,34	35
4	23-60 30-IOB	32 мм	м	22	1,61	35
	Ц I ч III	Стоимость вентиляй муфтовых диаметром:				
5	п I30	15 мм	шт	5	0,95	5
6	п I31	20 мм	"	3	1,10	3
7	п I32	25 мм	"	3	1,44	4
8	п I33	32 мм	"	2	1,71	3
9	23-343 3I-2д Ц I ч III п I9I6 доп в 2	Установка термосме- сителей ТСВБ-50 цена: 5,04-3,92+53,3	"	1	54,42	54
IO	23-34I 3I-2д 24-07 п 07-0I	Смесители для моеч- ных ванн и моек цена: 0,85+4,2x1,074	"	8	5,36	43
II	23-339 3I-2д	Установка смесителей для ванн	"	1	11,60	12

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
I2	23-343 3I-2д	Установка смесителей для душевых с сеткой душевой	шт	I	5,04	5
I3	23-343 3I-2д ц I ч III п I9I6 пр-нт 24-07 п 07-0I	Установка смесителей для раковин цена: 5,04-3,92+4,2xI,072	"	2	4,62	9
I4	23-336 3I-2в	Полотенцесушители из водогазопроводных труб диам. 32 мм	шт	I	2,87	3
I5	23-I04 30-I4a	Испытание системы водоснабжения гидрав- лическим давлением	м	I3I	0,03	4
		Итого				3I5
		Накладные расходы 14,9%				47
		Итого				362
		Плановые накопления 6%				22
		Итого				384
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
I6	I9-86 28-6a	Изоляция трубопрово- дов минеральной ватой	м3	0,30	2I,5	6
I7	I9-I44 28-I0г	Устройство каркаса из металлической сетки	м2	I6	0,82	I3
I8	I9-I46 28-IIa	Штукатурка асбесто- цементным раствором	м2	I6	0,8	I3
I9	I9-203 28-I3ж	Оклейка пергамином поверхности изоляции	м2	I8	0,29	5
20	I9-209 24-I4б	Окраска трубопрово- дов по изоляции	м2	I8	0,52	9
		Итого				46
		Накладные расх. 16,5%				8
		Итого				54
		Плановые накопления 6%				3
		Итого				57
		Всего по смете				44I

Составила

Денис

Л.Деженкова

С М Е Т А № 6

Детские ясли-сад на 25 мест, объединенные с начальной
школой на 40 учащихся

К а н а л и з а ц и я

Сметная стоимость
в ценах, введенных
с I.I.1969 г.
1,34 тыс.руб.

Показатели по смете:

- 1 Объем здания 1767,73 м³
- 2 Общая площадь 424,95 м²
- 3 Рабочая площадь 352,5 м²
- 4 Число мест 65
- 5 Стоимость:
 - I м³ здания 0,76 руб
 - I м² рабочей площади 3,80 руб
 - I м² общей площади 3,15 руб
 - I места 20,61 руб

№№ пп	Обосно- вание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость	
					Единицы руб	Общая руб
1	2	3	4	5	6	7
1	23-34 30-6а	Прокладка трубопро- водов из чугунных труб диаметром: 50 мм	м	54	2,52	136
2	23-35 30-6б	100 мм	м	95	3,95	375
3	23-317 31-1г	Установка умывальни- ков со смесителем, бутылочным сифоном	к-т	10	17,70	177
4	23-372 31-6а	Писсуары керамиче- ские	шт	1	6,66	7
5	23-376 31-6г	Видуар больничный с металлической решеткой	"	1	73,0	73
6	23-306 31-1в	Установка умываль- ников детских с туалетным краном и бутылочным сифоном	к-т	4	10,20	41
7	23-359 31-4г прим	Установка раковин стальных эмалиро- ванных цена: 7,11-0,7	"	2	6,41	13

- 60 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
8	23-366 3I-5a	Установка унитазов "Компакт"	к-т	5	21,80	109
9	23-363 3I-5a	Установка унитазов детских	"	3	19,30	58
10	23-35I 3I-3г	Установка трапоз чугунных эмалиро- ванных диаметром: 50 мм	"	3	4,08	12
11	23-352 3I-3г	100 мм	"	2	7,16	14
12	Ц I ч Ш п 1909	Стоимость сифонов- ревизий двухоборот- ных	шт	8	0,89	7
13	23-350 3I-3в	Установка душевых поддонов глубоких	"	I	30,10	30
14	23-302 3I-Ia	Установка ванн	"	I	44,10	44
		Итого				1096
		Накладные расходы 14,9%				163
		Итого				1259
		Плановые накопления 6%				76
		Всего по смете				1335

Составила

Л. Деженкова

Л. Деженкова

С М Е Т А № 7

Детские ясли-сад на 25 мест, объединенные с начальной школой
на 40 учащихся
Электроосвещение

Показатели по смете:

Сметная стоимость в ценах,
введенных с I.I.1969 г.
2,44 тыс.руб.

В том числе:

а) монтажных работ 2,44 тыс.руб

I Объем здания 1767,73 м3
2 Общая площадь 424,95 м2
3 Рабочая площадь 352,5 м2
4 Число мест 65
5 Стоимость:
I м3 здания 1,38 руб
I м2 общей площади 5,74 руб
I м2 рабочей площади 6,92 руб
I места 37,54 руб

№ п/п	Обосно- вание	Наименование работ и элемен- тов затрат	Ед. изм.	К-во	Затраты труда		Сметная стоимость			Общая стоимость		
					В е с		един.изм.руб.			руб.		
					Един. изм. чел.- час т	Всего чел.- час т	Обо- рудо- вания	Монтаж.работ Общая	В т.ч зар- плата	Обо- рудо- вания	Монтаж.работ Общая	В т.ч. зар- плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
А. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
I	8-7103	Щиток осветитель- ный с автоматами типа АЗ100 (УОЩВ-6)	100 шт	0,01	492	4,92	-	411	<u>214</u> 1,06	-	4	<u>2</u> 0,01
2	8-7104	То же, типа УОЩВ-12	"	0,01	635	6,35	-	523	<u>276</u> 1,59	-	5	<u>3</u> 0,02

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	
3	8-7099	То же, типа ОПМ-1	100 шт	0,1	475	4,75	-	525	$\frac{222}{2,31}$	-	5	$\frac{2}{0,02}$	
4	8-7038	Светильник для люминесцентных ламп, отдельно устанавливаемый на подвесах на количество ламп до 2	"	0,56	222	124,32	-	257	$\frac{97,7}{20,4}$	-	144	$\frac{55}{11}$	
5	8-7014	Светильник для ламп накаливания с нормальными условиями среды	"	0,32	136	43,52	-	164	$\frac{58,4}{22}$	-	52	$\frac{19}{7,04}$	1
6	8-7015	Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюках для поме- щений с повышен- ной влажностью и взрывоопасной средой (ППР-100)	"	0,08	161	12,88	-	193	$\frac{70,1}{25}$	-	15	$\frac{6}{2}$	2
7	8-7088	Ящик с понижаю- щим трансформато- ром (ЯТП-0,25)	"	0,02	272	5,44	-	331	$\frac{117}{1,23}$	-	6	$\frac{2}{0,09}$	
8	8-709	Звонок электри- ческий квартирный	"	0,01	46	0,46	-	45,6	21	-	1	-	
9	8-7002	Выключатель при скрытой проводке	"	0,4	75	30	-	106	32,7	-	42	13	
10	8-7003	То же, гермети- ческий	"	0,13	82	10,66	-	233	35,4	-	30	5	

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
II	8-7007	Розетка штепсельная при скрытой проводке	100 шт	0,11	75	8,25	-	117	32,7	-	13	4
		Затягивание провода АПВ в проложенные трубы										
I2	8-4372	Провод первый сеч. до 6,0 мм ²	100 м	0,35	8	2,8	-	8,49	<u>3,35</u> 0,97	-	3	<u>1</u> 0,33
I3	8-4404	За каждый последующий провод сечением до 6,0 мм ²	"	1,05	3	3,15	-	2,72	1,47	-	3	2
I4	8-4500	Труба виниловая при открытой проводке диам. до 25 мм	"	0,35	55	19,25	-	80,7	<u>23,5</u> 4,97	-	28	<u>8</u> 1,73
I5	8-4208	Кабель с креплением и накладными скобами сеч. до 2,5 мм ²	"	0,4	73	29,2	-	95,5	<u>31,7</u> 8,18	-	38	<u>13</u> 3,27
I6	8-4223	Провод при скрытой проводке	"	7,35	14	102,9	-	15,6	<u>5,6</u> 0,94	-	115	<u>41</u> 6,9
		Итого				408,85					504	<u>176</u> 32
		Плановые накопления 6%									37	
		Итого по "А"				408,85					541	<u>176</u> 32

I _ _ 2 _ _ _ _ 3 _ _ _ _ 4 _ _ 5 _ _ 6 _ _ 7 _ _ 8 _ _ 9 _ _ 10 _ _ 11 _ _ 12 _ _ 13 _ _

Б. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

17	15-04-П п 4-II6	Щиток групповой осветительный УОЩВ-6	шт	I	-	-	-	41х 1,047	-	-	43	-
18	15-04-П п 4-II8	То же, типа УОЩВ-12	"	I	-	-	-	66х 1,047	-	-	69	-
19	15-04-П п 4-II3	То же, типа ОПМ-I	"	I	-	-	-	74х 1,047	-	-	77	-
		Светильник для люминесцентных ламп:										
20	Ц I ч У стр 3II п 136	ЛС002-2х40	шт	27	-	-	-	18,2	-	-	491	-
21	Дополн. к номен- клатуре Рижского светотех. завода 1973г	ЛП002-2х40	"	19	-	-	-	23х 1,083	-	-	473	-
22	Ц I ч У стр 3II п 142	ЛП012-1х40	"	4	-	-	-	13,2	-	-	53	-
23	15-07 п I-179	ПВЛМ-2х40	"	6	-	-	-	23,1х 1,083	-	-	150	-
24	Цена Бельцкого завода	То же, ПО-02	"	II	-	-	-	3,2х 1,083	-	-	38	-

214-2-144 / III /

- 64

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
25	15-07 д 21 п 3-166	НПО19х60/Р00-01	шт	10	-	-	-	2,10х 1,083	-	-	23	-
26	15-07 д 20 п 3-163	НБ005х60/Р00-01	"	11	-	-	-	2,5х 1,083	-	-	30	-
27	15-07 доп № 7 п 1-203	Светильник ППР-100	"	8	-	-	-	9х 1,083	-	-	78	-
28	16-03-П п 7-037	Лампа накалива- ния Б 220-60	10 шт	4,0				0,75х 1,086	-	-	4	-
29	16-03-П п 1-025	Лампа люминес- центная ЛБ220-40	"	10,8	-	-	-	12х 1,086	-	-	142	-
30	16-03-П п 6-002	Зажигатель (стар- тер) для люминес- центных ламп 220в 40вт	"	10,8	-	-	-	1,63х	-	-	19	-
31	16-02 п 54-014	Звонок электри- ческий ЗП-220 с кнопкой	шт	1	-	-	-	2,05х 1,086	-	-	2	-
32	15-04-П п 3-670	Ящик с однофаз- ным понижающим трансформатором ЯТП-0,25	"	2	-	-	-	13х 1,076	-	-	28	-
33	Ц I ч У стр 230	Провод с медной жилой ППВС 2х0,75 мм2	км	0,01	-	-	-	46,5	-	-	1	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	
34	Ц I ч У стр 230	То же, с алюми- новой жилой АППВС сеч. 2x2,5 мм ²	км	0,515	-	-	-	63,1	-	-	32	-	
35	-"-	То же, сеч. 3x2,5 мм ²	"	0,232	-	-	-	96	-	-	22	-	
36	-"- стр 222	То же, АПВ сеч. 6 мм ²	"	0,145	-	-	-	43,7	-	-	6	-	
37	-"- стр 106	Кабель с алюми- ниевой жилой АНРГ сеч. 2x2,5 мм ²	"	0,031	-	-	-	160	-	-	5	-	
38	-"-	То же, сеч. 3x2,5 мм ²	"	0,01	-	-	-	231	-	-	2	-	-
39	Ц I ч У вып 8 п 2724	Труба виниплас- товая diam. 20мм	10 м	3,5	-	-	-	2,01	-	-	7	-	66
		Итого									1795		-
		Плановые накоп- ления 6%									108		
		Итого									1903		
		Всего по смете		408,85							2444	<u>176</u> 32	

Составила

Деженкова

Л.Деженкова

С М Е Т А № 8

Детские ясли-сад на 25 мест, объединенные с начальной школой
на 40 учащихся

Силовое электрооборудование

Показатели по смете:

Сметная стоимость в ценах,
введенных с I.I.1969 г.
1,76 тыс.руб

В том числе:

- а) оборудования 0,59 тыс.руб
б) монтажных работ 1,17 тыс.руб

- I Объем здания 1767,73 м3
2 Общая площадь 424,95 м2
3 Рабочая площадь 352,5 м2
4 Число мест 65
5 Стоимость:
I м3 здания 0,99 руб
I м2 общей площади 4,14 руб
I м2 рабочей площади 4,99 руб
I места 27,08 руб

№	Сосно-	Наименование	Ед.	К-во	Затраты труда	Сметная стоимость	Общая стоимость	
п/п	вание	работ и элемен-	изм.		В е с	един.изм.руб.	руб.	
		тов затрат			Един.	Обо-	Монтаж.работ	Обо-
					изм.	рудо-	В т.ч.	рудо-
					чел.-	вания	Общая	вания
					час	чел -	зар-	Общая
					т	час	плата	В т.ч.
								зар-
								плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13					

А. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

1	8-6606 К-0,7 ВУ к разд 23 п 12	Вводно-распреде- лительное устрой- ство ВРУ I-II	па- нель	I	12х 0,7	8,4	-	17,2х 0,7	6х0,7 0,29х0,7	-	12	4 0,2
---	--	--	-------------	---	------------	-----	---	--------------	-------------------	---	----	----------

Подготовка к вклю-
чению аппаратуры
ВРУ-VII

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
2	8-6683	Переключатель на ток до 400а	по- люс	6	0,7	4,2	-	1,13	0,38	-	7	2
3	8-6688	Предохранитель на ток до 400а	шт	6	0,7	4,2	-	1,08	0,36	-	6	2
4	8-6730	Трансформатор	шт	6	0,4	2,4	-	0,48	0,19	-	3	1
5	8-6733	Счетчик	"	2	2,0	4,0	-	2,32	1,08	-	5	2
6	8-6606 К-0,7 БУ к разд 23 п 12	Панель распре- лительная ВРУ-47 Подготовка к включению аппа- ратуры ВРУ-Р47	па- нель	I	12х 0,7	8,4	-	17,2х 0,7	$\frac{6 \times 0,7}{0,29 \times 0,7}$	-	12	$\frac{4}{0,2}$
7	8-6687	Предохранитель на ток до 200а	шт	34	0,4	9,6	-	0,58	0,22	-	20	7
8	8-6606 К-0,7 15-04-П 2-329	Распределитель- ный пункт ПР9312-318	"	I	12х 0,7	8,4	158	17,2х 0,7	$\frac{6 \times 0,7}{0,29 \times 0,7}$	158	12	$\frac{4}{0,2}$
9	8-6606 К-0,7 15-04-П 2-181	То же, типа ПР9232-310 Подготовка к включению:	"	I	12х 0,7	8,4	128	17,2х 0,7	$\frac{6 \times 0,7}{0,29 \times 0,7}$	128	12	$\frac{4}{0,2}$
10	8-6699	Автомат устано- вочный однополос- ный на ток до 50а	шт	9	0,6	5,4	-	0,64	0,31	-	6	3

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	
II	8-6703	То же, трех- полюсный	шт	II	2	22,0	-	2,36	I,14	-	26	I3	
I2	8-6705	То же, на ток до 200а	"	2	3	6,0	-	3,72	I,4I	-	II	3	
I3	8-6288 I5-04-I- -7IГ п 04-I69	Пускатель маг- нитный ПМЕ-22I	"	2	6	I2	6,0	I0,50	<u>2,94</u> 0,0I	I8	2I	<u>6</u> 0,22	
I4	-"- I5-04-I- -7I п 4-I36	То же, ПМЕ-06I	"	4	6	24	4,75	I0,5	<u>2,94</u> 0,II	I9	42	<u>I2</u> 0,44	
I5	8-7002	Выключатель при скрытой проводке	I00 шт	0,0I	75	0,75	-	I0,6	32,7	-	I	-	1 8
I6	Калькул. № I	Щит управления с двумя кнопка- ми А582	шт	8	9,I	72,8	28,08	II,06	4,42	225	88	35	1
I7	8-5973	Выключатель па- кетный в герме- тическом исполне- нии трехполюсный на ток до I00а ГПВМЗ-IO	шт	3	4	I2	-	4,48	<u>I,87</u> 0,0I	-	I3	<u>6</u> 0,03	
I8	8-5992	Розетка штепсель- ная с количеством контактов до 25а с четырьмя кон- тактами	"	3	2	6	-	I,87	<u>0,74</u> 0,0I	-	6	<u>2</u> 0,03	

44 / III /

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
19	8-5990	Розетка штепсель- ная на ток до 10а с 3-м заземляющим контактом	шт	5	1	5	-	1,76	<u>0,69</u> 0,01	-	9	<u>3</u> 0,05
		Затягивание про- вода АПВ в проло- женные трубы										
		Провод первый сечением до:										
20	8-4371	2,5 мм2	100 м	3,75	6	22,5	-	6,86	<u>2,69</u> 0,81	-	26	<u>10</u> 3,03
21	8-4372	6 мм2	"	0,50	8	4	-	8,49	<u>3,35</u> 0,97	-	4	<u>2</u> 0,48
22	8-4373	16 мм2	"	0,45	10	4,5	-	12,6	<u>4,82</u> 1,59	-	6	<u>2</u> 0,71
23	8-4374	35 мм2	"	0,05	14	0,07	-	15,3	<u>6,03</u> 1,78	-	1	<u>-</u> 0,08
		За каждый после- дующий провод сечением до:										
24	8-4403	2,5 мм2	"	9,75	3	29,25	-	2,37	1,31	-	23	13
25	8-4404	6 мм2	"	1,50	3	4,5	-	2,72	1,47	-	4	2
26	8-4405	16 мм2	"	1,3	5	6,5	-	4,54	2,5	-	6	3
27	8-4406	35 мм2	"	0,15	6	0,9	-	5,1	2,81	-	5	-

Труба стальная
под заливку бето-
ном диам. до:

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
28	8-428I	25 мм	100м	4,25	37	157,25	-	40,9	<u>15,7</u> 1,16	-	174	<u>67</u> 4,93
29	8-4282	40 мм	"	0,45	38	17,1	-	43,2	<u>15,8</u> 1,21	-	19	<u>7</u> 0,54
30	8-4283	50 мм	"	0,05	40	2,0	-	46,5	<u>16,4</u> 1,32	-	2	<u>1</u> 0,06
		Итого				472,52				548	582	<u>220</u> 10,75
		Начисления на оборудование 7,4% (тара, транспорт, загот.-складские расходы)								41		
		Плановые накоп- ления 6%									35	
		Итого				472,52				589	617	<u>220</u> 10,75

Б. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

31	Письмо треста ЭМК № П-47 от 18.П.70г	Вводно-распреде- лительное уст- ройство ВРУ I-II	шт	I	-	-	-	131,57х 1,074	-	-	141	-
32	То же	Панель распреде- лительная ВРУ I-47	"	I	-	-	-	167х 1,074	-	-	179	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
33	Ц I ч У стр 330 п 49	Выключатель гер- метический трех- полюсный ГПВМЗ-10	шт	3	-	-	-	4,5I	-	-	I4	-
34	Ц I ч У стр 34I п 233 п 234	Розетка штепсель- ная с 4-м зазем- ляющим контактом А-700 и вилкой А-70I цена: 2,2+0,43	"	3	-	-	-	2,63	-	-	8	-
35	Ц I ч У стр 34I п 239	То же, с 3-м за- земляющим контак- том У-220	"	5	-	-	-	0,82	-	-	4	-
36	Ц I ч I стр IO4	Провод АПВ-660 сечением: 2,5 мм2	км км	I,236	-	-	-	29,2	-	-	36	-
37		6 мм2	"	0,206	-	-	-	47,3	-	-	9	-
38		IO мм2	"	0,185	-	-	-	78,7	-	-	I5	-
39		35 мм2	"	0,02I	-	-	-	I93	-	-	4	-
40	Ц I ч У стр 222	То же, ПВ сеч. I,5 мм2	"	0,155	-	-	-	33,5	-	-	5	-
4I	Ц I ч У вып 8 п 2724	Труба винилас- товая диаметром 20 мм	IOм	42,5	-	-	-	2,0I	-	-	85	-
42	п 2725	32 мм	"	4,5	-	-	-	3,8I	-	-	I7	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
43	п 2727	50 мм	10м	0,5	-	-	-	8,32	-	-	4	-
		Итого									52I	
		Плановые накоп- ления 6%									3I	
		Итого по "Б"									552	
		Всего по смете				472,52				589	II69	<u>220</u> II

Составила *Деженкова* Л.Деженкова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита управления А582

№ пп	Наимен. пр-нта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					Е д и н и ц ы				О б щ а я			
					Обо- рудо- вания	Завод. монт. изго- товл.	Монтаж. раб. Всего	В т.ч. з/пл.	Обо- рудо- вания	Завод. монт. изго- товл.	Монтаж. раб. Всего	В т.ч. з/плата
I	I5-04-I п I-085 8-6605	Шкаф навесной размером 320x560xI44	шт	I	-	25	12,8х 0,7	4,9х 0,7	-	25	8,96	3,43
2	I5-04-I п I8-084 I5-04-II п I-4I8 8-67I4	Кнопка управ- ления "Стоп"	шт	I	0,23	I,0	0,6	0,27	0,23	I,0	6,0	0,27
3	I5-04-I п I8-085 I5-04-II п I-4I8 8-67I4	Кнопка управ- ления "Пуск"	шт	I	0,19	I,0	0,6	0,27	0,19	I,0	0,6	0,27
4	I6-03 п 6 I5-04-II п I-453 8-6735	Сигнальная лампа	шт	I	0,06	0,6	0,9	0,45	0,06	0,60	0,9	0,45
Итого									0,48	27,6	II,06	4,42
Всего по калькул.									28,08		II,06	4,42
Затраты труда 9,1 чел/час												

Составила

В. Деженкова

Л. Деженкова

С М Е Т А № 9

Детские ясли-сад на 25 мест, объединенные с начальной школой
на 40 учащихся

Автоматизация приточных систем

Сметная стоимость в ценах,
введенных с I.I.1969 г.
0,49 тыс.руб.

В том числе:

- а) оборудования 0,37 тыс.руб
б) монтажных работ 0,12 тыс.руб

Показатели по смете:

- I Объем здания 1767,73 м3
2 Общая площадь 424,95 м2
3 Рабочая площадь 352,5 м2
4 Число мест 65
5 Стоимость:
I м3 здания 0,28 руб
I м2 общей площади 1,15 руб
I м2 рабочей площади 1,39 руб
I места 7,54 руб

№№ пп	Обосно- вание	Наименование работ и элемен- тов затрат	Ед. изм.	К-во	Затраты труда		Сметная стоимость			Общая стоимость		
					В	е	един.	изм.	р-б.	руб	руб	руб
					Ед. изм. чел.- час т	Всего чел.- час т	Обо- рудо- вания	Монтаж. работ Общая	В т.ч. зар- плата	Обо- рудо- вания	Монтаж. работ Общая	В т.ч. зар- плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	Калькул. № I	Щит автоматизации	шт	2	16	32	77,71	19,55	7,59 0,91	155	39	15 1,82
2	I7-04 п I-0001 II-II	Термометр элект- роконтактный ма- нометрический ТПГ-СК	шт	4	2	8	48	6,0	2,26	192	24	9

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
3	8-4371	Затягивание про- вода в проложен- ные трубы - про- вод первый сеч. 2,5 мм ²	100 м	0,3	6	1,8	-	6,86	<u>2,69</u> 0,81	-	2	<u>1</u> 0,24
4	8-4403	За каждый после- дующий провод сеч. 2,5 мм ²	"	1,2	3	3,6	-	2,37	1,31	-	3	2
5	8-4276	Труба стальная с креплением и накладными ско- бами диам. до 25 мм	"	0,25	66	16,5	-	97,7	<u>27,8</u> 8,11	-	24	<u>7</u> 2,02
6	8-4281	Труба в готовых бороздах, перек- рытиях под за- ливку бетоном диам. до 25 мм	"	0,05	37	1,85	-	40,9	<u>15,7</u> 1,16	-	2	<u>1</u> 0,05

МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА

7	Ц I ч У стр 222	Провод с алюми- ниевой жилой АПВ сеч. 2,5	км	0,155	-	-	-	48,6	-	-	8	-
8	Ц I ч I стр 109	Труба стальная тонкостенная диам. 20 мм	м	31	-	-	-	0,24	-	-	7	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
Итого						63,75				347	109	<u>35</u> 4,13
Начисления на оборудование 7,4% (тара, транспорт, заготовительно- складские расходы)										26		
Плановые накоп- ления 6%											7	
Итого						63,75				373	116	<u>35</u> 4,13
Всего по смете										489		

-
77
-

Составила *Деж* Л.Деженкова

КАЛКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита автоматизации

№№ пп	Наиме- нование пр-нта, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					Е д и н и ц ы				О б щ а я			
					Обо- рудо- вания	Завод. монт. изго- товл.	Монтаж. работ Всего	В т.ч. з/плата	Обо- рудо- вания	Завод. монт. изго- товл.	Монтаж. работ Всего	В т.ч. з/плата
					6	7	8	9	10	11	12	13
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	I5-04-П п I-090 8-6646	Шкаф ПУЭН-8 размером 450x350x700	шт	I		30	5,46	I,99	-	30	5,46	I,99
2	I5-04-I п I2-5I2 доп 22 I5-04-П п I-637 8-673I	Реле времени РВП-2	шт	I	6,20	2,95	I,27	0,40	6,2	2,95	I,27	0,40
3	I5-04-I п I2-I63 I5-04-П п I-400 8-673I	Реле промежу- точное ПЭ-2I	шт	3	3,35	3,0	I,27	0,46	10,05	9,0	3,8I	I,38
4	I5-04-I п I9-0I6 I5-04-П п I-452 8-6735	Арматура сиг- нальная с лам- пой ССЗ-220	шт	2	0,33	0,60	0,9	0,42	0,66	I,20	I,8	0,84

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	
5	I5-04-I п I-003 I5-04-П п I-320 8-6707	Автоматический выключатель А63-М	шт	2	1,55	0,90	0,66	0,27	3,1	1,8	1,32	0,54	
6	I5-04-I п 06-537 I5-04-П п I-419 8-6326	Универсальный переключатель УП53II-C225	шт	1	1,85	1,0	3,49	1,36	1,85	1,0	3,49	1,36	
7	I5-04-I п I8-060 I5-04-П п I-418 8-6714	Кнопка управ- ления КЕ-0II	шт	4	1,40	1	0,6	0,27	5,6	4	2,4	1,08	
8	I5-04-П п I-475	Клеммник КН 1020	шт	1	-	0,30	-	-	-	0,30	-	-	8
	Итого								27,46	50,25	19,55	7,59	
	Всего по каль- куляции								77,71	19,55	7,59	0,91	

Затраты труда 16 чел/час.

Составила

Деженкова

Л.Деженкова

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
2	8-280I	Ввод со стойки	шт	I	3	3	-	3,94	<u>1,61</u> 0,15	-	4	<u>2</u> 0,15
3	10-978	Предохранитель типа АЗУ-2	шт	2	3	6	-	4,57	1,53	-	9	3
4	10-974 16-02-72г п 04-0017	Телефонный аппа- рат ТА-72	шт	2	0,6	1,2	10,35	0,56	0,3	21	1	1
5	8-437I	Затягивание про- вода в проложен- ные трубы, про- вод первый сеч. до 2,5 мм	100 м	0,15	6	0,90	-	6,86	<u>2,69</u>	-	1	-
6	8-4403	За каждый после- дующий провод сеч. до 2,5 мм	"	0,60	3	1,8	-	2,37	1,31	-	1	1
7	8-45II	Труба виниплас- товая в бороздах в перекрытиях под заливку бетоном диам. 32 мм	"	0,15	28	4,2	-	30,6	<u>11,9</u> 0,08	-	5	<u>2</u> 0,01
8	Калькул. № I	Шкаф размером 700x400(п)x160 мм для слаботочных устройств	шт	I	4,2	4,2	-	10,4	3,5	-	10	4
		Итого				28,7				2	43	<u>17</u> 0,50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Начисления на оборудование 7,4% (тара, транспорт, загот.складские расходы)								2		
		Плановые накоп- ления 6%									3	
		Всего по "А"				28,7				23	46	<u>17</u> 0,50
Б. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
9	15-09 стр 88 таб 112	Провод ТРП-1х2х0,5	км	0,062	-	-	-	IIх I,109	-	-	I	-
10	Ц I ч У стр 274	Провод АПВ с числом жил диам. 2х0,6 мм	км	0,015	-	-	-	51,2	-	-	I	-
11	Ц I ч У вып 8 п 2725	Труба виниплас- товая диам. 32 мм	10м	1,5	-	-	-	3,81	-	-	6	-
		Итого									8	
		Плановые накоп- ления 6%									I	
		Итого по "Б"									9	
		Итого по разде- лу I				28,7				23	55	<u>17</u> 0,50

I _ _ 2 _ _ _ _ _ 3 _ _ _ _ _ 4 _ _ 5 _ _ 6 _ _ 7 _ _ 8 _ _ 9 _ _ 10 _ _ 11 _ _ 12 _ _ 13 _ _

П. Р А Д И О Ф И К А Ц И Я

А. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

I2	ЕРЕР 36-54I 49-60a	Радиостойка габ. 0,8 цена: 14,3+3,51x0,75	стой- I ка	1,4	7,4	-	16,93	<u>3,38</u> 0,12	-	17	<u>3</u> 0,12	
I3	8-280I	Ввод абонентский со стойки на стену	ввод I	3	3	-	3,18	<u>1,5</u> 0,14	-	3	<u>2</u> 0,14	
I4	10-3096	Трансформатор абонентский ТА1У-10ТМ	шт I	I	I	-	1,3	0,65	-	I	I	
I5	10-7242	Коробка ограни- чительная и раз- ветвительная	шт I4	I	I4	-	0,769	0,26	-	I	-	
I6	8-7007	Радиорозетка при скрытой проводке РШО	100 шт	0,09	75	6,75	-	117	32,7	-	11	3
I7	10-3098 Муромский завод	Громкоговори- тель 0,25 ГД	шт 8	4	32	7,6	3,56	1,88	61	28	15	
I8	8-437I	Провод ПТПЖ в трубе сеч. до 2,5 мм2	100 м	1,10	6	6,6	-	6,86	<u>2,69</u> 0,81	-	8	<u>3</u> 0,89
I9	8-4223	Провод ПТПЖ при скрытой проводке	"	0,20	14	2,8	-	15,6	<u>5,6</u> 0,94	-	3	<u>1</u> 1,8

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
20	8-45II	Труба стальная под заливку бе- тоном диам. до 40 мм	100 м	I,10	28	30,8	-	30,6	<u>II,9</u> I,08	-	34	<u>I3</u> I,18
		Итого				104,35				61	106	<u>41</u> 4,13
		Начисления на оборудование 7,4% (тара, транспорт, загот.складские расходы)								5		
		Плановые накоп- ления 6%									6	
		Итого				104,35				66	112	<u>41</u> 4,13
Б. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
21	Номенк- латура п/я Р-6653 на 1972- 1973гг	Абонентский трансформатор ТА1У-10ТМ	шт	I	-	-	-	5,7х I,076	-	-	6	-
22	Ц I ч У стр 276	Провод ПТШК-2хI,2	км	0,134	-	-	-	30,6	-	-	4	-
23	Ц I ч У вып 8 п 2725	Труба виниплас- товая диам. 32 мм	10м	II,4	-	-	-	3,8I	-	-	43	-
		Итого									53	

I _ _ 2 _ _ _ 3 _ _ _ 4 _ 5 _ _ 6 _ _ 7 _ _ 8 _ _ 9 _ _ 10 _ _ 11 _ 12 _ 13 _ _

Плановые накоп-
ления 6%

Итого по "Б"

Итого по раз-
делу II

104,35

66

3

56

168

41
4,13

Ш. ТЕЛЕВИДЕНИЕ
А. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

24	10-4800	Определение мз- ста установки телеантенны	ант	I	6	6	-	11,7	<u>2,78</u> 0,96	-	12	<u>3</u> 0,96
25	10-4802	Установка теле- антенны АТВК	шт	I	16	16	-	20,3	<u>8,1</u> 1,23	-	20	<u>8</u> 1,23
26	10-4811	Измерения конт- рольные и сдача работ	ант	I	2	2	-	4,56	<u>1,03</u> 0,39	-	5	<u>1</u> 0,39
27	10-4823	Усилитель антен- ный телевизион- ный УТО	шт	I	3	3	-	3,55	1,57	-	4	2
28	10-4822	Коробки развет- вительные КРТ-3М и распределитель- ная КРТ-6	шт	2	1	2	-	1	0,52	-	2	1
29	8-4403	За каждый после- дующий провод сеч. до 2,5 мм ²	100 м	1,1	3	3,3	-	2,37	1,31	-	6	1

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
		Итого				32,3					49	$\frac{16}{2,58}$
		Плановые накоп- ления 6%									3	
		Итого по "А"				32,3					52	$\frac{16}{2,59}$

Б. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

30	16-01-1 п 3-100	Телеантенна АТВК	шт	I	-	-	-	15,2х 1,046	-	-	16	-
31	Номенк- латура п/я Р-6653 на 1972-73гг	Усилитель УТО	шт	I	-	-	-	83х 1,046	-	-	86	-
32	16-01-1 п 3-095	Разветвительная коробка КРТ-3М	шт	I	-	-	-	0,48х 1,046	-	-	1	-
33	16-01-1 п 3-093	Распределитель- ная коробка КРТ-6	шт	I	-	-	-	1,1х 1,046	-	-	1	-
34	15-09 стр 91 таб II4	Кабель РК-75-9-13	км	0,021	-	-	-	246х 1,097	-	-	6	-
35	Ц I ч У стр 190 п 3082	Кабель РК-75-4-15	"	0,093	-	-	-	171	-	-	16	-
		Итого									126	

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
		Плановые накоп- ления 6%									8	
		Итого по "Б"									134	
		Итого по раз- делу III				32,3					186	<u>16</u> 2,59

IV. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

А. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

36	10-7002 16-02-72 п 03-0034	Приемно-конт- рольный прибор "Сигнал-12АМ"	шт	I	55	55	154	49,5	28,3	154	50	28
37	10-7017 16-02-72 п 03-0035	Приставка "Сигнал-12Б"	"	I	6	6	63	5,75	3,17	63	6	3
38	8-1225 16-02-72 п 14-0004	Выпрямитель ВСА-111к	"	I	12	12	51	11	5,4	51	11	5
39	8-5869	Шкаф с уплотне- нием в защитном исполнении (ЯП-1283) разм. 800х1200х310 мм	"	I	4	4	-	5,69	<u>1,8</u> 0,01	-	6	<u>2</u>
40	8-1316 15-11-72г п 1-012	Аккумуляторная батарея 6СТ-45ЭМ	блок	2	4	8	14,8	3,8	1,7	30	8	3
41	10-7033	Датчик ДТЛ	шт	12	5	60	-	4,76	2,65	-	57	32

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
42	10-7242	Разветвительная коробка УК-2П	шт	13	1	13	-	0,769	0,26	-	10	3
43	10-7051	Электровзвонк МЗ-1	"	1	2	2	-	1,36	1,08	-	1	1
44	8-7011	Патрон стенной	"	1	0,37	0,37	-	0,707	0,16	-	1	-
45	8-4371	Провод в металло- рукаве сеч. до 2,5 мм ²	100 м	0,78	6	4,68	-	6,86	<u>2,69</u> 0,81	-	5	<u>2</u> 0,63
46	8-4403	За каждый после- дующий провод сеч. до 2,5 мм ²	"	0,07	3	0,21	-	2,37	1,31	-	1	-
47	8-4283	Труба стальная водогазопровод- ная в готовых бороздах, перек- рытиях под залив- ку бетоном	"	0,03	40	1,2	-	46,5	<u>16,4</u> 1,32	-	1	<u>-</u> 0,03
48	8-4360	Металлорукав диам. до 25 мм	"	0,7	29	20,3	-	48,7	<u>12,6</u> 3,77	-	34	<u>9</u> 2,63
Итого						182,76				298	191	<u>88</u> 4
Начисления на оборудование 7,4% (тара, транспорт, загот.-складские расходы)										22		

I _ _ 2 _ _ _ 3 _ _ _ 4 _ 5 _ _ 6 _ _ 7 _ _ 8 _ _ 9 _ _ 10 _ _ 11 _ 12 _ 13 _

Плановые накопления 6%

Итого по "А"

182,76

320

II

202

$\frac{88}{4}$

Б. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

49	ГЭМ	Шкаф с уплотнением в защитном исполнении (ЯП-1283) разм. 800х1200х310 мм	шт	I	-	-	-	12,3х 1,079	-	-	13	-
50	24-02 п 4-079	Датчик ДТЛ	"	12	-	-	-	0,25х 1,046	-	-	3	-
51	16-02 п 54-019	Электрозвонок МЗ-1	"	I	-	-	-	4,15х 1,086	-	-	5	-
52	16-03-П п 7-003	Лампа накаливания	10 шт	0,1	-	-	-	0,7х 1,086	-	-	1	-
53	15-09 стр 88 таб II2	Провод ТРП-1х2х0,5	км	0,077	-	-	-	11х 1,109	-	-	1	-
54	Ц I ч У стр 273	Провод АППВС-660-2х2,5 мм2	"	0,010	-	-	-	63,1	-	-	1	-
55	29-16-49 п 1-052	Металлорукав РЗ-ЦХ-200	"	0,072	-	-	-	170х 1,066	-	-	13	-
56	Ц I ч I стр 104 п 18	Труба водогазопроводная по ГОСТ 3262-62 диам. 50 мм	м	3	-	-	-	0,83	-	-	2	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
		Итого									39	
		Плановые накопления 6%									2	
		Итого по "Б"									41	
		Итого по разделу IV				182,76				320	243	<u>88</u> 4

УП. МОЛНИЕЗАЩИТА
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

57	8-4706	Шины заземления в готовых траншеях сеч. до 100 мм ²	100 м	0,2	16	3,2	-	23,3	<u>7,08</u> 0,15	-	5	1	1
58	8-4718	Шины заземления в зданиях диам. до 10 мм	"	0,2	40	8	-	54,7	<u>17,1</u> 0,29	-	11	<u>3</u>	1
		Итого				11,2					16	4	
		Плановые накопления 6%									1		
		Итого по разделу У				11,2					17	4	

96

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

I	Телефонизация	28,7	23	55	$\frac{17}{0,50}$
2	Радиофикация	104,35	66	168	$\frac{41}{4,13}$
3	Телевидение	32,3	—	186	$\frac{16}{2,59}$
4	Пожарная сигнализация	182,76	320	243	$\frac{88}{4}$
5	Молниезащита	11,2		17	4
Всего по смете		359,31	409	669	$\frac{166}{11,22}$

- 91 -

Составила

Деженкова

Л.Деженкова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа встроенного деревянного шкафа для слаботочных устройств размером 700x440(п)xI60 мм

№№ пп	Наименование пр-нта, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					Е д и н и ц ы			О б щ а я				
					Обо- рудо- вания	Завод. монт. изго- товл.	Монтаж. работ Всего В т.ч. з/плата	Обо- рудо- вания	Завод. монт. изго- товл.	Монтаж. работ Всего В т.ч. з/плата		
					-	-	-	-	-	-		
I	Типовые конструк- ции и детали Серия I.172I пр-нт	Монтажная плита (столярная плита размером 590x440(п)xI60 мм	шт	I	-	-	2,07	-	-	-	2,07	-
2	-"- пр-т 24	Дверь двухствор- чатая размером 590x440	шт	I	-	-	8,07	-	-	-	8,07	-
		Итого									10,14	-
		Затраты труда 4,2 чел/час										

Составила

Деж

Л.Деженкова

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
2	Пр-нт 24-06 доп 25 п 10-012 28-У-7451	Плита электри- ческая ПЭСМ-4Ш	шт	1	13	13	370	9,69	5,18	370	10	5
3	Пр-нт 24-06 п 05-002 28-У-7418	Электрокипятель- ник КНЭ-50	"		6	12	80	3,99	2,3	160	8	5
4	Чертежи ГипроНИИ инв. № 108083 объект 689 17-У-1	Стел-мойка на 2 отделения	"	1	17	17	290	21,8	7,63	280	22	8
5	Пр-нт 24-06 п 2-001 28-У-7403	Кухонный комбайн универсальный УКМ	"	1	13	13	217	9,72	5,55	217	10	6
6	Пр-нт 24-06 доп 1-15 п 01-052 28-У-8272	Шкаф холодильный ШХ-0,4М1	"	2	15	30	315	10,7	6,13	630	21	12
7	Каталог Гипро- торга 65-027 кальк. 50 17-У-1	Ванна мочная ВМ-1А	"		17	36	76	21,8	7,63	608	174	61

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
8	Пр-нт 24-06-01 доп 8 п I 28-У-7418	Электрокипя- тильник КНЭ-100М	шт	I	6	6	120	3,99	2,3	120	4	2
9	Каталог ГПЗ стр 127 17-У-1	Ванна для зама- чивания белья ВН-30	"	I	17	17	26,9	21,8	7,63	27	22	8
10	Пр-нт 24-10 п 2-22 доп 9 36-У-54	Барабан сушиль- ный автоматиче- ский с электро- обогревом КП-307	"	I	-	-	700	29,2	15,5	700	29	16
11	Контора Союзторг- оборудо- вание стр 13 24-351	Местный вентиля- ционный отсос МВО-420Ф 0,04x19x1,149	"	4	-	-	32,5	0,87	-	130	3	-
		Итого								3422	313	128
		Плановые накоп- ления 6%									19	
		Итого по "а"								3422	332	128

б) НЕМОНТИРУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

12	Контора Союзторг- оборуд. стр 4	Стол производ- ственный СП-1050	шт	I	-	-	44	-	-	44	-	-
----	--	---------------------------------------	----	---	---	---	----	---	---	----	---	---

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
13	Контора Союзторг- оборудов. стр 4	То же, СП-1470	шт	1	-	-	58	-	-	58	-	-
14	-"-	То же, СП-1050А	"	2	-	-	40	-	-	80	-	-
15	-"-	Стеллаж производ- ственный СПС-2	"	1	-	-	32	-	-	32	-	-
16	Пр-нт 24-19-73 доп 39 п 1269	Подтовариик ПТ-2А	"	2	-	-	12	-	-	24	-	-
17	Пр-нт 24-19-73 доп 74 п 2130	Ларь для овощей ЛО-3	"	2	-	-	26,2	-	-	52	-	-
18	Чертежи Гипро- торга, проект № 65-027	Шкаф для белья ШБ-2	"	1	-	-	67	-	-	67	-	-
19	Пр-нт 092	Стиральная ма- шина "Эврика"	"	2	-	-	160	-	-	320	-	-
20	Пр-нт 24-19-73 доп 15 п 796	Тележка перед- вижная ТМЦ-4	"	1	-	-	40	-	-	40	-	-
21	Пр-нт 56-01-01 п 18	Стол ученический 2-местный	"	20	-	-	21	-	-	420	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	Пр-нт 56-01-01 п 35	Стул ученический	шт	40			6	-	-	240	-	-
23	-"- п 27	Стол учителя	"	4	-		24	-		96	-	-
24	-"- п 67	Стул полумягкий	"	9			9		-	81	-	-
25	Пр-нт 56-01-01 п 36	Шкаф для учебно- наглядных пособий	"	5	-		95	-	-	475	-	-
26	Пр-нт 56-01-01 п 43	Стол детский двухместный	"	12	-		9		-	108	-	-
27	Пр-нт 56-01-01 МГ, доп 9 п 6	Стол детский четырёхместный	"	2	-		9	-	-	18	-	-
28	Пр-нт 56-01-01 п 88	Стол детский	"	48			2,8	-	-	134	-	-
29	-"- п 87	Стол воспитателя	"	1			14,5	-		15	-	-
30	-"- МГ, п 5 К=1,2	Шкаф для пособий и игрушек 40,5х1,2	"	2	-	-	48,6	-	-	97	-	-
31	Пр-нт 56-01-01 п 106	Стол воспитателя	"	7			7,5		-	53	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
32	Пр-нт 56-01-01 доп I6	Кровать складная	шт	15	-	-	12	-	-	180	-	-
33	Пр-т II3 п 333 K=0,85	Шкаф для одежды матерей и персо- нала	"	1	-	-	49,7	-	-	50	-	-
34	Пр-нт 56-01-01 МГ, дом 9 п I8	Скамья для раздевания	"	1	-	-	9,2	-	-	37	-	-
35	Пр-нт 56-01-01 МГ п 63	Табурет для персонала	"	2	-	-	3,5	-	-	7	-	-
36	-"- п 3	Стол для корм- ления	"	1	-	-	25,8	-	-	26	-	-
37	Пр-нт II3-01 арт 6009 K=1,25	Кресло детское	"	2	-	-	3,4	-	-	7	-	-
38	Пр-нт 56-01-01 доп 9 п 4	Стол туалетно- пеленальный	"	2	-	-	14	-	-	28	-	-
39	Пр-нт II3-01 арт 6202	Кровать-макеж индивидуальный	"	10	-	-	17,2	-	-	172	-	-
40	Пр-нт 56-01-01 МГ п 57 K=0,5	Макеж общий 32,5x0,5	"	1	-	-	16,25	-	-	16	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
41	Пр-нт II3-01 арт 6300	Шкаф для белья	шт	I	-	-	39,1	-	-	39	-	-
42	Пр-нт 56-01-01 МГ п 57 К=0,8	Барьер 52х0,8	"	I	-	-	41,6	-	-	42	-	-
43	"- п 51 К=1,25	Шкаф для одежды грудников 55х1,25	"	I	-	-	68,75	-	-	69	-	-
44	Доп к пр-нту 56-01-01 п 9	Вешалка для полотенец настенная	"	3	-	-	8	-	-	24	-	-
45	Пр-нт 56-01-01 п 55 К=1,3	Шкаф для горшков 35,1х1,3	"	I	-	-	45,63	-	-	46	-	-
46	Доп 9 к пр-ту 56-01-01 МГ п 3 К=1,5	Шкаф для хозяй- ственных принад- лежностей 21,9х1,5	"	I	-	-	47,85	-	-	48	-	-
47	Пр-нт 56-01-01 п 103	Тумба для белья	"	I	-	-	20	-	-	20	-	-
48	Пр-нт 56-01-01 71 п 177	Стол письменный однотумбовый	"	3	-	-	42	-	-	126	-	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
49	Пр-нт 56-01- 01 71 п 83	Доска классная настенная	шт	2	-	-	32	-	-	64	-	-
50	Пр-нт 17-03 п 5-162	Весы медицин- ские BM-150	"	I	-	-	42	-	-	42	-	-
51	Пр-нт 28-02-22 доп 2 п 02-007	Ростомер дере- вянный	"	I	-	-	10,4	-	-	10	-	-
52	Пр-нт 56-01-01 п 61	Шкаф медицин- ский	"	I	-	-	90	-	-	90	-	-
53	Пр-нт 29-10-01 доп 25 п 10	Шкаф негорюче- мый (сейф)	"	I	-	-	45	-	-	45	-	-
54	Пр-нт 173-01 арт 5412	Шкаф для посуды	"	I	-	-	26,7	-	-	27	-	-
55	Пр-нт 56-01-01 доп 17 п 57	Подставка для проекционной аппаратуры	"	I	-	-	20	-	-	20	-	-
56	Пр-нт 29-08-01 п 58	Эпидиаскоп ЭИД-45	"	I	-	-	39	-	-	39	-	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
57	Пр-нт 56-01-01 п 110	Кресло для отдыха	шт	2	-	-	27	-	-	54	-	-
58	Пр-т II3 п 1230	Стол раздаточ- ный	"	I	-	-	11,2	-	-	11	-	-
59	Пр-нт 56-01-01 п 59	Кушетка смотро- вая	"	I	-	-	38	-	-	38	-	-
60	Пр-нт 24-19-73 п 50	Шкаф для одежды с подсушкой	"	3	-	-	50 8	-	-	152	-	-
		Итого по "б"								3983		
		Сборка немонтиру- емого оборудова- ния I%									40	
		Итого по "а", "б"								7405	372	128
		Начисления на оборудование 7,4% (тара, транспорт, загот.-складские расходы)								548		
		Итого								7953	372	
		Всего по смете								8325		
		В том числе:										
	I	Оборудование								7953		
	2	Монтажные работы								372		
		Возврат от реали- зации тары 0,75%								62		

Составила

у.кн.

Н.Князева

С М Е Т А № 12

Детские ясли-сад на 25 мест объединенные с начальной школой
на 40 учащихся

На установку тали ручной

Сметная стоимость в ценах,
введенных с I.I.1969 г.
0,03 тыс.руб

Показатели по смете:

- 1 Объем здания 1767,73 м3
- 2 Общая площадь 424,95 м2
- 3 Рабочая площадь 352,50 м2
- 4 Число мест 65
- 5 Стоимость:
 - 1 м3 здания 0,02 руб
 - 1 м2 общей площади 0,06 руб
 - 1 м2 рабочей площади 0,08 руб
 - 1 места 0,42 руб

№	Обосно- вание	Наименование работ и элемен- тов затрат	Ед. изм.	К-во	Затраты труда		Сметная стоимость		Общая стоимость		
					В е с	Един. изм.	един. изм. руб.	Обо- рудо- вания	Обо- рудо- вания	руб.	
					чел.- час т	Всего чел.- час т	Монтаж. работ Общая В т.ч. з/пл. основн. по экспл машин		Монтаж. работ Общая В т.ч. з/пл. основн. по экспл машин		
I	I9-06- п I4-006 3-У-6II	Таль ручная пе- редвижная грузо- подъемностью I т	шт	I	0,045	0,045	23,0 45,0 23,2	23	2	I	
		Итого						23	2	I	
		Транспорт, тара и упаковка, загот.- складские расходы 7,4%						2			
		Планов.накопл.6%								0,12	
		Итого						25	2	I	
					/ Составила		УКне/	Осипова			

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № I

объемов работ для различных вариантов температур наружного воздуха
со стенами из кирпича пустотелого, глиняного обыкновенного и сили-
катного

№№ п/п	№№ поз. по сме- те к основ- ному вариан- ту	Ед. изм.	Объемы работ							
			Преду- смотрен- ные сме- той к ос- новному вариан- ту из пустоте- лого кир- пича	Соответствующие варианту расчетной температуры наружного воздуха						
				- 30°			- 20°			- 40°
				из гли- няного обыкно- венного кирпича	из сили- катного кирпича	из пус- телого кир- пича	из гли- няного обыкно- венного кирпича	из сили- катного кирпича	из пус- телого кирпича	из гли- няного обыкно- венного кирпича
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

А . ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ

П. Фундаменты

1	15	м3	83,35	94,87	106,79	73,26	83,35	94,87	94,87	-
2	17	"	59,64	67,36	75,82	52,01	59,64	67,36	67,36	-
3	18	"	36,98	41,74	46,99	32,23	36,98	41,74	41,74	-

Ш. С т е н ы

4	19	"	26,85	33,77	40,75	20,42	26,85	33,77	33,77	-
5	20	м2	57,65	58,0	62,60	57,30	57,65	58,0	62,60	-
6	21	"	77,97	92,94	108,15	63,70	77,97	92,94	108,15	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	22	т.шт	10,28	12,93	15,61	7,82	10,28	12,93	12,93	-
8	23	м3	6,18	7,77	9,37	4,70	6,18	7,77	7,77	-
9	24	м3	2,42	2,88	3,35	1,97	2,42	2,88	2,88	-
УП. Прочие работы										
10	63	м	18,90	18,90	18,0	18,90	18,90	18,0	18,0	-
11	74	м	18,90	18,90	18,0	18,90	18,90	18,0	18,0	-
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
УШ. Стены										
12	82	м3	154,0	-	-	-	-	-	-	-
13	83	м3	-	-	-	-	-	-	194,10	-
14	84	м3	-	-	-	114,74	-	-	-	-
15	86	м3	3,14	-	-	-	3,14	-	-	-
16	87	м3	-	3,94	3,94	-	-	3,94	3,94	-
17	88	м3	-	-	-	2,34	-	-	-	-
18	89	м3	-	-	234,40	-	-	194,10	-	-
19	90	100 м2	-	-	5,15	-	-	5,15	-	-
20	91	м3	4,02	5,099	6,178	2,941	4,02	6,178	5,099	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	94	т.шт	39,73	-	-	24,67	-	-	54,74	-
22	95	"	30,29	30,38	-	30,32	30,29	-	30,38	-
23	96	"	3,55	58,29	-	3,24	43,28	-	3,85	-
24	97	"	-	-	III,28	-	-	88,67	-	-
25	98	м3	43,89	55,24	69,33	34,65	43,69	55,24	55,24	-
26	I00	шт	28	40	52	I6	28	40	40	-
27	I02	"	I8	22	26	I4	I8	22	22	-
28	I03	"	4	5	6	3	4	5	5	-
29	I04	"	I4	I7	20	II	I4	I7	I7	-
30	I05	"	36	46	56	26	36	46	46	-
31	I06	м3	48,04	48,04	-	48,04	48,04	-	48,04	-
32	II0	"	-	-	48,04	-	-	48,04	-	-
IX. Покрытие										
33	I26	м3	0,47	0,57	0,482	-	0,47	0,57	0,57	-
34	I27	шт	I	-	-	5	I	-	-	-
35	I40	"	-	-	-	4	-	-	-	-
36	I41	"	4	4	-	-	4	4	4	-
37	I42	"	-	-	4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	I43	шт	I	-	-	I	I	-	-	-
39	I44	"	-	2	2	-	-	2	2	-
XI. Кровля										
40	I85	м3	60,07	60,07	60,07	50,04	50,04	50,04	80,05	80,05
XIII. Окна										
41	I96	м2	4,60	4,60	4,60	82,21	82,21	82,21	-	-
42	I97	"	77,61	77,61	77,61	-	-	-	82,21	82,21
43	I99	"	3,30	3,30	3,30	-	-	-	3,30	3,30
44	200	"	-	-	-	3,30	3,30	3,30	-	-
XVI. Прочие работы										
45	255	т	0,027	-	-	0,087	-	-	-	-
46	260	шт	4	-	-	4	4	-	-	-
47	261	"	-	4	-	-	-	4	4	-
43	262	"	-	-	4	-	-	-	-	-

Составила

Жоса

В. Косарева

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 2

объемов работ для варианта перекрытия
легкобетонных панелей

№ п/п	№ по- зиций в смете к ос- новному вариан- ту	Единица измере- ния	Объемы работ	
			Предусмотренные сметой к основ- ному варианту	Для варианта из легкобетонных панелей
1	2	3	4	5

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

IX. Покрытие

1	I32	шт	33	-
2	I33	шт	10	-
3	I34	шт	12	-
4	I35	шт	1	-
5	I36	шт	-	33
6	I37	шт	-	10
7	I38	шт	-	12
8	I39	шт	-	1

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 3
объемов работ для варианта с чердачной крышей

№ пп	№ позиции в смете к основному варианту	Единица измерения	Объемы работ		
			Предусмотренные сметной к основному варианту	Для варианта с чердачной крышей при снеговой нагрузке	
				150кг/м2	100кг/м2
1	2	3	4	5	6

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

УШ. Стены

1	85	м3	26,57	21,98	21,98
2	95	т.шт	30,29	28,19	28,19
3	98	м3	43,89	42,83	42,83

ХІ. Кровля

4	170	м3	54,50	-	-
5	172	100 м2	4,86	-	-
6	173	м2	485,75	-	-
7	174	100 м2	0,58	-	-
8	176	м3	-	20,67	17,29
9	177	м2	-	559,32	559,32
10	178	100 м2	-	5,59	5,59
11	179	м3	-	20,67	17,29
12	180	м карниза	-	130,0	130,0
13	181	м2	-	26,0	26,0
14	182	шт	-	2	2
15	183	к-т	-	2	2

I	2	3	4	5	6
I6	I84	м3	59,95	-	-
I7	I86	"	10,21	-	-
XVI. Прочие работы					
I8	263	м3	3,48	19,01	19,01
I9	267	шт	19	-	-
20	270	"	-	3	3
21	271	"	-	2	2
22	272	"	-	2	2
23	273	"	-	2	2
24	274	"	-	1	1
25	275	т.шт	1,43	7,79	7,79
26	277	м3	0,133	-	-
27	281	шт	19	-	-
28	289	м3	0,60	-	-
29	290	м2	9,24	-	-
30	291	"	0,019	-	-
31	292	м3	0,60	-	-
32	293	кг	10,92	-	-
33	294	"	8,0	-	-
34	316	"	-	0,34	0,34
35	317	м2	-	12,0	12,0
36	318	"	-	4,20	4,20
37	319	"	-	36,16	36,16
38	320	100 м2	-	0,36	0,36

Составила

В.Косарева

В.Косарева

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 4
Объем работ для варианта при температуре
20°, 25°, 35° и 40° к смете № 2 на отопление

№ III	№ позиции соответст. в смете к основному варианту	Единица измере- ния	Объем работ				
			Преду- смотрен- ные сме- той к основно- му варианту при темпера- туре 30°С	Соот- ветст- вующие ва- рианту при темпе- ратуре 25°С	Соот- ветст- вующие ва- рианту при тем- пературе 25°С	Соот- вет- ствующим варианту при тем- пературе 35°С	Соот- вет- ствующим варианту при тем- пературе 40°С
1	2	3	4	5	6	7	8
I	I	Экм	102	93	93	108	118
2	4	м	80	80	80	70	70
3	5	м	70	70	70	78	78
4	6	м	28	28	28	32	32
5	9	Экм	95,9	91,5	92,1	103	110,1
6	30	м2	26	26	26	27	27
7	31	м3	1,17	1,17	1,7	1,18	1,18
8	32	м2	77	77	77	78	78
9	33	м2	77	77	77	78	78
10	34	м2	84	84	84	85	85
11	35	м2	84	84	84	85	85
12	36	м2	16	14	14	17	19

/ Составила

Воса

Л. Деженкова

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 5
Объем работ для варианта с элеваторным
узлом

№ п/п	№ позиции, соответст. в смете к основному варианту	Единица измерения	Объем работ	
			Предусмотрен- ные сметой к основному варианту тепловым узлом	Соответствующ- ие варианту с элеватором
I	2	3	4	5
1	I4	шт	-	I
2	I5-I9	шт	I	-
3	20	шт	-	3,5
4	2I	м	3,5	-
5	23	м	23	-
6	26	шт	I	-
7	27	шт	-	I
8	28	шт	I	-
9	29	шт	-	I

/ Составила

Удоса

Л.Деженкова

- II2 -

В Ы Б О Р К А

затрат труда, материалов и механизмов

Приложение к смете № I

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Всего	Под- земная часть
1	2	3	4	5
I	Затраты труда	ч/дн	1096,25	237,76
	Строительные машины и оборудование			
2	Автогрейдеры средние	м/см	0,05	0,05
3	Бульдозеры мощн. 100 л.с.	"	1,99	1,99
4	Краны башенные 5 т	"	4,01	-
5	Краны гусеничные 5 т	"	0,13	-
6	Катки самоходные 6,5 т	"	0,21	0,21
7	Машины поливочные 3800 л	"	0,06	0,06
8	Растворонасосы 1 м3/час	"	6,73	-
9	Растворонасосы 3 м3/час	"	0,35	0,35
10	Трамбовки пневматические	"	4,61	4,61
11	Экскаваторы с обратной лопа- той емк. ковша 0,25 м3	"	2,07	2,07
12	Прочие машины	руб	392,90	103,25
	Материалы для общестроитель- ных работ			
13	Белила цинковые тертые	кг	144,85	-
14	Битум БН-Ш	т	0,42	-
15	Битум БН-У	т	0,42	-
16	Брусски Шс 50-60 мм	м3	0,06	-
17	Брусски и брусья Шс 75 мм и более	"	0,46	-
18	Брусски Пс 70 мм и более	"	0,17	-
19	В о д а	"	1,58	1,58
20	Войлок строительный	м2	18,27	-
21	Г в о з д и	кг	23,43	16,69
22	Гвозди штукатурные	"	0,79	-
23	Г и д р о и з о л	т	362,34	312,48
24	Г и п с	т	0,39	-

2		3	4	5
5	Г р а в и й	м3	5,34	-
6	Г л и н а	"	0,31	-
27	Грунтовка битумная	т	1,27	0,14
28	Доски Пс 40 мм и более	м3	0,02	-
29	Доски Шс 25-32 мм	"	0,06	-
30	Доски Шс 40 мм и более	"	0,19	0,01
31	Доски Лус 25-32 мм	"	0,87	0,73
32	Доски Лус 40 мм и более	"	0,01	0,01
33	Д р о в а	"	0,79	-
24	З а к р е п ы	кг	33,66	-
35	Замазка меловая	"	56,49	-
36	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт	46,99	10,82
37	Кирпич глиняный пустотелый	"	39,73	-
38	Кирпич керамический лицевой	"	21,29	-
39	Керамзит	м3	59,95	-
40	Клей разный	кг	4,94	-
41	Краски разные	"	262,61	-
42	Краски тертые	"	18,73	-
43	Купорос медный	"	2,96	-
44	Камень бутовый	м3	39,54	39,54
45	Л и н о л е у м	м2	319,30	-
46	Мастика битумная	т	9,09	1,64
47	Мел молотый	кг	170,74	-
48	Мазут топочный	"	92,40	-
49	Мыло хозяйственное	"	2,96	-
50	О л и ф а	"	173,92	-
51	Олифа комбинированная	"	0,52	-
52	Плитки мозаичные керамические	м2	14,78	-
53	Прокладки резиновые	кг	2,72	-
54	Плитки рядовые глазурованные	м2	174,63	-
55	Плитки керамические метлахские	м2	72,98	-
56	П а к л я	кг	129,23	-
57	Паста антисептическая	кг	6,98	-
58	П е с о к	м3	1,84	1,52
59	Плиты минераловатные	"	3,92	-
60	Паста меловая	кг	132,40	-
61	Поковки оцинкованные	"	0,60	-
62	Плиты пенобетонные	м2	500,58	-

1	2	3	4	5
63	Р у б е р о и д	м2	2561,01	-
64	Растворитель Р-4	кг	1,08	-
65	Раскладки	м	21,74	-
66	Сетка проволочная тканая	м2	111,07	-
67	С м о л а	кг	3,10	-
68	Сталь кровельная черная	т	0,01	-
69	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,58	-
70	Сталь круглая до 10 мм	т	0,23	-
71	Сталь полосовая	т	0,03	-
72	Стекло жидкое	кг	38,98	38,98
73	Стекло оконное 3 мм	м2	123,72	-
74	Стекло оконное 4 мм	"	7,84	-
75	Смесь асфальтобетонная	т	5,61	5,61
76	Сурик железный густотерный	кг	1,74	-
77	Толь	м2	101	-
78	Шпаклевка купоросная	кг	1,14	-
79	Цемент 400	т	0,03	0,02
80	Щ е б е н ь	м3	22,79	22,79
81	Шпаклевка перхлорвиниловая	м3	1,16	-
Полуфабрикаты				
82	Бетон 50	м3	63,81	63,81
83	Бетон тяжелый 100	"	78,56	74,48
84	Бетон тяжелый 200	"	4,34	-
85	Керамзитобетон	"	19,63	19,69
86	Раствор известковый 1:2,5	"	0,27	-
87	Раствор цементный 100	"	23,30	-
88	Раствор цементный 1:4	"	2,79	0,16
89	Раствор цементный 75	"	10,21	-
90	Раствор цементный 50	"	2,18	1,21
91	Раствор цементный 25	"	2,42	2,42
92	Раствор цементный 150	"	17,65	15,84
93	Раствор цементно-известковый 25	"	67,08	6,51
94	Раствор цементно-известковый 50	"	0,90	0,83
95	Раствор цементно-известковый 1:1:6	"	3,34	1,46
96	Раствор цементный 200	"	0,72	0,40

I _ _ _ _ _ 2 _ _ _ _ _ 3 _ _ _ _ _ 4 _ _ _ _ _ 5 _ _ _ _ _

Детали и изделия из дерева

97	Н а л и ч н и к и	м	219,96	-
98	П л и н т у с ы	м	325,50	-
99	Стойки инвентарные	шт	0,69	0,04
100	Щиты опалубки	м2	78,50	68,88

101 Детали и изделия из металла

101	К р о н ш т е й н ы	кг	101,06	87,70
102	Опоры металлические	"	6,73	-
103	Крепления металлические	т	0,01	-

Детали и изделия прочие

104	Плиты гипсовые 80 мм	м2	55,16	-
105	Прочие материалы	руб	313,68	47,02

Составила

Удоса

В. Косарева

Приложение к смете № 2

Затраты труда и заработная плата

1	Затраты труда	ч/д	71,63
2	Заработная плата	руб	228,24

Строительные машины и оборудование

3	Прочие машины	руб	14,16
---	---------------	-----	-------

Материалы для общестроительных работ

4	Белила цинковые тертые	кг	2,17
5	К р о н ш т е й н ы	шт	158
6	В о д а	м3	4,51
7	Болты, гайки	кг	9,75
8	Проволока разная	кг	3,5
9	Фланцы стальные	шт	24
10	Сетки металлические плетеные	м2	45,05
11	А р м а т у р а	шт	45
12	Теплоизоляционные волокнистые материалы	м3	1,22

- II6 -

I	2	3	4	5
13	П е р г а м и н	м2	84	
14	Краски тертые	кг	2,63	
15	Клей малярный	кг	0,42	
16	О л и ф а	"	16,89	
17	Мыло хозяйственное	"	18,8	
18	Раствор асбестоцементный	м3	1,63	
19	Мел молотый	кг	0,84	
20	Прочие материалы	руб	26,41	
21	Л а к	кг	1,56	

Приложение к смете № 3

1	Затраты труда	ч/д	55,66
2	Заработная плата	руб	180,19
	Механизмы		
3	Прочие машины	руб	4,34
4	Прочие материалы	"	44,25
5	К р е п л е н и я	т	31,9
6	П о д с т а в к и	кг	6
7	Короба асбестоцементные	м2	76

Приложение к смете № 4

1	Затраты труда	ч/день	12,62
2	Заработная плата	руб	39,50
	Механизмы		
3	Прочие машины	руб	1,56
	Материалы		
4	Прочие материалы	руб	3,80
5	А р м а т у р а	шт	1
6	Фланцы стальные	шт	2
7	Гайки, болты	кг	1,67
8	В о д а	м3	1,47
9	В е н т и л ь	шт	3
10	Минеральная вата	м3	0,21
11	Сетка стальная	м2	9,45
12	Проволока стальная	кг	0,81
13	Белила цинковые	кг	2,0

- II7 -

1	2	3	4	5
I4	О л и ф а	кг	1,8	
I5	Краски тертые	кг	0,27	
I6	Мел молотый	"	0,1	
I7	Клей малярный	"	0,05	
I8	Пергамин	м2	11,5	
I9	Мастика битумная	т	0,02	

Приложение к смете № 5

1	Затраты труда	ч/день	16,37
2	Заработная плата Машины	руб	53,77
3	Прочие машины Материалы	руб	2,05
4	Прочие материалы	"	5,42
5	В о д а	м3	1,44
6	Минеральная вата	"	0,31
7	Проволока стальная	кг	0,99
8	Сетка стальная	м2	16,1
9	Р а с т в о р	м3	0,32
10	Белила тертые	кг	3,6
11	О л и ф а	кг	3,24
12	Краски тертые	"	0,48
13	Мел молотый	"	0,18
14	Клей малярный	"	0,08
15	П е р г а м и н	м2	18,8
16	Мастика битумная	т	0,06

Приложение к смете № 6

1	Затраты труда	ч/день	42,53
2	Заработная плата Механизмы	руб	146,49
3	Прочие машины Материалы	руб	6,67
4	Прочие материалы	руб	32,67

Составила

Денис

Л.Деженкова

- II8 -

Детские ясли-сад на 25 мест, объединенные
с начальной школой на 40 учащихся

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЗАТРАТ ТРУДА

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов затрат	Затраты труда в чел/днях
1	2	3

СМЕТА № I

А. Подземная часть здания

Работы нулевого цикла

1	Земля	45,59
2	Фундаменты	45,01
3	Стены	27,44
4	Подпольные каналы	35,30
	Итого по работам нулевого цикла	153,

Работы, не входящие в нулевой цикл

5	Подготовка под полы I этажа	55,19
6	Наружная отделка	7,98
7	Прочие работы	21,25
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	84,42
	Итого по подземной части здания	237,76

Б. Надземная часть здания

8	Стены наружные и внутренние	218,44
9	П о к р ы т и е	21,27
10	П е р е г о р о д к и	36,46
11	К р о в л я	135,43
12	П о л ы	53,71
13	О к н а	34,24
14	Д в е р и	16,74
15	Внутренняя отделка	305,38
16	Прочие работы	36,82
	Итого по надземной части здания	858,49
	Итого по общестроительным работам	1096,25

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
I7	Смета № 2 - отопление	71,63
I8	Смета № 3 - вентиляция	55,66
I9	Смета № 4 - холодное водоснабжение	12-62
20	Смета № 5 - горячее водоснабжение	16,37
21	Смета № 6 - канализация	42,53
22	Смета № 7 - электроосвещение	59,95
23	Смета № 8 - силовое электрооборудование	69,28
24	Смета № 9 - автоматизация приточных систем	9,35
25	Смета № 10 - устройства связи	52,68
26	Смета № 11 - технологическое оборудование	60,22
	Итого	450,29
	Всего по зданию	1546,54

Составила

Восса

В. Косарева