ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

214-I-309.85

Детские ясли-сад на 280 мест

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

20523-06

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
2I4-I-309.85
Детские ясли-сад на 280 мест

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

Стоимость: общая	358,46	тыс.руб.
строительно-монтажных работ	265,37	тыс.руб.
на I место	I280,2I	руб.
на I м2 общей площади	II8,6	руб.
на I м3 здания	28,32	руб.

Разработан и введен в действие
ЦНИИЭП учебных зданий
Приказ № 45 от "16" мая I985 г.

Проект утвержден Госгражданстроем
Приказ № 2I3 от I0.08.82 г.

Главный инженер института А.К.Ляхович
Главный архитектор проекта А.М.Михе
Начальник отдела смет и ПОС В.Н.Лущенков

20523-06

ОГЛАВЛЕНИЕ

Наименование	№№ стр.
I	2
Пояснительная записка	5
Объектная смета № I (вариант с полами по грунту)	7
Объектная смета № 2 (вариант с техподпольем)	9
Локальная смета № I-I на общестроительные работы (вариант с полами по грунту)	II
Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	79
Локальная смета № 2-I на общестроительные работы (вариант с техподпольем)	82
Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-I	I05
Калькуляция № I стоимости панелей из сухой гипсовой штукатурки	I08
Расчет № I - стоимости материалов, необходимых для изготовления панелей из сухой гипсовой штукатурки	II0
Локальная смета № I-2 на внутренние санитарно-технические работы	III
Локальная смета № I-3 на электроосвещение (вариант с полами по грунту)	I45

I	2
Локальная смета № I-4 на силовое электрооборудование	I62
Локальная смета № I-5 на связь и сигнализацию	I7I
Локальная смета № I-6 на КиП и автоматику	I92
Локальная смета № 2-2 на электроосвещение (вариант с техподпольем)	I98
Локальная смета № I-8 на приобретение и монтаж технологического оборудования	204
Ведомость потребности в производственных ресурсах	208

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта детских яслей-сада на 280 мест

Сметная стоимость строительства определена в ценах, введенных с I.0I.I984 г. на основании:

I. Инструкции по типовому проектированию СН 227-82.

2. Чертежей типового проекта детских яслей-сада на 280 мест.

3. Сборников средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции.

4. Сборников единых районных единичных расценок (ЕРЕР) по базисному району.

5. Сборников единичных расценок на строительные работы и сборника сметных цен на местные строительные материалы и железобетонные изделия и конструкции для строек Московской области.

6. Сбоников расценок на монтаж оборудования и прейскурантов оптовых цен.

Накладные расходы и плановые накопления приняты в размере:

Плановые накопления - 8%

Накладные расходы на строительные работы - I6,5%

на металлоконструкции - 8,6%

на внутренние санитарно-технические работы - I3,3%

Сметная стоимость строительства определена для варианта проекта с наружными ограждающими

конструкциями, предусмотренными для зоны с нормальной влажностью воздуха -30°С при следующих характеристиках конструктивных решений:

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

Составила Н.Андреева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту Детские ясли-сад на 280 мест (вариант с полами по грунту)

Сметная стоимость - 358,46 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: I место - I280,2I руб.

I м2 полезной площади - II8,60 руб.

I м3 объема здания - 28,32 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели,	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистая продукция	ед. изм.	к-во ед. изм.	стоимость един. изм., руб.
								основная зар. плата	эксплуатация машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	22I,70				22I,70				м3 здан.	9370	23,66
2	I-2	Внутренние санитарно-технические работы	25,48				25,48				м3	9370	2,72
3	I-3	Электроосвещение		I2,39	0,0I		I2,40				м3	9370	I,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	I-4	Силовое электрооборудование		I,48	0,47		I,95				м3	9370	0,2I
5	I-5	Связь и сигнализация		2,5I	0,95		3,46				м3	9370	0,37
6	I-6	КиП и автоматика		0,30	0,I6		0,46				м3	9370	0,05
7	I-8	Технологическое оборудование		I,5I	9I,50		93,0I				м3	9370	9,93
		Итого по смете	247,I8	I8,I9	93,09		358,46				м3	9370	38,26

Главный инженер института А.К.Ляхович

Главный инженер проекта С.И.Воронцов

Начальник отдела смет и ПОС В.Н.Лущенков

Составила А.С.Филиппова

Проверила Н.Н.Андреева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту Детские ясли-сад на 280 мест (вариант с техподпольем)

Сметная стоимость - 367,29 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на: I место - I3II,75 руб.

I м2 полезной площади - I22,55 руб.

I м3 объема здания - 29,26 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№№ смет (смет-ных рас-четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обору-дова-ния, мебели, инвен-таря	прочих затрат	всего	в том числе основ-ная зар. плата	в том числе экспл-уата-ция машин	в том числе норма-тивной услов-но-чис-той продук-ции	ед. изм.	к-во ед. изм.	стои-мость един. изм., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	2-I	Общестроительные работы	230,3	-	-	-	230,3				м3 зд.	9370	24,58
2	I-2	Внутренние санитарно-технические работы	25,48	-	-	-	25,48				-"-	9370	2,72
3	2-2	Электроосвещение		I2,62	0,0I		I2,63				-"-	9370	I,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	I-4	Силовое электрооборудование		I,48	0,47		I,95				м3 зд.	9370	0,2I
5	I-5	Связь и сигнализация		2,5I	0,95		3,46				м3	9370	0,37
6	I-6	КиП и автоматика		0,30	0,I6		0,46				м3	9370	0,05
7	I-8	Технологическое оборудование		I,5I	9I,50		93,0I				м3	9370	9,93
		Итого по смете	255,78	I8,42	93,09		367,29				м3	9370	39,20

Главный инженер института А.К.Ляхович

Главный инженер проекта С.И.Воронцов

Начальник отдела смет и ПОС В.Н.Лущенков

Составила А.С.Филиппова

Проверила Н.Н.Андреева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту Детские ясли-сад на 280 мест на общестроительные работы
(вариант с полами по грунту)

Основание: чертежи № АС-0I-АС-0I6; АС-I÷АС-2I
Альбом IУ листы I÷I3; КМИ, КДИ, ОВН-0I

Сметная стоимость - 22I,70 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на: I место - 79I,79 руб.
I м2 общей площади - 99,08 руб.
I м3 объема здания - 23,66 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№№ УСН, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	в т.ч. зар. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	в т.ч. зар. плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
		А. Подземная часть											
		I. Земляные работы											
I	I-230 29-I	Срезка растительного грунта I											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I-237 29-8	группы бульдозером с перемещением на 50 м	I000 м3	0,44	I59,06			70			
		Цена: 33,8xI,I+27,7x x4xI,I=I59,06									
2	I-I74 22-I3 т.ч.п.I II	Погрузка грунта I группы экскаватором-прямая лопата с ковшом емкостью 0,5 м3 на автомобили-самосвалы	I000 м3	0,44	I49,66			66			
		Цена: I3I+I24,39x x0,I5=I49,66									
3	ССЦ № I стр.28	Отвозка срезанного грунта автосамосвалами на I км	т	528	0,29			I53			
4	I-56 II-I4 т.ч. п.I.II т.3	Разработка грунта II группы экскаватором-обратная лопата емкостью ковша 0,5 м3 в отвал	I000 м3	I,43	I50,82			2I6			
		Цена: I32+I25,47x x0,I5=I50,82									
5	I-I75 22-I4	То же, с погрузкой									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.ч.п.I. II т.3	на автосамосвалы Цена: I56+I48,09х х0,I5=I78,2I	I000 м3	0,48	I78,2I			86			
6	ССЦ №I стр.28	Отвозка вытесненного грунта на расстояние до Iкм	т	840	0,29			244			
7	I-I06 I7-2	Срезка недобора грунта П группы, разработанного механизированным способом	I00 м3	I,00	49,7			50			
8	I-948 79-2 т.ч.3.67	То же, вручную Цена: I20хI,2= =I44,0	I00 м3	0,34	I44,0			49			
9	I-230 29-I I-237 29-8 т.ч.п.I II 3.48	Перемещение разработанного грунта бульдозером на 30 м в резерв и в обратном направлении Цена: (33,8х0,85+ +27,7х2)хI,Iх2= =I85,09	I000 м3	I,43	I85,09			265			
I0	I-55 II-I3	Обратная засыпка грунта П группы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.ч.п.I. II т.3 т.ч. п.3.I	экскаватором с грейферным ковшом емкостью 0,5 м3	I000 м3	I,0I	I00,5I			I02			
		Цена: 96,8+9I,99х х0,2х0,I5+4,8Iх х0,2=I00,5I									
II	I-230 29-I т.ч.п.I. II 3.48	То же, бульдозером	I000 м3	0,40	28,73			II			
		Цена: 33,8х0,85=28,73									
I2	I-968 8I-2	То же, вручную	I00 м3	0,20	46,0			9			
I3	I-I94 25-I	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	I000 м3	0,44	I0,70			5			
I4	I-I95 25-2	То же, грунта II группы	I000 м3	0,48	I3,20			6			
		Итого по разделу						I332			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Фундаменты									
I	6-2I I-2I	Устройство ленточных бутобетонных фундаментов из бетона М-I00	м3	I62,3	29,6			4804			
2	7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	I87	I,27			237			
3	7-40I 36-2	То же, массой до I т	шт	I2I	I,65			200			
4	7-402 36-3	То же, массой до I,5 т	шт	67	2,36			I58			
5	7-403 36-4	То же, массой более I,5 т	шт	96	2,9			278			
6	ССЦ п.3-I9	Стоимость стеновых блоков из тяжелого бетона М-I00 объемом менее 0,3 м3	м3	55,76	44,2			2465			
7	-"- п.3-II	То же, объемом менее 0,5 м3	м3	3,I8	42,5			I35			
8	-"- п.3-3	То же, объемом 0,5 м3 и более	м3	II4,62	40,9			4688			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	ССЦ тех.ч. т.3.I	Стоимость петель из стали А-I	т	0,64	229			I47			
		Итого по разделу						I3II2			
		Вариант фундаментов при температурной зоне -20°С									
		Пункты 2÷9 раздела П заменить:									
2	7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	I85	I,27			235			
3	7-40I 36-2	То же, массой до I т	шт	I4	I,65			23			
4	7-402 36-3	То же, массой до I,5 т	шт	67	2,36			I58			
5	7-403 36-4	То же, массой более I,5 т	шт	96	2,9			278			
6	ССЦ п.3-I9	Стоимость стеновых блоков из тяжелого бетона М-I00 объемом менее 0,3м3	м3	26,84	44,2			II86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ССЦ п.3-II	То же, объемом менее 0,5 м3	м3	2,65	42,5			II3			
8	-"- п.3-3	То же, объемом 0,5 м3 и более	м3	I0I,56	40,9			4I54			
9	ССЦ тех.ч. т.3.I	Стоимость петель из стали А-I	т	0,48	229			II0			
		Ш. С т е н ы									
I	8-30 5-I	Стены наружные простые из кирпича керамического	м3	52	34,2			I778			
2	8-36 5-4	Стены внутренние из кирпича керамического	м3	II,0	34,3			377			
3	7-445 38-I0.I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	26	0,23			6			
4	ССЦ 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	I,38	64,4			89			
5	ССЦ т.3-I п.3	Стоимость арматуры, сталь А-Ш	т	0,I2	250			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	ССЦ т.3-I п.6	То же, В-I	т	0,005	32I			2			
7	-"- п.I	То же, А-I	т	0,029	229			7			
8	8-I7 4-3	Горизонтальная гидроизоляция оклеечная из двух слоев толя	I00 м2	I,92	236			453			
9	8-27 4-7	Боковая изоляция обмазочная горячим битумом за 2 раза	I00 м2	4,28	90			385			
		Итого по разделу						3I27			
		IУ. Подготовка под полы I этажа									
I	II-2 I-2	Уплотнеиие грунта щебнем	I00 м2	7,8	43,3			338			
2	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона М-I00 толщиной 80 мм	м3	87,32	29,3			2558			
3	II-II I-II	То же, из бетона М-I50, толщиной									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦ п.п.I-I6 I-I5	80 мм Цена: 29,3+(27,2-26,3)х хI,02=30,22	м3	24,94	30,22			754			
4	II-57-I 8-3	Стяжка из легкого бетона М-50, толщиной 20 мм	I00 м2	I,I4	82,6			94			
5	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора М-I50 толщиной 20 мм	I00 м2	7,2	70			504			
6	II-I6 3-I II-I7 3-2	Гидроизоляция из двух слоев гидроизола Цена: II8+77=I95	I00 м2	I,85	I95			36I			
7	II-50 7-I	Устройство звукоизоляционного слоя из керамзитового гравия толщиной I20 мм	м3	37,42	I6,I			602			
8	II-I4 3-I	Укладка водонепроницаемой бумаги в один слой	I00 м2	3,I2	96,6			30I			
9	II-53 7-4	Тепло- и звукоизоляция из древесно-волокнистых									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		плит толщиной 25 мм	I00 м2	3,I2	85			265			
I0	II-53 7-4	То же, толщиной 6 мм	I00 м2	3,I2	5,85			I8			
II	ССРЦ ч.I п.322	Стоимость древесно-волокнистых плит толщиной 6 мм	I000 м2	0,3I8	I500			477			
I2	II-52 7-3	Теплоизоляционная прослойка из жесткой минераловатной плиты толщиной 40 мм	I00 м2	3,5	I6,6			58			
I3	ССРЦ ч.I п.II6	Стоимость минераловатных плит	м3	I4,44	43,6			630			
		Итого по разделу						6960			
		У. Наружная отделка									
I	I5-79 I3-I	Облицовка цоколя керамической плиткой "кабанчик"	I00 м2	0,90	67,4			6I			
2	ССРЦ ч.I п.I26	Стоимость плитки "кабанчик"	м2	90,0	5,22			470			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ССЦ п.2-26	Раствор цементный	м3	0,9	22,30			20			
		Итого по разделу						55I			
		УI. Разные работы									
		а) Отмостка									
I	27-42 II-I примеч.	Основание под отмостку из щебня толщиной I00мм	I00 м2	2,00	I40,5			28I			
		Цена: I95-5xI0,9= =I40,5									
2	27-I69 42-I	Устройство покрытия из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 30 мм	I00 м2	2,00	II0,0			220			
		Итого по а)						50I			
		б) Крыльца									
I	8-30 5-I	Стенки наружные простые из кирпича керамического под ступени крылец	м3	2,I	34,2			72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	7-668 47-II- I.8	Укладка сборных железобетонных ступеней по готовому основанию	шт	45	0,72			32			
3	ЦСЦ II-I72	Стоимость мозаичных ступеней	м.п.	69,9	2,I3			I49			
4	II-II I-II	Монолитные площадки крылец из бетона М-I00	м3	3,0	29,3			88			
5	II-55 8-I	Стяжка цементная толщиной 20 мм	I00 м2	0,30	70,0			2I			
6	II-77 II-II	Железнение цементного покрытия	I00 м2	0,30	9,83			3			
7	8-30 5-I	Ограждение крыльца кирпичной стенкой толщиной 25 см	м3	3,2I	34,2			II0			
8	I5-20I 20I-I	Штукатурка кирпичной стенки	I00 м2	0,26	85,3			22			
9	I5-535 I56-4-23	Перхлорвиниловая окраска по подготовленной поверхности	I00 м2	0,26	6I,2			I6			
		Итого по б)						5I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в) Фундаменты под оборудование									
I	6-33 3-4 ССЦ п.I-4, I-3	Монолитные железобетонные фундаменты из бетона М-I50	м3	I,54	38,02			59			
		Цена: 37,3+(26,6--25,8)xI,02									
2	ССРЦ ч.П п.I	Арматура, сталь А-I	т	0,0I7	270			5			
3	II-I4 3-I II-I5 3-2	Гидроизоляция из двух слоев рубероида на битумной мастике	I00 м2	0,024	I52,4			4			
		Цена: 96,6+55,8= =I52,4									
4	II-55 8-I ССЦ 2-6	Цементная стяжка из раствора М-200	I00 м2	0,024	74,49			2			
		Цена: 70+(28,I0-25,9)x x2,04=74,49									
5	II-77 II-II	Железнение цементной стяжки	I00 м2	0,024	9,83			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I0-I97 36-5 т.ч. п.3.3	Установка деревянной решетки из брусков 40х40	м2	I,I2	2,76			3			
		Итого по в)						74			
		г) Подпольные каналы									
I	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона М-I00	м3	I6,7	29,3			489			
2	8-38 5-5	Кладка стен каналов и приямков из кирпича керамического	м3	34,9I	37,9			I323			
3	7-724 54-2	Укладка сборных железобетонных лотков	м3	I9,I2	5,97			II4			
4	ССЦ 8-523	Стоимость железобетонных лотков из бетона М-300 объемом до 0,2 м3	м3	I,584	75,3			II9			
5	ССЦ 8-524	То же, объемом до 0,5 м3	м3	9,72	72,9			709			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	ССЦ 8-525	То же, объемом до I м3	м3	7,82	7I,5			559			
7	ССЦ тех.ч. т.3-I п.I	Стоимость арматуры, сталь А-I	т	0,I8	229			4I			
8	-"- п.3	То же, А-Ш	т	0,80	250			200			
9	-"- п.6	То же, В-I	т	0,6	32I			I93			
I0	7-460 39-5-I.8	Укладка плит покрытия каналов площадью до 5 м2	шт	96	2,09			20I			
II	7-463 39-6-I.8	То же, площадью до I0 м2	шт	8	3,09			25			
I2	ССЦ II-I58	Стоимость многопустотных железобетонных плит с нормативной нагрузкой 820 кг/м2, пролетом 6,28 м, приведенной толщиной I2,55 см	м2	57,69	9,4			542			
		Цена: 7,8I+I,I9+0,2х х2=9,4									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	ССЦ II-I47 тех.ч. прилож.	То же, сплошных плоских плит с нормативной нагрузкой I250 кг/м2, приведенной толщиной 8 см Цена: 6,74-0,2х2--0,25=6,09	м2	96,25	6,09			586			
I4	7-445 38-I0.I8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	28	0,23			6			
I5	ССЦ 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	I,32	64,4			85			
I6	ССЦ т.3-I п.I	Стоимость арматуры, марка А-I	т	0,00I	229			I			
I7	-"- п.3	То же, А-Ш	т	0,034	250			8			
I8	-"- п.6	То же, В-I	т	0,0I8	32I			6			
I9	I0-I09 20-5	Установка деревянного люка в приямке	м2	I,25	I,34			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	I0-50 9-I	Съемный люк из деревянного щита	м2	0,8I	4,92			4			
2I	II-20I 28-I	Обшивка люка линолеумом	м2	I,62	3,66			6			
22	ССРЦ ч.II п.270	Стоимость люка марки ДЛ-I2-9	м2	I,25	30,4			38			
23	20-696 I8-I	Обрамление стенок канала металлическими уголками	I00 кг	I,6	35,9			57			
24	8-27 4-7	Вертикальная обмазка стен каналов горячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,94	90,0			85			
25	8-6I 7-5	Перекрытие приямка металлической решеткой	т	0,0I3	335			4			
		Итого по г)						5403			
		д) Наружные лестницы №I и №2									
I	7-653 47-6-I.8	Укладка балконных плит площадью до 5 м2	шт	I0	6,99			70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦ II-I78	Стоимость балконных плит длиной до 3 м с бетонным полом	м2	25,0	II,7			293			
3	7-668 47-II-I.8	Укладка ступеней	шт	48	0,72			35			
4	ССЦ II-I72	Стоимость сборных железобетонных ступеней ИСТ-I	м	60,0	3,72			223			
5	20-696 I8-I	Металлическое ограждение лестниц	I00 кг	4,97	35,9			I78			
6	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска за 2 раза металлического ограждения	I00 м2	0,42	55,6			23			
		Итого по д)						822			
		е) Шахта лифтов									
I	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона М-I00	м3	0,I6	29,3			5			
2	8-30 5-I	Кирпичная кладка стен шахты из кирпича керамического	м3	I2,5	34,2			428			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	20-696 I8-I	Укладка металлических уголков	I00 кг	I,23	35,9			44			
4	8-I7 4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен шахты из двух слоев толя	I00 м2	0,03	236			7			
5	7-445 38-I0.I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	24	0,23			6			
6	7-I30 9-2-I.8	То же, весом до I т	шт	4	I,77			7			
7	ССЦ 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	I,48	64,4			95			
8	ССЦ т.3-I п.3	Стоимость арматуры, сталь А-Ш	т	0,068	250			I7			
9	п.6	То же, В-I	т	0,023	32I			7			
I0	п.I	То же, А-I	т	0,008	229			2			
II	I5-20I 20I-I	Штукатурка кирпичных стен шахты	I00 м2	0,40	85,3			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I5-508 I53-I	Известковая окраска стен по штукатурке	I00 м2	0,40	5,84			2			
		Итого по е)						654			
		Итого по разделу						7967			
		УП. С т е н ы									
I	8-76-2 9-3	Кладка наружных стен из пустотелого кирпича с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 64 см, при высоте этажа до 4 м	м3	65I,43	42,9			27946			
2	8-72-2 9-I	Кладка парапетных стен из пустотелого кирпича с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 38 см	м3	52,I	47,6			2480			
3	8-53 6-4	Кладка декоративных элементов фасада из керамического кирпича	м3	I2,5	43,4			543			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из керамического кирпича	м3	369,5	34,3			I2674			
5	8-59 7-3	Армирование кирпичной кладки	т	0,67	I94			I30			
6	7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	623	0,23			I43			
7	7-I27 9-I-I.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	53	I,5			80			
8	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	24,77	64,4			I595			
9	ССЦ табл.3-I п.6	Стоимость арматуры марки В-I	т	0,37I	32I			II9			
I0	-"- п.3	То же, А-Ш	т	I,I6	250			290			
II	-"- п.I	То же, А-I	т	0,248	229			57			
I2	7-430 38-5-I.8	Укладка прогонов массой до I т	шт	24	2,55			6I			
I3	7-433 38-6-I.8	То же, массой до 2 т	шт	4	3,88			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	7-436 38-7-I.8	То же, массой до 3 т	шт	4	I2,8			5I			
I5	ССЦ 9-285 табл.3.3	Стоимость прогонов длиной 3,I8 м, из бетона М-200 объемом до I м3 Цена: 68,5-0,82х2= =66,86	м3	3,67	66,86			245			
I6	-"- 9-287	То же, длиной 5,98 м, объемом до I м3, из бетона М-300	м3	5,76	70,4			406			
I7	ССЦ табл.3-I п.I	Стоимость арматуры марки А-I	т	0,495	229			II3			
I8	-"- п.3	То же, А-Ш	т	0,88	250			220			
I9	-"- п.6	То же, Вр-I	т	0,056	32I			I8			
20	-"- п.I	То же, А-IУ	т	0,I84	229			42			
2I	-"- п.6	То же, В-I	т	0,0I3	32I			4			
22	-"- п.I3	Закладные детали	т	0,072	4I3			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	7-668 47-II-I.8	Укладка опорных подушек	шт	52	0,72			37			
24	ССЦ п.9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М-200	м3	I,04	62,7			65			
25	ССЦ табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,022	229			5			
26	-"- п.3	То же, А-Ш	т	0,069	250			I7			
27	7-662 47-9-I.8	Укладка парапетных плит массой до 0,5 т	шт	260	0,8I			2II			
28	ССЦ II-239	Стоимость парапетных плит из бетона М-200	м3	8,28	7I,I			58			
29	ССЦ табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,2I	229			48			
30	20-696 I8-I	Укладка металлических уголков ∠ I00xI0	I00 кг	8,64	35,9			3I0			
		Итого по разделу						480I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вариант наружных стен из пустотелого кирпича с облицовкой лицевым кирпичом для температурных зон: Температурная зона -20°С Пункты I,6,8,9,I0 раздела "Стены" заменить пунктами:									
I	8-74-2 9-2	Кладка наружных стен из пустотелого кирпича с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 5I см при высоте этажа до 4 м	м3	5I9,II	44,7			23204			
6	7-I27 9-I-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	5I3	0,23			II8			
8	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	22,03	64,4			I4I9			
9	ССЦ табл.3-I п.6	Стоимость арматуры марки В-I	т	0,309	32I			99			
I0	-"-п.3	То же, А-Ш	т	I,08	250			270			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вариант наружных стен из керамического кирпича для температурной зоны -30°С									
		Пункт I раздела "Стены" заменить пунктом:									
I	8-32 5-2	Кладка наружных стен из керамического кирпича толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	м3	65I,43	34,9			22735			
		УШ. Перекрытие									
I	7-460 39-5-I.8	Установка панелей перекрытий площадью до 5 м2	шт	6	2,09			I3			
2	7-463 39-6-I.8	То же, площадью до I0 м2	шт	I09	3,09			337			
3	7-45I 39-2-I.8	То же, площадью более I0 м2	шт	20	2,99			60			
4	ССЦ II-I58 прилож.I стр.346	Стоимость сборных железобетонных многопустотных плит нормативной									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		нагрузкой 800кг/м2 пролетом 5,68 м, приведенной толщиной I2 см (ПК6-57-I0 ПК6-57-I2 ПК6-57-I8)	м2	45,I	8,90			40I			
		Цена: 7,8I+0,89+0,2= =8,9									
5	-"- II-I58	То же, нормативной нагрузкой 970кг/м2 пролетом 5,68 м, приведенной толщиной II,85 см (ПК8-57-I2)	м2	I3,52	9,24			I25			
		Цена: 7,8I+I,23+0,2= =9,24									
6	-"-	То же, нормативной нагрузкой 660кг/м2 пролетом 5,98 м, приведенной толщиной I2,6 см (ПК4-60-I2 ПК4-60-I5)	м2	206,68	9,06			I873			
		Цена: 7,8I+0,85+0,2х х2=9,06									
7	-"-	То же, нормативной нагрузкой 820кг/м2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		пролетом 5,98м, приведенной толщиной I2,6 см (ПК6-60-I2 ПК6-60-I5)	м2	I6,03	9,25			I48			
		Цена: 7,8I+I,04+0,2х х2=9,25									
8	-"-	То же, нормативной нагрузкой 990 кг/м2 пролетом 5,98 м (ПК8-60-I5)	м2	I24,74	9,62			I200			
		Цена: 7,8I+I,4I+0,2х х2=9,62									
9	-"-	То же, нормативной нагрузкой 660кг/м2 пролетом 6,28м, приведенной толщиной I2,55 см (ПК4-63-I2 ПК4-63-I5 ПК4-63-I8)	м2	3I6,33	9,I9			2907			
		Цена: 7,8I+0,98+0,2х х2=9,I9									
I0	-"-	То же, нормативной нагрузкой 820кг/м2 пролетом 6,28м, приведенной толщиной I2,55 см									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ПК6-63-I0 ПК6-63-I2 ПК6-63-I5 ПК6-63-I8 Цена: 7,8I+I,I9+0,2x x2=9,4	м2	308,09	9,4			2896			
II	-"-	То же, нормативной нагрузкой 990кг/м2 пролетом 8,98 м, приведенной толщиной I2,87 см (ПК8 90-I2 ПК8-90-I5) Цена: 7,8I+3,76+0,2x x2=II,97	м2	I25,73	II,97			I505			
I2	-"-	То же, нормативной нагрузкой 820кг/м2 пролетом 4,78м, приведенной толщиной I2,63 см (ПК6-48-I5) Цена: 7,8I+0,5+0,2x x2=8,7I	м2	I4,24	8,7I			I24			
I3	-"- II-I46	То же, нормативной нагрузкой 800кг/м2 пролетом 2,68 м, приведенной толщиной I2,92 см									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		(ПС27-I5)	м2	7,98	8,03			64			
		Цена: 7,74+0,2х2--0,II=8,03									
I4	-"-	То же, нормативной нагрузкой 660кг/м2 пролетом 2,68 м, приведенной толщиной I2,92 см (П27-I5)	м2	I5,96	8,0I			I28			
		Цена: 7,74+0,2х2--0,I3=8,0I									
I5	6-I73 I6-I	Монолитные железобетонные участки перекрытия из бетона М-200	м3	3,65	42,7			I56			
I6	ССРЦ ч.П п.I0	Стоимость арматуры марки А-I	т	0,I69	338			57			
I7	7-436 38-7-I.8	Укладка прогонов массой до 3 т	шт	8	I2,8			I02			
I8	ССЦ 9-287	Стоимость прогонов длиной 5,98м, объемом до I м3, из бетона М-300	м3	6,72	70,4			473			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	ССЦ т.3-I п.I	Стоимость арматуры марки А-I	т	0,386	229			88			
20	-"- п.3	То же, А-Ш	т	0,923	250			23I			
2I	-"- п.6	То же, В-I	т	0,0I6	32I			5			
		Итого по разделу						I2893			
		IX. Покрытие									
I	7-460 39-5-I.8	Установка панелей перекрытий площадью до 5 м2	шт	4	2,09			8			
2	7-463 39-6-I.8	То же, площадью до I0 м2	шт	II6	3,09			358			
3	7-45I 39-2-I.8	То же, площадью более I0 м2	шт	I4	2,99			42			
4	ССЦ II-I58 прилож.I стр.346	Стоимость сборных железобетонных многопустотных плит нормативной нагрузкой 800кг/м2 пролетом 5,68 м,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		приведенной толщиной I2 см (ПК6-57-I2 ПК6-57-I8 ПК6-57-I0) Цена: 7,8I+0,89+0,2= =8,9	м2	58,62	8,9			522			
5	-"-	То же, нормативной нагрузкой 820кг/м2 пролетом 5,98 м, приведенной толщиной I2,6 см (ПК6-60-I2 ПК6-60-I5) Цена: 7,8I+I,04+0,2х х2=9,25	м2	347,45	9,25			32I4			
6	-"-	То же, нормативной нагрузкой 800кг/м2 пролетом 6,28 м, приведенной толщиной I2,55 см (ПК6-63-I0 ПК6-63-I2 ПК6-63-I5 ПК6-63-I8) Цена: 7,8I+I,I9+0,2х х2=9,4	м2	628,78	9,4			59II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	-"-	То же, нормативной нагрузкой 800кг/м2 пролетом 8,98 м, приведенной толщиной I2,67 см (ПК6-90-I2 ПК6-90-I5) Цена: 7,8I+2,9I+0,2х х2=II,I2	м2	I25,73	II,I2			I398			
8	-"-	То же, нормативной нагрузкой 820кг/м2 пролетом 4,78 м, приведенной толщиной I2,63 см (ПК6-48-I5) Цена: 7,8I+0,5+0,2х х2=8,7I	м2	I4,24	8,7I			I24			
9	-"- II-I46	То же, пролетом 2,68 м, нормативной нагрузкой 800 кг/м2, приведенной толщиной I2,92 см (ПС27-I5) Цена: 7,74+0,2х2- -0,II=8,03	м2	7,98	8,03			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	-"-	То же, пролетом 2,98 м, нормативной нагрузкой 800кг/м2, приведенной толщиной I2,85 см (ПС30-I5)	м2	8,88	8,07			72			
		Цена: 7,74+0,2х2--0,07=8,07									
II	6-I73 I6-I	Монолитные железобетонные участки покрытия из бетона М-200	м3	3,65	42,7			I56			
I2	ССРЦ ч.II п.I0	Стоимость арматуры марки А-I	т	0,I69	338			57			
		Итого по разделу						II926			
		X. К р о в л я									
I	I2-289 9 - 6 ССРЦ ч.I п.367, п.298	Устройство пароизоляции из одного слоя пергамина	I00 м2	I3,32	46,57			620			
		Цена: 49,9-IIIх0,25+ +IIIх0,22=46,57									
2	I2-286	Утепление кровли									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	9 - 3	плитами из пенобетона -400кг/м3, толщиной 240 мм	I00 м2	I3,32	I7,3			230			
3	ССЦ 9-327	Стоимость пенобетонных плит	м3	329,27	27,90			9I87			
4	I2-288-I 9 - 5	Укладка керамзитового гравия для создания уклона	м3	39,96	I7,9			7I5			
5	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦ 2-4,2-3	Цементно-песчаная стяжка М-I00, толщиной 30 мм Цена: 5I,6+2,53xI5+ +(24,40-23,3)x x3,I6=93,03	I00 м2	I3,32	93,03			I239			
6	8/59 7 - 3	Армирование цементной стяжки	т	0,887	I94			I72			
7	I2-I30 2 - 6	Кровля рулонная плоская, четырехслойная из рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия при ширине здания более 24м	I00 м2	I3,32	302			4023			
		Итого по разделу						I6I86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вариант утепления кровли в зависимости от температуры зон									
		Температурная зона -20°С									
		Пункт 3 раздела "Кровля" заменить следующим пунктом:									
8	ССЦ 9-327	Стоимость пенобетонных плит объемной массой 400кг/м3	м3	246,95	27,90			6890			
		Температурная зона -25°С									
9	ССЦ 9-327	Стоимость пенобетонных плит объемной массой 400кг/м3	м3	288,II	27,9			8038			
		Температурная зона -40°С									
I0	ССЦ 9-327	Стоимость пенобетонных плит объемной массой 400кг/м3	м3	370,43	27,9			I0335			
		XI. Лестницы									
I	7-506 4I-4-I.8	Укладка лестничных маршей массой более I т	шт	4	3,II			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦ п.II-I67	Стоимость лестничных маршей под облицовку накладными проступями массой до 5 т	м2	I8,78	I0,8			203			
3	7-499 4I-I-I.8	Укладка лестничных площадок массой до I т	шт	2	2,22			4			
4	7-502 4I-2-I.8	То же, массой более I т	шт	2	3,32			7			
5	ССЦ п.II-I69	Стоимость лестничных площадок	м2	I2,74	9,94			I27			
6	7-668 47-II-I.8	Укладка железобетонных проступей массой до 0,5 т	шт	48	0,72			35			
7	ССЦ п.II-I73	Стоимость железобетонных проступей длиной до 3м	м	58,04	I,67			97			
8	20-696 I8-I	Установка и стоимость металлического ограждения лестниц	I00 кг	9,25	35,9			332			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I0-254 52-3	Установка деревянного поручня	м	49,I	0,20			I0			
I0	ССРЦ ч.П п.328	Стоимость деревянного поручня	м	49,I	0,25			I2			
I0	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлического ограждения	I00 м2	0,65	55,6			36			
II	8-36 5-4	Кладка кирпичных стенок под площадки	м3	3,86	34,3			I32			
I2	7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	24	0,23			6			
I3	7-I27 9-I-I.8	То же, массой до 0,7 т	шт	8	I,5			I2			
I4	ССЦ 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	2,96	64,4			I9I			
I5	ССЦ табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,073	229			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	п.6	То же, В-I	т	0,0I4	32I			4			
I7	п.3	То же, А-Ш	т	0,I79	250			45			
		Итого по разделу						I282			
		XП. Перегородки									
I	7-629 46-3-I.8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 6 м2	шт	I77	3,56			630			
2	7-632 46-4-I.8	То же, площадью до I0 м2	шт	23	4,0I			92			
3	7-635 46-5-I.8	То же, площадью до I5 м2	шт	8	5,I6			4I			
4	ССЦ 3-I90	Стоимость панелей гипсобетонных перегородок площадью до 6 м2 толщиной 80 мм	м2	5I2,I5	4,I7			2I36			
5	-"- 3-I74	То же, площадью более 6 м2	м2	285,38	4,07			II6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I0-I50 29-I	Установка экранов санузлов из столярной плиты	м2	9,8	0,8I			8			
7	ССРЦ ч.П п.46I	Стоимость экранов санузлов из столярной плиты	м2	9,8	I3,0			I27			
8	20-696 I8-I	Металлические детали для крепления экранов санузлов	I00 кг	0,25	35,9			9			
9	8-45 5-9	Перегородки неармированные толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа до 4 м, из керамического кирпича	I00 м2	4,0	472			I888			
I0	I0-74 I3-3	Заполнение фрамужных проемов блоками площадью до 2 м2 с одинарными переплетами	м2	37,5	4,47			I68			
II	ССРЦ ч.П п.5I тех.ч. п.53	Стоимость фрамужных блоков Цена: 20,3х0,62	м2	37,5	I2,59			472			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I5-705 20I-I-35	Остекление фрамужных одинарных переплетов	I00 м2	0,38	I2I			46			
I3	I0-32 6-I	Установка деревянных импостов между фрамугами	м2	I,4	2,I4			3			
I4	I5-623 I65-I	Окраска экранов санузлов нитроэмалью	I00 м2	0,20	70			I4			
		Итого по разделу						6795			
		Вариант с перегородками поэлементной сборки									
		Из раздела "Перегородки" пункты I,2, 3,4,5 заменить следующими:									
I	7-629 46-3-I.8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 6 м2	шт	57	3,56			203			
2	7-632 46-4-I.8	То же, площадью до I0 м2	шт	I6	4,0I			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	7-635 46-5-I.8	То же, площадью до I5 м2	шт	5	5,I6			26			
4	ССЦ 3-I90	Стоимость панелей гипсобетонных перегородок площадью до 6 м2 толщиной 80 мм	м2	2I3,93	4,I7			892			
5	-"- 3-I74	То же, площадью более 6 м2	м2	I96,3	4,07			799			
6	8-I65 I7-I	Устройство перегородок из сухой гипсовой штукатурки	I00 м2	3,3	88,3			29I			
7	Кальк.№I	Стоимость перегородок марки ПД-I	м2	275,8	-			I065			
8	-"-	То же, марки ПД-2м	м2	54,3				475			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XШ. О к н а									
I	I0-74 I3-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с тройными переплетами площадью до 2 м2	м2	I09,I9	4,47			488			
2	I0-75 I3-4	То же, площадью более 2 м2	м2	I95,96	3,25			637			
3	ССРЦ ч.П п.94	Стоимость оконных блоков марки ОРС 2I-9в	м2	I09,I9	30,2			3298			
4	-"- п.I07	ОРС 2I-2Iв	м2	I95,96	23,I0			4527			
5	I5-709 20I-2-36	Тройное остекление оконных блоков 3 мм стеклом	I00 м2	3,05	366			III6			
6	I0-I04 I9-3	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема более 2 м	м2	305,I5	0,62			I89			
7	ССРЦ ч.П п.36I	Стоимость деревянных подоконных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	стр.I66	досок	м	I55,63	I,38			2I5			
8	ССРЦ ч.I п.4I7	Стоимость скобяных приборов для окон с тройными переплетами одностворными с фрамугой	компл.	6I	3,0			I83			
9	-"- п.420	То же, двухстворные с фрамугой шириной до 2,I м	компл.	46	5,93			273			
I0	I0-II4 22-3	Установка балконных блоков в каменных стенах с тройными переплетами площадью до 3 м2	м2	I9,2	4,24			8I			
II	I0-II5 22-4	То же, площадью более 3 м2	м2	6,44	3,38			22			
I2	ССРЦ ч.П п.2I4	Стоимость балконных блоков БРС 28-9	м2	I9,2	3I,0			595			
I3	-"- п.2I5	То же, БРС 28-I2	м2	6,44	28,7			I85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I0-I40 26-I	Конопатка балконных коробок паклей в наружных стенах при площади проема до 3 м2	м2	I9,2	I,34			26			
I5	I0-I4I 26-2	То же, при площади проема более 3 м2	м2	6,44	0,95			6			
I6	I5-727 20I-5-37	Тройное остекление балконных дверных полотен 3 мм стеклом	I00 м2	0,26	2I0			55			
I7	ССРЦ ч.I п.444	Скобяные приборы для тройных балконных дверных блоков однопольных с фрамугой	компл.	8	6,66			53			
I8	-"- п.445	То же, двупольных с фрамугой	компл.	2	9,4I			I9			
		Итого по разделу						II968			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вариант оконных блоков для температурных зон Температурная зона -20°С Пункты I,2,3,4,5,8, 9,I0,II,I2,I3,I6,I7, I8 раздела "Окна" исключить и заменить пунктами:									
I	I0-72 I3-I	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью до 2 м2	м2	I09,I9	3,0I			329			
2	I0-73 I3-2	То же, площадью более 2 м2	м2	I95,96	2,I8			427			
		Стоимость оконных блоков									
3	ССРЦ ч.П п.35	ОС 2I-9в	м2	I09,I9	I9,0			2075			
4	-"- п.46	ОС 2I-2Iв	м2	I95,96	I7,0			333I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I5-707 20I-2	Остекление оконных блоков со спаренными переплетами 3 мм стеклом	I00 м2	3,05	242			738			
8	ССРЦ ч.I п.434	Стоимость скобяных приборов для окон со спаренными переплетами одностворными с фрамугой	компл.	6I	2,09			I27			
9	-"- п.437	То же, двухстворными с фрамугой шириной до 2,I м	компл.	46	3,38			I55			
I0	I0-II2 22-I	Установка балконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью до 3 м2	м2	I9,2	2,86			55			
II	I0-II3 22-2	То же, площадью более 3 м2	м2	6,44	2,04			I3			
I2	ССРЦ ч.П п.208	Стоимость балконных блоков БС 28-9	м2	I9,2	22,6			434			
I3	-"-п.209	БС 28-I2	м2	6,44	20,8			I34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	I5-725 20I-5	Остекление спаренных балконных дверных полотен 3 мм стеклом	I00 м2	0,26	I60			42			
I7	ССРЦ ч.I п.442	Скобяные приборы для балконных дверных спаренных блоков, однопольных с фрамугой	компл.	8	3,54			28			
I8	-"- п.445	То же, двупольных с фрамугой	компл.	2	9,4I			I9			
		Температурная зона -25°С									
		Пункты 3,4,5,I2, I3,I6 раздела "Окна" исключить и заменить пунктами:									
3	ССРЦ ч.П п.55	Стоимость оконных блоков марки ОР 2I-9в	м2	I09,I9	23,5			2566			
4	-"-п.64	ОР 2I-2Iв	м2	I95,96	20,8			4076			
5	I5-70I 20I-I	Остекление оконных блоков с раздельными переплетами 3 мм стеклом	I00 м2	3,05	229			698			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	ССРЦ ч.П п.2I0	Стоимость балконных блоков БР 28-9	м2	I9,2	28,2			54I			
I3	-"- п.2II	БР 28-I2	м2	6,44	25,90			I67			
I6	I5-7I9 20I-4	Остекление балконных блоков с раздельными переплетами 3 мм стеклом	I00 м2	0,26	I5I			39			
		XIУ. Д в е р и									
I	I0-I05 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	III,94	I,45			I62			
2	I0-I06 20-2	То же, площадью более 3 м2	м2	34,08	I,I9			4I			
3	I0-I07 20-3	То же, в перегородках площадью проема до 3 м2	м2	II5,77	2,0			232			
4	I0-I08 20-4	То же, площадью более 3 м2	м2	20,I2	I,58			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I0-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах площадью проема до 3 м2	м2	25,7I	I,34			34			
6	I0-I4I 26-2	То же, площадью проема более 3м2	м2	6,I6	0,95			6			
7	ССРЦ ч.П п.233	Стоимость дверных блоков марки ДН 20-9-3	м2	4,I2	I3,9			57			
8	п.232	ДН 20-8-3, ДН 20-8-3л	м2	I8,5	I4,8			274			
9	п.250	ДН 20-7.7-I4	м2	I2,32	I4,6			I80			
I0	п.2I8	ДГ 2I-8, ДГ 2I-8л, ДГ 2I-9, ДГ 2I-9л	м2	I66,26	I4,2			236I			
II	п.22I	ДО 2I-I0	м2	2,0	8,76			I8			
I2	п.224	ДО 2I-I3	м2	2I,04	9,79			206			
I3	п.225	ДО 24-I5	м2	4I,88	8,9			373			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	п.2I7	ДГ 2I-7	м2	I,39	I5,0			2I			
I5	п.208	ИДН-I	м2	I4,4	22,60			325			
I6	I5-730 20I-6	Остекление дверных блоков 4 мм стеклом	I00 м2	0,45	222			I00			
I7	I5-728 20I-5-33, 37	То же, дверных блоков ИДН с тройным остеклением	I00 м2	0,I4	327			46			
I8	ССРЦ ч.I п.446	Скобяные приборы для дверей, входных в здание однопольные	к-т	I2	6,73			8I			
I9	-"- п.447	То же, двупольные	к-т	4	8,94			36			
20	-"- п.444	То же, для однопольных дверей с фрамугой	к-т	6	6,66			40			
2I	-"- п.448	То же, для дверей, входных в помещение однопольных	к-т	96	2,97			285			
22	-"- п.449	То же, двупольных	к-т	20	3,23			65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	I0-33 6-3	Утепление дверей марки ИДН-I древесно-волокнистыми плитами	м2	22,5	I,I			25			
24	I0-36 6-5	Обшивка дверных блоков ИДН-I пергамином	м2	3,3	0,26			I			
		Итого по разделу						500I			
		Ху. П о л ы									
		а) Подготовка под полы 2 этажа									
I	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Стяжка из легкого бетона М-50 толщиной 60 мм	I00 м2	I0,24	207,4			2I24			
		Цена: 82,6+I5,6х х8=207,4									
2	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора М-I50 толщиной 20 мм	I00 м2	2,22	70			I55			
3	II-I6 3-I II-I7 3-2	Гидроизоляция из 2 слоев гидроизола	I00 м2	I,II	I95			2I6			
		Цена: II8+77=I95									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	II-53 7-4	Тепло- и звукоизоляция из древесноволокнистых плит толщиной 25 мм	I00 м2	I0,24	85,0			870			
		Итого по "а"						3365			
		б) Чистые полы I, 2 этажей									
5	II-205 28-I	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе	I00 м2	I7,7I	5I9			9I9I			
6	II-207 28-I	То же, из линолеума с теплозвукоизоляционным слоем	I00 м2	2,27	453			I028			
7	II-I35 20-3	Покрытие из керамических плиток	I00 м2	I,86	4I7,0			776			
8	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие из бетона М-200, толщиной 20 мм	I00 м2	0,42	9I,4			38			
		Цена: I23-I5,8х х2=9I,4									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	II-78 II-I2	Шлифовка бетонного покрытия	I00 м2	0,42	9I,I			38			
		Итого по "б"						II07I			
		Итого по разделу						I4436			
		XУI. Внутренняя отделка									
I	I5-297 209-4	Отделка поверхностей потолков из железобетонных плит под окраску	I00 м2	22,26	20,7			46I			
2	I5-297 209-4	То же, лестничных маршей и площадок	I00 м2	0,32	20,7			7			
3	I5-502 I52-2	Клеевая окраска потолков и лестниц при высоте помещения до 4 м	I00 м2 окр. поверхности	2I,53	I2,9			278			
4	I5-579 I59-9-26	Масляная окраска потолков	I00 м2	I,05	I06			III			
5	I5-294 59-I	Отделка поверхностей крупнопанельных перегородок под окраску	I00 м2	I5,95	8,I7			I30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I5-256 55-5-II	Улучшенная штукатурка стен и перегородок цементно-известковым раствором	I00 м2	33,54	II0			3689			
7	I5-277 56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов	I00 м2	2,68	2I5,0			576			
8	I5-5II I53-4	Силикатная окраска стен и перегородок	I00 м2	48,40	II,9			577			
9	I5-568 I59-8	Улучшенная окраска масляными составами стен и перегородок	I00 м2	I,09	76,7			84			
I0	I5-82 I4-I	Облицовка стен глазурованной плиткой	I00 м2	4,08	422			I722			
II	I5-578 I59-8-26	Масляная окраска оконных и дверных откосов	I00 м2	2,68	9I,2			244			
		Итого по разделу						7879			

Примечание. Окраска оконных и дверных блоков учтена в стоимости окон и дверей (ССРЦ ч.П техн.ч. п.44)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ХУП. Наружная отделка									
I	I2-277 8-2	Устройство обрамлений на фасадах из готовых элементов	I00 м2	I5,89	9,43			I50			
2	I5-206 5I-6	Улучшенная штукатурка декоративных элементов фасада цементно-известковым раствором	I00 м2	I,2	492			590			
3	I5-539 I56-2-23, 24	Окраска декоративных элементов эмульсионной краской	I00 м2	I,2	I8,4			22			
		Итого по разделу						762			
		ХУШ. Разные работы									
		а) Вентиляционные устройства на кровле									
I	8-45 5-9	Кладка стенок из кирпича керамического толщиной I2см	I00 м2	I,I	472			5I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	2	0,23			I			
3	ССЦ 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	0,II	64,40			7			
4	ССЦ т.3-I п.I	Стоимость арматуры марки А-I	т	0,00I	229			I			
5	-"- п.6	То же, В-I	т	0,002	32I			I			
6	I5-20I 5I-I	Улучшенная штукатурка наружных стен цементно-известковым раствором	I00 м2	0,26	85,3			22			
7	I5-529 I56-4-24	Окраска наружных стен перхлорвиниловыми красками	I00 м2	0,26	47,5			I2			
		Итого по "а"						563			

Примечание. Парапетные плиты учтены в разделе "Стены".

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) Фонари									
1	8-72-2 9-I	Кладка наружных стен фонаря из пустотелого кирпича с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 38 см	м3	I3,24	47,6			630			
2	26-3I 8-4	Утепление стен фонаря минераловатными плитами полужесткими толщиной I00 мм	м3	2,5	35,9			90			
3	26-3I 8-4	То же, минераловатным войлоком	м3	0,72	35,9			26			
4	ССРЦ ч.I п.II5	Стоимость минераловатных полужестких плит	м3	2,5	I8,3			46			
5	-"- п.5 стр.8I	То же, войлока минераловатного	м3	0,72	I4,2			I0			
6	26-46 I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления минераловатных плит	I00 м2	0,25	I7,3			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I5-298 60-I	Штукатурка по сетке стен фонаря	I00 м2	0,25	386			97			
8	I5-304 6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	I00 м2	0,25	73			I8			
9	I5-5II I53-4	Силикатная окраска стен фонаря	I00 м2	0,37	II,9			4			
I0	I5-297 59-4	Отделка поверхности потолков из плит под окраску	I00 м2	0,I2	20,7			2			
II	I5-502 I52-2	Клеевая окраска потолков	I00 м2	0,I2	I2,9			2			
I2	I0-74 I3-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с тройными переплетами площадью до 2 м2	м2	I2,0	4,47			54			
I3	ССРЦ ч.П п.69 стр.I32	Стоимость оконных блоков ОРС 9-9	м2	I2,0	3I,7			380			
I4	I5-709	Тройное остекление									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	20I-2-36	оконных блоков стеклом 3 мм	I00 м2	0,I2	366			44			
I5	ССРЦ ч.I п.4I5	Стоимость скобяных приборов для окон с раздельно-спаренными переплетами одностворными высотой до I,2 м	к-т	I6	I,78			28			
I6	7-460 39-5-I.8	Укладка панелей покрытия площадью до 5 м2	шт	4	2,09			8			
I7	ССЦ II-I46 прил.I стр.346	Стоимость сборных железобетонных многопустотных панелей нормативной нагрузкой 660 кг/м2, пролетом 2,68 м, приведенной толщиной I2,2 см (П-27-I2)	м2	I2,76	7,8I			I00			
		Цена: 7,74-0,I3+0,2= =7,8I									
		Итого по "б"						I543			

Примечание. Покрытие фонарей учтено в разделе "Кровля".

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в) Тамбуры									
I	26-35 8-8	Утепление перегородок минераловатными плитами толщиной 80 мм	м3	5,5	35,5			I95			
2	26-34 8-7	То же, потолков толщиной 30 мм	м3	0,5	43,8			22			
3	ССРЦ ч.Iп.II6 стр.90	Стоимость минераловатных плит	м3	5,9	43,6			257			
4	I0-28 4-I	Укладка деревянных брусков	м3	0,06	II0			7			
5	I0-20I 37-I	Антисептирование брусков	м3	0,06	3,82			I			
6	6-79 9-3	Установка и стоимость анкеров	т	0,007	563			4			
7	I5-304 6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	I00 м2	0,68	73			50			
8	I5-305 6I-2	То же, потолков	I00 м2	0,I5	I2I			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I5-298 60-I	Штукатурка по сетке стен	I00 м2	0,68	386			262			
I0	I5-299 60-2	То же, потолков	I00 м2	0,I5	396			59			
		Итого по "в"						875			
		г) Венткамера									
I	26-35 8-8	Утепление стен и перегородок минераловатными плитами	м3	5,9	35,5			209			
2	26-34 8-7	То же, потолков	м3	0,6	43,8			26			
3	ССРЦ ч.I п.II6 стр.90	Стоимость минераловатных плит	м3	6,4	43,6			279			
4	26-46 I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00 м2	0,78	I7,3			I3			
5	20-696 I8-I	Установка и стоимость металлических рамок	I00 кг	2,45	35,9			88			
		Итого по "г"						6I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		д) Радиостойка и телеантенна									
I	34-233 38-I5	Установка опоры стальной с оттяжками	шт	2	80,6			I6I			
		Итого по "д"						I6I			
		е) Козырьки входов									
I	7-653 47-6-I.8	Установка плит козырьков площадью до 5 м2	шт	5	6,99			35			
2	ССЦ II-I83	Стоимость сборных железобетонных козырьков входов с малым парапетом из бетона М-200	м3	I,72	56,4			97			
3	ССЦ табл.3-I п.I	Стоимость арматуры марки А-I	т	0,I85	229			42			
4	I5-533 I56-2-23	Окраска козырьков эмульсионной краской с подготовкой поверхности	I00 м2	0,I8	23,6			4			
		Итого по "е"						I78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ж) Холодильная камера									
I	26-3I 8-4	Утепление стен камеры минераловатными плитами в один слой	м3	2,I2	35,9			76			
2	26-34 8-7	То же, потолков в 2 слоя	м3	0,55	43,8			24			
3	ССРЦ ч.I п.II6	Стоимость минераловатных плит	м3	3,I5	43,6			I37			
4	I5-298 60-I I5-304 6I-I	Улучшенная штукатурка по сетке стен с устройством каркаса	I00 м2	0,26	459			II9			
		Цена: 386+73=459									
5	I5-299 60-2 I5-305 6I-2	То же, потолков	I00 м2	0,07	5I7			36			
		Цена: 396+I2I=5I7									
6	I5-82 I4-I	Облицовка стен керамической глазурованной плиткой	I00 м2	0,26	422			II0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	26-46 I0-I	Изготовление и приварка штырей для крепления тепловой изоляции	I00 м2	0,26	I7,3			4			
8	II-I35 20-3	Покрытие пола из метлахских плиток	I00 м2	0,07	4I7			29			
9	26-44 9-I	Установка герметических дверей	м2	I,68	I2,7			2I			
I0	ССРЦ ч.Ш п.56I	Стоимость двери марки ПС	шт	I	I3,2			I3			
II	ССРЦ ч.I п.448	Приборы для двери	шт	I	2,97			3			
I2	Пр-нт Союзгипрохолод	Утепление спецдверей	м2	I,68	33			33			
I3	I5-502 I52-2	Клеевая окраска потолков	I00 м2	0,07	I2,9			I			
		Итого по "ж"						606			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		з) Окно выдачи									
I	I0-94 I7-I	Устройство коробки окна выдачи	м2	I,8	3,06			6			
2	ССРЦ ч.П п.I90	Стоимость переплетов оконных	м2	I,8	4,39			8			
3	-"- п.3I7	Стоимость коробок оконных узких	м	5,6	0,73			4			
4	-"- п.322	Стоимость наличников	м	7,7	0,2			2			
5	I0-I07 20-3	Установка дверок раздаточного окна	м2	I,09	2,0			2			
6	ССРЦ ч.П п.292	Стоимость полотен раздаточного окна	м2	I,09	I0,9			I2			
7	I0-I02 I9-I	Установка деревянного прилавка окна раздачи	м2	0,3	I,65			I			
8	ССРЦ ч.П п.363	Стоимость прилавка	м	0,42	2,95			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	II-2II 29-I	Обшивка прилавка пластиком	м2	0,3	9,64			3			
I0	ССРЦ ч.I п.449	Стоимость скобяных приборов	к-т	I	3,23			3			
		Итого по "з"						42			
		и) Ограждение радиаторов									
I	I0-32 6-I	Ограждение радиаторов из столярной плиты	м2	92,04	0,25			23			
2	Ц.I ч.П п.465	Стоимость щитов ограждения из столярной плиты	м2	92,04	I0,0			920			
3	20-696 I8-I	Установка и стоимость металлических крепежных деталей	I00 кг	0,57	35,9			2I			
4	I5-635 I65-4-29, 30	Окраска лаком щитов ограждения за 2 раза	I00 м2	0,92	35,7			33			
		Итого по "и"						997			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		к) Жалюзийные решетки									
I	20-4I0 7-2	Установка жалюзийных решеток	шт	2	I,5			3			
2	ССРЦ ч.Ш п.I474	Стоимость жалюзийных решеток	м2	I,24	4,95			6			
3	I5-6I4 I64-8 тех.ч. п.2.37в	Масляная окраска за 2 раза решеток	I00 м2	0,03	55,6			2			
		Итого по "к"						II			
		л) Балконы									
I	7-653 47-6-I.8	Укладка балконных плит площадью до 5 м2	шт	4	6,99			28			
2	ССЦ II-I76	Стоимость балконных плит длиной до 3 м	м2	I5,24	I0,I0			I54			
3	II-55 8-I	Устройство цементной стяжки по плитам толщиной 20мм	I00 м2	0,II	70,0			8			
4	II-77 II-II	Железнение цементной стяжки	I00 м2	0,II	9,83			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	20-696 I8-I	Установка и стоимость металлического ограждения балконов	I00 кг	4,66	35,9			I67			
6	26-63 II-7	Ограждение балконов асбестоцементными листами толщиной I0 мм	I00 м2	0,23	64,4			I5			
7	ССРЦ ч.I п.30	Стоимость асбестоцементных листов	I00 листов	0,08	640			5I			
		Итого по "л"						424			
		Итого по разделу						60I5			

Главный инженер проекта С.И.Воронцов

Начальник ОС и ПОС В.Н.Лущенков

Составила Н.Н.Андреева

Проверила А.С.Филиппова

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы % сумма	плановые накопления % от стоимости по графам 5,6	всего по графам 5,6, 7	в том числе основная зар. плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зар. плата	в накладных расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях % от стоимости по графам I0,II	всего по данным граф I0,II, I2,I3	стоимость един.изм., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	А. Подземная часть												
I	Земляные работы	м3	2350	I332	I6,5 220	I24	I676						0,76 0,7I
2	Фундаменты	м3	336	I3II2	I6,5 2I63	I222	I6497						7,44 49,I
3	Стены	м3	64	3I27	I6,5 5I6	29I	3934						I,77 6I,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	Подготовка под полы I этажа по грунту	м2	I092	6960	I6,5 II48	649	8757						3,95 8,02
5	Наружная отделка	м2	90	55I	I6,5 9I	5I	693						0,3I 7,70
6	Разные работы	м3 зд.	9370	7967	I6,5 I3I5	743	I0025						4,52 I,07
		Итого по "А"		33049	5453	3080	4I582						I8,75%
	Б. Надземная часть												
7	Стены	м3	II29,05	480I4	I6,5 7922	4475	604II						27,25 53,5I
8	Перекрытие	м2	I2II,0	I2893	I6,5 2I27	I202	I6222						7,32 I3,4
9	Покрытие	м2	I208,28	II926	I6,5 I968	III2	I5006						6,77 I2,42
I0	Кровля	м2	I332,0	I6I86	I6,5 267I	I509	20366						9,I9 I5,29
II	Лестницы	м2	3I,52	I282	I6,5 2I2	I20	I6I4						0,73 5I,2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	Перегородки	м2	I246,23	6795	I6,5 II2I	633	8549						3,86 6,86
I3	Окна	м2	330,79	II968	I6,5 I975	III5	I5058						6,79 45,52
I4	Двери	м2	28I,9I	500I	I6,5 825	466	6292						2,84 22,32
I5	Полы												
	а) подготовка под полы 2 этажа	м2	II34,7	3365	I6,5 555	3I4	4234						I,9I 3,73
	б) чистые полы	м2	2226,0	II07I	I827	I032	I3930						6,26
I6	Внутренняя отделка	м2	7883,0	7879	I6,5 I300	734	99I3						4,47 I,26
I7	Наружная отделка	м2	I20,0	762	I6,5 I26	7I	959						0,43 7,99
I8	Разные работы	м3 зд.	9370	60I5	I6,5 992	56I	7568						3,4I 0,8I
	Итого по "Б"			I43I57	23621	I3344	I80I22						8I,25%
	Итого по "А+Б"			I76206	29074	I6424	22I704						I00%

Главный инженер проекта С.И.Воронцов Составила Н.Андреева

Начальник ОС и ПОС В.Н.Лущенков Проверила А.Филиппова

СМЕТА № 2-I

К типовому проекту Детские ясли-сад на 280 мест. На общестроительные работы (вариант с техподпольем)

Основание: чертежи № АС-0I
АС-0I6, АС-I÷АС-2I
Альбом IУ листы I÷I3

Сметная стоимость - 230,3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: I место - 822,5 руб.
I м2 общей площади - I02,93руб.
I м3 объема здания - 24,58 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№№ УСН, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зар. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зар. плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		Земляные работы									
I	I-230 29-I	Срезка растительного грунта I груп-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I-237 29-8	пы бульдозером с перемещением на 50 м	I000 м3	0,44	I59,06			70			
		Цена: 33,8xI,I+27,7x x4xI,I=I59,06									
2	I-I74 22-I3 т.ч.п.I II	Погрузка грунта I группы экскаватором-прямая лопата с ковшом емкостью 0,5 м3 на автомобили-самосвалы	I000 м3	0,44	I49,66			66			
		Цена: I3I+I24,39x x0,I5=I49,66									
3	ССЦ №I стр.28	Отвозка срезанного грунта автосамосвалами на Iкм	т	528	0,29			I53			
4	I-56 II-I4 т.ч.п.I. II т.3	Разработка грунта П группы экскаватором-обратная лопата емкостью ковша 0,5 м3 в отвал	I000 м3	0,2I	I50,82			32			
		Цена: I32+I25,47x x0,I5=I50,82									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I-I75 22-I4 т.ч.п.I. II т.3	То же, с погрузкой на автосамосвалы Цена: I56+I48,09х х0,I5=I78,2I	I000 м3	I,52	I78,2I			27I			
6	ССЦ №I стр.28	Отвозка грунта на I км	т	2665	0,29			773			
7	I-I06 I7-2	Срезка недобора грунта П группы, разработанного механизированным способом	I00 м3	0,9I	49,7			45			
8	I-948 79-2 т.ч.3.67	То же, вручную Цена: I20хI,2=I44,0	I00 м3	0,3	I44,0			43			
9	I-230 29-I I-237 29-8 т.ч.п.I. II.3.48	Перемещение разработанного грунта бульдозером на 30 м в резерв и в обратном направлении Цена: (33,8х0,85+27,7х х2)хI,Iх2=I85,09	I000 м3	0,2I	I85,09			39			
I0	I-55 II-I3	Обратная засыпка грунта П группы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.ч.п.I. II т.3 т.ч.п.3.I	экскаватором с грейферным ковшом емкостью 0,5 м3	I000 м3	0,I6	I00,5I			I6			
		Цена: 96,8+9I,99x0,2x x0,I5+4,8Ix0,2= =I00,5I									
II	I-230 29-I т.ч.п.I. II 3.48	То же, бульдозером	I00 м3	0,40	28,73			II			
		Цена: 33,8x0,85= =28,73									
I2	I-968 8I-2	То же, вручную	I00 м3	0,I0	46,0			5			
I3	I-I94 25-I	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	I000 м3	0,44	I0,70			5			
I4	I-I95 25-2	То же, грунта II группы	I000 м3	I,52	I3,20			20			
		Итого по разделу						I549			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Фундаменты									
I	6-2I I-2I	Устройство ленточных бутобетонных фундаментов из бетона М-I00	м3	I5I,I5	29,6			4474			
2	7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	I75	I,27			222			
3	7-40I 36-2	То же, массой до I т	шт	I9	I,65			3I			
4	7-403 36-4	То же, массой более I,5 т	шт	80	2,9			232			
5	ССЦ п.3-I9	Стоимость стеновых блоков из тяжелого бетона М-I00 объемом менее 0,3 м3	м3	36,89	44,2			I63I			
7	ССЦ п.3-II	То же, объемом менее 0,5 м3	м3	2,79	42,5			II9			
8	ССЦ п.3-3	То же, объемом 0,5 м3 и более	м3	65,2	40,9			2667			
9	ССЦ т.4 т.3-I	Стоимость петель из стали А-I	т	0,35	229			80			
		Итого по разделу						9456			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		С т е н ы									
I	8-30 5-I	Стены наружные простые из кирпича керамического	м3	I33,0	34,2			4549			
2	8-36 5-4	Стены внутренние из кирпича керамического	м3	87	34,3			2984			
3	7-445 38-I0,I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	I25	0,23			29			
4	7-I30 9-2-I.8	То же, весом до I т	шт	4	I,77			7			
5	ССЦ 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	5,39	64,4			347			
6	ССЦ т.3-I п.3	Стоимость арматуры, сталь А-Ш	т	0,II	250			28			
7	-"- п.6	То же, В-I	т	0,II	32I			35			
8	-"- п.I	То же, А-I	т	0,0I7	229			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	7-430 38-5-I.8	Укладка прогонов массой до I т	шт	4	2,55			I0			
I0	7-436 38-7-I.8	То же, массой до 3 т	шт	4	I2,8			5I			
II	ССЦ 9-285 т.3.3	Стоимость прогонов длиной 3,I8 м из бетона М-200 объемом до I м3 Цена: 68,5-0,82х2	м3	0,6I	66,86			4I			
I2	-"- 9-287	То же, длиной 5,98 м, объемом до I м3 из бетона М-300	м3	3,36	70,4			237			
I3	ССЦ т.3-I п.I	Стоимость арматуры, сталь А-I	т	0,049	229			II			
I4	-"- п.3	То же, А-Ш	т	0,5I4	250			I29			
I5	-"- п.6	То же, Вр-I	т	0,202	32I			65			
I6	-"- п.I3	Закладные детали	т	0,006	4I3			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	20-696 I8-I	Укладка металлических уголков (∠ 63х6)	I00 кг	I,60	35,9			57			
I8	II-55 8-I	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора толщиной 20 мм	I00 м2	I,92	70,0			I34			
I9	8-27 4-7	Вертикальная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза	I00 м2	2,20	90			I98			
20	22-I I-I	Прокладка асбоцементных труб диаметром I00 мм	м.п.	30,0	I,67			50			
		Итого по разделу						8968			
		Перекрытие над техподпольем									
I	7-460 39-5-I.8	Установка панелей перекрытий площадью до 5 м2	шт	2	2,09			4			
2	7-463 39-6-I.8	То же, площадью до I0 м2	шт	97	3,09			300			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	7-45I 39-2-I.8	То же, площадью более I0 м2	шт	28	2,99			84			
4	ССЦ II-I58 прил.I стр.346	Стоимость сборных железобетонных многопустотных плит с нормативной нагрузкой 800кг/м2, пролетом 5,68 м, приведенной толщиной I2 см	м2	43,95	8,9			39I			
		Цена: 7,8I+0,89+0,2= =8,9									
5	-"- II-I58	То же, с нормативной нагрузкой 970 кг/м2	м2	II,24	9,24			I04			
		Цена: 7,8I+I,23+0,2= =9,24									
6	-"-	То же, с нормативной нагрузкой 660 кг/м2, пролетом 5,98 м, приведенной толщиной I2,6 см	м2	203,69	9,06			I845			
		Цена: 7,8I+0,85+0,2х х2=9,06									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	-"-	То же, с нормативной нагрузкой 820 кг/м2	м2	7I,28	9,25			659			
		Цена: 7,8I+I,04+0,2х х2=9,25									
8	-"-	То же, с нормативной нагрузкой 990 кг/м2	м2	4I,56	9,62			400			
		Цена: 7,8I+I,4I+0,2х х2=9,62									
9	-"-	То же, с нормативной нагрузкой 660 кг/м2, пролетом 6,28 м, приведенной толщиной I2,55 см	м2	63,63	9,I9			585			
		Цена: 7,8I+0,98+0,2х х2=9,I9									
I0	-"-	То же, с нормативной нагрузкой 820 кг/м2	м2	399,93	9,40			3759			
		Цена: 7,8I+I,I9+0,2х х2=9,4									
II	-"-	То же, с нормативной нагрузкой 990 кг/м2	м2	I47,I8	9,82			I445			
		Цена: 7,8I+I,6I+0,2х2=9,82									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	-"-	То же, пролетом 8,98 м, приведенной толщиной I2,87 см	м2	86,48	II,97			I035			
		Цена: 7,8I+3,76+0,2х х2=II,97									
I3	-"-	То же, с нормативной нагрузкой 820 кг/м2	м2	34,76	II,I2			387			
		Цена: 7,8I+2,9I+0,2х х2=II,I2									
I4	ССЦ II-I46 прилож.I	То же, с нормативной нагрузкой 800 кг/м2, пролетом 2,68 м, приведенной толщиной II,92 см	м2	7,98	8,0I			64			
		Цена: 7,74+0,2х2= =8,0I									
I5	ССЦ п.II-I58 прил.I стр.346	То же, с нормативной нагрузкой 970 кг/м2, пролетом 4,78 м, приведенной толщиной I2,63 см	м2	I4,24	8,94			I27			
		Цена: 7,8I+0,73+0,2х2=8,94									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	ССЦ II-I58 прил.I стр.346	То же, с нормативной нагрузкой II50 кг/м2, пролетом 5,98 м, приведенной толщиной II,9 см	м2	2I,40	9,8I			2I0			
		Цена: 7,8I+I,80+0,2= =9,8I									
I7	7-29I I7-7	Установка анкеров для крепления плит	т	0,233	342			80			
I8	6-I73 I6-I	Монолитные железобетонные участки перекрытия из бетона М-200	м3	II,4II	42,7			487			
I9	ССРЦ ч.II п.I0	Стоимость арматуры марки А-I	т	0,379	338			I28			
		Итого по разделу						I2094			
		Л е с т н и ц ы									
I	7-502 4I-2-I.8	Укладка лестничных площадок массой более I т	шт	2	3,32			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦ п.II-I69	Стоимость лестничных площадок	м2	5,96	9,94			59			
		Итого по разделу						66			
		Двери									
I	I0-I05	Установка дверных блоков площадью до 3 м2	м2 проема	I,4I	I,45			2			
2	ССРЦ ч.II п.267	Стоимость дверного блока марки ДС I5-8	м2	I,4I	24,9			35			
3	ССРЦ ч.I п.448	Скобяные приборы для однопольной двери	к-т	I	2,97			3			
		Итого по разделу						40			
		Подготовка под полы I этажа по перекрытию									
I	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Стяжка из легкого бетона М-50, толщиной 60 мм	I00 м2	4,64	207,4			962			
		Цена: 82,6+I5,6x8= =207,4									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора М-I50 толщиной 20 мм	I00 м2	I,85	70			I30			
3	II-55 8-I II-56 8-2	То же, толщиной 40 мм Цена: 70,0+I3,6x4	I00 м2	3,I6	I24,4			393			
4	II-II I-II ССЦ п.I-I6 I-I5	Бетонная подготовка из бетона М-I50 толщиной 50 мм Цена: 29,3+(27,2--26,3)xI,02	м3	I5,59	30,22			47I			
5	II-I6 3-I II-I7 3-2	Гидроизоляция из двух слоев гидроизола Цена: II8+77=I95	I00 м2	I,85	I95			36I			
6	II-53 7-4	Тепло- и звукоизоляция из древесноволокнистых плит толщиной 25 мм	I00 м2	I0,92	85			928			
7	II-53 7-4	То же, толщиной 6 мм	I00 м2	3,I2	5,85			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	ССРЦ ч.I п.322	Стоимость древесно-волокнистых плит толщиной 6 мм	I000 м2	0,3I8	I500			477			
		Итого по разделу						3740			
		Внутренняя отделка									
I	I5-297 209-4	Отделка поверхности потолков из железобетонных плит под окраску	I00 м2	9,0	20,7			I86			
2	I5-509 I53-2	Известковая побелка потолков	I00 м2	9,0	3,I3			28			
3	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен техподполья по кирпичу	I00 м2	4,40	3,I3			I4			
		Итого по разделу						228			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Разные работы									
		а) Отмостка									
I	27-42 II-I примеч.	Основание под отмостку из щебня толщиной I00 мм Цена: I95-5xI0,9= =I40,5	I00 м2	2,00	I40,5			28I			
2	27-I69 42-I	Устройство покрытия из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 30 мм	I00 м2	2,00	II0,0			220			
		Итого по а)						50I			
		б) Крыльца									
I	8-30 5-I	Стены наружные простые из кирпича керамического под ступени крылец	м3	I0,3	34,2			352			
2	7-668 47-II-I.8	Укладка сборных железобетонных ступеней по готовому основанию	шт	I05	0,72			76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ЦСЦ II-I72	Стоимость мозаичных ступеней	м.п.	I63,I	2,I3			347			
4	7-460 39-5-I.8	Укладка сборных железобетонных плит покрытия площадки площадью до 5 м2	шт	4	2,09			8			
5	ЦСЦ II-I47	Стоимость плоских железобетонных плит с нормативной нагрузкой 800 кг/м2	м2	9,02	6,I0			55			
		Цена: 6,74-0,24-0,2х х2=6,I									
6	7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	36	0,23			8			
7	ССЦ 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	2,76	64,4			I78			
8	ССЦ т.3-I п.I	Стоимость арматуры, сталь А-I	т	0,0I3	229			3			
9	п.6	То же, В-I	т	0,056	32I			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	II-55 8-I	Цементная стяжка по плитам перекрытия площадок	I00 м2	0,37	70,0			26			
II	II-77 II-II	Железнение цементного покрытия	I00 м2	0,37	9,83			4			
I2	8-30 5-I	Ограждение крыльца кирпичной стенкой	м3	8,95	34,2			306			
I3	I5-20I 20I-I	Штукатурка кирпичной стенки	I00 м2	0,72	85,3			6I			
I4	I5-535 I56-4-23	Перхлорвиниловая окраска по подготовленной поверхности	I00 м2	0,72	6I,2			44			
		Итого по б)						I486			
		в) Фундаменты под оборудование									
I	6-33 3-4 ССЦ п.I-4, I-3	Монолитные железобетонные фундаменты из бетона М-I50	м3	I,34	38,I2			5I			
		Цена: 37,3+(26,6-25,8)х хI,02=38,I2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССРЦ ч.П п.I	Арматура, сталь А-I	т	0,0I7	270			5			
3	II-I4 3-I II-I5 3-2	Гидроизоляция из 2-х слоев рубероида на битумной мастике	I00 м2	0,024	I52,4			4			
		Цена: 96,6+55,8= =I52,4									
4	II-55 8-I ССЦ 2-6	Цементная стяжка из раствора М-200	I00 м2	0,024	74,49			2			
		Цена: 70+(28,I0-25,9)х х2,04=74,49									
5	II-77 II-II	Железнение цементной стяжки	I00 м2	0,024	9,83			I			
6	I0-I97 36-5 т.ч.п.3.3	Установка деревянной решетки из брусков 40х40	м2	I,I2	2,76			3			
		Итого по в)						66			
		г) Приямки									
I	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона М-I00	м3	0,I5	29,3			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	8-38 5-5	Кладка стен приямков из кирпича керамического	м3	0,94	37,9			36			
3	I0-I09 20-5	Установка деревянных люков	м2	2,5	I,34			3			
4	ССРЦ ч.П п.270	Стоимость люков марки ДЛ-I2-9	м2	2,5	30,4			76			
5	8-6I 7-5	Перекрытие приямков металлической решеткой	т	0,I0	335			34			
		Итого по г)						I53			
		д) Наружные лестницы №I и №2									
I	7-653 47-6-I.8	Укладка балконных плит площадью до 5 м2	шт	I0	6,99			70			
2	ССЦ II-I78	Стоимость балконных плит длиной до 3 м с бетонным полом	м2	25,0	II,7			293			
3	7-668 47-II-I.8	Укладка ступеней	шт	57	0,72			4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ССЦ II-I72	Стоимость сборных железобетонных ступеней ИСТ-I	м	7I,25	3,72			265			
5	20-696 I8-I	Металлическое ограждение лестниц	I00 кг	5,89	35,9			2II			
6	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска за 2 раза металлического ограждения	I00 м2	0,45	55,6			25			
		Итого по д)						905			
		е) Шахта лифтов									
I	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона М-I00	м3	0,I6	29,3			5			
2	8-30 5-I	Кирпичная кладка стен шахты из кирпича керамического	м3	I8,38	34,2			629			
3	20-696 I8-I	Укладка металлических уголков	I00 кг	I,23	35,9			44			
4	8-I7 4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		шахты из двух слоев толя	I00 м2	0,03	236			7			
5	7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	24	0,23			6			
6	7-I30 9-2-I.8	То же, весом до I т	шт	4	I,77			7			
7	ССЦ 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	I,48	64,4			95			
8	ССЦ т.3-I п.3	Стоимость арматуры, сталь А-Ш	т	0,068	250			I7			
9	п.6	То же, В-I	т	0,023	32I			7			
I0	п.I	То же, А-I	т	0,008	229			2			
II	I5-20I 20I-I	Штукатурка кирпичных стен	I00 м2	0,52	85,3			44			
I2	I5-508 I53-I	Известковая окраска стен по штукатурке	I00 м2	0,52	5,84			3			
		Итого по е)						866			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ж) Вход в техподполье									
1	8-30 5-I	Кладка стен из керамического кирпича	м3	I,5	34,2			5I			
2	7-668 47-II-I.8	Укладка лестничных ступеней	шт	5	0,72			4			
3	ССЦ п.II-I72	Стоимость железобетонных ступеней	м	4,5	3,72			I7			
		Итого по ж)						72			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы % — сумма	плановые накопления % от стоимости по графам 5,6	всего по графам 5,6, 7	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин — в т.ч. зар. плата	в накладных расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях % от стоимости по графам I0,II	всего по данным граф I0,II, I2,I3	стоимость един.изм., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	А. Подземная часть												
	Земляные работы	м3	2I70	I549	I6,5 256	I44	I949						0,86 0,90
	Фундаменты	м3	256	9456	I6,5 I560	88I	II897						5,I6 46,47
	Стены	м3	229	8968	I6,5 I480	836	II284						4,90 49,28
	Перекрытие над техподпольем	м2	II99	I2094	I6,5 I633	I098	I4825						6,44 I2,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	Лестницы	м2	6	66	I6,5 II	6	83						0,04 I3,83
	Двери	м2	I,4I	40	I6,5 7	4	5I						0,02 36,I7
	Подготовка под полы I этажа по перекрытию	м2	I092	3740	I6,5 6I7	349	4706						2,04 4,3I
	Внутренняя отделка	м2	I340	228	I6,5 38	2I	287						0,I2 0,2I
	Разные работы	м3 зд.	9370	4049	I6,5 668	377	5094						2,2I 0,54
	Итого по "А"			40I90	6270	37I6	50I76						2I,79%
	Б. Надземная часть												
7	Стены	м3	II29,05	480I4	I6,5 7922	4475	604II						26,23 53,5I
8	Перекрытие	м2	I2II,0	I2893	I6,5 2I27	I202	I6222						7,04 I3,40
9	Покрытие	м2	I208,28	II926	I6,5 I968	III2	I5006						6,52 I2,42
I0	Кровля	м2	I332,0	I6I86	I6,5 267I	I509	20366						8,84 I5,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II	Лестницы	м2	3I,52	I282	I6,5 2I2	I20	I6I4						0,7 5I,2I
I2	Перегородки	м2	I246,23	6795	I6,5 II2I	633	8549						3,7I 6,86
I3	Окна	м2	330,79	II968	I6,5 I975	III5	I5058						6,54 45,52
I4	Двери	м2	28I,9I	500I	I6,5 825	466	6292						2,73 22,32
I5	Полы												
	а) подготовка под полы 2 этажа	м2	II34,7	3365	I6,5 555	3I4	4234						I,84 3,73
	б) чистые полы	м2	2226,0	II07I	I6,5 I827	I032	I3930						6,05 6,26
I6	Внутренняя отделка	м2	7883,0	7879	I6,5 I300	734	99I3						4,3 I,26
I7	Наружная отделка	м2	I20,0	762	I6,5 I26	7I	959						0,42 7,99
I8	Разные работы	м3 здания	9370	60I5	I6,5 992	56I	7568						3,29 0,8I
	Итого по "Б"			I43I57	2362I	I3344	I80I22						78,2I%
	Итого по "А+Б"			I83347	2989I	I7060	230298						I00%

Главный инженер проекта С.И.Воронцов Составила Н.Андреева

Начальник ОС и ПОС В.Н.Лущенков Проверила А.Филиппова

20523-06

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости панелей из сухой гипсовой штукатурки

№№ пп	Наименование затрат	Единица измерения	ПД - I	ПД - 2м
I	2	3	4	5
I	Стоимость материалов (расчет № I)	руб.	482,6	2I5,3
2	Основная зарплата (35% от стоимости материалов)	руб.	I68,9	75,4
3	Стоимость пара, топлива, эл.энергии (I2% от зарплаты)	руб.	20,3	9,I
4	Дополнительная зарплата (5,5% от зарплаты)	руб.	9,3	4,I
5	Начисление на зарплату (4,7% от зарплаты)	руб.	7,94	3,5
6	Цеховые расходы (85,9% от зарплаты)	руб.	I45,I	64,8
7	Общезаводские расходы (36,I% от зарплаты)	руб.	60,97	27,2
8	Заводская себестоимость	руб.	895,II	399,4
9	Внезаводские расходы (3,I% от заводской себестоимости)	руб.	27,7	I2,4

I	2	3	4	5
I0	Комерческая себестоимость	руб.	922,8I	4II,8
II	Прибыль - 3% от комерческой себестоимости	руб.	27,68	I2,35
I2	Оптовая цена	руб.	950,49	424,2
I3	Монтажные работы - 5%	руб.	47,5	2I,2I
I4	Транспортные расходы, упаковка, погрузка, разгрузка - 7%	руб.	66,5	29,7
	Итого стоимость изделий	руб.	I064,5	475,II

РАСЧЕТ № I

стоимости материалов, необходимых для изготовления панелей из сухой гипсовой штукатурки

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Единица измерен.	Стоимость единицы измерения	ПД - I		ПД - 2м	
					к-во един. изм.	сумма	к-во един. изм.	сумма
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	ССРЦ ч.I п.249	Листы сухой гипсовой штукатурки	м2	0,57	55I,6	3I4,4	I08,6	6I,9
2	ССРЦ ч.I п.23	Древесина хвойных пород	м3	87,I0	I,93	I68,I	0,4	34,8
3	ССРЦ ч.I п.II6	Минераловатные плиты	м3	43,6	-	-	2,72	II8,6
		Итого стоимость материалов	руб.	-	-	482,5	-	2I5,3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту Детский сад-ясли на 280 мест (кирпич)

На внутренние санитарно-технические системы

Основание: чертежи № ОВ-I-ОВ-I4
ВК-I-ВК-2I

Сметная стоимость - 25,48 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на: I место руб.
на I м2 общей площади руб.
на I м3 объема здания 2,72 руб.

Составлена в ценах I982 г.

№№ пп	№№ УСН, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зар. плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зар. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зар. плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зар. плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Отопление									
I	I8-I09 т.5-I	Установка радиаторов "М-I40 АО"	экм	297,8	7,66			228I			
2	Сб.СЦ ч.Ш	Установка вентиля запорного муфтово-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.I04	го I5кч I8п2 Д 20	шт	2	I,69			3			
3	-"- п.I05	То же, Д 25	шт	28	2,02			57			
4	-"- п.I06	То же, Д 32	шт	I	2,53			3			
5	Сб.СЦ ч.Ш п.I038	Кран регулирующий проходной КРП Д 20 мм	шт	73	I,26			92			
6	I8-229 т.I5-5	Установка крана воздуховыпускного	шт	I22	0,49			60			
7	I6-I35 т.I2-I Сб.СЦ ч.Ш п.64I п.I776	Установка задвижки чугунной фланцевой 3Iч6нж Д 50 мм Цена: I,60+23,0+ +(0,94x2)	шт	2	26,48			53			
8	I6-36 т.7-I	Прокладка трубопровода из водогазопроводных обыкновенных труб Д 20 мм	м	200	0,9I			I82			
9	I6-37 т.7-I	То же, Д 25 мм	м	960	I,03			989			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I6-38 т.7-I	То же, Д 32 мм	м	30	I,I4			34			
II	I6-39 т.7-I	То же, Д 40 мм	м	I2	I,29			I5			
I2	I6-40 т.7-2	То же, Д 50 мм	м	40	I,6I			64			
I3	I6-67 т.8-2	То же, из электросварных труб Д 76х3,0	м	I5	2,2I			33			
I4	I6-220 т.22	Испытание системы	I00 м	I2,57	4,22			53			
I5	I5-647 I66-3-3I	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией	I00 м2	0,72	37,I			27			
I6	26-I6 т.4-3 Сб.СЦ ч.I п.98 стр.87	Изоляция трубопроводов изделиями минераловатными Цена: 20,4+20,2х хI,03хI,2	м3	2	57,25			II5			
I7	26-49 т.I0-4	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	80	I,34			I07			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	26-5I т.II-I	Оштукатуривание поверхности изоляции асбестоцементным раствором	I00 м2	0,8	I04			83			
I9	26-73 т.I3-9 Сб.СЦ ч.I п.206 стр.98	Покрытие труб стеклотканью Цена: I2,6+7,92xI,05	I00 м2	0,8	20,92			I7			
20	26-76 т.I4-2	Масляная окраска изолированных труб за 2 раза	I00 м2	0,80	46,7			37			
2I	I5-622 т.I64-8	Масляная окраска неизолированных труб за 2 раза	I00 м2	2,46	53,4			I3I			
22	I5-622 т.I64-8	То же, радиаторов	I00 м2	2,54	53,4			I36			
		Итого	руб.					4572			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					52I			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I08			
		Итого	руб.					520I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					4I6			
		Итого	руб.					56I7			
		Раздел П. Теплоснабжение установок систем П1, П2									
I	Сб.СЦ ч.Ш п.I03	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8П-2 Д I5 мм	шт	7	I,47			I0			
2	-"- п.I04	То же, Д 20 мм	шт	I	I,69			2			
3	-"- п.I05	То же, Д 25 мм	шт	5	2,02			I0			
4	20-696 т.I8-I	Установка расширителя 3кч-2-75	I00 кг	0,03	35,9			I			
5	I6-35 т.7-I	Прокладка трубопровода из водогазопроводных обыкновенных труб Д I5 мм	м	5	0,86			4			
6	I6-36 т.7-I	То же, Д 20 мм	м	35	0,9I			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I6-37 т.7-I	То же, Д 25 мм	м	25	I,03			26			
8	I6-38 т.7-I	То же, Д 32 мм	м	30	I,I4			34			
9	I6-40 т.7-2	То же, Д 50 мм	м	8	I,6I			I3			
I0	I6-2I9 т.22	Испытание системы	I00 м	I,03	3,94			4			
II	I5-647 т.I66-3-3I	Антикоррозийное покрытие трубопровода перед изоляцией	I00 м2	0,072	37,I			3			
I2	26-I6 т.4-3 Сб.СЦ ч.I п.98 стр.87	Изоляция трубопроводов изделиями минераловатными Цена: 20,4+20,2х хI,03хI,2	м3	0,2	57,25			II5			
I3	26-49 т.I0-4	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	8	I,34			II			
I4	26-5I т.II-I	Оштукатуривание поверхности изоляции асбестоцементным раствором	I00 м2	0,08	I04			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	26-73 т.I3-9 Сб.СЦ ч.I п.206 стр.98	Покрытие труб стеклотканью Цена: I2,6+7,92xI,05	I00 м2	0,08	20,92			2			
I6	26-76 т.I4-2	Масляная окраска изолированных труб за 2 раза	I00 м2	0,08	46,7			4			
		Итого	руб.					279			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I8			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					24			
		Итого	руб.					32I			
		Плановые накопления 8%	руб.					26			
		Итого	руб.					347			
		Раздел Ш. Узел управления									
I	I8-202	Установка узлов элеваторных № 2	I узел	I	I90			I90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Пр-нт 24-I5 п.I-478	Стоимость элеватора № 2 Цена: I2xI,I	шт	I	I3,2			I3			
3	Пр-нт I7-04 п.5-0064	Стоимость регулятора расхода УРРД-25 Цена: 70xI,I	шт	I	77			77			
4	Пр-нт I7-04 дог.26 п.03-026	Стоимость водомера УВКГ-40 Цена: 40xI,I	шт	I	44			44			
5	I8-2II I3-3 Пр-нт 23-0I п.I6-00I	Установка насоса "Родник" Цена: 4,6+39xI,I	шт	I	47,5			48			
6	I8-226 I5-2	Установка манометра	шт	3	3,9I			I2			
7	I8-228 I5-4	Установка термометра	шт	4	2,4I			I0			
8	Сб.СЦ ч.Ш п.I0I5	Кран пробковый проходной II6б6к Д 25 мм	шт	7	I,96			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	Сб.СЦ ч.Ш п.I039	Кран трехходовой со штуцером	шт	5	I,07			5			
I0	I6-68 т.8-3	Прокладка трубопровода из электросварных труб Д=80 мм	м	3	2,62			7			
II	I6-40 т.7-2	То же, из водогазопроводных обыкновенных труб Д 50 мм	м	5	I,6I			8			
I2	I6-220 т.22	Испытание системы	I00 м	0,08	4,22			-			
		Итого	руб.					428			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					57			
		Итого	руб.					485			
		Плановые накопления 8%	руб.					39			
		Итого	руб.					524			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел IУ. Вентиляция									
I	20-707 т.20-3	Установка агрегата вентиляторного В-Ц4-70-5-0.3 УЗ, тип вентилятора В-Ц4-70 № 5 с электродвигателем 4А80А6 I000 об/мин., 0,75 квт	шт	I	I39			I39			
2	20-705 т.20-I	Установка агрегата вентиляторного В-Ц4-70-3,I5-02 УЗ, тип вентилятора В-Ц4-70 № 3,I5, с электродвигателем 4АА63В4, I400об/мин 0,37 квт	шт	I	66,5			67			
3	20-707 т.20-3	Установка агрегата вентиляторного В-Ц4-70-5-03 УЗ, тип вентилятора В-Ц4-70 № 5 с электродвигателем 4А80А6, I000об/мин, 0,75 квт	шт	I	I39			I39			
4	20-735 т.22-I	Установка вентилятора осевого 606--300 № 4 с электродвигателем 4АА56А4	шт	I	42,2			42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	20-760 т.25-I Сб.СЦ ч.Ш п.760	Установка калориферов КВС № 9-П Цена: 6,09+59,5	шт	I	65,59			66			
6	20-760 т.25-I Сб.СЦ ч.Ш п.757	То же, КВС № 6-П	шт	I	44,69			45			
7	20-468 т.9-7	Установка заслонки воздушной утепленной без электроподогрева П I000х600э с исполнительным механизмом МЭО 4/I00	шт	2	I04			208			
		з/плата	руб.		4,2			8			
8	20-656 т.I5-I	Установка герметических дверей	шт	4	I6,2			65			
9	20-7I т.2-3	Устройство соединительной секции периметром до 2000 мм т.I,6 мм	м2	2,I8	7,97			I7			
I0	20-72 т.2-4	То же, периметром до 3600 мм	м2	3,52	7,78			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	20-72 т.2-4	Устройство приемной секции Р до 3600 мм	м2	4,72	7,78			37			
I2	20-73 т.2-5	То же, периметром до 4500 мм	м2	8,36	7,67			64			
I3	20-697 т.I8-2	Установка подставок под калориферы =300	I00 кг	0,I68	36,I			6			
I4	Пр-нт I9-06 п.I6-0I9	Стоимость тележки типа 4 №43 Цена: I35xI,I	шт	I	I48,5			I49			
I5	20-764 т.27-I	Установка фильтра ячейкового унифицированного типа ФЯУ	Iм2 поверх. в свету	I,0	3,46			3			
I6	Пр-нт 23-08 п.4-38I	Стоимость фильтров ячейковых	шт	4	I07			428			
I7	20-743 т.22-I Цена завода	Установка вентилятора осевого ВК-6-У4 Цена: 3,II+II	шт	I8	I4,II			254			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	20-407 т.7-I	Решетка щелевая регулирующая Р I50	шт	I8	I,48			27			
I9	20-408 т.7-I	То же, Р 200	шт	80	I,63			I30			
20	20-404 т.7-I	Решетка воздухо-приточная РРАЗ	шт	4	2,99			I2			
2I	20-3 I-I	Устройство воздухо-водов из тонколис-товой стали т.0,5 мм I00х200	м2	4,2	5,35			22			
22	20-3 I-I	То же, 200х200	м2	I,6	5,35			9			
23	20-II I-2	То же, 250х200	м2	70,0	5,3			37I			
24	20-II I-2	То же, толщ.0,7мм 250х400	м2	9,I	5,3			48			
25	20-II I-2	То же, 300х300	м2	36,0	5,3			I9I			
26	20-I2 I-2	То же, 400х500	м2	I8	5,43			98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	20-I08 т.I-I	Устройство воздуховодов из тонколистовой оцинкованной стали =0,5 мм I00xI50	м2	4,0	6,36			25			
28	20-I08 т.I-I	То же, I00x200	м2	5,4	6,36			34			
29	20-II5 т.I-2	То же, 400x400 =0,7 мм	м2	I7,6	6,37			II2			
30	20-II6 т.I-2	То же, 500x400	м2	2I,6	6,6			I43			
3I	20-II8 т.I-4	То же, 600xI000	м2	9,6	6,69			64			
32	8-I65 т.I7-I	Устройство воздуховодов из асбестоцементных листов	I00 м2	0,83	92,97			77			
		Цена: 88,3+0,6x7,79									
33	ЦСЦ м.о. п.7-47	Стоимость воздуховодов	м2	83	I,6			I33			
34	20-70 т.2-2	Устройство перехода из тонколистовой оцинкованной									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		стали периметром до I800 мм	м2	2,05	7,79			I6			
35	I5-6I2 т.I64-2	Масляная окраска воздуховодов за 2 раза	I00 м2	0,20	26,6			5			
36	I5-647 т.I66-3-3I	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией	I00 м2	0,I8	37,I			7			
37	26-I6 т.4-3 Сб.СЦ ч.I п.98 стр.87	Изоляция воздуховодов изделиями минераловатными Цена: 20,4+20,2xI,03x xI,2	м3	0,5	57,25			29			
38	26-49 т.I0-4	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	20	I,34			27			
39	26-5I т.II-I	Оштукатуривание поверхности изоляции асбестоцементным раствором	I00 м2	0,20	I04			2I			
40	26-73 т.I3-9 Сб.СЦ ч.I	Покрытие воздуховодов по изоляции стеклотканью Цена: I2,6+7,92xI,05	I00 м2	0,20	20,92			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I	Цен.№8 п.I9	Присоединение электрических машин весом до 0,I т	шт	4	I,0I			4			
42	Сб.№8 пр.№I п.2I	Ревизия электрических машин весом до 0,25 т	шт	4	I,70			7			
43	-"- п.I47	Сушка электрических машин весом до 0,25 т	шт	4	6,3			25			
		Итого	руб.					3397			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					435			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					6			
		Итого	руб.					3838			
		Плановые накопления 8%	руб.					307			
		Итого	руб.					4I45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел У. В - I									
I	II-I55-I	Установка счетчика холодной воды ВТ-50	шт	I	2,4I			2			
2	Пр-нт I7-04 п.3-073	Стоимость счетчика Цена: 27хI,I	шт	I	29,7			30			
3	I8-226 I5-2	Установка манометра	шт	I	3,9I			4			
4	I6-I34 I2-I Сб.СЦ ч.Ш п.I943 п.I77I	Установка водоразборного крана КВ-I5Д Цена: I,68+I,5I+ +(0,49х2)	шт	I	4,I7			4			
5	I6-I84 I6-I	Установка крана пожарного	шт	I3	47,7			620			
6	Пр-нт 05-I7 доп.I,2 п.4-38	Рукав льняной напорный Цена: 2хI,I	м	I30	2,2			286			
7	I6-I85 I6-2	Установка поливочного крана Д 25 наружного	шт	4	2,07			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I6-II8 I2-2	Установка чугунных фланцевых задвижек 30ч6бр Д 80 мм	шт	3	24,8			74			
9	I6-II9 I2-2	То же, Д I00 мм	шт	7	29,0			203			
I0	I6-23 3-3	Установка фасонных частей	т	0,024	457			II			
II	Сб.СЦ ч.Ш п.I484	Рукав резиновый напорный Д-25	м	70	2,23			I56			
I2	I6-I00 II-I	Приварка фланца стального Д 50 мм	шт	4	2,9			I2			
I3	I6-I02 II-2	То же, Д 80	шт	2	4,27			9			
I4	I6-I03 II-2	То же, Д I00	шт	8	4,83			39			
I5	Сб.СЦ ч.Ш п.78	Вентиль запорный муфтовый I5б3р Д-I5	шт	82	0,95			78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	-"- п.79	То же, Д 20 мм	шт	I4	I,I7			I6			
I7	-"- п.80	То же, Д 25 мм	шт	I2	I,63			20			
I8	-"- п.8I	То же, Д 32 мм	шт	5	2,07			I0			
I9	I6-4I 7-3	Прокладка трубопровода из оцинкованных легких труб Д I5 мм	м	I54	I,2			I85			
20	I6-42 7-3	То же, Д 20 мм	м	6I	I,35			82			
2I	I6-43 7-3	То же, Д 25 мм	м	49	I,36			66			
22	I6-44 7-3	То же, Д 32 мм	м	37	I,58			58			
23	I6-45 7-3	То же, Д 40 мм	м	4	I,79			7			
24	I6-46 7-4	То же, Д 50 мм	м	I28	2,2I			283			
25	I6-48 7-5	То же, Д 80 мм	м	II6	2,99			347			
26	I6-48 7-5	То же, Д I00 мм	м	23	3,76			86			
	Сб.СЦ ч.I п.44,46	Цена: 2,99-I,79+2,56									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	I6-220 т.22	Испытание системы	I00 м	5,72	4,22			24			
28	I5-647 т.I66-3--3I	Антикоррозийное покрытие трубопроводов перед изоляцией	I00 м2	0,8737,I				32			
29	26-I6 т.4-3 Сб.СЦ ч.I п.98 стр.87	Изоляция трубопроводов изделиями минераловатными Цена: 20,4+20,2xI,03	м3	I,9	57,25			I09			
30	26-49 т.I0-4	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	0,87	I,34			I			
3I	26-5I т.II-I	Асбестоцементная штукатурка труб	I00 м2	0,95	I04			99			
32	26-69 т.I3-5 Сб.СЦ ч.I п.377 стр.32	Обертывание труб рубероидом Цена: 8I,I+I,I5x46	I00 м2	0,95	I34,0			I27			
33	26-66 т.I3-2	Оклеивание труб мешковиной	м2	95	I,I9			II3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	26-76 т.I4-2	Окраска изолированных труб масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,95	46,7			44			
35	I5-622 т.I64-8	Окраска неизолированных труб масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,48	53,4			26			
		Итого	руб.					327I			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					362			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					9I			
		Итого	руб.					3724			
		Плановые накопления 8%	руб.					298			
		Итого	руб.					4022			
		Раздел УI. Т-3, Т-4									
I	II-I55-I	Установка счетчика горячей воды УВКГ-40	шт	I	2,4I			2			
2	Сб.СЦ ч.Ш п.I52I	Стоимость УВКГ-40	шт	I	36,5			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	II-I55-I	Установка УВКГ-32	шт	I	2,4I			2			
4	Сб.СЦ ч.Ш п.I52I	Стоимость УВКГ-32	шт	I	36,5			37			
5	I8-226 т.I5-2	Манометр показывающий пружинный ОБМ-I-I00хI0	шт	2	3,9I			8			
6	I6-I34 т.I2-I Сб.СЦ ч.Ш п.I943 п.I77I	Установка крана КВ-I5Д Цена: I,68+I,5I+ +(0,49х2)	шт	2	4,I7			8			
7	I7-53 т.3-3 Пр.24-07 п.I8-43	Установка смесителя ТСВБ Д-I5 мм Цена: 0,59+24,9хI,I	шт	I3	27,98			364			
8	I7-48 т.3-2 Пр-нт 24-07 п.22-0I	Установка полотенцесушителя П0-30 Цена: I,73+26хI,I	шт	I3	30,33			394			
9	I7-50 т.3-3	Душевая сетка с гибким шлангом Д-I5	шт	I3	4,59			60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I7-50 т.3-3	Установка смесителя СМ-Д-СТ	шт	I	4,59			5			
II	I8-I22 т.5-3	Прокладка труб отопительных чугунных ребристых	шт	56	I2,5			700			
I2	I6-II7 I2-I	Установка задвижки чугунной фланцевой 30ч6бр Д-50 мм	шт	2	I7,4			35			
I3	I6-I00 т.II-I	Приварка фланца стального Д-50 мм	шт	4	2,9			I2			
I4	I7-53 т.3-3 Пр-нт 24-07 п.I8-22	Смеситель для мойки настенный СМ-М-ИН Цена: 0,59+4,4xI,I									
I5	Сб.СЦ ч.Ш п.78	Вентиль запорный муфтовый латунный I5БIр Д-I5 мм	шт	50	0,95			48			
I6	-"- п.79	То же, Д 20 мм	шт	I8	I,I7			2I			
I7	-"- п.80	То же, Д 25 мм	шт	38	I,63			62			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	-"- п.81	То же, Д 32 мм	шт	I	2,07			2			
19	-"- п.82	То же, Д 40 мм	шт	2	3,16			6			
20	I6-41 т.7-3	Прокладка трубопровода из оцинкованных легких труб Д 15 мм	м	362	I,2			434			
21	I6-42 т.7-3	То же, Д 20 мм	м	I66	I,35			224			
22	I6-43 т.7-3	То же, Д 25 мм	м	452	I,36			6I5			
23	I6-45 т.7-3	То же, Д 40 мм	м	54	I,79			97			
24	I6-46 т.7-4	То же, Д 50 мм	м	36	2,2I			80			
25	I5-647 т.I66-3--3I	Антикоррозийное покрытие трубопроводов перед изоляцией	I00 м2	0,90	37,I			33			
26	26-I6 т.4-3 Сб.СЦ ч.I п.98 стр.87	Изоляция трубопроводов изделиями минераловатными Цена: 20,4+20,2xI,03xI,2	м3	2,I	57,25			I20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	26-49 т.I0-4	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	I00	I,34			I34			
28	26-5I т.II-I	Асбестоцементная штукатурка труб	I00 м2	I,2I	I04			I26			
29	26-66 т.I3-2	Оклеивание труб мешковиной	м2	I2I	I,I9			I44			
30	26-76 т.I4-2	Окраска изолированных труб масляной краской за 2 раза	I00 м2	I,2I	46,7			57			
3I	I5-622 т.I64-8	Окраска неизолированных труб масляной краской за 2 раза	I00 м2	I,07	53,4			57			
		Итого	руб.					3857			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					424			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					III			
		Итого	руб.					4392			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					35I			
		Итого	руб.					4743			
		Раздел УП. К-I, К-3									
I	I7-63 4-2	Установка унитаза керамического тарельчатого с косым выпуском с высокорасположенным смывным бачком, детского	шт	32	2I,9			70I			
2	I7-62 4-2	То же, взрослого	шт	2	25,I			50			
3	I7-22 I-5	Установка умывальника разм.500х400 тип-I с выпуском ВсУ, сифоном СФБВ, смесителем СМ-УМ-ВКСЦ	шт	9	I8,5			I67			
4	I7-I7 I-4	Установка умывальника 500х400 тип I с выпуском ВсУ, сифоном СФБВ с туалетным краном КТН I0 Д	шт	42	I5,8			664			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I7-34 I-8	Установка поддона ПМ с сифоном	шт	9	37,9			34I			
6	I7-34 I-8	То же, поддона ПГ с сифоном	шт	4	37,9			I52			
7	I7-30 I-7	Установка бидуара ТУ2I-0I-327-70 с высокорасположенным смывным бачком и смесителем ТУ2I-26-I25-75	шт	5	34,5			I73			
8	I7-6 3-3	Установка ванны чугунной эмалированной I700x750 ПВ-I с выпуском, переливом, сифоном и смесителем СМ-В-Шл ГОСТ II54-73	шт	I	7I,0			7I			
9	I7-86 6-2	Установка мойки чугунной эмалированной М4-2 600x800 с сифоном чугунным СФ-I5Д и смесителем настольным СМ-М-ВКСЦ	шт	I3	37,0			48I			
I0	I7-89 6-4	Установка раковины РСТО-2 500x400 с									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Сб.СЦ ч.Ш п.I505	сифоном СФII0Д смесителем СМ-УМ--НРР	шт	2	I2,53			25			
		Цена: 9,I8+3,35									
II	I7-89 6-4	Установка раковины РСТО-I 500х400 с сифоном СФII0Д без подводки воды	шт	I	9,I8			9			
I2	I7-37 I-I0	Установка трапа чугунного эмалированного TI00 Д I00	шт	8	I4,6			II7			
I3	Сб.СЦ ч.Ш п.I493	Сифон-ревизия 2-х-оборотный Д 50 мм СФII0Д	шт	5	I,07			5			
I4	I6-33 6-I	Прокладка труб ПВП Д 50	м	70	I,92			I34			
I5	I6-34 6-2	То же, Д I00	м	30	3,I0			93			
I6	I6-30 5-I	Прокладка труб ТЧК Д 50	м	30	3,2I			96			
I7	I6-3I 5-2	То же, Д I00	м	295	4,59			I354			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	I5-622 I64-8	Окраска труб масляной краской и приборов за 2 раза	I00 м2	I,6	53,4			85			
		Итого	руб.					47I8			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					6I6			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I4			
		Итого	руб.					5348			
		Плановые накопления 8%	руб.					428			
		Итого	руб.					5776			
		Раздел УШ. К - 2									
I	I6-34 6-2	Прокладка труб ПВП Д I00 мм	м	I6	3,I0			50			
2	I6-3I 5-2	Прокладка труб ТЧК Д I00 мм	м	35	4,59			I6I			
3	I6-I88 т.I7-2 Пр.24-07-	Установка водосточных воронок ВР-9б									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	-08 п.I-00I	Д I00 мм Цена: I,69+II,2xI,I	шт	2	I4,0I			28			
4	I5-622 I64-8	Масляная окраска труб чугунных за 2 раза	м2	0,I7	53,4			9			
		Итого	руб.					248			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					32			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I			
		Итого	руб.					28I			
		Плановые накопления 8%	руб.					22			
		Итого	руб.					303			
		Всего по смете	руб.					25477			

Составили Т.Н.Кащеева

И.В.Демидова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вариант систем отопления для температурной зоны: -20° -25° -35° -40°С									
		При температуре -20°С									
		Добавляется									
		Раздел I. Отопление									
I	I8-I09 5-I	Установка радиаторов М-I40-АО	экм	306,3	7,66			2346			
2	I5-622 I64-8	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	I00 м2	2,62	53,4			I40			
		При температуре 25°С									
3	I8-I09 5-I	Установка радиаторов М-I40-АО	экм	334,9	7,66			2565			
4	I5-622 I64-8	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	I00 м2	2,86	53,4			I53			
		При температуре -35°С									
5	I8-I09 т.5-I	Установка радиаторов М-I40-АО	экм	326,5	7,66			250I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I5-622 I64-8	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	I00 м2	2,99	53,4			I60			
		При температуре -40°С									
7	I8-I09 т.5-I	Установка радиаторов М-I40-АО	экм	350	7,66			268I			
8	I5-622 I64-8	Масляная окраска	I00 м2	2,99	53,4			I60			
		Раздел IУ. Вентиляция									
		При температуре -20°С									
9	20-760 25-I ССЦ ч.Ш п.758	Установка калориферов КВС № 7п Цена: 6,09+46,3	шт	I	52,39			52			
I0	20-760 25-I ССЦ ч.Ш п.757	То же, КВС № 6п Цена: 6,09+38,6	шт	I	44,69			45			
		При температуре -25°С									
II	20-760 25-I ССЦ ч.Ш п.759	Установка калориферов КВС № 8п Цена: 6,09+52,9	шт	I	58,99			59			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	20-760 25-1 ССЦ ч.Ш п.757	То же, КВС № 6п Цена: 6,09+38,6	шт	1	44,69			45			
		При температуре -35°С									
13	20-760 25-1 ССЦ ч.Ш п.760	Установка калориферов КВС № 9п Цена: 6,09+59,5	шт	1	65,59			66			
14	20-760 25-1 ССЦ ч.Ш п.758	То же, КВС № 7п Цена: 6,09+46,3	шт	1	52,39			52			
		При температуре -40°С									
15	20-761 25-2 ССЦ ч.Ш п.761	Установка калориферов КВС № 10п Цена: 7,59+74,9	шт	1	82,49			82			
16	20-760 25-1 ССЦ ч.Ш п.758	То же, КВС № 7п Цена: 6,09+46,3	шт	1	52,39			52			
		Итого добавляется	руб.					1159			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Исключить из основной сметы:									
		Раздел I. Отопление									
I	I8-I09 5-I	Установка радиаторов М-I40-АО	экм	297,8	7,66			228I			
2	I5-622	Масляная окраска радиаторов за 2 раза	I00 м2	2,54	53,4			I36			
		Раздел IУ. Вентиляция									
	20-760 25-I ССЦ ч.Ш п.760	Установка калориферов КВС № 9-п	шт	I	65,59			66			
		Цена: 6,09+59,5									
	20-760 25-I ССЦ ч.Ш п.757	То же, КВС № 6-п	шт	I	44,69			45			
		Цена: 6,09+38,6									
		Итого	руб.					2528			
		Итого добавляется с учетом исключения	руб.					863I			

Главный инженер проекта С.И.Воронцов

Начальник ОС и ПОС В.Н.Лущенков

Составили И.В.Демидова

Т.Н.Кащеева

Проверила В.В.Образцова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту Детские ясли-сад на 280 мест. (вариант с полами по грунту) На монтаж электроосвещения

Основание: Э0-2

Сметная стоимость - I2,40 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования - 0,0I тыс.руб.
б) монтажных работ - I2,39 тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на: I место руб.
I м3 объема здания

Составлена в ценах I982 г.

№№ пп	Наименование прейскуранта или ценника и № поз.	Наименование и техническая характеристика оборудования	Ед. изм.	К-во	Вес в кг ед.	Вес в кг общий	Стоимость единицы, руб. оборудован.	Стоимость единицы, руб. монтажные работы всего	в т.ч. основ. зар. пл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	Стоимость общая, руб. оборудован.	Стоимость общая, руб. монтажные работы всего	в т.ч. основ. зар. пл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	2I-I52	Ящик с понижающим трансформатором	шт	2				I,24	0,86	0,05 0,0327		2	2	-
2	8-6I2-2	Щиток типа ЩЭ-7	шт	I				3,86	I,48	0,08 0,002		4	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	2I-I46	Щиток осветительный типа ЩО-I5	шт	3				2,38	2,06	0,082 0,056		7	6	-
4	2I-I48	То же, типа ЩО 33-26	шт	4				3,99	3,55	0,I2I 0,08		I6	I4	-
5	8-6I0-I	Аппарат местного освещения типа АМО-4	шт	3				0,7I5	0,5	0,0I 0,005		2	2	-
6	I5-04 п.04-233 8-53I-4	Пускатель магнитный типа ПМЕ--22I	шт	I			6,20	3,4	I,49	0,08 0,0I	6	3	I	-
7	I5-04 п.I8-093 8-529-I	Кнопочный пост управления типа ПКЕ-2I2-2	шт	I			I,95	2,97	I,I5	0,05 0,0I	2	3	I	-
8	2I-I35	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые на штырях на количество ламп до 2	I00 шт	254				99,5	56,7	30,5 I0,3		253	I44	77 26
9	2I-I39	То же, на подвесах на количество ламп до 2	"	0,I4				I24	73,9	37 I2,5		I7	I0	5 2
I0	2I-I26	Светильники для												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ламп накаливания для помещений с повышенной влажностью и пыльностью	I00 шт	0,09				I20	46,5	62,7 I9,5		II	4	6 2
II	2I-I29	Плафон на количество ламп до 2	I00 шт	I,60				85,2	3I,4	I,4 0,95		I36	50	2 2
I2	2I-I29	Бра одноламповое	"	0,32				85,2	3I,4	I,4 0,95		27	I0	-
I3	2I-II4	Выключатели нормального исполнения при скрытой проводке	"	I,35				I3,3	I0,6	-		I8	I4	-
I4	2I-I2I	Выключатели сдвоенные	"	0,3				23	I7,7	-		7	5	-
I5	2I-II5	Выключатели герметические	"	0,5				33,6	20,8	-		I7	I4	-
I6	8-522-5	Розетки штепсельные на ток до I0а с количеством контактов до 4	шт	I7				2,32	I,02	0,05 0,0I		39	I7	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	21-119	То же, при скрытой проводке	100 шт	0,8				12,9	10,6	-		10	8	-
18	21-120	То же, с уплотненным вводом	"	0,03				30,8	21,4	-		1	1	-
19	21-118	Розетка штепсельная при открытой проводке	"	0,15				11,3	10,3	-		2	2	-
20	21-84	Трубы винипластовые в перекрытиях под заливку бетоном внутренним диаметром в мм до:	100 м							0,17				I
		25		5,39				6,8	4,65	0,12		37	25	I
21	21-86	50	"	0,36				16,4	10,7	0,54 0,37		6	4	-
22	21-77	Трубы стальные в готовых бороздах под заливку бетоном диаметром до 25 мм	"	0,44				14,3	11,6	0,74 0,50		6	5	-
23	8-149-1	Кабели в проложенных трубах при весе 1 м до 1 кг	100 м	0,45				10	6,24	0,27 0,1		5	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	2I-I08	Кабель двух-четырехжильный в нормальной среде сечением до 2,5мм2	I00 м	I,96				39,8	28,8	8,53 2,67		78	56	I7 5
25	2I-I09	То же, сечением до I0 кв.мм	"	0,77				43,6	30	8,87 2,78		34	23	7 2
26	8-I46-I	Кабели с креплением накладными скобами при весе I м до I кг	"	0,59				48	I8,20	I2,7 4,04		28	II	7 2
		Затягивание проводов в проложенные трубы												
		Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке суммарным сечением в кв.мм до:												
27	2I-93	2,5	I00 м	I,75				3,28	2,79	0,26 0,I9		6	5	-
28	2I-94	6	"	I,65				4,56	3,44	0,8 0,26		8	6	I -
29	2I-95	I0	"	2,9I				6,67	4,87	I,37 0,45		I9	I4	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	2I-98	Провод каждый последующий одножильный сечением до 2,5 кв.мм	I00 м	I,64				I,47	I,35	-		2	2	-
3I	2I-I04	Провода при скрытой проводке	"	34,05				6,6	5,4	-		225	I84	-
32	8-I53-2I	Заделки для двух-четырехжильного кабеля Iкв с пластмассовой изоляцией с алюминиевыми жилами сечением до I6 кв.мм	шт	8				I,33	0,46	-		II	4	-
33	8-84-I	Звонок электрический типа ЗП-220в	шт	I2				0,38	0,33	0,0I -		5	4	-
		Итого									8	I045	652	I23 43
34		Начисление на оборудование 8%									I			
35	Пост.СМ от 28.03. 83г.№249	Накладные расходы 87% от основной зарплаты										567		I23
		Итого									9	I6I2	652	43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36	Пост.СМ от 28.03. 83г. № 249	Плановые накопления 8%	руб.									I29		
		Всего по монтажу									9	I74I	652	I23 43
		Затраты труда чел/час				III0								
		Материалы, не учтенные ценником												
I	СНиП-IУ -4-82 ч.У стр.2I8	Ящик типа ЯТП -0,25	шт	2				I3,70				27		
2	24-05 п.I-364	Коробки ответвительные КОР-73	шт	40				0,40				I6		
3	-"- п.I-365	То же, типа КОР-74	шт	I0				0,4I				4		
4	-"- п.I-368	То же, типа У-I94	шт	350				0,04				I4		
5	-"- стр.2I2	То же, типа I994М	шт	20				0,66				I3		
6	24-05 п.I-338	Коробки типа У-I96	шт	245				0,06				I5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Доп.№6 к I5-I7 п.2-436	Щиток осветительный типа ЩЭ-7	шт	I				II,90				I2		
8	Расчет №I	Щиток типа ЩО-33-I5	шт	3				28,45				85		
9	-"- Расчет №2	Щиток типа ЩО-33-26	шт	4				49,05				I96		
I0	I5-04-I п.I9-004	Аппарат местного освещения типа АМО-4	шт	3				5,I0				I5		
II	СНиП-IУ--4-82 ч.У стр.I84	Светильник люминесцентный типа ЛПО 0I-2х40/Д-0I	шт	45				I8,I0				8I5		
I2	Доп.№I к I5-07 (8I)	То же, типа ЛП002-2х40/П-0I	шт	5				8,90				45		
I3	СНиП-IУ -4-82ч.У стр.I83	То же, типа ЛП03I-2х40-004	шт	I80				32,20				5796		
I4	СНиП-У--4-82 ч.У стр.I84	То же, типа ЛП0I2х40/Б-I3	шт	I8				I9,70				355		
I5	I5-07 п.I-I54	То же, типа ПВЛП-2-2х40	шт	6				33,3				200		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	I5-07 п.I-I48	То же, типа ПВЛМ-Д-2х40	шт	9				I8,75				I69		
I7	СНиП-IУ--4-82ч.У п.I64	То же, типа ПВЛ-I2х40	шт	5				I6,4				82		
I8	-"-	Светильники с лампами накаливания типа НСП II-23I	шт	3				3,62				II		
I9	-"- п.I39	То же, типа НПО 20хI00/Р2'0--02уч	шт	60				I,57				94		
20	СНиП-IУ--4 ч.У стр.I82	Светильники с лампами накаливания типа НБО 05х60/Р2'0-02уч	шт	32				I,9I				6I		
2I	I5-07 п.I-057	То же, типа НПП 03хI00-0I	шт	I5				9,40				I4I		
22	I5-07 п.I-045	То же, типа НСП 02хI00/Р53.0I	шт	6				I,25				8		
23	СНиП-IУ--4-82ч.У	То же, арт.38--07хI00/Н-07л	шт	70				3,05				2I4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	СНиП-IУ--4-82ч.У п.I32	То же, типа ДС I9xI5	шт	I5				2,I8				33		
25	-"- п.I8	То же, типа РВО--42	шт	2				3,24				6		
26	СНиП-IУ--4-82 ч.У	Лампы люминесцентные типа ЛБ40-4	шт	5I0				0,72				367		
27	I5-I5 п.I-04I	То же, типа ЛЕ-40-I	шт	6				0,73				4		
28	СНиП-IУ--4-82ч.У стр.I9I	Лампа накаливания типа Б220--60-I	шт	44				0,099				4		
29	-"-	То же, типа Б--220-I00-I	шт	I20				0,I2I				I5		
30	СНиП-IУ--4-83ч.У стр.I92	Лампы накаливания типа Б220-I50-I	шт	3				0,II9				-		
3I	I5-I5 п.32-0I8	То же, типа РН-220-I5	шт	I5				0,I08				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	СНиП-IУ-4-83 ч.У стр.I93	То же, типа МО-36-25	шт	I6				0,088				I4		
33	СНиП-IУ--4-82 п.25I	Стартеры с керамическим конденсатором типа 30-80/СК-220	шт	40				0,I42				6		
34	I5-04 п.I7-077	Выключатели инд. 02.I.2-03	шт	I35				0,I4				2		
35	I5-04-I п.06-I60	02.I.2-I4	шт	30				0,65				20		
36	I5-04 п.06-02I	02.I.I-03	шт	50				I,05				53		
37	СНиП-IУ -4-82ч.У стр.202	Розетки инд. 05.I.2-I7	шт	I0				0,24				2		
38	-"-	05.2.2-0I	шт	3				0,I6				-		
39	-"-	05.I.3-05	шт	80				0,I4				II		
40	-"-	05.I.2-0I	шт	3				0,70				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	СНиП-IУ 4-82ч.У стр.202	инд.05.2.3-0I	шт	4				0,I6				I		
42	-"-	инд.05.I.2-04	шт	I5				0,32				5		
43	-"-	Вилки инд. 05.2.I-05	шт	4				0,24				I		
44	-"-	инд.05.I.I-I0	шт	I0				0,24				2		
45	-"-	инд.05.2.I-0I	шт	3				0,II				-		
46	-"- стр.206	Звонок электрический в комплекте с кнопкой ЗП-220	шт	I2				I,8				22		
47	СНиП-IУ 4-82 ч.У п.2II	Провод марки АППВС сечением в кв.мм до: 2х2	I000 м	0,I3				95,7				I2		
48	-"-	2х2,5	"	2,9				95,7				278		
49	-"-	3х2,5	"	0,95				I38				I3I		
50	СНиП-IУ 4-82 ч.У п.I66	Провод марки АПВ сечением 2,5кв.мм	"	0,35				28,4				I0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5I	СНиП-IУ 4-82ч.У п.I075	Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5	I000 м	0,I5				I66				25		
52	-"- п.I09I	3х2,5	"	0,05				I9I				I0		
53	I5-09 стр.54	3хI0+Iх6	"	0,I25				396				50		
54	в.у стр. 50	3хI6+IхI0	"	0,06				534				32		
55	05-03 п.8-0I24	Трубы винипластовые типа ПВХ-60 с наружным диаметром и толщиной стенки 25хI,5	м	550				0,3I				I7I		
56	-"- п.8-0I26	40хI,9	"	25				0,7				I8		
57	-"- п.8-0I27	50х2,4	"	I2				I				I2		
58	СНиП-IУ -4-82ч.I стр.68	Трубы стальные электросварные с наружным диаметром и толщиной стенки 26хI,8	м	45				0,52				23		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
59	СНиП-IУ 4-82 ч.У стр.2I8	Клей марки БМК	кг	20				0,80				I6		
60	-"- стр.30I	Муфты соединительные	шт	I7				0,06				I		
6I	-"-	Втулки уплотнительные	шт	34				0,0II				-		
		Итого										9749		
62	СНиП-IУ 4-83 ч.У табл.7В	Транспортные расходы по поз.2-6- - 7,3%						62				5		
	-"- таб.7Д	по поз.7-9 - - 7,6%						293				22		
	таб.7Е	по поз.I0-7,7%						I5				I		
	таб.4В	по поз.I2,I5,I6, 2I,22-9,9%						563				56		
	таб.4Ж	по поз.27,3I-7,4%						6				-		
	таб.5А	по поз.34-36-8%						75				6		
	таб.2В	по поз.53,54-I2,6%						82				I0		
	таб.I0В	по поз.55-57-7,6%						20I				I5		
		Итого										9864		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
63	Пост.СМ от 28.03. 83г. № 249	Плановые накопления 8%										789		
		Всего по материалам										I0653		
		Сводка итогов												
		I. Стоимость силового электрооборудования									9			
		2. Стоимость монтажных работ										I74I		
		3. Стоимость материалов										I0653		
		Итого									9	I2394		
		Всего										I2403		
		Затраты труда IIIO чел/час												

Составила Н.Треберт

РАСЧЕТ № I стоимости изготовления щитка осветительного типа ЩО 33-I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Доп.№6 к I5-I7 п.0I-968	Шкафы стальные для щитков осветительных типа ЩО 33-I5	шт	I			6,I0				6,I0			
2	-"- п.0I-970	Обрамление для щитков осветительных	"	I				2,25				2,25		
3	I5-04 п.0I-055 п.0I-056 I5-I7 п.0I-97I	Выключатели автоматические типа АЕ I03I-II	"	6			2,75	0,60			I6,50	3,60		
		Итого									22,60	5,85		
		Всего										28,45		

РАСЧЕТ № 2 стоимости изготовления щитка осветительного типа ЩО 33-26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Доп.№6 к I5-I7 п.0I-967	Шкафы стальные для щитков осветительных типа ЩО 33-26	шт	I			6,50				6,50			
	-"- п.0I-969	Обрамление для щитков осветительных	"	I				2,35				2,35		
	I5-04 п.0I-055 п.0I-056 I5-I7 п.I-35I	Выключатели автоматические типа АЕ-I03I-II	шт	I2			2,75	0,60			33	7,20		
		Итого									39,50	9,55		
		Всего										49,05		

Главный инженер проекта С.И.Воронцов
Начальник ОС и ПОС В.Н.Лущенков
Составила Н.А.Треберт
Проверила Н.В.Шереметова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту Детские ясли-сад на 280 мест. На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: заказная спецификация ЭМ

Сметная стоимость - I,95 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования - 0,47 -"-
б) монтажных работ - I,48 -"-
Показатели по смете:
Стоимость на: I место - руб.
I м3 объема здания - руб.

Составлена в ценах I982г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто ед. изм.	Масса, тонны нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудован.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в т.ч. основная зар. плата	в т.ч. эксп. машин в т.ч. зар. плата	Общая стоимость, руб. оборудован.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в т.ч. основная зар. плата	в т.ч. эксп. машин в т.ч. зар. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Вводно-распределительное устройство, состоящее из:	к-т	I										
I	СКЦЭ п.I-I8	Панель ВРУ I-II	шт	I				I85	II	0,98 0,36	-	I85	II	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	п.I-39	То же, ВРУ I-47	шт	2				I49	II,3	0,98 0,36		298	23	2 I
3	8-I47-4	Стойка КII5I	I00 шт	0,65				27,8	I5,5	I,9 0,24		I0	5	I -
4	8-I47-7	Полка КII6I	"	0,7				I,34	I,I2	0,I3 0,05		I	I	-
5	8-I47-I2	Профиль КII0	"	0,2				33,4	I0,7	0,8 0,I2		7	2	-
6	СКЦЭ п.2-I33	Пункт распределительный ПРII-I068-2IУ3	шт	I	0,I04	0,I04	I59	I6,5	9,3	0,87 0,32	I59	I7	9	I -
7	п.2-I26	То же, ПРII--I060-2IУ3	"	I	0,I0I	0,I0I	I42	I4,2	7,74	0,87 0,32	I42	I4	8	I -
8	СЦШБ п.407 8-572-I	Шкаф управления ШУ 5I04-03В2Г	шт	I	0,048	0,048	I2I	4,72	I,58	0,79 0,28	I2I	5	2	I -
9	-"-	Стоимость подготовки к включению	"	I				I3,9	5,7	-	-	I4	6	-
I0	СЦШБ п.397 8-572-4	Шкаф управления ШУ5I02-03В26	шт	I	0,03I	0,03I	75,9	4,72	I,58	0,79 0,28	76	5	2	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	СЦШБ п.397 8-572-4	Стоимость подготовки к включению	шт	1				6,94	2,85	-	-	7	3	-
12	15-04-1 (83) п.18-122 8-529-5	Пост управления ПКУ 15, 19-131-40У3	"	1	0,001	0,001	5,8	1,99	1,09	0,05 0,01	6	2	1	-
13	п.18-120 8-529-6	То же, ПКУ 15. 19-231-40У3	"	1	0,001	0,001	8,5	2,43	1,33	0,05 0,01	9	2	1	-
14	п.01-058 8-525-6	Автоматические выключатели АЕ 2033-12	"	2	0,001	0,002	7,8	5,86	1,61	0,09 0,02	16	12	3	-
15	15-04-1 (83) п.01-009 8-525-6	То же, АП50-3	"	2	0,001	0,002	2,25	5,86	1,61	0,09 0,02	5	12	3	-
16	8-613-2	Счетчик САЧ-И-672М	100 шт	0,01				66,2	49	1,1 0,44		1	-	-
17	8-53-1	Трансформаторы ТК-20	"	3				1,52	1,13	0,06 0,02		5	3	-
18	15-04-1 п.04-197 8-531-1	Пускатель магнитный ПМЕ-052	"	1	0,001	0,001	5,4	3,73	1,51	0,08 0,01	5	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	36-08 стр.226 II-580-I3	Диод Д-226Г	шт	2	-	-	0,08	0,32	0,3I	-	-	I	I	-
20	8-408-3	Проложить вводы	ввод	4				0,83	0,32	-	-	3	I	-
2I	8-I69-3	Токоприемники	I00 шт	0,68				I2,6	8,33	-		9	6	-
22	8-406-I	Проложить трубу стальную с креплением скобами 20 мм	I00 м	0,I				54	23,2	23,I 9,73		5	2	2 I
23	8-406-2	32 мм	"	0,4				64,I	28,I	26,6 9,94		26	II	II 4
24	8-406-6	То же, до 20мм	"	0,2				29,9	I6,2	5,65 I,47		6	3	I -
25	-"-	32мм	"	I,0				29,9	I6,2	5,65 I,47		30	I6	6 I
26	8-4I7-I	Проложить трубу винипластовую с креплением скобами 25 мм	I00 м	0,4				34,8	I4,4	I2,2 3,85		I4	6	5 2
27	8-4I7-2	32 мм	"	0,I				49,8	I7,8	I9,2 6,07		5	2	2 I
28	8-4I7-3	40 мм	"	0,02				59,5	I8,4	I9,5 6,I8		I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	8-4I7-4	90 мм	I00 м	0,02				74,8	25,3	26,6 8,38		I	I	I -
30	8-4I7-5	То же, в полу 25 мм	"	0,8				I5,9	7,65	0,22 0,08		I3	6	-
3I	8-4I7-6	32 мм	"	0,3				20,6	8,55	0,35 0,I4		6	3	-
32	8-409-I	Затянуть первый провод в проложенные трубы сеч.2,5 мм2	"	2,9				4,88	2,36	2,33 0,7I		I4	7	7 2
33	8-409-2	6 мм2	"	0,5				6,02	2,9	2,85 0,87		3	I	I -
34	8-409-II	То же, каждый последующий сеч. 2,5 мм2	I00 м	8,3				I,2I	I,I4	-		I0	9	-
35	8-409-I2	6 мм2	"	2,0				I,38	I,26	-		3	3	-
36	8-400-I	Проложить кабель с креплением скобами сеч.2,5мм2	I00 м	I,25				60,8	23,4	22,8 8,4		76	29	29 II
37	8-I48-9	То же, по конструкциям до I кг	"	0,4				20,6	8,62	0,48 0,I9		8	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	8-I53-6	Разделки для 2-4-жильного кабеля сеч.до 70 мм2	шт	2				4,57	I,26	-		9	3	-
		Итого	руб.			0,29I					439	844	I98	73 23
39		Начисление на оборудование 8%	"								35			
		Итого	"								474			
40		Накладные расходы 87%	"									I72		
		Итого	"									I0I6		
4I		Плановые накопления 8%	"									8I		
		Итого	руб.									I097		
		Материалы, не учтенные ценником												
I	24-05 п.I-0I2	Ввод абонентский К-I082	шт	4				I,7				7		
2	I7-0I п.08-037	Счетчик САЧ-И672М	"	I				I0,5				II		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-03 п.05-00I	Трансформатор ТК-20	шт	3				2				6		
4	СНиП IУ-4-82 ч.у п.I075	Кабель АВВГ 2х2,5	км	0,065				I66				II		
5	I5-09 стр.54	То же, 4х2,5	"	0,06				204				I2		
6	-"-	3хI0+Iх6	"	0,02				396				8		
7	-"-	3х50+IхI6	"	0,02				II64				23		
8	СНиП IУ-4-82 ч.I р.Ш п.I4	Труба ГОСТ 3262-75 ОЦМ-20	м	20				0,3I				6		
9	п.I29	То же, ГОСТ I0704-76 Т-26хI,8	"	I00				0,2				20		
I0	п.I30	Т-32х2	"	400				0,32				I28		
II	05-03 п.8-0I24	Труба винипластовая 25хI,5	м	I20				0,3I				37		
I2	п.8-0I25	32хI,8	"	40				0,49				20		
I3	п.8-0I26	40хI,9	"	2				0,70				I		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	п.8-0128	90х4,3	м	2				1,5				3		
15	СНиП IУ-4-82 ч.У р.П п.228	Провод АПВ-2,5 мм2	км	1,05				28,4				30		
16	п.229	4	"	0,055				34,9				2		
17	п.230	6	"	0,16				45,6				7		
18	п.242	То же, ПВ-1 1х1,5	"	0,03				38,1				1		
19	п.243	1х2,5	"	0,02				51,5				1		
20	п.244	1х4	"	0,01				75,7				1		
21	п.245	1х6	"	0,025				106				3		
22	15-09 стр.88	То же, ПВ-3 1х1,5	"	0,02				35				1		
		Итого	руб.									339		
23	Транспортные расходы по п.1-7,3%		"					7				1		
24		То же, по п.1,2-7,6%	"					17				1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25		То же, по п.5-7-I2,6%	руб.					43				5		
26		То же, по п.II-I4-7,6%	"					6I				5		
27		То же, по п.22-II,6%	"					I				-		
		Итого	руб.									35I		
28		Плановые накопления 8%	руб.									28		
		Итого	"									379		
		Сводка итогов												
		I. Оборудование	руб.								474			
		2. Монтаж	"									I097		
		3. Материалы	"									379		
		Итого	руб.			0,29I					474	I476		
		Всего	"									I950		
		в т.ч.затраты труда чел/час				25I								

Главный инженер проекта С.И.Воронцов
Начальник ОС и ПОС В.Н.Лущенков
Составила Н.А.Треберт
Проверила Н.В.Шереметова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту Детские ясли-сад на 280мест. На связь и сигнализацию.

Основание:

Сметная стоимость / 3,46 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования 0,95 -"-
б) монтажных работ 2,5I -"-

Показатели по смете:

Стоимость на: I место руб.
I м3 объема здания руб.

Составлена в ценах I982г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. оборудован.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. основная зар. плата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. эксп. машин в т.ч. зар. плата	Общая стоимость, руб. оборудован.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. основная зар. плата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. эксп. машин в т.ч. зар. плата
					ед. изм.	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Телефонизация												
I	62-03 п.4I I0-I27-5	Телефонный аппарат ТА-72	шт	4	0,003	0,0I2	8	0,37	0,3I	-	32	I	I	-
2	I0-972-I0	Коробка телефонная КРТП-I0	шт	2				4,0I	I,62	0,55 0,I8		8	3	I -
3	8-9I-4	Коробка подштукатурная КП-04	тн	0,008				377	33,3	4,7 I,4I		3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I0-975-I3	Крышка декоративная КД I-03	I00 шт	0,04				I6,7	3,I	-		I	-	-
5	I0-967-I	Муфта разветвительная 20х2	шт	I				6,7I	3,II	0,87 0,27		7	3	I -
6	I0-970-I	Комплекс измерений постоянным током	I00 шт	0,4				9,I4	8,6I	-		4	4	-
7	8-409-I	Проложить провод в трубе сеч. 2,5 мм2	I00 м	0,7				4,88	2,36	2,33 0,7I		3	2	2 -
8	I0-960-I	Проложить кабель в трубе до Iкг	"	0,3				I37	74,2	32 9,66		4I	22	I0 3
9	8-I48-9	То же, по лоткам	"	0,2				20,6	8,62	0,48 0,I9		4	2	-
		Итого	руб.			0,0I2					32	72	37	I4/3
I0	-	Накладные расходы 77%	руб.									28		
		Итого	руб.									I00		
II	-	Начисление на оборудование 8%	руб.								3			
		Итого	руб.								35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2		Плановые накопления 6%	руб.									8		
		Итого	руб.									I08		
		Материалы, не учтенные ценником												
I	24-05 п.I-462	Крышка декоративная КД I-03	шт	4				0,I3				I		
2	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I20	Кабель ТПП I0х2х0,5	км	0,05				202				I0		
3	стр.I63	Провод ТРП Iх2х0,5	"	0,07				I3				I		
		Итого	руб.									I2		
4	СниП IУ-4-82 ч.У	Транспортные расходы по п.I--9,8%	руб.					I				-		
		Итого	руб.									I2		
5	Пост.СМ I983г.	Плановые накопления 8%	руб.									I		
		Итого	руб.									I3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Сводка итогов												
		I. Оборудование	руб.								35			
		2. Монтаж	"									I08		
		3. Материалы	"									I3		
		Итого	руб.								35	I2I		
		Всего по I разделу	"			0,0I2						I56		
		в т.ч.затраты труда	чел/час			65								
		П. Сети радиофикации												
I	Цена Муром. завода	Громкоговоритель "Маяк"	шт	2I	0,003	0,063	I6,32	-			343	-	-	-
2	I0-397-4	Трансформатор абонентский ТАГ-I0ТМ	"	I				0,67	0,47			I	-	-
3	I0-975-I3	Крышка декоративная КД I-03	I00 шт	0,2I				I6,7	3,I			4	I	-
4	8-9I-4	Коробка подштукатурная	тн	0,02I				377	33,3	4,7 I,4I		8	I	-
5	I0-38I-II	Розетка штепсельная У86РМ	шт	2I				0,36	0,33			8	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I0-38I-6	Розетка УК-2, УРК-4	шт	8				2,42	2,22	-		I9	I8	-
7	36-64I н.р.	Радиостойка РСI-I900	"	I				I7,95	4,34	-		I8	4	-
8	I0-972-I8	Ввод абонентский	"	I				3,I7	I,53	0,4I 0,I3		3	2	-
9	8-409-I	Проложить провод в трубе сеч. до 2,5 мм2	I00 м	2,8				4,88	2,36	2,33 0,7I		I4	7	7 2
I0	8-399-I	То же, по лоткам	"	0,4				7,97	2,07	5,59 I,75		3	I	2 I
II	8-402-2	То же, скрыто	"	0,6				I2,7	7,55	3,7I I,I8		8	5	2 I
		Итого	руб.			0,063					343	86	46	II/4
I2		Накладные расходы 77%	руб.									27		
		Итого	руб.									II3		
I3		Плановые накопления 8%	руб.									9		
		Итого	руб.									I22		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4		Начисление на оборудование 8%	руб.								27			
		Итого	руб.								370			
		Материалы, не учтенные ценником												
I	36-06 п.3-360	Трансформатор ТАГ-I0ТМ	шт	I				0,38				-		
2	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I63	Провод ПВЖ--I,8 мм	км	0,I				2I,2				2		
3	-"-	То же, ПТПЖ--2хI,2	"	0,28				22,9				6		
4	24-05 п.I-462	Крышка декоративная КД I-03	шт	2I				0,I3				3		
5	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.20I	Розетка У-86РМ	"	2I				0,I6				3		
		Итого	руб.									I4		
6	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.7	Транспортные расходы по п.4-8,2%	"					3				-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.									I4		
7		Плановые накопления 6%	"									I		
		Итого	"									I5		
		Сводка итогов												
		I. Оборудование	руб.								370			
		2. Монтаж	"									I22		
		3. Материалы	"									I5		
		Итого	"			0,063					370	I37		
		Всего по П разделу	"								507			
		в т.ч. затраты труда	чел/час			79								
		Ш. Пожарно-охранная сигнализация												
I	I0-972-I0	Коробка КРТП-I0	шт	2				4,0I	I,62	0,55 0,I8		8	3	I -
2	I0-38I-6	То же, УК-2П	"	70				2,42	2,22	-		I69	I55	-
3	I6-0I-П п.05-0094 8-I05-I	Выпрямитель КВ-24М	шт	I	30	30	44	I6	I3,7	-	44	I6	I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I0-743-2	Датчик ДТЛ	шт	243				0,97	0,88	-		236	2I4	-
5	I0-744-5	Звонок МЗ-I	"	I				I,I8	I,04	-		I	I	-
6	I0-967-I	Муфта 20х2	"	I				6,7I	3,II	0,87 0,27		7	3	I -
7	I5-04 п.04-22I 8-53I-4	Пускатель ПМЕ-I2I	"	I	I,5	2	3,6	3,4	I,49	0,08 0,0I	4	3	I	-
8	I6-02 п.03-0033 I0-742-I	Сигнализатор "Рубин-3" Базовый блок	шт	I	I3	I3	305	20,2	I7,7	-	305	20	I8	-
9	п.03-0034 I0-742-2	То же, линейный блок	"	I	7	7	I53	I0,4	9,23	-	I53	I0	9	-
I0	8-594-I	Светильник СВ-60	I00 шт	0,0I				278	57,6	58,4 I8,2		3	I	I -
II	I0-970-I	Комплекс измерений постоянным током	I00 пар	0,4				9,I4	8,6I	-		4	3	-
I2	I0-960-I	Проложить кабель в трубе до Iкг	км	0,04				I37	74	32 9,66		5	3	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-409-I	Проложить провод в трубе сеч. 2,5 мм2	I00 м	0,8				4,88	2,36	2,33 0,7I		4	2	2 I
I4	8-402-I	То же, открыто	"	I3,0				I6,5	8,07	5,I5 I,63		2I5	I05	67 2I
I5	8-402-2	То же, скрыто	"	0,I				I2,7	7,55	3,7I I,I8		I	I	-
		Итого	руб.			52					506	702	533	73/22
I6	-	Начисление на оборудование 8%	руб.								40			
		Итого	руб.								546			
I7		Накладные расходы 77%	руб.									4I0		
		Итого	руб.									III2		
I8		Плановые накопления 8%	руб.									89		
		Итого	руб.									I20I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
I	I5-042 п.I5-4I4	Датчик ДТЛ	шт	243				0,55				I34		
2	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I83	Светильник СВ-60	"	I				I,57				2		
3	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I5I	Провод АППВС-2х2,5	км	0,0I				39,2				-		
4	стр.I63 п.489	То же, ТРП-Iх х2х0,5	"	I,38				I3				I8		
5	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I20 п.2542	Кабель ТПП-I0х2х0,5	км	0,04				202				8		
6	-"- п.2543	20х2х0,5	"	0,02				330				7		
7	I6-02 п.05-0I20	Звонок МЗ-I	шт	I				3,3				3		
		Итого	руб.									I72		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8		Транспортные расходы по п.I,7-8,9%	руб.					I37				II		
		Итого	руб.									I83		
9		Плановые накопления 8%	руб.									I5		
		Итого	руб.									I98		
		Сводка итогов												
		I. Оборудование	руб.								546			
		2. Монтаж	"									I20I		
		3. Материалы	"									I98		
		Итого	руб.			52					546	I399		
		Всего по Ш разделу	"								I945			
		в т.ч.затраты труда	чел/час			725								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		IУ. Сети телевидения												
		Оборудование телевизионное транзисторное ОТТУ:	к-т	I										
I	I0-605-2	а) средний сборрчный корпус	шт	I				2,26	I,3I	-		2	I	-
2	-"-	б) блок питания	"	I				2,26	I,3I	-		2	I	-
3	-"-	в) конвертор с линейкой усиления КТДК	"	I				2,26	I,3I	-		2	I	-
4	I0-975-I3	Крышка декоративная КДI-03	I00 шт	0,I0				I6,7	3,I	-		2	-	-
5	34-283 34-284 9I% н.р.	Опора антенная	шт	I				I0,78 7,42	2,33 0,75			II 7	2 I	-
6	I0-604-I	Определение места установки антенны	"	2				I0,I	2,35	7,7 2,72		20	5	I5 5
7	I0-606-I7	Контрольные измерения по антенне	"	2				I2,2	I2	-		24	24	-
8	I0-604-2	Антенна основная	"	I				II,4	4,94	5,6 2,0I		23	I0	II 4
9	I0-604-I0	То же, дополни-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		тельная	шт	I				7,45	4,94	-		7	5	-
I0	I0-605-2	Усилители УТ I-5,6-I2	к-т	2				2,26	I,3I	-		5	3	-
II	8-9I-4	Коробка подштукатурная	тн	0,0I				377	33,3	4,7 I,4I		4	-	-
I2	I0-605-I	Коробка фильтров сложения КФСТ-IУ	шт	I				0,58	0,46	-		I	-	-
I3	-"-	Коробка телевизионная КРТВ-6	"	4				0,58	0,46	-		2	2	-
I4	I0-38I-II	Розетка СР75-55П	"	I0				0,36	0,33	-		4	3	-
I5	36-09 п.I-0028 8-84-I	Резистор ВС-0,I25-75±I0%	"	I			0,009	0,38	0,33	0,0I -		-	-	-
I6	I0-960-I	Проложить кабель в трубе до Iкг	км	0,I9				I37	74	32 9,66		26	I4	6 2
		Итого	руб.									I42	77	32 II
I7	-	Накладные расходы 77%	руб.									59		
		Итого	руб.									20I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	Пост.СМ от 2.I2. 68г.	Плановые накопления 6%	руб.									I2		
		Итого	руб.									2I3		
		Материалы, не учтенные ценником												
I	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I34	Кабель РК-75--9-I2	км	0,05				342				I7		
2	-"-	РК-75-4-I5	"	0,I4				I50				2I		
3	I6-0I п.2-394	Оборудование телевизионное транзисторное ОТТУ	к-т	I				54				54		
4	I6-0I п.2-483	Антенна основная	шт	I				4,6				5		
5	-"-	То же, дополнительная	"	I				4,6				5		
6	I6-0I-I п.2-496	Коробка фильтров сложения КФСТ-IУ	шт	I				0,I3				-		
7	24-05 п.I-462	Крышка декоративная КД-I-02	"	I0				0,I3				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	36-06 п.2-76I	Розетка СР-75--55П	шт	I0				0,55				6		
9	I6-0I-I п.2-490	Коробка КРТВ-6	"	4				0,33				I		
		Итого	руб.									II0		
I0	СНиП IУ-4-82 ч.У	Транспортные расходы по п.3-9--8,2%	руб.					72				6		
		Итого	руб.									II6		
II		Плановые накопления 6%	руб.									9		
		Итого	руб.									I25		
		Сводка итогов:												
		I. Монтаж	руб.									2I3		
		2. Материалы	"									I25		
		Всего по IУ разд.	руб.									338		
	в т.ч.затраты труда		чел/час				85							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		У. Конструкции монтажные												
I	8-6I4-2	Шкаф слаботочных устройств ШС-7	шт	4				3,I4	2,46	0,03 0,0I		I3	I0	-
2	8-9I-4	Коробки подпольные, протяжные	тн	0,008				377	33,3	4,7 I,4I		3	-	-
3	8-397-2	Лоток К-420	"	0,070				I23	27,2	39,2 II,4		9	2	3 I
		Итого	руб.									25	I2	3/I
4		Накладные расходы 77%	руб.									9		
		Итого	руб.									34		
5	Пост.СМ I983г.	Плановые накопления 8%	руб.									3		
		Итого	руб.									37		
		Материалы, не учтенные ценником												
I	I5-I7 п.I-II3	Шкаф слаботочных устройств ШС-7	шт	4				29				II6		
		Итого	руб.									II6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	СНиП IУ-4-82 ч.У	Транспортные расходы по п.I-7,6%	руб.					II6				9		
		Итого	руб.									I25		
3		Плановые накопления 8%	руб.									I0		
		Итого	руб.									I35		
		Сводка итогов:												
		I. Монтаж	руб.									37		
		2. Материалы	руб.									I35		
		Всего по У разд.	руб.									I72		
		в т.ч.затраты труда	чел/час			I9								
		УI. Материалы												
I	8-4I7-I	Проложить трубу винипластовую с креплением скобами 25 мм	I00 м	I,5				34,8	I4,4	I2,2 3,85		52	22	I8 5
2	8-4I7-2	32 мм	"	0,I				49,8	I7,8	I9,2 6,07		5	2	2 I
3	8-4I7-5	То же, в полу 25 мм	"	I,6				I5,9	7,65	0,22 0,08		25	I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	8-4I7-6	32 мм	I00 м	0,2				20,6	8,85	0,35 0,I4		4	2	-
5	8-472-8	Проложить шины заземления по зданию	I00 м	0,6				5I,8	I4,9	I,6 0,I		3I	9	I -
6	I-936 I-968 К-I,I5, 0,8 I6,5%	Рытье и засыпка траншей для наружного контура заземления	м3	I0				I,47				I5		
7	8-472-2	Проложить шины заземления в траншее сеч. I60 мм2	I00 м	0,2				27	6,8	0,9 0,I		5	I	-
8	8-47I-I	Электроды заземления из угловой стали	I0 шт	0,4				I9,3	4,6	0,7 0,I		8	2	-
9	8-47I-3	Электроды заземления из прутковой стали	"	0,4				I0	3,I	0,4 0,I		4	I	-
		Итого	руб.									I49	5I	2I/6
I0		Накладные расходы 77%	руб.									39		
		Итого	руб.									I88		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	Пост.СМ I983г.	Плановые накопления 8%	руб.									I5		
		Итого	руб.									203		
		Материалы, не учтенные ценником												
I	05-03 п.8-0I24	Труба винипластовая 25xI,5	м	3I0				0,3I				96		
2	-"- п.8-0I25	32xI,8	"	30				0,49				I5		
3	Доп.№2 24-05 п.I-047	Муфта У-276	шт	I2				0,II				I		
4	стр.5	Уголки У-280	"	30				0,I42				4		
5	-"-	Уголки У-288	"	I4				0,384				5		
6	-"-	У-284	"	4				0,295				I		
		Итого	руб.									I22		
7	Пок.Гос. 68г.	Транспортные расходы по п.3-6--8,2%	руб.					II				I		
8	-"-	То же, по п.I,2--7,6%	руб.					III				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.									I3I		
9	Пост.СМ от 2.I2. 68г.	Плановые накопления 8%	руб.									I0		
		Итого	руб.									I4I		
		Сводка итогов:												
		I. Монтаж	руб.									203		
		2. Материалы	"									I4I		
		Всего по УI разд.	руб.									344		
		в т.ч.затраты труда	чел/час			9I								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		СВОДКА ИТОГОВ:												
		1. Телефонизация	руб.			12					35	121		
		2. Радиофикация	"			63					370	137		
		3. Пожарная сигнализация	"			52					546	1399		
		4. Телевидение	"									338		
		5. Конструкции монтажные	"									172		
		6. Материалы	"									344		
		Итого	руб.			127					951	2511		
		Всего	руб.									3462		
		в т.ч.затраты труда	чел/час			1064								

Главный инженер проекта С.И.Воронцов

Начальник ОС и ПОС В.Н.Лущенков

Составила Н.А.Треберт

Проверила Н.В.Шереметова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

К типовому проекту Детские ясли-сад на 280 мест. На приобретение и монтаж КИП и автоматики

Сметная стоимость 0,46 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование 0,16 -"-
б) монтажных работ 0,3 -"-

Показатели по смете:
Стоимость на: 1 место руб.
1 м3 объема здания руб.

Составлена в ценах 1982г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. оборудован.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. основная зар. плата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. эксп. машин в т.ч. зар. плата	Общая стоимость, руб. оборудован.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. основная зар. плата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. эксп. машин в т.ч. зар. плата
					ед. изм.	общая								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	17-04 п.01-0040 II-4-3	Терморегулятор ТУДЭ-4	шт	2	0,002	0,004	20,6	0,36	0,35	-	41	1	1	-
2	17-06-48 п.1-281 II-1-1	Термометр П4.1. 160.83	шт	2	0,001	0,002	0,85	0,21	0,21	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	п.I-3II	То же, П6.2.I60.83	шт	2	0,00I	0,002	0,85	0,2I	0,2I	-	2	-	-	-
4	п.I-270	То же, У2.I.240.54I	"	4	0,00I	0,004	0,95	0,2I	0,2I	-	4	I	I	-
5	стр.6	То же, ТБ-2	"	20	0,00I	0,02	0,25	0,2I	0,2I	-	5	4	4	-
6	23-07 п.I-0393 I2-790-2	Вентиль запорный I5кч892П3	"	2	0,0I8	0,036	46	2,28	I,62	0,03 0,0I	92	5	3	-
7	I5-04 п.04-22I 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ-I2I	"	2	0,002	0,004	3,6	3,4	I,49	0,08 0,0I	7	7	3	-
8	8-522-3	Переключатель ППП3-I0/Н3	"	2				4,36	I,73	0,23 0,09		9	3	-
9	II-642-I	Отборные устройства	шт	20				0,34	0,29	0,04 -		7	6	I -
I0	8-9I-4	Металлоконструкции	тн	0,I				377	33,3	4,7 I,4I		38	3	-
II	II-582-I	Коробка соединительная СК-8	шт	4				0,97	0,7I	0,04 0,0I		4	3	-
I2	II-582-3	СК-32	"	2				I,47	I,I7	0,04 0,0I		3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-402-I	Проложить провод открыто	I00 м	0,6				I6,5	8,07	5,I5 I,63		I0	5	3 I
I4	8-408-I	Проложить рукав металлический до 32 мм	"	0,I2				32	9,26	7,54 2,28		4	I	I -
I5	8-I49-I	Проложить кабель по рукавам до I кг	I00 м	0,2				I0	6,24	0,27 0,I		2	I	-
I6	8-I48-9	То же, по конструкциям	"	0,3				20,6	8,62	0,48 0,I9		6	3	-
I7	8-I46-I	То же, с креплением скобами	"	0,2				48	I8,2	I2,7 4,04		I0	4	3 I
I8	8-I53-I3	Разделки для контрольного кабеля с кол-вом жил до 7	шт	I8				0,49	0,22	-		9	4	-
I9	8-I53-I4	То же, до I4	"	4				0,8I	0,4	-		3	2	-
		Итого	руб.			0,072					I53	I23	49	8/2
20	-	Начисление на оборудование 8%	руб.								I2			
		Итого	руб.								I65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I		Накладные расходы 80%	руб.									98		
		Итого	руб.									22I		
22		Плановые накопления 8%	руб.									I8		
		Итого	руб.									239		
		Материалы, не учтенные ценником												
I	СНиП IУ-4-82 ч.У р.4 п.33	Переключатель ПП3-I0/Н3	шт	2				5,52				II		
2	СНиП IУ-4-82 ч.У р.I п.2280	Кабель АКВВГ-4х2,5	км	0,02				I95				4		
3	п.2282	7х2,5	"	0,03				277				8		
4	п.2283	I0х2,5	"	0,02				367				7		
5	СНиП IУ-4-82 ч.У р.2 п.242	Провод ПВ-IхI,5	км	0,06				38,I				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	24-I6-49 п.I-049	Рукав металлический ДУ-I8мм	км	0,006				I80				I		
7	п.I-053	ДУ-32 мм	"	0,006				400				2		
8	24-05 п.I-389	Коробка соединительная СК-8	шт	4				2,2				9		
9	п.I-39I	СК-32	"	2				5,2				I0		
		Итого	руб.									54		
I0	СНиП IУ-4-82 ч.У	Транспортные расходы по п.6,7--8,9%	руб.					3				-		
II	-"-	То же, по п.8,9 --8,2%	руб.					I9				2		
		Итого	руб.									56		
I2		Плановые накопления 8%	руб.									4		
		Итого	руб.									60		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Сводка итогов:

I. Оборудование	руб.		I65	
2. Монтаж	"			239
3. Материалы	"			60
Итого	руб.	0,072	I65	299
Всего	"		464	
в т.ч. затраты труда	чел/час	I23		

Главный инженер проекта С.И.Воронцов

Начальник ОС и ПОС В.Н.Лущенков

Составила Н.А.Треберт

Проверила Н.В.Шереметова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

К типовому проекту Детские ясли-сад на 280 мест. На монтаж электроосвещения (вариант с техническим подпольем)

Основание: Э0-2

Сметная стоимость 12,63 тыс.руб.

в т.ч. а) оборудования 0,010 -"-
б) монтажных работ 12,62 -"-

Показатели по смете:

Стоимость на: 1 место руб.
1 м3 объема здания

Составлена в ценах 1982г.

№№ пп	Наименование прейскуранта или ценника и № поз.	Наименование и техническая характеристика оборудования	Ед. изм.	К-во	Вес в кг		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					ед.	общий	оборудован.	монтажные работы всего	в т.ч. основная зар. плата	в т.ч. эксп. машин в т.ч. зар. плата	оборудован.	монтажные работы всего	в т.ч. основная зар. плата	в т.ч. эксп. машин в т.ч. зар. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. Увеличить												
1	21-126	Светильники типа НПП03х100-01	100 шт	0,15			120	46,5	62,7 19,5		18	7	9 3	
2	21-108	Кабель двух-четырехжильный, прокладываемый в нор-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		мальной среде сечением до 2,5 кв.мм	I00 м	0,7				39,8	28,8	8,53 2,67		28	20	6 2
		Итого										46	27	I5/5
3	Пост.СМ от 28.3. 83г. № 249	Накладные расходы от осн.з/пл - 87%										23		
		Итого										69	27	I5/5
4	-"-	Плановые накопления 8%										6		
		Всего по монтажу										75	27	I5/5
		Материалы, не учтенные ЕРЕР												
I	I5-07 п.I-057	Светильники типа НПП03хI00-I	шт	I5				9,40				I4I		
2	СНиП-IУ -4-82 ч.У п.I075	Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5 кв.мм	I000 м	0,05				I66				8		
3	-"-	3х2,5 кв.мм	"	0,02				400				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	СНиП-IУ -4-82 ч.У п.265	Лампы накаливания Б-220-60	шт	29				0,099				3		
		Итого										I60		
5		Транспортные расходы по п.I-9,9%						I4I				I4		
		Итого										I74		
6	Пост.СМ от 28.3. 83г. № 249	Плановые накопления 8%										I4		
		Всего по материалам										I88		

Сводка итогов по разделу I

I. Стоимость монтажных работ	75
2. Стоимость материалов	I88
Всего	263

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Уменьшить												
I	2I-I52	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	2				I,24	0,86	0,05 0,032		2	2	-
		Итого										2	2	
2	Пост.СМ от 28.3. 83г. № 249	Накладные расходы 87% от осн.з/пл										2		
		Итого										4		
3	-"-	Плановые накопления 8%										-		
		Всего по монтажу										4	2	-
		Материалы, не учтенные ценником												
I	СНиП-IУ -4-82ч.У	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	2				I3,7				27		
2	-"-	Лампы накаливания типа МО36-25	"	I4				0,088				I		
		Итого										28		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Пост.СМ от 2.I2. 68г.	Плановые накопления 8%										2		
		Всего по материалам										30		
		Сводка итогов												
		I. Стоимость монтажных работ										4		
		2. Стоимость материалов										30		
		Всего по П разд.										34		
		Сводка итогов												
		I. Стоимость монтажных работ 75-4										7I		
		2. Стоимость материалов I88-30										I58		
		Всего										229		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Для определения сметной стоимости варианта с техническим подпольем необходимо сметную стоимость варианта по грунту увеличить на сумму 229 руб. согласно сметы Ш-I.

Общая сводка итогов для варианта с техническим подпольем

I.	Стоимость силового электрооборудования	9	
2.	Стоимость монтажных работ I74I+7I		I8I2
3.	Стоимость материалов I0653+I58		I08II
	Итого	9	I2623
	Всего		I2632

Затраты труда II56 чел/час

Главный инженер проекта С.И.Воронцов

Начальник ОС и ПОС В.Н.Лущенков

Составила Н.А.Треберт

Проверила Н.В.Шереметова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту Детские ясли-сад на 280 мест. Со стенами из кирпича.
На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 93,0I тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования 9I,50 -"-
б) монтажных работ I,5I -"-
Нормативная условно-чистая продукция 0,76 -"-

Показатели по смете

Стоимость на: I место 332,I6 руб.
I м2 общей площади руб.
I м3 объема здания руб.

Составлена в ценах I982г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто ед. изм.	Масса, тонны нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудован.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в т.ч. осн. зар. плата	в т.ч. эксп. машин в т.ч. зар. плата	Общая стоимость, руб. оборудован.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в т.ч. осн. зар. плата	в т.ч. эксп. машин в т.ч. зар. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	СНиП-IУ-I3-82 Сборник №5.3 табл.I	I. Мебель по возрастным группам а) I-2 года	мест	40			I29,5				5I80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		б) 2-3 года	мест	40			II7,5				4700			
		в) дошкольные (8 группх25чел)	мест	200			I20,6				24I20			
2	-"-	П. Инвентарь												
		а) I-2 года	мест	40			42,4				I696			
		б) 2-3 года	мест	40			74				2960			
		в) дошкольные	мест	200			85,7				I7I40			
		Итого по табл.I									55796			
3	-"- табл.2	I. Мебель обслуживающих помещений	мест	280			23,5				6580			
4	-"-	П. Оборудование	мест	280			48,5				I3580			
		I. Кухня на сырье	мест	280			23,9				6692			
		в том числе:												
		а) монтируемое	"	280			I8,4				5I52			
		в т.ч.монтаж	"	280				I,3				364		
		Нормативная условно-чистая продукция	"	280			I,6				448			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Основная зарплата	мест	280			0,76				2I3			
		б) немонтируемое	"	280			5,6				I568			
	-"-	2. Постирочная	мест	280			22,7				6356			
		в том числе:												
		а) монтируемое	"	280			2I,4				5992			
		в т.ч.монтаж	"	280				I,2				336		
		Нормативная условно-чистая продукция	"	280			I,I				308			
		Основная зарплата	"	280			0,46				I29			
		б) немонтируемое	мест	280			I,3				364			
		3. Медицинское	мест	280			I,9				532			
5	СНиП табл.2	Ш. Инвентарь	мест	280			56,8				I5904			
6	-"-	IУ. Противопожарный инвентарь	мест	280			I,2				336			
		Итого по табл.2	руб.								35700	700		
		Всего по саду (табл.I+табл.2)	руб.		93007									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		в том числе:												
		Оборудование	руб.		9I496									
		Монтаж	руб.		I5II									
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.		756									
		Основная зарплата	руб.		342									
	Технич. часть	Работы по сборке немонтируемого оборудования и инвентаря I% 8I052x0,0I	руб.									8II		
	-"-	Возврат от реализации тары - 0,75% 9I496x0,0075	руб.								686			

Главный инженер проекта С.И.Воронцов
Начальник отдела смет и ПОС В.Н.Лущенков
Составила Л.А.Юдович
Проверила М.Н.Федорова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту детских яслей-сада на 280 мест

Ресурсы	Количество вариантны	
	в полами по грунту	с техподпольем
I	2	3
Общестроительные работы		
Подземная часть		
Затраты труда, чел./ч	3624,28	3648,5
Заработная плата, руб.	I885	I897
Строительные машины, руб.	I272	I280
Надземная часть		
Затраты труда, чел./ч	20546,84	20546,84
Заработная плата, руб.	I0479	I0479
Строительные машины, руб.	723I	723I

I	2	3
Итого общестроительные работы		
Затраты труда, чел./ч	24I7I,I2	24I95,34
Заработная плата, руб.	I2364	I2376
Строительные машины, руб.	8503	I3656
Санитарно-технические работы		
Затраты труда, чел./ч	4202	4202
Заработная плата, руб.	I975	I975
Строительные машины, руб.	53I	53I
Электротехнические работы		
Затраты труда, чел./ч	2548	2594
Заработная плата, руб.	906	935
Строительные машины, руб.	2I8	269
Технологическое оборудование		
Затраты труда, чел./ч	I706,3	I706,3
Заработная плата, руб.	734	734
Строительные машины	-	-

Начальник ОС и ПОС В.Н.Лущенков

Составила А.С.Филиппова

Проверил И.А.Колесников

gost.e-ecolog.ru