

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ 125/75/- ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ  
КРУЩНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

В 211-2-175

ДЕТСКОЕ ЯСЛИ-САД НА 160 МЕСТ

АЛБОМ У

С М Е Т Ы

16161-04

3-04

Центральный институт типового проектирования  
Госстроя СССР

Свердловский филиал

620062, г. Свердловск-62, ул. Генеральская, 3-й

Заказ № 6913 Шифр № 16161-84 тарих 350

Сдано в печать 19/12/1979 г. Цена 2-76

Комплексная серия I25./75/  
 Типовые проекты крупнопанельных жилых и  
 общественных зданий.

Типовой проект  
 № 2II-3-175  
 Детские ясли-сад на 180 мест

## Альбом У

## С м е т и

## Стоимость:

Общая	180,61 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	155,27 тыс.руб.
I м3 здания	22,78 руб.
I м2 общей площади	121,49 руб.
I м2 рабочей площади	136,30 руб.
I места	1128,80 руб.

Разработан Конструкторским  
 бюро по железобетону

Введен в действие Конструкторским  
 бюро по железобетону с 25 июля 1979г.  
 Приказ № 175 от 17 XI 1978 г.

Начальник Конструкторского  
 бюро по железобетону

*А.А. Якушев* А.А. Якушев

Главный инженер Конструктор-  
 ского бюро

*В.А. Болтинский*

В.А. Болтинский

/ Главный конструктор проекта

*А.И. Букина*

А.И. Букина

Заведующий отделом сметных  
 расчетов

*Е.П. Степочкин*

Е.П. Степочкин

**СО Д Е Р Ж А Н И Е**

1. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета	5
3. Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ	6
4. Смета № 1. Общестроительные работы	11
5. Смета № 2. Сантехнические работы	60
6. Смета № 3. Электроосвещение	76
7. Смета № 4. Слабые токи	91
8. Смета № 5. Автоматика сантехустройства	104
9. Смета № 6. Приобретение мебели, оборудования, инвентаря	113
10. Смета № 7 на теневой навес	115
11. Выборка ресурсов	120
12. Варианты проектных решений	125
13. Калькуляция сметных и оптовых цен	129

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Смета к типовому проекту детских яслей-сада на 160 мест, разработанному Конструкторским бюро по железобетону Госстроя РСФСР, составлена в соответствии с инструкцией СН-402-69, утвержденной Госстроем СССР.

Объемы общестроительных, санитарно-технических и других работ определены по рабочим чертежам типового проекта в соответствии со строительными нормами и правилами, введенными в действие с I/I-1969 г.

Сметная стоимость определена по единым районным единичным расценкам, утвержденным Госстроем СССР для применения с I января 1969 года и ценнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам, разработанному проектным институтом Мосгражданпроект и утвержденному распоряжением Исполкома от 15 июля 1968г. № 1094-р.

Накладные расходы и плановые накопления приняты в следующих размерах:

на общестроительные работы	- 16,5%
на металлоконструкции	- 8,4%
на санитарно-технические работы	- 14,9%
плановые накопления	- 6%

Смета составлена для расчетной температуры - 30° со следующими конструктивными элементами:

Фундаменты - сборные бетонные и железобетонные блоки.

Наружные стены - однослойные из легкого бетона, продольные имеют поясную, горизонтальную, двухрядную разрезку, торцевые - несущие имеют однорядную разрезку.

Стены внутренние - из тяжелого бетона толщ. 16 см несущие.

Перекрытия - многослойные панели толщ. 22 см при ширине 2,40 м.

Перегородки - гипсобетонные крупнопанельные толщ. 8 см, столбчатые, в санузлах - гипсобетонные влагостойкие.

Полы - линолеумные, дощатые, керамические.

Кровля - совмещенная, неветилируемая с внутренним водоотокм.

Лестницы - марши - железобетонные шириной 1350 мм, с накладными проступями, площадки - плитные с поверхностью из ковровой плитки или мозаичного бетона.

Окна - из блоков со спаренными переплетами, подготовленными под вторую окраску.

Двери - из блоков, подготовленных под окраску за второй раз.

Внутренняя отделка - силикатными красками, потолки белятся; в санузлах, душевых, помещениях кухни стены облицовываются керамической плиткой на 1,5м. Все столярные изделия окрашиваются белой масляной краской.

Наружная отделка - декоративными бетонами с обнаженными заполнителями.

Инженерное оборудование - центральное отопление, холодное и горячее водоснабжение, канализация, газ, электроосвещение и т.д.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

на строительство детских яслей-сада на 160 мест

Составлена в ценах и нормах 1969 г.

Сметная стоимость - 180,608 тыс. руб.

№ п/п	№ смет- но-финан- совых рас- четов	Наименование производств, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс. руб.)						Технико-экономич. показатели		
			строит. работ	монт. работ	инжен. обо- руд.	техн. обор. мебель	проч. затр.	общая сметн. стоим.	наим. един.	кол. един.	сметн. стоим. един.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Смета №1	Общестроительные работы	127,453	-	-	-	-	127,453	мест	160	796,58
2.	Смета №2	Сантехнические работы	18,722	-	-	-	-	18,722	"	"	117,01
3.	Смета №3	Электроосвещение	6,53	0,01	0,15	-	-	6,691	"	"	41,82
4.	Смета №4	Слабые токи	1,27	0,23	0,36	-	-	1,861	"	"	11,63
5.	Смета №5	Автоматика сантехустройств	-	0,334	1,128	-	-	1,462	"	"	9,14
6.	Смета №6	Приобретение мебели, оборудо- вания, инвентаря	0,213	0,140	-	24,066	-	24,419	"	"	152,62
Итого:			154,188	0,714	1,64	24,066	-	180,608	"	"	1128,80

/ Главный конструктор проекта

*В. Кузнецов*

А. Л. Букина

/ Руководитель сметной бригады

*Н. Селиванова*

О. А. Крутлова

ТЛ №21-2-175 (V)  
- 5 -

**С В О Д К А**

**объемов и стоимости строительно-монтажных работ  
детских яслей-сада на 160 мест**

Накладные расходы:

- а) на строят. работы к=1,2349
- б) на м/конструкции к=1,148

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	К-во едн. измер.	Стоимость по смете в руб.					Стоим. едн. измер. в руб.	Удельн. вес в % к общей стоимости стр.-монтаж. работ
				прямые затраты на:			Наклад. расходы и план. накопл.	Всего		
				строит. работ	комплект. изделий	индустр. работ			Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>I. Общестроительные работы</b>										
<b>А. Подземная часть</b>										
<u>Работы нулевого цикла</u>										
1.	Земляные работы	м3	1198,4	694	-	694	163	857	0,72	0,55
2.	Фундаменты	м3	157,89	1033	5139	6232	1464	7696	48,74	4,97
3.	Стены	м2	446,2	896	6362	7258	1705	8963	20,09	5,79
4.	Перекрытие	м2	508,3	220	4124	4344	1020	5364	10,55	3,47
5.	Лестницы	м2	14,28	40	122	162	38	200	14,0	0,13
<b>Итого по работам нулевого цикла</b>		руб	-	2943	15747	18690	4397	23080	-	14,90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Работы, не входящие в нулевой цикл											ТН № 24-2-175 (V)
6. Полы	м2	150,6	3050	-	3050	716	3766	25,0	2,43		
7. Двери	м2	3,51	13	88	101	24	125	35,61	0,08		
8. Внутренняя отделка	м2	80,0	25	-	25	6	31	0,39	0,02		
9. Прочие работы	руб		2026	607	2633	617	3250	-	2,10		
в т.ч. металлоконстр.	руб				(10)	(1)	(11)				
Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб	-	5114	695	5809	1363	7172	-	4,63	1	
Итого по подземной части	руб	-	8057	16442	2499	5753	30252	-	19,53	1	
Б. Надземная часть											
10. Стены а) наружные	м2	1086,04	2224	19962	22186	5211	27397	12,32	17,7		
б) внутренние	м2	577,55	387	5182	5569	1308	6877	11,91	4,44		
11. Перекрытие	м2	1335,32	602	10983	11585	2721	14306	10,71	9,24		
12. Кровля	м2										
	пл.застр	844,0	9845	1617	11462	2692	14154	16,77	9,14		
в т.ч. металлоконстр.	руб				(6)	(1)	(7)				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	Перегородки	м2	559,68	950	1965	2915	685	3600	6,43	2,33	Итого №211-2-175 (9) - 8
14.	Оконные и балконные блоки	м2	312,96	2034	4299	6333	1488	7821	24,99	5,05	
15.	Двери	м2	182,76	979	2177	3156	741	3897	21,32	2,52	
16.	Полы	м2	1065,6	5113	-	5113	1201	6314	5,93	4,08	
17.	Лестницы	м2	57,68	390	884	1274	299	1573	27,27	1,02	
18.	Шкафы и антресоли	шт	8	294	338	632	148	780	97,50	0,5	
19.	Наружная отделка	м2	110	27	-	27	6	33	0,30	0,02	
20.	Внутренняя отделка	м2	5635,2	2770	-	2770	651	3421	0,61	2,21	
21.	Прочие работы	руб	-	2909	1994	4903	1088	5991	-	3,87	
	в т.ч. металлоконстр.	"				(737)	(109)	(846)			
22.	Вертикальный транспорт	м расч. длины здания	51,20	840	-	840	197	1037	20,25	0,67	
Итого по надземной части		руб	-	29364	49401	78765	18436	97201	-	62,73	
Итого общестроительные работы		"	-	37421	65843	103264	24189	127453	-	82,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Сантехнические работы											ТМ
23.	Отопление	руб	-	4143	-	4143	903	5046	-	3,26	МЗН-2-175
24.	Теплоснабжение	"		412	-	412	90	502	-	0,32	(V)
25.	Вентиляция	"		2306	-	2306	503	2809	-	1,81	
26.	Холодное водоснабжение	"		1004	-	1004	219	1223	-	0,79	
27.	Водомерный узел	"		42	-	42	9	51	-	0,03	
28.	Горячее водоснабжение	"		2014	-	2014	439	2453	-	1,58	
29.	Канализация	"		3186	-	3186	694	3880	-	2,51	1
30.	Водостоки	"		369	-	369	80	449	-	0,29	9
31.	Изоляционные работы	"		1870	-	1870	439	2309	-	1,49	
Итого по сантехническим работам											
		"		15346	-	15346	3376	18722	-	12,08	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
<b>III. В электромонтажные работы</b>											
32. Электроосвещение	руб	-	-	-	-	-	-	6543	-	4,23	Итого: (V)
33. Слабые токи	руб	-	-	-	-	-	-	1861	-	1,20	
	руб	-	-	-	-	-	-	8404	-	5,43	
34. Автоматика сантех. устройств	руб	-	-	-	-	-	-	334	-	0,22	- 10 -
<b>Итого по сводке</b>				52767	65843	118610	27565	154913	-	100%	

Главный конструктор проекта  
Руководитель сметной бригады

*А.И. Букнина*  
*О.А. Круглова*

А.И. Букнина  
О.А. Круглова

**С Ч Е Т А № I**  
**детский сад-ясли на 160 мест**  
**Общестроительные работы.**

Сметная стоимость в  
 ценах, введенных с I.I.1969г.  
 - 127,453 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	- 6816 м <sup>3</sup>
2. Общая площадь	- 1278,0 м <sup>2</sup>
3. Рабочая площадь	- 1139,1 м <sup>2</sup>
4. Кол-во мест	- 160
Стоимость на:	
I м <sup>3</sup> здания	- 18,70 руб.
I м <sup>2</sup> общей площади	- 99,73 руб.
I м <sup>2</sup> рабочей площади	- 111,89 руб.
I место	- 796,58 руб.

№	Обоснован. прин.един. смет.стоим. или № ед. расценок	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость в руб.	
					Един.	Общая
1	2	3	4	5	6	7

**А. Подземная часть.**

**Работы нулевого цикла.**

**I. Земляные работы.**

1. I-320 т.10-41к	Разработка грунта II группы экскаватором с обратной лопа- той емк.0,5м <sup>3</sup> с погрузкой в автосамосвалы	100 м <sup>2</sup>	3,70	14,4	125
2. Ценник № 3	Перемещение грунта автосамо- свалами на расстояние до 1 км	т	1522,5	0,25	381
3. I-82 т.10-23е	Разработка грунта II группы экскаватором в отвалах	100 м <sup>3</sup>	2,50	10,90	27
4. I-610 т.10-86	Ручная зачистка дна траншей после работы экскаватора	м <sup>3</sup>	78,4	1,27	100

1	2	3	4	5	6	7
5.	I-433 г.10-49г I-434 в-2	Засыпка граншей и кот- лованов бульдозером с перемещением до 15м Цена: I,39+0,57x2	100 м <sup>3</sup>	2,50	2,53	6
6.	I-82 г.10-236 г.часть п.26	Перекачка ранее разра- ботанного грунта во внутрь экскаватором об- ратной лопатой 0,5 м <sup>3</sup> Цена: 10,9-10,1x0,1	"	1,25	9,9	12
7.	I-750 10-140Д	Планировка свеженасыпно- го грунта в техническом подполье	"	2,50	4,81	12
8.	I-810 г.10-141а	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовками Итого по разделу I	"	2,50	12,4	31
			руб			694
II. Фундаменты						
1.	I3-I 2I-5а	Устройство песчаной по- думки под фундаментные блоки	м <sup>3</sup>	10,0	0,63	6
2.	II-3-7I I9-1В	Укладка фундаментных блоков весом до 1,5т на песчаное основание	м <sup>3</sup>	40,74	3,63	148
3.	II-5-7I I9-1б	То же, весом до 3-х т	м <sup>3</sup>	2,81	2,48	7
4.	II-28-7I г.19-2б	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	39,59	6,10	241
5.	II-29-7I I9-2б	То же, объемом более 0,4 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	59,14	3,59	212
6.	I2-45 20-7а	Отдельные монолитные за- делки из бетона	м <sup>3</sup>	2,51	4,86	12

1	2	3	4	5	6	7
7. I2-II г.20-I-ж	Устройство монолитных бетонных фундаментов для переходов бетона М-150		м3	13,1	3,94	52
Итого:			руб			678
Материалы:						
ПСЦ п.300 г.14	Песок		м3	10,5	4,96	52
	Бетон М-150		м3	15,92	22,80	363
Итого:			руб			415
Итого с материалами:			руб			1093
Стоимость индустриальных изделий						
Трапециевидные фундамент- ные блоки марки:						
РСЦ I-73	Ф-12		шт	4	28,28	113
	Ф-12-12		"	16	14,20	227
	Ф-8		"	20	21,76	435
	Ф-8-12		"	16	10,59	169
	Ф-6		"	38	16,39	623
	Ф-6-12		"	19	7,88	150
РСЦ I-73	Стеновые блоки подвала марки:					
	ФС-4		шт	79	18,03	1424
	ФС-4-8		"	86	6,16	530
	ФСН-4		"	159	4,54	722
	ФС-3		"	40	14,0	560
	ФС-3-8		"	36	4,60	166
	Арматура для монолита класса В1		т	0,096	206,0	20
Итого:			руб			5139
Итого по разделу II			руб			6232

1	2	3	4	5	6	7
В. Стены						
1.	II-425-7I I9-24a	Установка цокольных панелей площадью до 12м2 длиной до 3,9м	м2	181,52	1,41	256
2.	II-427-7I I9-24-в	То же, площадь более 12,0м2	м2	127,68	0,67	86
3.	II-444-7I I9-24м	Установка панелей внутренних стен в цокольных этажах площадью более 6 м2	м2	178,08	0,55	98
4.	II-442-7I I9-24м	То же, площ. до 6 м2	м2	36,0	1,21	44
5.	I3-16 2I-6a	Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора по цокольным и фундаментным панелям	м2	45,12	0,19	9
6.	I3-30 2I-6к	Боковая обмазочная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза панели соприкасающихся с грунтом	м2	180,50	0,56	101
7.	II-447-7I I9-25б	Герметизация стыков наружных цокольных панелей битумной мастикой за 2 раза	м квм	216,44	0,46	100
8.	II-446-7I I9-25a	Чеканка и расшивка швов раствором	м	216,44	0,10	22
9.	II-451-7I I9-25a	Солнцезащита герметизации	м	216,44	0,07	15
10.	II-474-7I I9-30м	Установка монтажных связей	г	0,175	259,0	45

1	2	3	4	5	6	7
11.	КЗ-35 2Г-76	Кладка кирпичных стен техподполья	м3	4,14	3,47	14
		Итого:	руб			790
		Материалы:				
12.	ПСЦ п.325	Кирпич	тыс шт	1,59	47,50	76
13.	ПСЦ п.95	Р-р цементный М-25	м3	1,40	12,60	18
14.	"-" п.103	Р-р цемен.-извест.М-25	"	0,95	13,10	12
		Итого:	руб			106
		Итого с материалами:	руб			896
		Стоимость промышленных изделий				
15.	Кальк. №32	ЦР-72-22-0	шт	8	250,73	2006
16.	"- № 33	ЦР-32-22-0	"	10	106,15	1062
17.	"- № 34	ЦТ-30-22-0	"	6	109,72	658
18.	"- № 35	ЦТ-30-22-0I	"	2	83,61	167
19.	"- № 36	ЦТУ-30-22-0	"	4	119,30	477
20.	"- № 37	ЦТУ-30-22-0II	"	4	119,30	477
		Внутренние цокольные панели марки:				
21.	Кальк. №53	ЦВ-60-22-0	шт	2	99,16	198
22.	"- № 54	ЦВ-60-22-0II	"	2	99,16	198
23.	"- № 55	ЦВ-60-20-0	"	4	79,62	318
24.	"- № 56	ЦВ-48-20-0	"	8	59,44	476
25.	"- № 57	ЦВ-30-20-0	"	6	38,97	234
26.	ПСЦ прим.2	Стоимость монтажных связей	т	0,175	310,0	54

1	2	3	4	5	6	7
27.	гех.ч.	Металлизация монтажных связей	т	0,21	174,0	37
		Итого:	руб			6362
		Итого по разделу II	руб			7258
<b>IV. Перекрытие</b>						
1.	II-322-7I I9-16г	Установка перекрытий толщ. более 16 см площ. до 5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4	2,35	9
2.	II-323-7I I9-16г	То же, площадь до 10 м <sup>2</sup>	"	20	3,10	62
3.	II-324-7I I9-16г	То же, площ. более 10 м <sup>2</sup>	"	20	4,86	97
4.	II-474-7I I9-30к	Установка монтажных связей	т	0,117	259,0	30
5.	I2-74 20-10б	Монолитная ж/б плита	м <sup>3</sup>	0,45	27,70	12
		Итого:	руб	-	-	210
<b>Материалы:</b>						
6.	ПСЦ п.14	Бетон М-150	м <sup>3</sup>	0,46	22,80	10
		Итого:	руб	-	-	10
		Итого с материалами:	руб	-	-	220
<b>Стоимость промышленных изделий</b>						
<b>Многослойные панели перекрытий:</b>						
7.	Кальк. №59	ПК6-72.24-0	м <sup>2</sup>	19	150,16	2853
8.	№ 60	ПК6-72.24-06	м <sup>2</sup>	1	150,0	150

I	2	3	4	5	6	7
9.	Кальк. №61	ПК6-32.24-0	шт	10	53,12	531
10.	"- № 65	ПК6-32.24-03	шт	4	52,59	210
11.	"- № 68	ПК6-32.12-0	шт	4	26,53	106
12.	"- № 67	ПК6-32.24-0	шт	6	39,59	238
13.	ЦСЦ прим.2	Стоимость монтажных связей	т	0,117	310,0	36
Итого:			руб			4124
Итого по разделу IV			руб	-	-	4344

## IVа. Перекрытие (вариант)

1.	II-322-7I I9-I6г	Укладка панелей пере- крытий толщ. более 16 см площ. до 5 м2	шт	8	-	-
2.	II-323-7I I9-I6д	То же, площ. до 10 м2	шт	56	-	-
3.	II-474-7I I9-3См	Установка монтажных связей			68,74	
Итого:						

Стоимость промышленных  
изделий марки:

4.	Кальк.	ПК-6-72-12-0	шт	38	-	-
5.	"-"	ПК-6-72-12-02	"	2	-	-
6.	"-"	ПК6-32-24-0	"	10	-	-
7.	"-"	ПК6-32-24-03	"	4	-	-
8.	"-"	ПК6-32-24-0	"	6	-	-
9.	"-"	ПК6-32-12-0	"	4	-	-
10.	ЦСЦ прим.2	Стоимость монтажных связей	кг	68,74		
Итого:			руб			
Итого по разделу IVа			руб			

1	2	3	4	5	6	7
<b>У. Лестницы</b>						
1.	II-379-7I г.19-196	Укладка лестничных маршей и площадок весом до 2,5 кг	кг	4	4,27	17
2.	I3-3I6 2I-23д Ц.1, в.1 стр.230	Установка на лестничных маршах стальных решеток с поливинилхлоридным поручнем	м	3,5I	6,65	23
<b>Итого:</b>			руб	-	-	40
<b>Стоимость промышленных изделий</b>						
<b>Лестничные марши и площадки марши:</b>						
3.	Кальк. №73	ЛМП-30.16-0	кг	2	42,4I	85
4.	-"- № 70	ЛМП-9.15-0	кг	2	18,40	37
<b>Итого:</b>			руб			122
<b>Итого по разделу У</b>			руб	-	-	162
<b>У1. Полы</b>						
<b>А. Полы по грунту</b>						
1.	I6-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	702,7	0,06	42
2.	I6-43 25-6д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100	м3	1,72	2,33	4
3.	I6-10I 25-12а	Устройство бетонного покрытия толщ. 30 мм	м2	2I,5	0,32	7
4.	I6-332 25-236	Устройство покрытия из линолеума	м2	72,6	3,64	264

1	2	3	4	5	6	7
5.	16-82 25-10в 16-83 25-10б	Устройство цементно-песчаной стяжки толщ. 15 мм Цена: $0,16-0,0068=0,153$	м2	72,60	0,153	11
6.	16-82 25-10а 16-83 25-10б	То же, толщ. 43 мм Цена: $0,16+0,0068 \times 5=0,194$	м2	72,60	0,194	14
7.	Д-16-2	Укладка водонепроницаемой бумаги	м2	106,0	0,13	14
8.	19-66 28-3ж	Утепление плитами минераловатными на синтетической связке	м3	5,16	5,57	29
9.	16-309 25-22	Устройство дощатых полов толщ. 29 мм	м2	23,1	3,14	73
10.	16-91 25-11б	Укладка заг до кирпичным столбикам	м2	23,1	0,84	19
11.	16-230 25-17д	Устройство покрытия из керамической плитки	м2	33,40	3,50	117
12.	16-44 25-7а	Устройство гидроизоляции гидроизоляем на битумной мастике	м2	33,40	0,92	31
13.	16-347 25-23 прим. 2	Устройство деревянных плинтусов	м2	72,6	0,272	20
Б. Подготовка под полы I этажа						
13.	Д-16-2	Укладка водонепроницаемой бумаги	м2	106,2	0,13	14
14.	19-66 28-3ж	Утепление плитами минераловатными на синтетической связке	м3	5,36	5,57	30

1	2	3	4	5	6	7
15.	16-44 25-7а	Устройство гидроизоляции гидроизолом на битумной мастике	м2	106,2	0,92	98
16.	16-78 25-9д Ц.І, ч.І п.426, п.419	Тепло- и звукоизоляция древесно-волоконистыми плитами толщ. 6 мм на битумной мастике Цена: $0,95 - (0,53 - 0,46) \times$ $\times 1,03 = 0,88$	м2	372,2	0,88	328
17.	16-78 25-9д 16-79 25-9е	То же, толщ. 20 мм Цена: $0,95 + 0,86 = 1,81$	м2	372,2	1,81	674
18.	16-80 25-9 прим.2	Антисептирование древесно-волоконистых плит	м2	372,2	0,14	52
19.	16-86 25-10в	Устройство бетонной стяжки на бетоне М-100	м2	372,2	0,18	67
20.	16-94 25-11д	Укладка лаг по плитам перекрытий при толщине покрытия 29 мм	м2	27,90	0,35	10
		Итого:	руб			1918
		Материалы:				
21.	ЦСЦ п.332	Щебень	м3	29,51	7,60	224
22.	-"- п.13	Бетон М-100	м3	20,73	20,80	431
23.	-"- п.15	Бетон М-200	м3	0,67	24,60	16
24.	-"- п.98	Раствор цементный М-100	м3	5,29	17,90	95
25.	Ц.І, ч.І п.169	Плиты минераловатные	м3	10,83	33,0	357
26.	ЦСЦ п.325	Кирпич	т.шт.	0,18	47,50	9
		Итого материалы	руб			1132
		Итого по разделу УІ	руб			3050

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

## УП. Двери

1. 15-188-72 23-35а	Установка дверей-лазов в техподполье	м2	1,66	1,33	2
2. 15-190 23-35б	Установка дверных служебных блоков внутренних площ. до 3-х м2	"	1,85	2,15	4
3. 15-191-72 23-350б	Добавляется стоимость пакли	м2	3,51	0,90	3
	Итого:	руб	-	-	9
	Материалы:				
4. Ц.И,ч.И п.540	Дверные приборы	к-т	1	4,34	4
	Итого:	руб	-	-	4
	Итого с материалами:	руб	-	-	13
	Стоимость промышленных изделий				
5. Ц.И,ч.П п.72	Стоимость дверных блоков обитых кровельной сталью	м2	1,66	28,70	48
6. -"- п.66	Блоки служебные утепленные однопольные	м2	1,85	21,80	40
	Итого:	руб	-	-	88
	Итого по разделу	руб	-	-	101

## УШ. Внутренняя отделка

1. 17-703 27-60з	Масляная окраска металлических ограждений	100 м2	0,04	54,80	2
---------------------	---	-----------	------	-------	---

1	2	3	4	5	6	7
2.	17-299 27-24а	Улучшенная штукатурка по кирпичу в техподполье	м2	26,38	0,44	12
3.	17-589 24-49б	Побелка известковая стен и потолка	100 м2	0,8	3,70	3
		<b>Итого:</b>	руб	-	-	17
		<b>Материалы:</b>				
4.	ПСЦ п.124	Раствор известков.	м3	0,47	13,10	6
5.	— п.120	Раствор цем.-известков.	м3	0,16	14,80	2
		<b>Итого:</b>	руб	-	-	8
		<b>Итого по разделу УИ</b>	руб	-	-	25

### IX. Прочие работы

#### А. Входы № I (2 шт.)

1.	13-48 г.21-7я	Кирпичная гладкая стен входов толщ. 12 мм	м2	16,72	0,66	11
2.	17-200 г.27-17а	Штукатурка кирпичных стен	м2	16,72	0,63	11
3.	17-604 г.27-52-б	Окраска связкатными красками	100 м2	0,17	19,20	3
4.	11-321-71 г.19-16в	Укладка плит входов	"	2	3,89	8
5.	13-316 г.21-23д Ц.1, ч.1 п.230	Ограждение лестниц ме- таллическими перилами с поливинилхлоридным по- ручнем	м	26,04	6,65	173

I	2	3	4	5	6	7
6.	ИЗ-302 т.21-25а	Установка лестничных ступеней по готовому основанию	м	34,8	0,71	25
7.	И7-69А т.27-60б 27-68б	Масляная окраска металлических ограждений	100 м2	0,3	38,30	II
Итого по "А"			руб			242
Б. Входы в техподполье (2 шт.)						
8.	ИЗ-35 т.21-7б	Кладка стен из кирпича толщ. 380 мм	м3	1,67	3,47	6
9.	И7-200 т.27-17а	Штукатурка кирпичных стен	м2	7,59	0,63	5
10.	И7-604 т.27-52б	Окраска силикатными красками	100 м2	0,08	19,20	2
11.	ИЗ-1 т.21-5а	Песчаная засыпка приямка	м3	0,035	0,63	-
12.	ИЗ-30 т.21-6ж	Обмазать горячим битумом за 2 раза	м2	12,48	0,56	7
13.	И6-82 т.25-10а	Цементная стяжка толщ. 20 мм	м2	7,78	0,16	1
14.	И6-43 т.25-6д	Бетонная подготовка из бетона М-100 толщ. 100 мм	м3	0,77	2,33	2
15.	И6-59I т.26-9е прим. I	Покрытие из оцинкованной кровельной стали	100 м2	0,12	152,0	18
16.	И5-4I-72 т.23-9а	Покрытие из досок	м2	3,84	1,91	7

1	2	3	4	5	6	7
17.	14-29 г.22-7ж техн.ч. п.6	Металлические стремянки	к	0,04	29,30	1
		Итого по "Б"	руб			49
<b>В. Крыльца перехода</b>						
18.	16-39 г.25-6а	Устройство гравийной подготовки толщ. 5 см	м2	12,42	0,06	1
19.	16-43 г.25-6ж	Бетонный подстилающий слой толщ. 8 см	м3	0,99	2,33	2
20.	16-105 г.25-12-ж	Мозаичное покрытие крыльца толщ. 25 мм	м2	12,42	1,44	18
		Итого по "В"	руб			21
<b>Г. Тепелой навес (4 шт.)</b>						
21.	13-1 г.21-5а	Устройство песчаной подсыпки	м3	97,56	0,63	61
22.	16-234 г.25-18а	Покрытие тротуарными плитами	м2	97,56	0,78	76
23.	13-30 г.21-6ж	Устройство вертикальной гидроизоляции битумной мастикой за 2 раза	м2	118,2	0,56	66
24.	13-302 г.21-23а	Установка лестничных проступей	м	40,6	0,71	29
25.	13-316 г.21-23а Ц.1,ч.1 п.230	Металлическое ограждение с поливинилхлоридным поручнем Цена: 6,25+(0,76-0,37)х1,02	м	24,24	6,65	161

1	2	3	4	5	6	7
26.	12-20 т.20-3а	Устройство монолитного фундамента из бетона М-150	м3	1,0	5,30	5
27.	17-694 т.27-60а 27-68а	Масляная окраска метал- лических ограждений	100 м2	0,28	38,30	11
		Итого по "Г"	руб			409
Д. Подпольные каналы						
28.	13-41 т.21-7д	Стены каналов из кир- пича	м3	1,89	4,18	8
29.	16-43 т.25-6д	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	3,8	2,33	5
30.	16-82 т.25-10а	Устройство горизонталь- ной гидроизоляции	м2	38,08	0,16	6
31.	13-30 т.21-6ж	Боковая обмазочная гидроизоляция битумной мастикой за 2 раза	м2	15,8	0,56	9
32.	11-314-71	Плиты покрытия каналов	шт	36	0,47	17
		Итого по "Д"	руб			49
Е. Вентиляционная камера						
33.	13-48 т.21-7ж	Кирпичные стены толщ. 120 мм	м2	8,05	0,66	5
34.	15-2 т.23-1а	Устройство каркаса	м3	0,1	85,0	9
35.	19-65 т.28-3ж	Устройство тепло и зву- коизоляции стен и потол- ка минераловатными пли- тами толщ. 100 мм	м3	1,1	39,30	4

1	2	3	4	5	6	7
36.	17-328 т.27-29б 27-30б	Штукатурка по сетке внутри помещений без устрйства каркаса	м2	19,1	1,84	35
37.	16-103 т.25-12в	Цементный пол толщ. 20 мм	м2	3,0	0,22	1
38.	16-43 т.25-6д	Бетонная подготовка из бетона М-100 толщ. 100 мм	м3	0,3	2,33	1
39.	17-589 т.27-49-б	Побелка стен и потолков венткамеры известью	100 м2	3,0	3,70	11
40.	15-41 т.23-9а	Подшивки потолка чист- ыми досками	м2	3,0	1,91	6
41.	11-199 т.19-11-м	Установка перемычек ве- сом до 0,3 т	м3	0,06	9,30	1
		Итого по "Е"	руб			112
		Итого монтаж	"			882

## Материалы

42.	ПСИ п.300	Песок	м3	102,48	4,96	508
43.	-"- п.292	Гравий	м3	0,52	7,75	4
44.	-"- п.325	Кирпич	т.шт.	2,66	47,50	126
45.	-"- п.100	Раствор цементный М-200	м3	0,08	19,60	2
46.	-"- п.98	Раствор цементный М-100	"	0,96	17,90	17

1	2	3	4	5	6	7
47.	ЦОИ п.96	Раствор цементный М-50	м3	0,45	14,20	6
48.	-"- п.124	Раствор известковый	"	0,61	13,10	8
49.	-"- п.103	Раствор цементно-изв. М-25	"	0,38	13,10	5
50.	-"- п.104	Раствор цементно-изв. М-50	"	0,57	15,30	9
51.	-"- п.120	Раствор отделочный це- ментно-известковый	"	0,7	14,8	10
52.	ЦСЦ п.117 п.267	Раствор декоративный с каменной крошкой для полов Цена: 15,8+9,6=25,4	м3	0,32	25,4	8
53.	-"- п.11	Бетон М-50	м3	3,88	17,90	69
54.	-"- п.13	Бетон М-100	"	2,10	20,80	44
55.	-"- п.14	Бетон М-150	"	1,02	22,80	23
56.	-"- п.140	Плиты тротуарные	м2	99,51	3,06	305
		Итого:	руб			1144
		Итого с материалами:	руб			2026
Стоимость промышленных изделий						
57.	Кальк.	Плиты входа АВ07	шт	2	48,75	98
	-"-	АВ-09	"	2	110,09	220

I	2	3	4	5	6	7
58.	Кальк.	Лестничные проступи ЛН-15,3-0	шт	52	2,93	152
59.	ЦСП п.3957	Плиты покрытия каналов типа П18д-1	м3	1,80	69,0	124
60.	РСЦ 1-73 п.424	Перемычки Б-13	шт	6	0,66	4
61.	Ц.Г.ч.П п.458	Стоимость металличе- ской стремянки	т	0,04	235	9
Итого:			руб			607
Итого по разделу IX			руб			2633
в т.ч. металлоконстр.			руб			(10)

### Б. Надземная часть

#### II. Стены

##### "А" Наружные стены

1.	II-428-7I I9-24г	Установка панелей на- ружных стен площ. до 15 м2 при разрезке на этаж	м2	521,68	1,12	584
2.	II-434-7I I9-24-е	То же, площ. до 6 м2 полной ленточной разрезки	м2	412,15	1,50	618
3.	II-435-7I I9-24ж	То же, площ. более 6 м2	м2	245,46	0,99	243

№	1	2	3	4	5	6	7
4.	II-447 I9-25б		Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	м	825,50	0,46	580
5.	II-446 I9-25а		Чеканка и расшивка раствором швов наружных стеновых панелей	м	825,50	0,1	83
6.	II-45I I9-25б		Солидизация герметизации стыков наружных стеновых панелей (окраской)	м	825,50	0,07	5б
7.	II-474 I9-30м		Установка монтажных связей	т	0,839	259,0	217
8.	II-450 т. I9-25д		Перестановка лмлек при герметизации стыков стеновых панелей сваружн здания	м	825,50	0,05	4I
			<b>Итого:</b>	<b>руб</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2274</b>

**Стоимость индустриальных изделий**

**Стоимость наружных стеновых панелей марки:**

9.	Кальк. № I	HP-72-I2-0	шт	16	143,59	227
10.	— № 2	HP-72-7-0	"	8	88,87	711
11.	— № 3	HP-64-I2	"	6	127,64	766
12.	— № 4	HP-64-7-0	"	8	78,90	631
13.	— № 5	HP-50-7-0	"	5	60,62	303
14.	— № 6	HP-52-39-0	"	2	135,49	271
15.	— № 7	HP-32-2I-0	"	6	116,10	697
16.	— № 8	HP-32-I2-0	"	24	63,56	1525
17.	— № 9	HP-32-7-0	"	9	39,55	355
18.	— № 9	HP-32-7-0I	"	2	39,55	79
19.	— № 10	HP-I2-2I-0	"	23	43,05	996
20.	— № I	HP-I2-2I-0I	"	16	43,05	689

1	2	3	4	5	6	7
21.	Кальк. №12	НР-16-7-0	нт	3	19,50	59
22.	"- №13	НР-6-28-0	"	6	29,21	175
23.	"- №14	НР-6-21-01	7	30	21,45	644
24.	"- №15	НРУ-60-7-01	"	4	77,81	311
25.	"- №16	НРУ-30-7-0	"	8	40,70	326
26.	"- №17	НРУ-24-7-0	"	8	29,30	234
27.	"- №18	НТ-24-33-0	"	8	148,16	1185
28.	"- №19	НТ-24-33-01	"	15	100,20	1503
29.	"- №20	НТ-24-33-02	"	5	81,63	408
30.	"- №21	НТ-24-33-03	"	4	99,96	400
31.	"- №22	НТУ-24-33-0	"	2	148,76	298
32.	"- №23	НТУ-24-33-01	"	2	148,76	298
33.	"- №24	НТУ-24-33-01	"	2	148,76	298
34.	"- №25	НТУ-24-33-011	"	2	148,76	298
35.	"- №26	НТУ-24-33-02	"	2	119,25	239
36.	"- №27	НТУ-24-33-021	"	2	119,25	239
37.	"- №28	НТУ-30-33-0	"	6	206,56	1239
38.	"- №29	НТУ-30-33-01	"	6	206,56	1239
39.	Кальк.	НТУ-30-33-06	"	2	204,31	409
40.		НТУ-30-33-061	"	2	204,31	409
41.	ПСЦ пр. № 2	Стоимость монтажных связей	т	0,839	310,0	260
42.	ПСЦ тех.ч п.22	Металлизация монтажных связей	т	1,01	174,0	176
		<b>Итого:</b>	руб	-	-	19962
		<b>Итого по "А"</b>	руб	-	-	22186

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

## "Б" Внутренние стены

43.	II-444-7I I9-24и	Установка панелей внут- ренних стен площадью более 6 м2	м2	702,76	0,55	387
Итого:			руб			387

## Стоимость промышленных изделий:

44. Кальк. на внутр. панели № 38		Стоимость внутренних железобетонных стен марки:				
	В-60-33-0I	шт	2	158,36	3I7	
45.	№39	"	2	158,36	3I7	
46.	№40	"	2	143,0	286	
47.	№4I	"	8	143,0	II44	
48.	№4I	"	4	147,15	589	
49.	№52	"	I	133,09	I33	
50.	№5I	"	2	49,69	99	
5I.	№44	"	5	78,66	393	
52.	№45	"	4	111,10	444	
53.	№46	"	8	75,86	607	
54.	№47	"	2	58,25	II7	
55.	№48	"	4	27,04	I08	
56.	№49	"	5	43,28	2I6	
57.	№50	"	2	120,93	242	
58.	№5I	"	2	84,83	I70	
Итого:			руб	-	-	5182
Итого по "Б"			руб	-	-	5569
Итого А+Б			руб	-	-	27755

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

## II. Перекрытие

1. II-322-7I I9-I6r	Укладка панелей пере- крытий голц. более 16 см площ. до 5 м2	кг	10	2,35	24
2. II-323-7I I9-I6д	То же, площ. до 10 м2	кг	52	3,10	161
3. II-324-7I I9-I6e	То же, площ. более 10 м2	кг	54	4,86	262
4. II-474-7I I9-30ж	Установка монтажных связей	г	0,600	259,0	155
Итого:			руб	-	- 602

## Стоимость промышленных изделий

Стоимость панелей пере-  
крытий марки:

Панели перекр.					
5. Кальк. №59	ПК6-72-24-0	кг	22	150,16	3304
6. -" №60	ПК6-72-24-06	"	18	150,02	2700
7. -" №61	ПК6-72-12-0	"	8	75,0	600
8. -" №62	ПК6-64-24-0	"	10	124,07	1241
9. -" №63	ПК6-64-24-02	"	4	123,80	495
10. -" №64	ПК6-32-24-0	"	15	53,12	797
11. -" №65	ПК6-32-24-03	"	19	52,59	999
12. -" №66	ПК6-32-12-0	"	10	26,53	265
13. -" №67	ПК6-32-24-0	"	10	39,59	396
14. ЦСЦ прим.2	Стоимость монтажных связей	кг	599,48	0,310	186
Итого:			руб	-	- 10983
Итого по разделу II			руб	-	- 11585

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

## Ца. Наречытие (вариант)

1. П-322-7I I9-I6г	Укладка панелей пере- крытий толщ. более 16 см площ. до 5 м2	шт	29	-	-	-
2. П-323-7I I9-I6д	То же, площ. до 10 м2	"	113	-	-	-
3. П-324-7I I9-I6е	То же, площ. более 10 м2	"	12	-	-	-
4. П-474-7I I9-30м	Установка монтажных связей	т	0,28I	-	-	-
Итого:			руб	-	-	-

Стоимость промышленных  
изделийСтоимость панелей пере-  
крытий марки:

5. Кальк.	ПК6-72-24-0	шт	7I	-	-	-
6. -"-	ПК6-72-12-02	"	17	-	-	-
7. -"-	ПК6-64-24-0	"	8	-	-	-
8. -"-	ПК6-64-24-02	"	4	-	-	-
9. -"-	ПК6-32-24-0	"	15	-	-	-
10. -"-	ПК6-32-24-03	"	19	-	-	-
11. -"-	ПК6-32-12-0	"	10	-	-	-
12. -"-	ПР6-32-24-0	"	10	-	-	-
13. ЦСЦ прим.2	Стоимость монтажных связей	т	0,28I	-	-	-
Итого:			руб	-	-	-
Итого по разделу Ца			руб	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
<b>III. Кровля</b>						
1.	16-618 26-10ж	Пароизоляция покрытий оклеочная из рубероида в один слой	100 м <sup>2</sup>	7,72	48,0	371
2.	16-600 26-10ж	Утепление покрытий толщ. 25 см пенобето- ном	м <sup>2</sup>	772,0	0,145	112
3.	16-624 26-11а	Выравнивающая цементная стяжка	100 м <sup>2</sup>	7,72	12,20	94
4.	13-61 21-9г	Армирование цементной стяжки	т	2,01	179,0	360
5.	16-613 26-10ж	Пароизоляция покрытий прокладная из пергамина в один слой	м <sup>2</sup>	772	0,215	166
6.	16-556 26-6г	Кровля рулонная плоская четырёхслойная из рube- ройда на битумной масти- ке с защитным слоем гравия	м <sup>2</sup>	983,6	3,08	3029
7.	16-82 16-83 25-10а 25-10б	Устройство разуклонки на цементного раствора	м <sup>2</sup>	34,4	0,15	5
8.	16-585 26-9б прим.1	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	100 м <sup>2</sup>	16,44	7,77	128
9.	II-471-7I 19-30ж	Установка железобетонных вентиляционных шахт на кровле	шт	19	1,83	35
10.	II-464 19-30б	Установка железобетонной будки выхода на кровле	шт	2	9,20	18

I	2	3	4	5	6	7
11.	14-29-71 22-7ж тех.ч.п.6	Установка металлической стремянки Цена: 26,10х1,15=29,30	т	0,02	29,30	1
12.	24-358 33-6д	Зонты над шахтами	шт	17	6,74	115
13.	11-458-71 19-27в	Укладка парпетных плит	шт	240	1,0	240
14.	11-457-71 19-27б	Укладка карнизных плит	шт	12	4,20	50
		Итого:	руб			4724
		Материалы:				
15.	Пр-шт 06-14-01 п.332	Ненобетон	м3	198,80	24,10	4791
16.	ЦСЦ п.97	Раствор цементный М-75	м3	20,07	15,80	317
17.	"- п.98	Раствор цементный М-100	"	0,72	17,90	13
		Итого:	руб			5121
		Итого с материалами:	руб			9845
		Стоимость промышленных изделий				
18.	Кальк.	Вентиляционные шахты	шт	19	12,06	229
19.	"-	Будка выхода на кровлю	шт	2	48,90	98
20.	Ц.1,ч.П п.458	Стоимость металлический стремянки	т	0,02	235,0	5
21.	Кальк.№80	Стоимость парпетных плит АП-03-0	шт	6	1,56	9
22.	"- №81	АП-09-01	шт	222	3,78	839
23.	"- №82	АП-12-01	шт	12	5,43	65

I	2	3	4	5	6	7
24.	ДСП н.3600	Каркасных плит АК-2Г.8	кг	12	11,0	132
25.	Ц.Г.ч.И н.853	Стоимость зонтов	кг	175,5	1,37	240
		<b>Итого:</b>	руб			1617
		<b>Итого по разделу II</b>	руб			11462
		<b>в т.ч. негалькоконстр.</b>	руб			(6)
<b>III. Перегородки</b>						
1.	II-453-7I 19-26a	Установка крупнопанель- ных гипсобетонных пере- городок площадью до 5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	207,07	1,54	319
2.	II-454-7I 19-26б	То же, площ. до 10 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	228,02	1,07	244
3.	15-85-72 23-14a	Перегородки чистые под остекление	м <sup>2</sup>	73,27	1,111	81
4.	15-162-72 23-30a	Заполнение фрамужных проемов блоками площ. до 2 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	37,31	2,98	111
5.	15-45-72 23-8a	Заполнение фрамуг ДСП толщ. 12,5 мм	м <sup>2</sup>	14,01	0,68	10
6.	17-884 27-70a	Остекление перегородок 3 мм стеклом	м <sup>2</sup>	73,27	1,29	95
7.	17-886 27-69a	Остекление фрамужных одинарных передетов оконым 3 мм стеклом	м <sup>2</sup>	37,31	1,43	53
8.	Д-15-5I	Установка раскладок	мм	102	0,25	26

1	2	3	4	5	6	7
9.	II-2 23-Ia	Установка каркаса рамы	м3	0,13	85	II
		Итого:	р76	-	-	950

**Стоимость промышленных  
изделий**

Кальк. №87	III-33-30-0I	шт	2	27,56	55
на перегород. № 88	III-32-30-0	"	2	30,23	60
-"- № 89	III-23-30-0	"	3	17,15	51
-"- № 90	III-22-30-0	"	3	21,07	63
-"- № 91	III-22-30-0I	"	1	16,59	17
-"- № 92	III-21-30-0	"	1	20,10	20
-"- № 93	III-16-30-0	"	1	15,14	15
-"- № 94	III-13-30-0	"	2	12,07	24
-"- № 95	III-9-30-0	"	1	8,22	8
-"- № 96	III-6-30-0	"	2	5,75	12
-"- № 97	IIС-33-30-0	"	1	37,10	37
-"- № 98	IIС-30-30-0	"	2	33,72	67
-"- № 99	IIС-30-30-0I	"	2	28,65	57
-"- № 100	IIС-26-30-0	"	3	29,24	88
-"- № 101	IIС-22-30-0	"	1	24,74	25
-"- № 102	IIС-22-30-0I	шт	2	19,11	38
-"- № 103	IIС-21-30-0	"	8	23,59	189
-"- № 104	IIС-18-30-0	"	4	13,32	53
-"- № 105	IIС-16-30-0	"	6	17,77	107
-"- № 106	IIС-13-30-0	"	4	14,17	57
-"- № 107	IIС-12-30-0	"	7	8,01	56
-"- № 108	IIС-10-30-0	"	4	11,24	45

I	2	3	4	5	6	7
	Кальк. №109	ПС-9-30-0	мг	25	9,65	241
	-" № 110	ПС-9-20-0	"	11	6,68	73
	-" № 111	ПС-6-30-0	"	9	6,75	61
	-" № 112	ПС-7-12-0	"	7	2,97	21
Ц. I, ч. II п. 195	Стоимость французских блоков		м2	37,31	11,40	425
	Итого:		руб	-	-	196
	Итого по разделу IV		руб	-	-	291

#### У. Оконные и балконные блоки

1. 15-151 23-27а	Установка оконных бло- ков с двойными перепле- тами площ. до 2 м2	м2	5,32	3,04	16
2. 15-152 23-27б	То же, площ. более 2 м2	м2	294,44	2,19	645
3. 15-187 23-34-в	Установка деревянных по- доконных досок при высо- те проема более 2м	м2	299,76	0,49	147
4. 17-853 27-69б Доп. к ЕРКР вып. I п. 8	Остекление оконных двойных открывающих в одну сторону перепле- тов 3мм стеклом	м2	299,76	2,24	671
5. Д-15-5	Установка наличников	м	647,48	0,057	37
6. 15-215 23-40в	Обивка балконной двери оцинкованным железом	м2	2,97	2,65	8
7. 15-198-72 23-37-а	Установка балконных дверных блоков с раз- дельными полотнами площ. до 3 м2	м2	13,2	1,98	26

1	2	3	4	5	6	7
8. Д-17-5	Остекление балконных двойных полотен армированным стеклом		м2 остекл	10,24	3,0	31
	<b>Итого:</b>		руб	-	-	1581
	<b>Материалы:</b>					
9. Ц.І, ч.І п.542	Скобяные изделия для односторонних окон с двойными переплетами с фрамугой		к-т	91	2,72	248
10. Ц.І, ч.І п.544	То же, двухстворных		к-т	19	5,23	99
11. -"- п.536	Приборы балконные		к-т	4	3,26	13
12. -"- п.551	Приборы фрамужные		к-т	114	0,82	93
	<b>Итого:</b>		руб	-	-	453
	<b>Итого с материалами</b>		руб	-	-	2034

**Стоимость промышленных изделий**

13. Ц.І, ч.ІІ п.137	Стоимость оконных блоков марки: ОР-2І-12В		м2	205,7	13,20	2715
14. -"- п.157	ОР-2І-2ІВ		м2	76,32	11,80	901
15. п.138	ОР-2І-09В		"	1,82	14,40	26
16. п.137	ОР-18-12В		"	12,42	13,20	164
17. п.126	ОР-06-09		"	3,5	20,7	72
18. п.12	Стоимость балконных блоков БР28-12В		м2	13,2	15,30	202
19. Ц.І, ч.ІІ п.314	Стоимость деревянных подоконных досок		м	161,87	0,71	115

1	2	3	4	5	6	7
20.	Ц.И. ч.П п.310	Стоимость наличников	м	647,48	0,16	104
		Итого:	руб	-	-	4299
		Итого по разделу J	руб	-	-	6333

Уз. Оконные и балконные  
блоки  
(вариант со сваренной стойкой)

15-152-72 23-27б	Установка оконных бло- ков площадью более 2-х м2 со сваренными пере- плетами	м2	294,44	2,19	645
2. 15-151-72 23-27в	То же, площ. до 2-х м2	"	5,32	3,04	16
3. 15-199-72 23-37б доп.7 стр.24 тех.часть	Установка балконных дверных блоков площ. более 3-х м2 со спа- ренными переплетами	"	13,2	1,17	15
4. 17-856 27-69в доп.11 стр.96 тех.ч.п.8 м=1,11	Остекление оконных спа- ренных переплетов оконным 3-х мм стеклом Цена: 2,03x1,11=2,25	"	299,76	2,25	674
5. 17-870 27-69в доп.1 м=1,13	То же, балконных двер- ных полотен 3-х мм стеклом Цена: 1,87x1,13=2,11	м2	10,24	2,11	22
6. 17-870 27-69в Ц.И. ч.И п.784 п.789 Доп.в КРЕР мп.1	То же, балконных спа- ренных полотен арми- рованным стеклом Цена: 1,87+(2,07-0,98)x 10,86 x1,13=3,17	м2	2,96	3,17	9

I	2	3	4	5	6	7
7.	15-187 23-34в	Установка деревянных подоконных досок, при высоте проема более 2-х м	м2	76,32	0,49	37
8.	15-186 23-24б	То же, при высоте проема до 2-х м	"	223,44	0,71	159
9.	Д-15-5 п.15	Установка наличников	м	647,48	0,25	162
10.	15-215 23-40	Обивка балконных дверных блоков кровельной сталью	м2	2,97	2,65	8
		Итого:	руб	-	-	1747
Материалы:						
11.	П.1, ч.1 п.551	Скобяные изделия для фрамуг	к-т	114	0,22	25
12.	-"- п.548	Скобяные изделия для одностворчатых оконных блоков со спаренными переплетами	к-т	91	1,94	177
13.	-"- п.549	То же, для двухстворчатых	"	19	3,34	63
14.	-"- п.538	То же, для однопольных балконных блоков	"	4	2,51	10
		Итого:	руб	-	-	275
		Итого с материалами	руб	-	-	2022
Стоимость промышленных изделий						
15.	П.1, ч.П п.98 стр.144	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами: ОС 21-12В	м2	205,7	11,70	2407

1	2	3	4	5	6	7
16.	п. I, п. II п. II4	ОС-2I-2IB	м2	76,32	10,10	77I
17.	-"- п.92	ОС-2I-09B	"	1,82	12,20	22
18.	-"- п.96	ОС-18-12B	"	12,42	12,50	155
19.	-"- п.85	ОС-06-09	"	3,5	17,50	6I
20.	-"- п.7	Стоимость балконовых блоков ОС-28-12B	"	13,2	14,60	193
21.	-"- п.3I4	Стоимость подоконных досок	м	16I,87	0,7I	115
		Итого:	руб	-	-	3724
		Итого по разделу	руб	-	-	5746

У "б" Льонные и балконовые блоки  
(вариант тройной стодарма)

1.	15-152 23-276 к=1,5	Установка оконных бло- ков площадью более 2-х м2 с стройными перепле- тами 2,19х1,5=3,29	м2	220,18	3,29	724
2.	15-151 23-276	То же, площадь до 2-х м2 Цена: 3,04х1,5=4,56	"	29,26	4,56	133
3.	15-186 23-346	Установка подоконных досок при высоте проема до 2-х м	м2	249,44	0,7I	177
4.	15-199 23-376 к=1,5	Установка балконовых блоков площадью более 3-х м2 с тройными пе- реплетами Цена: 1,17х1,5=1,76	"	8,4	1,76	15

№	2	3	4	5	6	7
5.	И7-855 27-690 тех.ч. п.6 к=I,II И7-856	Остекление оконных бло- ков 3-х мм стеклом при тройном остеклении Цена: $I,05 \times I, II + 2,03 \times$ $xI, II = 3,42$	м2	233,73	3,42	799
6.	И7-870 27-69а тех.ч.п.8 И7-871	Остекление балконных блоков 3-х мм стеклом Цена: $I,87 \times I, I3 + I,56 \times$ $xI, I3 = 3,87$	м2	2,96	3,87	II
7.	Д-15-5А п.15	Установка наличников	м	647,48	0,25	162
8.	И7-870 27-69в II, I, ч. I п.784, 799 И7-871	Остекление балконных блоков армированным стеклом при тройном остеклении Цена: $I,87 + (2,07 - 0,98) \times$ $x0,86 \quad xI, I3 +$ $+ I,56 + (2,07 - 0,98) \times 0,86 \times$ $xI, I3 =$	м2	5,44	5,99	33
9.	И5-215 23-40	Обивка балконных блоков кровельной сталью	м2	2,96	2,65	8
		Итого:	руб	-	-	2062
		Материалы				
10.	Ц. I, ч. I п.551 к=I,5	Скобяные заделки для фрагмт Цена: $0,82 \times I, I5$	к-т	128	1,23	157
11.	-"- п.548 п.542 к=0,5	То же, для одноствор- ных оконных блоков Цена: $I,94 + (3,34 \times 0,5)$	к-т	128	3,61	46
12.	-"- п.549 п.536 к=0,5	То же, для балконных блоков одностворчатых Цена: $2,51 + (3,79 \times 0,5)$	к-т	4	4,41	18
		Итого:	руб	-	-	221
		Итого с материалами:	руб	-	-	2283

2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---

**Стоимость индустриальных изделий**

13. Ц. I, ч. II п. 95 п. 136 к=0,73 техн. ч. п. 52	Стоимость оконных блоков с тройными переплетами одностворчатых ОЗРС-18-09 Цена: $13,80+(14,90 \times 0,73)=24,68$	м2	29,26	24,68	722
14. Ц. I, ч. II п. 96, п. 137 к=0,73 технасть п. 52	То же, марки ОЗРС-18-120 Цена: $12,50+(13,2 \times 0,73)=$	м2	220,18	22,14	4875
15. Ц. I, ч. II п. 7, п. 12 к=0,73 техн. ч. п. 52	Стоимость балконных однополюсных блоков с тройными переплетами с фрамугой БЗРС-24-09 Цена: $14,60+(15,3 \times 0,73)$	м2	8,40	25,77	216
16. -"- п. 314	Стоимость подоконных досок	м	183,45	0,71	130
	Итого:	руб	-	-	5943
	Итого по разделу У6	руб	-	-	8226

**У1. Двери**

1. 15-190-72 23-35в	Установка наружных дверных блоков площадью до 3-х м2	м2	51,0	2,15	110
2. 15-191 23-35в	Добавочная стоимость лаки	м2	51,0	0,90	46
3. 15-190 23-35в	Установка дверных блоков площадью до 3м2 в перегородках	м2	131,76	2,15	283
4. 16-332 25-230	Обивка дверей гетинаксом	м2	8,72	3,64	32

I	2	3	4	5	6	7
5.	17-874 27-69к	Остекление дверных оди- нарных полотен 4мм стеклом	м2	1,88	2,29	4
6.	17-874 27-69к Ц.И.ч.И п.785- 786	Остекление дверных поло- тен 5 мм стеклом	м2	16,40	2,52	4I
7.	Д-15-5А	Обшивка рейками полуто- роостекленных дверных полотен	м	92,30	0,25	23
		<b>Итого:</b>	руб	-	-	539
		<b>Материалы:</b>				
8.	Ц.И.ч.И п.527	Скобяные изделия дверей входных в здание одно- польные	к-т	16	5,23	84
9.	Ц.И.ч.И п.528	То же, двухпольные	"	8	6,44	52
10.	"- к.540	То же, для дверей вход- ных в комнаты однополь- ных	к-т	66	4,34	286
11.	"- п.528	То же, для двухпольных	к-т	2	4,68	9
12.	"- п.533	То же, в санузлах	к-т	6	1,53	9
		<b>Итого:</b>	руб	-	-	440
		<b>Итого с материалами:</b>	руб	-	-	979
		<b>Стоимость промышленных изделий</b>				
13.	Ц.И.ч.И п.42	Стоимость дверных бло- ков марки ДВ9-4	м2	14,42	11,50	166
14.		ДВ-9-4Б	м2	2,06	11,50	24
15.		ДВ-8-4	м2	14,80	17,72	262

I	2	3	4	5	6	7
16.	Пр-нт 07-27-01 Доп. 10 п. 32	ДВ-9-6/8 Цена: 11,50+3,85=15,35	м2	8,24	15,35	126
17.	п.44	ДВ4-9-8	м2	11,48	12,60	145
18.	п.24 тех.ч. 496	ЛО-2I-13 Цена: 9,3+0,42=9,72	м2	5,30	9,72	52
19.	п.25	ЛО-2I-10 Цена: 9,3+0,42=9,72	м2	24,24	9,72	236
20.	п.	ЛО-2I-10СУ	м2	6,06	9,72	59
21.	п.27	ЛО-2I-8 Цена: 10,9+0,42=11,32	м2	22,54	11,32	255
22.	п.26 тех.ч. п.496	ЛО-2I-9 Цена: 10,3+0,42=10,72	м2	21,72	10,72	233
23.	п.17 тех.ч. п.49	ДГ-2I-10 Цена: 10,6+1,10=11,70	м2	10,10	11,70	118
24.	п.19	ДГ-2I-9 Цена: 11,10+1,10=12,20	м2	18,91	12,20	231
25.	п.20 тех.ч.	ДГ-2I-8 Цена: 11,10+1,10=12,20	м2	14,49	12,20	177
26.	п.20	ДГ-2I-7	м2	8,40	11,10	93
		Итого:	руб	-	-	2177
		Всего по разделу У1	руб	-	-	3156

I	2	3	4	5	6	7
<b>Уп. Поли</b>						
1.	16-86 25-10-в 16-87 25-10г	Устройство керамзито- бетонной стяжки толщ. 35 мм Цена: 0,18-0,0112	м2	531,0	0,18	96
2.	16-82 25-10в	Устройство цементно- песчаной стяжки толщи- ной 20 мм	м2	531,0	0,16	85
	16-82 25-10в	То же, толщ. 5 мм	м2	66,20	0,14	9
3.	16-44 25-7а	Устройство гидроизоли- ции гидроизолом на бит- умной мастике	м2	86,20	0,92	61
4.	16-347 25-23 прим.2	Устройство деревянный плинтусов	м2	837,0	0,272	228
5.	16-332 25-23б	Устройство покрытия из эпидолеума	м2	837,0	3,64	3047
	16-230 25-23в	Устройство покрытия из керамической плитки	м2	172,4	3,50	603
7.	16-105 25-12в	Устройство ковлинного покрытия	м2	28,3	1,44	41
8.	16-309 25-22	Устройство дощатых полов толщ. 29 мм	м2	27,90	3,14	88
<b>Итого:</b>			<b>руб</b>	<b>4258</b>		

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

**Материалы**

9. ЦСЦ п.55	Керамзитобетон	м <sup>3</sup>	21,66	25,30	548
10. ЦСЦ п.98	Раствор цементный 100	м <sup>3</sup>	15,11	17,90	270
11. Д17-2	Раствор декоративный с каменной крошкой	м <sup>3</sup>	0,74	49,90	37
	<b>Итого:</b>	руб			855
	<b>Итого по разделу УП</b>	руб			5113

**УИ. Лестницы**

Г. И1-379-71 И9-196	Укладка лестничных мар- шей и площадок весом до 2,5 т	м <sup>т</sup>	16	4,27	85
2. И3-316 21-23а Ц.У.ч.И п.198 Ц.И.ч.П п.318	Установка металлических ограждений с поручнем ПХВ Цена: $6,25 + (0,76 - 0,37) \times 1,02$	м	30,12	6,65	200
3. И3-302 И1-23а	Укладка проступей	м	147,90	0,71	105
	<b>Итого:</b>	руб	-	-	390

**Стоимость промышленных  
зданий**

Кальк.И1	ЛП-9.15	м <sup>т</sup>	8	18,40	184
- " - 2	ЛП-17.15-0	м <sup>т</sup>	4	37,90	152
- " - 3	ЛП-30.16-0	м <sup>т</sup>	2	42,41	170
- " - 4	ЛП-30-16В	м <sup>т</sup>	2	42,56	85

I	2	3	4	5	6	7
Балк. № 5	Стоимость проступей ЛП15-3-0	мт	102		72,87	293
	Итого:	руб	-	-		884
	Итого по разделу УИ	руб	-	-		1274
<b>IX. Пнафы и антресоли</b>						
1. 15-2-72	Устройство каркаса из брусков	м3	2,10		85,0	179
2. 15-190-72 23-35в	Установка антресольных дверных блоков площадью до 2 м2	м2	42,48		2,15	91
3. 15-35I 23-35б	Установка антресольных полок	м2	10,08		0,71	7
	Итого:	руб				277
<b>Материалы:</b>						
4. Ц. I, ч. I п. 535	Стоимость скобяных на- делей для двупольных антресольных дверей	к-т	8		2,07	17
	Итого:	руб				17
	Итого с материалами:	руб				294
<b>Стоимость промышленных наделей</b>						
5. Ц. I, ч. II п. 84	Стоимость дверных антре- сольных блоков	м2	10,08		12,43	125
6. -"- п. 377	Полки антресольные	м2	42,48		5,01	213
	Итого:	руб				338
	Итого по разделу IX	руб				632

I	2	3	4	5	6	7
<b>X. Наружная отделка</b>						
1. 17-607 27-52в	Окраска цементными красками козырьков, карнизных плит, стоек, балконов		100 м <sup>2</sup>	1,1	24,2	27
Итого по разделу X			руб	-	-	27
<b>XI. Внутренняя отделка</b>						
1. 17-321 27-28а	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску		м <sup>2</sup>	3455,2	0,05	173
2. 17-324 27-28г	Отделка поверхностей потолков, лестничных маршей и площадок		м <sup>2</sup>	1261	0,12	151
3. 17-325 27-29а	Улучшенная штукатурка по сетке стен		м <sup>2</sup>	42,5	2,29	97
4. 17-327 27-29б	То же, потолков		м <sup>2</sup>	13,1	2,69	35
5. 17-592 27-49д	Силикатная окраска стен		100 м <sup>2</sup>	31,51	11,80	372
6. 17-592 27-49д	То же, потолков, лестничных маршей и площадок		"	12,61	9,42	119
7. 17-120 27-12в	Облицовка стен керамическими глазурованными плитками		м <sup>2</sup>	261,18	3,83	100
8. 17-661 т. 27-55к 27-66к	Масляная окраска стен по лестничной клетке		м <sup>2</sup>	201,4	0,56	113
9. 17-642 27-55а	Улучшенная масляная окраска дощатых перегородок остекленных		м <sup>2</sup>	146,54	0,68	100

1	2	3	4	5	6	7
10.	17-658 27-55ж 17-656 27-55д	То же, фрамужных бло- ков Цена: $0,29 \times (1,6 - 0,7) +$ $+0,96 \times 0,7$	м2	37,1	0,95	35
11.	17-658 27-55ж 17-656 27-55д	То же, оловных блоков Цена: $0,29 \times (2,8 - 0,3) +$ $+0,96 \times 0,3$	м2	299,76	1,0	300
12.	17-542 27-55а	Улучшенная масляная ок- раска наличников	м2	47,96	0,68	33
13.	17-657 27-55е	То же, балконных блоков Цена: $0,22 \times 2,1 = 0,46$	м2	13,2	0,46	6
14.	17-657 17-655 27-55е 27-55г	То же, дверных блоков остекленных Цена: $0,22 \times (2,1 - 0,3) +$ $+0,77 \times 0,3$	м2	130,86	0,62	81
15.	17-657 17-655 27-55е 27-55г	То же, дверных блоков с глухими полотнами Цена: $0,22 \times (2,7 - 0,3) +$ $+0,77 \times 0,3$	м2	51,90	0,75	39
16.	17-644 27-55в	То же, плинтусов	м2	86,49	0,85	74
17.	17-703 27-60а	Улучшенная масляная ок- раска металлических от- раждений	м2	33,13	0,548	18
		<b>Итого:</b>	руб			2746
		Материалы				
18.	ЦСЦ п.125	Раствор известковый	м3	1,74	13,6	24
		<b>Итого:</b>	руб			24
		<b>Итого по разделу XI</b>	руб			2770

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

### III. Прочие работы

#### А. Вход № I (2 шт.)

1. II-456-7I г.19-27а	Установка козырька над входом	шт	2	4,60	9
2. I4-I-72 г.22-5а	Установка металлоконструкций входов	т	0,064	27,80	2
3. I1-328 г.27-29б г.27-30б	Шпакатурка по сетке металлических уголков	м2	6,4	1,94	12
4. I4-II6-72 г.22-6а	Масляная окраска металлоконструкций	т	0,064	10,50	1
5. I6-82 г.25-10а I9-45 г.28-10д	Устройство цементной стяжки по сетке Цена: $0,16+0,79=0,95$	м2	27,39	0,95	26
6. I6-618 26-10в кв2	Устройство гидроизоляции из 2-х слоев рубероида на мастике	100 м2	0,28	96,0	27
7. II-442-7I I9-24а	Декоративная железобетонная стяжка под козырек	м2	11,26	1,21	14
8. I3-316 21-23д	Металлическое ограждение с сосновым поручнем	м	6,20	6,25	39
9. Д-15-5А	Установка соснового поручня	"	6,20	0,25	2

Итого по "А"

руб

132

I	2	3	4	5	6	7
<b>Б. Теневой навес (4 кв.)</b>						
10.	II-442-7I 19-24м	Установка железобетонных декоративных панелей	м2	131,6	1,21	159
11.	II-14-1-72 22-5а	Металлоконструкция теневых навесов	т	1,258	27,80	35
12.	14-176-72 22-25м	Масляная окраска металлоконструкций за 4 раза	т	2,516	17,50	26
Конструкция подвешного потолка:						
13.	15-2 23-1а	а) Деревянный каркас	м3	0,36	85,0	3I
14.	19-96 28-6г	б) Утеплитель из минваты толщ. 100 мм	м3	3,45	14,80	5I
15.	19-145 28-10д	в) Металлическая сетка	м2	34,56	0,79	27
16.	18-9 24-2г	г) Подшивка асбоцементными листами	м2	33,44	1,82	6I
17.	13-35 21-7с	Кирпичная кладка карниза	м3	0,48	3,47	2
18.	17-200 27-17а	Улучшенная штукатурка по кирпичу	м2	1,92	0,63	I
19.	14-32-72 22-7к	Металлоконструкция подвешного потолка	т	0,143	53,5	8
20.	16-50I 26-1	Покрытие асбоцементное с применением элементов стропил и обрешетки	м2	100,0	4,45	490

1	2	3	4	5	6	7
21.	15-49 23-9ж	Обшивка карниза волнистыми стеклопластиком	м2	38,36	0,11	4
22.	Пр-кт 06-08 стр.196 п.6	Отделка ж/б конструкций АВ-5 фактурным слоем	м2	131,6	0,80	105
23.	13-316 21-23д	Металлические ограждения с сосновым поручнем	м	36,40	6,25	228
24.	17-712 27-60з 27-68з	Масляная окраска за два раза	100 м2	0,29	48,70	14
25.	15-2 23-1а прим.	Деревянные скамейки	м3	0,97	85,0	82
26.	17-644 27-55з 27-66з	Масляная окраска по дереву	м2	21,0	0,85	18
		Итого по "Б"	руб			1342
		В. Переходы (2 шт.)				
27.	13-35 г.21-7б	Кирпичная кладка стен перехода	м3	4,31	3,47	15
28.	16-618 г.26-10з	Оклеенная парозащитная из 1-го слоя руберойда	м2	42,2	0,48	20
29.	16-600 г.26-10з	Утепление покрытий пенобетоном толщиной 25 см	м2	42,2	0,145	6
30.	16-624 г.26-11-а	Выравнивающая цементная стяжка	м2	42,2	0,122	5

1	2	3	4	5	6	7
31.	16-518 т.26-50	Кровля рулонная скатная 3-х слойная на рубероида на битумной мастике, с защитным слоем гравия на битумной мастике	м2	42,2	2,42	102
32.	16-59I т.26-9-в прим.1	Устройство свесов из оцинкованной кровельной стали	м2	5,12	1,52	8
33.	16-39 т.25-6а	Устройство гравийной подготовки толщ.5 см	м2	32,12	0,06	2
34.	16-43 т.25-6д	Бетонный подстилающий слой толщ. 8 см	м3	2,57	2,33	6
35.	16-105 т.25-12в	Мозаичное покрытие крыльца толщ. 25 мм	м2	32,12	1,44	46
		Итого по "В"	руб	-	-	210
Г. Разные работы						
36.	17-957 27-72г	Утепление стен тамбура войлоком с обивкой дерматином	м2	54	5,65	305
37.	15-92-72 23-14а	Установка экранов в санузлах	м2	7,9	1,99	16
38.	11-472-7I 19-30к	Крепление экранов	т	0,082	38,4	3
39.	15-355-7I 23-65с	Ограждение радиаторов столлярной плитой	м2	121,7	1,04	127
40.	11-472-7I 19-30к	Крепежные элементы	т	0,129	38,4	5
		Итого по "Г"	руб	-	-	456

I 2 3 4 5 6 7

**Д. Металлическая лестница**

41.	II-456-7I I9-27a	Укладка плит балконов	шт	4	4,6	I8
42.	I6-46 25-7a	Устройство гидроизоляции из одного слоя рубероида	100 м2	0,07	75,0	5
43.	I6-I03 25-I2a	Цементное покрытие	м2	7,0	0,22	2
44.	I6-II0 25-I2-0	Холощение цементного покрытия	м2	7,0	0,08	I
45.	I4-29-7I 22-7a	Лестница металлическая с ограждением	т	I,15	29,30	34
46.	I4-I78-7I 22-25-а	Окраска масляными составами металлоконструкций	т	I,15	I0,5	I2
		Итого по "Д"	руб	-	-	72

**Е. Душевые**

47.	I3-35 2I-76	Устройство кирпичных стенок под душевые поддоны	м3	2,07	3,47	7
48.	I6-46 25-7a	Устройство гидроизоляции из 2-х слоев рубероида	м2	9,6	0,75	7
49.	I5-328 23-6I	Устройство деревянной решетки	м2	I,76	0,06	-
50.	I5-2 23-Ia	Устройство деревянной рамы из брусков	м3	0,0I	85,0	I

I	2	3	4	5	6	7
51.	15-215 23-40в	Обивка кровельной сталью	м2	0,45	2,65	I
52.	15-16 23-3д	Покрытие приямка доской	м2	0,2	1,51	-
53.	16-229 27-17д	Покрытие глазурированной плиткой	м2	0,2	2,53	I
54.	17-120 27-12в	Облицовка кирпичных сте- нок глазурированной плит- кой	м2	33	3,83	I26
		Итого по "Е"	руб	-	-	I43
		Итого монтажных работ	"			2355
Материалы						
55.	ЦСН п.325	Кирпич	тыс шт	2,62	47,50	I24
56.	"- п.103	Раствор цементно-извест- ковый М-25	м3	1,64	13,10	2I
57.	"- п.98	Раствор цементный М-100	м3	0,62	17,90	II
58.	"- п.97	Раствор цементный М-75	"	1,1	15,80	I7
59.	"- п.13	Бетон М-100	"	2,62	20,80	54
60.	ЦСН п.125	Раствор известковый	м3	0,2	13,60	3
61.	"- п.117 п.267	Раствор декоративный с каменной крошкой для полов Цена: 15,8+9,6=25,4	м3	0,84	25,4	2I
62.	"- п.100	Раствор цементный М-200	"	0,19	19,60	4

I	2	3	4	5	6	7
63.	ГМС П. I, ч. II п. 1372	Стеклопластик	м2	38,36	7,53	28
	-ч- п. 292	Гравий	м3	1,35	7,75	10
		Итого:	руб	-	-	55
		Итого с материалами:	?			29
Стоимость промышленных изделий						
64.	РСНП-73 п. 424	Б-13	шт	6	0,66	4
65.	Калек. № 79	AB-09	"	2	110,09	22
66.	-"- № 77	AB-05	"	56	15,79	88
67.	-"- № 75	БНПА-02	"	4	20,87	83
68.	Ц. I, ч. II п. 453	Стоимость металлоконструкций подвешного потолка	г	0,143	266,0	38
69.	Ц. I, ч. II п. 462	Стоимость металлоконструкций теневых навесов	г	1,258	272,0	34
70.	Пр-шт 07-06	Виты экранов санузлов	м2	14,77	4,96	73
71.	НСИ прил. 2	Крепежные элементы	г	0,211	310,0	65
72.	Ц. I, ч. II п. 442	Стоимость металлической лестницы с ограждением	г	1,15	243,0	27

1	2	3	4	5	6	7
73. П. I, ч. II п. 394	Шиты деревянные		м2	1,76	3,59	6
Итого:			руб			1994
Итого по разделу XII			руб			4903
в т.ч. металлоконстр.			руб			(737)

**XIII. Вертикальный транспорт**

I. II-564 I9-4Ia	Дополнительные затраты на вертикальный транспорт, материалы, изделия и конструкции на первые 5 этажей весом более 5т		м расч. длины здан.	51,20	16,40	840
Итого по разделу XIII			руб			840

**С М Е Т А № 2**  
**на санитарно-технические работы**  
**Детский ясли-сад на 160 мест**

Смета составлена в ценах,  
 введенных с I.I.1969 г.  
 - 18,722 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	- 6816,0 м3
2. Общая площадь	- 1278,0 м2
3. Рабочая площадь	- 1139,1 м2
4. Кол-во мест	- 160
Стоимость на:	
I м3 здания	- 2,75 руб.
I м2 общей площади	- 14,65 руб.
I м2 рабочей площади	- 16,44 руб.
I место	-117,01 руб.

№	Обозначен. прин. едени. смет. стоим. или № ад. распредел.	Наименование работ или заказ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					Едени.	Общая
1	2	3	4	5	6	7

**I. Отопление.**

1.	23-45 г.30-10а	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб diam. 15 мм	м	203	0,74	150
2.	23-46 г.30-10а	То же, diam. 20 мм	"	372	0,79	294
3.	23-47 г.30-10а	То же, diam. 25 мм	"	365	0,96	350
4.	23-48 г.30-10а	То же, diam. 32 мм	"	56	1,12	63
5.	23-49 г.30-10а	То же, diam. 40 мм	"	40	1,24	50
6.	23-50 г.30-10б	То же; diam. 50 мм	"	170	1,49	253

I	2	3	4	5	6	7
7.	23-73 г.30-IIIб	То же, из электросвар- ных труб диам. 89x3,5мм	м	22	2,85	63
8.	23-7I г.30-IОб	То же, из стальных бес- шовных труб (звезды) диам. 25x2,8мм	"	162	0,23	37
9.	П. I, ч. I п. I86I	Стоимость	"	162	0,40	65
10.	П. I, ч. III п. I520	Кран проходной пробко- вый ПБ66х диам. 15мм	"	14	0,86	12
11.	" п. I52I	То же, диам. 20 мм	"	16	1,05	17
12.	" п. I522	То же, диам. 25 мм	"	8	1,48	12
13.	" п. I52I	Кран воздушный ПБ66х диам. 20 мм	"	10	1,05	11
14.	" п. I520	То же, диам. 15 мм	"	4	0,86	3
15.	" п. I520	Кран опускной ПБ66х диам. 15 мм	"	44	0,86	38
16.	" п. I24	Вентиль запорный муф- товый I5кxI80р диам. 20 мм	"	8	1,15	9
17.	" п. I26	То же, диам. 32 мм	"	2	1,76	4
18.	" п. I469	Кран двойной регули- ровки КДР-20	"	66	0,47	31
19.	23-689 г.32-I2г	Кран радиаторный воз- душный диам. 15 мм	"	87	0,40	33

1	2	3	4	5	6	7
20.	23-646 г.32-96	Радиатор М140-А0	квн	440,7	5,29	233I
21.	23-703 г.32-143	Ручной насос БК9-2 диам. 25 мм	шт	1	25,3	25
22.	23-660 г.32-9д	Регистры на гладких труб диам. 89х3,5мм	шт	72	2,87	207
23.	23-104 г.30-14а	Испытание трубопрово- дов гидравлическим давлением	"	1390	0,03	42
24.	Тех.ч. п.3	Пуск и регулировка системы отопления -1%	руб	4102	0,01	41
Итого по I разделу			руб			4143
<b>II. Теплообменники</b>						
1.	23-45 г.30-10а	Трубопроводы на сталь- ных водогазопроводных труб диам. 15 мм	шт	4	0,74	3
2.	23-47 г.30-10а	То же, диам. 25 мм	"	24	0,96	23
3.	23-48 г.30-10а	То же, диам. 32 мм	"	78	1,12	87
4.	II. I, ч. II п.125	Вентиль запорный муфто- вый марки 15кч180р диам. 25 мм	шт	6	1,55	9
5.	-" п.126	То же, диам. 32 мм	"	6	1,76	11
6.	-" п.1520	Кран воздушный ПБ66к диам. 15 мм	"	4	0,86	3

I	2	3	4	5	6	7
7.	Ц. I, ч. II п. 1520	Кран сдвусной ЦБ60х диам. 15 мм	шт	2	0,86	2
8.	" п. 1522	То же, диам. 25 мм	"	2	1,48	3
9.	Пр-шт 23-07 п. I-1302 I2-у-2172	Клапан регулирующий марки 25ч931вх диам. 20 мм Цена: 3,06xI, 25+86xI, 076	"	2	96,39	193
10.	23-693 т. 32-12а	Водораспределительная гребенка	шт	2	33,5	98
11.	23-688 т. 32-12а	Термометр технический стеклянный № 3 от 0 до 150°С	шт	2	2,18	4
12.	23-104 т. 30-14а	Испитание трубопрово- дов гидравлическим давлением	м	106	0,93	3
13.	Техн. ч. п. 3	Пуск и регулировка I	руб	408	0,01	4
		Итого по разделу II	руб	-	-	412
<b>И. Вентиляторы</b>						
1.	24-516 т. 33-38а	Вентилятор крышный ВКЗ-90 № 4М	шт	2	100,0	200
2.	24-510 т. 33-19а	Вентилятор осевой ВК-7У4 "Самал"	"	7	6,95	49
3.	Пр-шт шт № 92-	Стоимость Цена: 14xI, 076	"	7	15,06	105
4.	24-405 т. 33-9-а тех. ч.	Решетка жалюветная регу- лируемая П150	шт	43	0,99	43

I	2	3	4	5	6	7
5.	24-406 г.33-9а таж.ч.	То же, P200	кг	4	I,II	4
6.	24-774 г.33-346	Короб асбестоцемент- ный 150x150	м2	59	I,59	94
7.	-	То же, 150x200	м2	18	I,59	29
8.	-	То же, 200x200	м2	69	I,59	110
9.	-	То же, 200x300	м2	38	I,59	60
10.	-	То же, 400x400	м2	32	I,59	51
11.	06-04 н.952 г.1,ч.У г.14	Стоимость вербов: 150x150 0,709xI,089	м	99	0,77	76
12.	-	200x200 I,07xI,089	м	86	I,57	101
13.	-	150x200 0,907xI,089	м	25	0,99	25
14.	-	200x300 I,37xI,089	м	38	I,49	57
15.	-	400x400 I,84xI,089	м	20	2,0	40
16.	24-6 г.33-16	Воздуховод из тонко- листовой оцинкован- ной стали толщ. 0,7мм периметром до 1000мм	м2	64	6,14	393
17.	24-7 г.33-1-в	То же, до 1550 мм	"	28,8	5,34	154
18.	24-8 г.33-1-в	То же, до 2070 мм	"	41,6	5,17	215
Итого:			руб			1806

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Приточная система П-1

Агрегат вентиляционный  
А4095-2 комплект с  
виброизоляторами в  
составе:

19.	24-455 т.33-186 15-01 01-501	Вентилятор Ц4-70 № 4 с электродвигателем АОИ2-1Г-4 Цена: 54,8-15,7х1,076 +17,0х1,076	шт	1	56,20	56
20.	24-603 т.33-20а	Установка калорифера КВБ6-П	"	1	5,43	5
21.	Ц.И.ч.И п.3781	Стоимость калорифера	"	1	54,9	55
22.	24-708 т.33-26а	Подставка под калори- фер	шт	2	0,34	1
23.	24-440 т.33-11в	Фильтр ячейковый ФНВ	шт	2	6,72	13
24.	24-401 т.33-37а	Клапан воздушный утепленный КВУ 1000х600	"	1	6,02	6
25.	Ц.И.ч.И ВН.И п.2682	Стоимость клапана	"	1	97,1	97
26.	24-449 т.33-16	Мягкие вставки	м2	0,64	13,0	8
27.	24-7 т.33-1-м	Диффузоры из тонко- листовой оцинкованной стали периметром до 1550 мм	"	0,6	5,34	3
28.	24-8 т.33-1г	То же, до 2070 мм	"	0,8	5,17	4

1	2	3	4	5	6	7
29.	24-9 г.33-IX	То же, до 2780 мм	м2	1,2	5,06	6
30.	24-10 г.33-IX	То же, до 3460 мм	"	1,6	4,99	8
31.	П. I, ч. II п. 254I	Шибер пусковой 285x450 мм	шт	1	3,53	4
Итого по П-I			руб			266

Приточная система П-2

Агрегат вентиляторный  
А3,2105-1 комплектно  
с виброизоляторами,  
в составе:

24-454 г.33-18а 15-01 01-503 01-504	Вентилятор П4-70 № 3,2 с электродвигателем АО1-22-4 Цена: 36,5-19,8х1,076 +22,5х1,076	шт	1	39,41	39
24-603 г.33-20а	Установка калорифера КВС6-II	"	1	5,43	5
П. I, ч. II п. 3774	Стоимость калорифера	"	1	41,7	42
24-708 г.33-26а	Подставка под калори- фер	кг	2	0,34	1
24-401 г.33-37а	Клапан воздушный утеп- ленный КВУ1000х600	"	1	6,02	6
П. I, ч. II п. 2682	Стоимость клапана	"	1	97,1	97

1	2	3	4	5	6	7
24-449 т.33-16	Мягкие вставки	м2	0,40	13,0	5	
24-446 т.33-14а	Дверь герметическая	шт	1	13,7	14	
24-7 т.33-1в	Диффузоры из тонко- листовой оцинкованной стали периметром до 1550 мм	м2	0,5	5,34	3	
24-8 т.33-1г	То же, до 2070 мм	"	0,7	5,17	4	
24-9 т.33-1-д	То же, до 2780 мм	"	1,2	5,06	6	
24-10 т.33-1-е	То же, до 3460 мм	"	1,6	4,99	8	
П.1, ч.И п.2541	Выбор пусковой 230x425 мм	шт	1	3,53	4	
Итого по П-2			руб		234	
Итого по вентиляции			руб		2306	
Холодное водоснабжение						
1. 23-74 т.30-11б	Прокладка трубопрово- дов из стальных водога- зопроводных оцинкованных труб диам. 100 мм	м	35	3,29	115	
2. 23-63 т.30-10г	То же, диам. 70 мм	м	42	2,74	115	
3. 23-62 т.30-10г	То же, диам. 50 мм	"	43	2,3	99	

1	2	3	4	5	6	7
4.	23-61 г.30-10г	То же, diam. 40 мм	м	5	1,87	9
5.	23-60 г.30-10г	То же, diam. 32 мм	"	11	1,61	18
6.	23-59 г.30-10г	То же, diam. 25 мм	"	164	1,34	220
7.	23-58 г.30-10г	То же, diam. 20 мм	"	115	1,07	123
8.	23-57 г.30-10г	То же, diam. 15 мм	"	154	1,07	165
9.	Ц.Г.Ч.М п.118	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна 15кн18бр diam. 70мм	кг	2	6,05	12
10.	Ц.Г.Ч.М п.120	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна 15кн18бр diam. 50 мм	кг	5	3,35	17
11.	-"- п.126	То же, diam. 32 мм	"	1	1,76	2
12.	-"- п.125	То же, diam. 25 мм	"	14	1,55	22
13.	-"- п.124	То же, diam. 20 мм	"	20	1,15	23
14.	-"- п.123	То же, diam. 15 мм	"	37	1,02	38
15.	23-386 г.31-11б	Ползучий кран внутренний diam. 25 мм	"	2	1,79	4
16.	23-386 г.31-11б	То же, наружный diam. 25 мм	"	3	1,79	5

1	2	3	4	5	6	7
Е7.	23-104 г.30-14а	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	м	569	0,03	17
Итого по холодному водоснабжению			руб			1004
Водомерный узел						
1.	Ц.И.ч.№ п.313	Водомер ВТ-50	шт	1	18,9	19
2.	23-3 г.30-16	Водопроводный ввод из чугунных напорных труб диам. 100 мм	м	5	4,5	23
Итого:			руб			42
Горячее водоснабжение						
1.	23-63 г.30-10г	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных диам. 70 мм труб	м	34	2,74	93
2.	23-62 г.30-10г	То же, диам. 50 мм	"	55	2,3	127
3.	23-61 г.30-10г	То же, диам. 40 мм	"	40	1,87	75
4.	23-60 г.30-10в	То же, диам. 32 мм	"	44	1,61	71
5.	23-59 г.30-10в	То же, диам. 25 мм	"	260	1,34	348
6.	23-58 г.30-10в	То же, диам. 20 мм	"	210	1,07	225
7.	23-57 г.30-10в	То же, диам. 15 мм	"	156	1,07	167

1	2	3	4	5	6	7
8.	П. I, ч. III п. II7	Вентиль запорный муф- товый из ковкого чугуна 15418ор diam. 50 мм	шт	3	3,15	9
9.	-"- п. II6	То же, diam. 40 мм	"	2	2,53	5
10.	-"- п. II5	То же, diam. 32 мм	"	4	1,67	7
11.	-"- п. II4	То же, diam. 25 мм	"	15	1,34	20
12.	-"- п. II3	То же, diam. 20 мм	"	30	0,95	29
13.	-"- п. II2	То же, diam. 15 мм	"	13	0,79	10
14.	Доп. к БРЕР в. 2 стр. 86 п. 3257	Термостатический сме- ситель прямого дейст- вия типа ТСВБ-50	шт	6	53,3	320
15.	23-653 г. 32-9в	Трубы чугунные ребри- стые длиной 1м	"	27	8,03	217
16.	23-338 г. 31-2д	Смеситель для моек настойный с верхней камерой смещения СМ-М-ВКСЦ diam. 15мм	шт	17	7,2	122
17.	23-339 г. 31-2д	Смеситель для душевых установок с душевой сеткой на гибком шлан- ге СМ-Д-ШД diam. 15 мм	шт	8	11,6	93
18.	23-340 г. 31-2д	Смеситель для ванн в постирочной с душевой сеткой на гибком шлан- ге СМ-ВУ-ШД diam. 15 мм	шт	2	17,7	35

1	2	3	4	5	6	7
19.	23-332 т.31-2в	Подогреватель на оцинкованных трубах (настенный) длиной 1500мм диам. 32 мм	шт	7	2,47	17
20.	23-104 т.30-14в	Испытание трубопрово- дов гидравлическим давлением	и	799	0,03	24
		Итого по горячему водоснабжению	руб			2014
Канализация						
I.	23-35 т.30-6б	Прокладка трубопроводов из чугунных канализаци- онных раструбных труб диам.100 мм	и	284	3,95	1122
2.	23-34 т.30-6в	То же, диам. 50 мм	"	164	2,52	413
3.	23-56 т.30-10г	То же, из стальных во- догазопроводных черных труб диам. 50 мм	"	23	1,54	35
4.	Ц.І, ч.ІІ п.І909	Сифон-ревизия двухобо- ротный для моек с выле- том 150 мм диам. 50мм	шт	9	0,89	8
5.	Ц.І, ч.ІІ п.І909	Сифон-ревизия двухобо- ротный для раковин с вылетом 110 мм диам. 50 мм	шт	4	0,89	4
6.	Пр-т 24-07 п.04-05	Сифон-ревизия косой диам. 50 мм	"	2	0,99	2
7.	Пр-т 24-07 п.04-05	Сифон-ревизия прямой диам. 50 мм	"	2	0,99	2

I	2	3	4	5	6	7
8.	23-364 г.31-5а	Унитаз тарельчатый с косым выпуском с высококораспологаемым смывным бачком (взрослый)	к-т	2	2Г,4	43
9.	23-364 г.31-5а	То же, с прямым выпуском	"	I	2Г,4	2Г
10.	23-362 г.31-5а	Унитаз керамический с косым выпуском с высококораспологаемым смывным бачком (детский)	к-т	16	16	256
11.	23-362 г.31-5а	То же, с прямым выпуском	"	3	16	48
12.	23-310 г.31-1в	Умывальник керамический с пластмассовым бутылочным сифоном и настольным смесителем с нижней камерой смещения (взрослый) тип II 450x600	к-т	10	12,2	122
13.	23-312 г.31-1в	Умывальник керамический полукруглый с пластмассовым сифоном и туалетным краном настольным (детский) тип II 400x300x135(г)	"	20	10,5	210
14.	23-360 г.31-4г	Раковина стальная эмалированная с настольным смесителем с нижней камерой смещения 400x500	"	4	9,14	37
15.	23-376 г.31-6г	Больничные слив "Видуар" с высококорасположенным смывным бачком и со смесителем	"	5	7,30	37
16.	23-349 г.31-3в	Поддон душевой чугунный эмалированный глубокий с сифоном, выпуском, переливом, душевой сеткой на гипсовом фундаменте СМ-А-ША	"	6	28,3	170

I	2	3	4	5	6	7
17.	23-357 т.31-4б	Мойка чугунная эмалиро- ванная ИЧ-2 на два от- деления со смесителем с нижней камерой смазки	к-т	14	33,9	475
18.	23-302 т.31-1а	Ванна чугунная эмали- рованная прямобортная ПВ-1 с выпуском и си- фоном 1700x750x622	к-т	2	44,1	88
19.	Д-23-1	Выравнивание электро- потенциалов ванны	"	2	0,33	1
20.	23-352 т.31-3г	Трап чугунный эмалиро- ванный diam. 100 мм	шт	10	7,16	72
21.	23-351 т.31-3г	Трап чугунный эмалиро- ванный diam. 50 мм	шт	5	4,08	20
Итого по канализации			руб			3186
<b>Водостоки</b>						
1.	23-32 т.30-4а	Прокладка трубопроводов из чугунных канализа- ционных труб diam. 100мм	м	24,0	2,38	57
2.	23-74 т.30-11б	То же, из стальных электросварных труб diam. 108x4 мм	м	38,0	3,29	125
3.	23-54 т.30-10в	То же, из стальных во- догазопроводных черных diam. 32 мм	м	12,0	1,14	14
4.	23-85 т.30-12а	Компенсатор из стальных труб diam. 108x4 мм	шт	3	27	81
5.	23-405 т.31-16б	Водосточная воронка	"	3	0,51	2

1	2	3	4	5	6	7
6.	Пр-т 05-01-01 п.77 Ц. I, ч. V г. 12 п. II	Стоимость воронок Цена: 13,10x1,076=14,10	шт	3	14,10	42
7.	23-96 г. 30-130	Фланцевые соединения диам. 100 мм	шт	6	5,36	32
8.	Пр-т 24-07 п. 04-05	Сифон-ревизия косой диам. 50 мм	шт	3	0,99	3
9.	Доп. I 23-404 Ц. I, ч. II п. 550 "а"	Воронка из кровельной стали диам. 50 мм	шт	3	2,69	8
10.	Ц. I, ч. III п. II5	Вентиль запорный муф- товый диам. 32 мм	шт	3	1,67	5
		Итого по водостоку	руб			369
		Изоляционные работы				
1.	17-737 г. 27-62в	Окраска лаком чугунных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	1,79	31,2	425
2.	17-737 г. 27-62в	Окраска лаком изоли- руемых поверхностей трубопроводов за 2 раза	"	0,78	31,2	24
3.	19-52 г. 28-3г	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными толщ. 30 мм на синтетиче- ской связке	м <sup>3</sup>	9,65	41,60	401
4.	19-202 г. 28-13ж Доп. к КРЕР в. I	Обертывание поверхности изоляции пергамином в один слой с промазкой изов битумной мастикой	м <sup>2</sup>	222,62	0,29	65

1	2	3	4	5	6	7
5.	19-144 т.28-10г	Устройство каркаса изоляции и сетки пленой на трубопроводах	м2	222,62	0,82	183
6.	19-146 т.28-11а	Отштукатуривание поверхности изоляции трубопроводах асбестоцементным раствором	м2	447,95	0,80	356
7.	17-588 т.27-49а	Известковая окраска по изоляции	100 м2	4,48	5,55	25
8.	17-703 т.27-60а 27-68а	Масляная окраска наружных труб и приборов за 2 раза	"	5,34	54,80	293
9.	17-703 техн.ч. п.23	Масляная окраска радиаторов за 2 раза	"	3,22	29,80	96
Итого по изоляционным работам			руб	-	-	1870

Составлена: *Литвинкина* И.Трофимова  
 Проверена: *Литвинкина* И.И.Литвинова

**С М Е Т А № 3**  
**Детский ясли-сад на 160 мест**  
**Электросвещение**

ТИ ЛН-2-175 (V) -76-

Составлена в ценах, введенных  
 в действие с 1.1.1969 г.  
 Сметная стоимость - 6,691 тыс.руб.  
 в т.ч. оборудование - 0,148 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	- 6816,0 м3
2. Общая площадь	- 1278,0 м2
3. Рабочая площадь	- 1139,1 м2
4. Кол-во мест	- 160

Стоимость на:

I м3 здания	- 0,98 руб.
I м2 общей площади	- 5,24 руб.
I м2 рабочей площади	- 5,87 руб.
I место	- 41,82 руб.

№ пп	Наименов. прейскур. ценника № мозиц.	Н/м об.	наименование и характеристика устройства и монтажных работ	Ед. изм.	К-во:	Затраты труда		Сметная стоимость (в рублях)					
						Ед. изм.	общее к-во	Единицы			Общая		
								руб.	монт. работ все-в т.ч. го в/пл.	руб.	монт. работ всего в т.ч. в/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

I. Монтажные работы.

Штк вв по-распределительный  
 типа В :

I. 8-6606  
 в-0,7

Вводная панель типа  
 ВРУ1-П

шт I 8,4 8,4 - 12,04 42 - 12 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Подготовка к включению:												
а) 8-6712	переключателя 3-х полюс-ного типа ПЦ-250		шт	3	2,0	6,0	-	4,11	1,22	-	12	4
б) 8-6687	предохранителей типа ПН2-250а		шт	6	0,4	2,4	-	0,58	0,22	-	3	1
в) 8-6735	конденсатора помехоподавляющего емк. I мкФ 100в		шт	6	0,9	5,4		0,9	0,42	-	5	3
г) 8-6730	трансформатора ТН20-0,5-0,5/100		шт	2	0,4	0,8	-	0,48	0,19	-	1	-
д) 8-6733	счетчика САЧ-5А		шт	2	2,0	4,0	-	2,32	1,08	-	5	2
2. 8-6606	Распределительная панель к=0,7		шт	1	8,4	8,4	-	12,04	4,2	-	12	4
Подготовка к включению:												
а) 8-6687	предохранителей типа ПН2-100		шт	30	0,4	12,0	-	0,58	0,22	-	17	7
б) 3. 8-6605	шкаф силовой распределительный типа К=0,7 СЛУ-62-5/1		шт	1	10,0	10,0	-	8,96	3,43	-	9	3
Подготовка к включению:												

Тб М2Н-2-175  
 (V)  
 - 77 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
а) 8-6682	рубильника		шт	1	0,5	0,5	-	0,64	0,26	-	1	-	
б) 8-6687	то же, предохранителя		шт	5	0,4	2,0	-	0,58	0,22	-	3	1	
4. 8-6605 к=0,7	Шкаф силовой распре- делительный типа СПУ62-6/1		шт	1	10,0	10,0	-	8,96	3,43	-	9	3	
Подготовка к включению:													
а) 8-6682	рубильника		шт	1	0,5	0,5	-	0,64	0,26	-	1	-	
б) 8-6687	предохранителя		шт	6	0,4	2,4	-	0,58	0,22	-	3	1	
5. 8-7103	Щиток осветительный типа УОЩВ-6		100 шт		0,04	492,0	19,6	-	411,0	214,0	-	16	9
6. 8-7103	Щиток осветительный типа ОЩВ-6		"		0,01	492,0	4,92	-	411,0	214,0	-	4	2
7. 8-7088	Ящик с понижающим транс- форматором типа ЯТП-0,25/126		"		0,02	272,0	5,44	-	331,0	117,0	-	7	2
8. 8-6124	Выключатель автоматиче- ский типа АП50-3МТ		шт	2	4,0	8,0	-	4,13	1,68	-	8	3	

ТМ №231-2-175

(У)

- 78 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9.	Инструкт. указан. типа 1-6646	Однофидерный шкаф управления типа ВУ5101-03В2Г	шт	2	4,0	8,0	70,09	5,46	1,99	140	11	4
		Подготовка к включению:										
а)	8-6120	выключателя автоматического АП50-3МТ	шт	2	2,0	4,0	-	2,18	0,88	-	4	2
б)	8-5975	переключателя пакетного ГПП2-10/Н2	"	2	2,0	4,0	-	2,21	0,94	-	4	2
10.	8-5966	Выключатель трехполюсный в герметическом исполнении 380в, 6,3а типа ГПМЗ-10	шт	2	2,0	4,0	-	2,68	0,97	-	5	2
11.	8-7002	Выключатель однополюсный для скрытой установки 6а, 250в	100 шт	0,93	75,0	69,75	-	106,0	32,7	-	99	10
12.	8-7002	То же, двойной	"	0,23	75,0	17,25	-	106,0	32,7	-	24	8
13.	8-7002	Выключатель однополюсный двойной для скрытой установки 250в, 6а	"	0,01	75,0	0,75	-	106,0	32,7	-	1	-

Тр. №21-2-175  
(2)  
- 79 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14. 8-7003		Выключатель брызгозащищенный поворотный для открытой установки 250В, 6а	100 шт	0,14	82,0	11,48	-	233,0	35,4	-	33	5
15. 8-5990		Розетка штепсельная двухполюсная с 3-им заземляющим контактом, брызгозащищенная	шт	2	1,0	2,0	-	1,76	0,69	-	4	1
16. 8-5992		Розетка штепсельная трехполюсная с 4-ым заземляющим контактом 25а, 380В типа А-700	шт	2	2,0	4,0	-	1,87	0,74	-	4	1
17. 8-7007		Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки 6а, 250В	100 шт	0,29	75,0	21,75	-	117,0	32,7	-	34	9
18. 8-7090		Звонок электрический в комплекте с кнопкой типа ЗП-220	шт	0,02	46,0	0,92	-	45,6	21,0	-	1	-
19. 8-7035		Светильник потолочный с двумя люминесцентными лампами 2x40 Вт типа УСП-5	шт	1,53	209,0	319,77	-	218,0	87,6	-	334	134

ТТ КЭП-2-ПТФ (У)

- 80 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20.	8-7035	Светильник люминесцентный потолочный однокампный 1x40вт типа ЛПН-1x40	100 вт	0,37	209,0	77,33	-	218,0	87,6	-	81	32
21.	8-7038	Светильник люминесцентный подвесной, уплотненный 2x40вт типа ПВЛП 2x40	"	0,15	222,0	33,3	-	257,0	97,7	-	39	15
22.	8-7019	Светильник потолочный с лампой накаливания 60вт, 220в типа ПП019x60	"	0,13	119,0	15,47	-	171,0	55,7	-	22	7
23.	8-7019	Светильник потолочный с лампой накаливания 100вт, 220в типа ПП020x100	"	0,27	119,0	32,13	-	171,0	55,7	-	46	15
24.	8-7060	Светильник настенный с лампой накаливания 60вт, 220в типа НБ005x60	"	0,11	135,0	14,85	-	247,0	58,1	-	27	6
25.	8-7019	Светильник потолочный с лампой накаливания до 100вт типа ПП-100	"	0,23	119,0	27,37	-	171,0	55,7	-	39	13

ТН №211-2-175 (в)  
- ПП-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26. 8-7055	Плафон потолочный для лампы до 100вт, 200в типа ПЛ11	100 шт	0,11	146,0	16,06	-	220,0	62,6	-	24	7	ТН №24-2-75 (А)
27. 8-7060	Светильник настенный со стеклом с синего цвета для ламп 25вт, 220в типа ДС-19	"	0,11	135,0	14,85	-	247,0	58,1	-	27	6	
28. 8-4281	Прокладка трубы электро-сварной диам.26x1,8мм	100 м	3,00	37,0	111,0	-	40,9	15,7	-	123	47	
29. 8-4282	То же, диам. 32x2,0мм	"	0,30	38,0	11,4	-	43,2	15,8	-	13	5	
30. 8-4282	То же, диам. 40x2,0мм	"	0,70	38,0	26,6	-	43,2	15,8	-	30	11	
31. 8-4283	То же диам. 47x2,0мм	"	0,15	40,0	6,0	-	46,5	16,4	-	7	2	
32. БРЕР 26-3	Прокладка трубы асбесто-цементной диам.100 мм Цена: 1,14x1,135 0,16x1,135	м	6	0,36	2,16	-	1,29	0,18	-	8	1	
33. 8-4371	Сатнивание провода мар-ки АПВ-660 сеч.2,5 мм <sup>2</sup> в проложенные трубы	100 м	15,00	6,0	90,0	-	6,86	2,69	-	103	40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
34. 8-4372	То же, сеч. 4 мм <sup>2</sup>		100 м	1,55	8,0	12,4	-	8,49	3,35	-	13	5	
35. 8-4372	То же, сеч. 6 мм <sup>2</sup>		"	2,80	8,0	22,4	-	8,49	3,35	-	24	9	
36. 8-4373	То же, сеч. 10 мм <sup>2</sup>		"	2,80	10,0	28,0	-	12,6	4,82	-	35	13	
37. 8-4373	То же, сеч. 16 мм <sup>2</sup>		"	0,80	10,0	8,0	-	12,6	4,82	-	10	4	
38. 8-4374	То же, сеч. 35 мм <sup>2</sup>		"	0,60	14,0	8,4	-	15,3	6,03	-	9	4	
39. 8-4224	Прокладка провода марки АППВС сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup> в панелях перекрытия		"	13,50	12,4	167,4	-	13,58	5,44	-	183	73	
40. 8-4224	То же, сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>		"	2,00	12,4	24,8	-	13,58	5,44	-	27	11	
41. 8-4223	Прокладка провода марки ПППС сеч. 1,5 мм <sup>2</sup>		"	0,30	18,0	4,2	-	13,1	5,6	-	4	2	
Итого:			руб								140	1580	975

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Транспортные расходы 3,4%	руб							5		
		Итого:	"							145		
		Заготовительно-окладские расходы 2%	"							3		
		Итого:	руб							148		
		Плановые накопления 6%	руб								95	
		Итого по I разделу	"							148	1675	575
		Затраты труда	ч/час				1332,63					
II. Материалы, не учтенные в монтаже												
1.	15-04-П доц. I п.2-892 примен.	Вводно-распределитель- ный щит типа ВРУ	шт	I					63,0		63	
2.	15-04-П п.3-465	Щкаф силовой распреде- лительный типа СШУ62-5/1	шт	I					52,0		52	
3.	-"- п.3-466	То же, типа СШУ62-6/1	шт	I					56,0		56	

ТМ №21-2-175 (V)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	15-04-П доп.12 п.2-976	Киток осветительный типа УСВ-6	шт	4				30,0			120	Тр М2П-2-175 (V) - 85 -
5.	15-04-П п.2-850	То же, типа СВ-6	шт	1				26,0			26	
6.	15-04-П п.3-670	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	2				13,0			26	
7.	15-04-1 п.01-006	Выключатель автоматический типа АП50-3МТ	шт	2				5,0			10	
8.	15-04-1 п.06-053	Выключатель трехполюсный в герметическом исполнении типа ГПВМ3-10	шт	2				4,30			9	
9.	15-04-1 п.17-024	Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим контактом	шт	2				3,0			6	
10.	Ц.1, ч.У стр.341 п.233,234	Розетка штепсельная трехполюсная с 4-м заземляющим контактом типа А-700	шт	2				2,63			5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11.	16-02 п.54-014	Звонок электрический типа ЗП-220	шт	2				2,05			4	
12.	15-07 п.3-116	Светильник люминесцент- ный типа УСП-5-2х40	шт	153				11,50			1760	
13.	15-07 доп.7 п.3-070	То же, типа ШПР-1х40	шт	37				19,0			703	
14.	15-07 п.1-112	То же, типа ПВЛП2х40	шт	15				18,20			273	
15.	15-07 доп.20 п.3-165	Светильник потолочный с лампой накаливания типа НПО19х60	шт	13				1,35			18	
16.	15-07 доп.2 п.3-165	То же, типа НПО 20х100	шт	27				1,35			36	
17.	15-07 доп.20 п.3-162	Светильник настенный с лампой накаливания типа НБ005х60	шт	11				1,78			19	

ТМ ЛМН-2-175 (А)

- 86 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18.	15-07 п.1-048	Светильник типа ППР-100	шт	23				5,50			127	
19.	15-07-01 п.06-02-482	Плафон потолочный типа ПЛ11	шт	11				1,43			16	
20.	П.1,ч,У стр.302	Светильник настенный типа ДС-19	шт	11				1,41			16	
21.	П.1,ч,У стр.324	Лампа люминесцентная типа ЛДЦ40-4 40 Вт, 220в	10 шт	0,5				13,2			7	
22.	-"-	То же, типа ЛБ40-4 40 Вт, 220в	"	38,0				13,2			502	
23.	16-03 п.7-033	Лампа накаливания 100Вт, 220в типа Б220-100	шт	43				0,085			4	
24.	-"- п.7-023	То же, 60 Вт, 220в типа Б220-60	шт	25				0,075			2	
25.	16-03 п.7-009	То же, 40 Вт, 220в типа Б220-40	шт	20				0,065			1	

ГП №211-2-175 (V) - 87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26.	16-03 п.7-008	Лампа накаливания 25вт, 220в типа В-220-25	шт	12				0,075			1	
27.	16-03 п.6-002	Стартер 220в, 40 вт типа СК-220	шт	373				0,163			61	
28.	Ц.І.ч.У п.186	Провод марки АПВ-660 сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	км	1,588				29,2			46	
29.	-"- п.187	То же, сеч. 4 мм <sup>2</sup>	"	0,160				41,5			7	
30.	-"- п.188	То же, сеч. 6 мм <sup>2</sup>	"	0,288				47,3			14	
31.	-"- п.189	То же, сеч. 10 мм <sup>2</sup>	"	0,288				78,7			23	
32.	-"- п.190	То же, сеч. 16 мм <sup>2</sup>	"	0,082				103,0			8	
33.	-"- п.192	То же, сеч. 35 мм <sup>2</sup>	"	0,062				193,0			12	

ТМ №211-2-177 (V) - 88 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34.	Ц.І,ч.У п.273	Провод марки АППС сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup>	км	1,391				63,1			88	
35.	— п.276	То же, сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	"	0,206				96,0			20	
36.	Ц.І,ч.У стр.230	Провод марки ППНС сеч. 1,5 мм <sup>2</sup>	км	0,031				73,8			2	
37.	Ц.І,ч.І п.177	Труба электросварная диам. 26x1,8	м	309,0				0,32			99	
38.	— п.182	То же, диам. 32x2	"	30,9				0,37			11	
39.	— п.187	То же, диам. 40x2	м	72,1				0,41			30	
40.	— п.192	То же, диам. 47x2	м	15,45				0,64			10	
Итого:			руб								4293	

ТМ КЭИ-2-175

(V)

0 89 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Начисления:												ТН № 22-2-775 (У)	
	4,7%	по п. I-6	руб								16		
	7,6%	по п. 7, 8	"								1		
	8,6%	по п. 9, II	"								1		
	8,3%	по п. 12, 13, 14-19	"								275		
	8,6%	по п. 23-26, 27	"								6		
	Итого:		руб								4592		
	Плановые накопления 6%		"								276		80
	Итого по II разделу		"								4868		
	Итого по I+II		"							148	6543		575
	Всего по смете		руб								6691		
	Затраты труда		ч/час			1332,63							

/ Составила: *Ирина Николаевна* И. Бирякова

**С М Е Т А № 4**  
**Детский ясли-сад на 160 мест.**

Слабые токи.

Составлена в ценах, введенных  
 в действие с 1.1.1969 г.  
 Сметная стоимость - 1,861 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	-- 6816,0 м3
2. Общая площадь	-- 1278,0 м2
3. Рабочая площадь	-- 1139,1 м2
4. Кол-во мест	-- 160

Стоимость на:

I м3 здания	-- 0,27 руб.
I м2 общей площади	-- 1,46 руб.
I м2 рабочей площади	-- 1,63 руб.
I место	-- 11,63 руб.

№ п/п	Наименов. прейскур. ценника № позик.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Затраты труда		Сметная стоимость (в рублях)					
					ед. изм.	общее: об-м	Единицы		Общая		МОНТ. РАБОТ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
							МОНТ. РАБОТ					
							в т.ч. в т.ч. в т.ч. в т.ч. в т.ч. в т.ч.	в т.ч. в т.ч. в т.ч. в т.ч. в т.ч. в т.ч.	в т.ч. в т.ч. в т.ч. в т.ч. в т.ч. в т.ч.	в т.ч. в т.ч. в т.ч. в т.ч. в т.ч. в т.ч.	в т.ч. в т.ч. в т.ч. в т.ч. в т.ч. в т.ч.	в т.ч. в т.ч. в т.ч. в т.ч. в т.ч. в т.ч.
<b>А. Телевидение.</b>												
<b>1. Монтажные работы.</b>												
1.	10-4800	Определение места установки антенны	шт	1	6,0	6,0	-	11,7	2,78	-	12	3
2.	10-4801 10-4809	Установка телевизионной антенны типа АТВК	шт	1	22,0	22,0	-	27,7	11,76	-	28	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	10-4823	Установка усилителя телевизионного типа ОТТУ	шт	1	3,0	3,0	-	3,55	1,57	-	4	2
4.	10-4822	Установка коробки телевизионной распределительной типа КРТ-6У	шт	1	1,0	1,0	-	1,0	0,52	-	1	1
5.	10-4822	Коробка фильтра сложения телевизионных сигналов типа КФТС-IV	шт	1	1,0	1,0	-	1,0	0,52	-	1	1
6.	8-4223	Прокладка кабеля абонентского марки КПТА	100 м	0,30	14,0	4,2	-	13,1	5,6	-	4	2
7.	8-4223	Прокладка кабеля магистрального высокочастотного марки КППЧ-1х0,13	"	0,20	14,0	2,8	-	13,1	5,6	-	3	1
8.	8-4282	Прокладка трубы электросварной диам. 32х1,8	"	0,10	38,0	3,8	-	43,2	15,8	-	4	2
9.	10-4824	Разделка и включение абонентского кабеля в распределительную коробку	каб	1	0,3	0,3	-	0,32	0,17	-	-	-

Тр. № 211-2-175

(У)

92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	10-48II	Измерение и контрольная сдача работ	ант	I	2,0	2,0	-	4,56	1,03	-	5	1
		Итого:	руб								62	25
		Плановые накопления 6%	"								4	
		Итого по I разделу	руб								66	25
		Затраты труда	ч/час			46,1						
Материалы, не учтенные в монтаже												
I.	16-01 п.3-100	Антенна телевизионная типа АТВК Цена: 15,2х1,076	шт	I				16,36			16	
2.	29-02-20 доп. I нов. 48	Усилитель антенный телевизионный типа ОТТУ Цена: 42,0х1,076	шт	I				45,19			45	
3.	29-02-20 п.262	Коробка распределительная телевизионная типа КРТ-6У Цена: 1,53х1,076	шт	I				1,65			2	

ТМ М2У-2-175 (У)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
2.	10-3096	Трансформатор абонентский мощн. 10вт типа ТАГ-10ТМ	шт	1	1,0	1,0	-	1,30	0,65	-	1	1	ТМ М2И-2-ТМ (V)	
3.	8-2801	Ввод со стойки на стену	ввод	1	3,0	3,0	-	3,18	1,50	-	3	2		
4.	Пр.092	Громкоговоритель абонент- ский мощн. 0,25вт типа "Маяк"	шт	12				5,5		66				
5.	8-7006	Установка штатсальной ра- диорозетки типа РИР	100 шт	0,12	37,0	4,44	-	67,1	16,2	-	8	2		
6.	10-4822	Коробка универсальная с сопротивлениями типа УК-2С	шт	11	1,0	11,0	-	1,0	0,52	-	11	6		5 30 1
7.	10-4822	То же, ограничительная ти- па УК-2И	шт	4	1,0	4,0	-	1,0	0,52	-	4	2		
8.	8-2541	Прокладка провода транс- ляционного марки ПТКХ-2х1,2	100 м	2,15	23,0	49,45	-	18,1	10,1	-	39	22		
9.	8-4520	Прокладка трубы подэти- леновой диам.40 мм	"	0,55	30,0	16,5	-	43,7	12,9	-	24	7		
Итого:			руб							66	106	46		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Транспортные расходы 3,45	руб							2		
		Итого:	"							68		
		Заготовительно-складские расходы 2%	"							1		
		Итого:	"							69		
		Плановые накопления 6%	"								6	
		Итого по I разделу	"							69	112	46
		Затраты труда	ч/час			96,79						
II. Материалы, не учтенные в монтаже												
1.	16-01 л.05-018	Трансформатор абонентский мощн.100вт типа ТАГ-100М	шт	I				1,90			2	
2.	24-05 стр.32	Коробка универсальная с сопротивлениями типа УК-2С	шт	II				0,26			3	
3.	24-05 стр.32	То же, ограничительная типа У1-2Ц	шт	4				0,26			I	
4.	Ц.И.ч.У стр.276	Провод марки МРМЖ 2х1,2мм2	км	0,22I				30,6			7	

ТМ №211-2-175

(V)

- 96 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	П.1, ч.У доп.8 п.2666	Труба полиэтиленовая диам. 40 мм	10 м	5,67				3,88			22	П М211-2-175
		Итого:	руб								35	
		Начисления:										(*)
		7,6% по п.1	"								-	
		8,6% по п.2,3	"								1	
		Итого:	"								36	-
		Плановые накопления 6%	руб								2	97
		Итого по II разделу	"								38	
		Итого по I+II	"								69	46
		Всего по "Б"	руб								219	
		Затраты труда	ч/час			96,79						

В. Телефонизация  
I. Монтажные работы

I.	10-974 16-02 п.04-0001	Телефонный аппарат систе- мы АТС марки ТАН-70-1	шт	3	0,6	1,8	11,35	0,56	0,3	34	2	1
----	------------------------------	--	----	---	-----	-----	-------	------	-----	----	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2. 8-2792		Коробка распределительная телефонная типа КРТП-10x2	шт	I	4,0	4,0	-	4,97	1,83	-	5	2	
3. 8-4223		Прокладка кабеля телефонного с полиэтиленовой изоляцией марки ТПП-10x2x0,5	100 м		0,20	14,0	2,8	-	13,1	5,6	-	3	1
4. 8-254I		Прокладка провода телефонного распределительного марки ТРП-1x2x0,5	"		0,60	23,0	13,8	-	18,1	10,1	-	11	6
5. 8-4520		Прокладка трубы полиэтиленовой диам. 40 мм	"		0,25	30,0	7,5	-	43,7	12,9	-	11	3
6. БРЕР 26-3		Прокладка трубы асбоцементной диам. 100 мм Цена: 1,14x1,135 0,16x1,135	м	3	0,36	1,08	-	1,29	0,18	-	4	1	
Итого:			руб								34	36	14
Транспортные расходы 3,4%			"								1		
Итого:			руб								35		
Заготовит-складские расходы 2%			руб								1		
Итого:			руб								36		
Плановые накопления 6%			руб								36	2	14
Итого по I разделу													
Затраты труда			ч/час				30,98						

Т.П. М211-2-175 (V)

86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II. Материалы, не учтенные в монтаже												
1.	Ц.И,ч.У стр.184	Кабель телефонный марки ТПП-10х2х0,5	км	0,021				181,0			4	
2.	Ц.И,ч.У стр.184	Провод телефонный распре- делительный марки ТРП-1х2х0,5	км	0,062				11,0			1	
3.	Ц.И,ч.У доп.В п.2666	Труба полиэтиленовая диам. 40 мм	10 м	2,58				3,88			10	
Итого:			руб								15	
Плановые накопления 6%			руб								1	
Итого по II разделу			"								16	
Итого по I+II			"							36	54	14
Всего по "В"			руб								90	
Ватраги труда			ч/час			30,98						

ТН №211-2-175 (V)

- 29 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Г. Пожарная сигнализация												
I. Монтажные работы.												
1.	16-02 доп. I п. 03-0045 10-7000	Концентратор малой емкости "Комар М1" ("Сигнал 12АМ") на 5 номеров	шт	1	40,0	40,0	96,0	36,3	20,8	96	36	21
2.	24-02 доп. п. 4-079 10-7042	Извещатель тепловой лег- коплавикий типа ДТЛ	шт	108	2,0	216,0	2,25	1,72	0,9	243	186	97
3.	16-01 ч. II п. 2-0240 8-6735	Резистор типа МЛТ 0,5 вт	шт	4	0,9	3,6	0,18	0,9	0,43	1	4	2
4.	8-2536	Прокладка провода теле- фонного распределительно- го марки ТРП-1х2х0,5	100 м	6,50	46,0	299,0	-	46,3	20,4	-	301	133
5.	8-4223	Прокладка провода с алю- миниевыми жилами марки АШВС сеч. 2х2,5 мм <sup>2</sup>	"	0,15	14,0	2,1	-	13,1	5,6	-	2	1
6.	8-4520	Прокладка трубы полкетилен- овой diam. 40 мм	"	0,20	30,0	6,0	-	43,7	12,9	-	9	3
Итого:			руб						340	878	257	

УП №211-2-175 (V)

4 100 -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Плановые накопления 6%	руб								I	
		Итого по II разделу	"								18	
		Итого по I+II	руб							359	949	257
		Всего по "Г"	руб								1308	
		Затраты труда	ч/час			566,7						
		"Д" Заземление										
1.	8-4718	Прокладка шин заземления в готовой траншее диам. 8 мм	100 м	0,80	40,0	32,0	-	54,7	17,1	-	44	14
2.	8-4719	То же, диам. 12 мм	"	0,50	42,0	21,0	-	63,6	17,9	-	32	9
3.	8-4707	Прокладка шин заземления в готовой траншее сеч. 160 мм <sup>2</sup>	100 м	0,50	16,0	8,0	-	28,3	7,1	-	14	4

Л. № 21-2-175 (7)

102

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
4. КРЕР I-570 I-571		Рытье и засыпка траншей	м3	6	-	-	-	1,27	-	-	8	
Итого:			руб								98	27
Плановые накопления 6%			руб								6	
Итого:			"								104	
Всего по "Д"			руб								104	
Затраты труда			ч/час			61,0						
Всего по слабым токам			руб								1861	
Затраты труда			ч/час			601,57						

Составила: *Личманкина*

И. Баркова

ИТ №211-2-175 (в)

- 103 -

**С М Е Т А № 5**  
**Детский ясли-сад на 160 мест**  
**Автоматика сантехустройств.**

ТИ № 211-2-175 (V)

Составлена в ценах, введенных  
 в действие с I.I.1969 г.

Сметная стоимость - 1,462 тыс.руб.

в т.ч.  
 оборудование - 1,128 тыс.руб.  
 монтаж - 0,334 тыс.руб.

**Показатели по смете:**

1. Объем здания - 6816,0 м<sup>3</sup>
2. Общая площадь - 1278,0 м<sup>2</sup>
3. Рабочая площадь - 1139,1 м<sup>2</sup>
4. Кол-во мест - 160

**Стоимость на:**

- I м<sup>3</sup> здания - 0,21 руб.  
 I м<sup>2</sup> общей площади - 1,14 руб.  
 I м<sup>2</sup> рабочей площади - 1,28 руб.  
 I место - 9,14 руб.

№ п/п	Наименов. прейскур. пенника № позн.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Затраты труда		Сметная стоимость (в рублях)					
					един. изм.	общее к-во	Единицы		Общая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					един. изм.	общее к-во	мон. работ	раб. в т.ч. в/пл.	обо- руд.	обо- руд.	мон. работ	обо- руд.
							все-го	в т.ч. в/пл.	все-го	в т.ч. в/пл.	все-го	в т.ч. в/пл.
1	15-04-П п. I-112 8-6605	Шкаф одностороннего обслуживания одиночный с двухстворчатой дверью разм. 1900x1000x600 типа ШЭОС-1106	шт	2	10,0	20,0	108,0	12,8	4,9	216	26	10

На шкафу устанавливаются о  
 подготовкой к включению:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	I5-04-I п.01-005 I5-04-II п.1-320 8-6703	Выключатель автоматический типа АП50-3МТ	шт	4	2,0	8,0	2,10+ 0,9 <sub>м</sub> 3,0	2,36	1,14	12	9	5	ТН М211-2-172 (V)  105 -
2.	-"- п.01-033 8-6699	Выключатель автоматический переменного тока типа А63-М	шт	6	0,6	3,6	1,55+ 2,5 <sub>м</sub> 4,05	0,64	0,31	24	4	2	
3.	I5-04-I п.06-013 I5-04-II п.1-622 8-6707	Выключатель пакетный, исполнение I типа ПВ8-25	шт	2	0,6	1,2	1,10+ 4,20 <sub>м</sub> 5,30	0,66	0,27	11	1	1	
4.	I5-04-I п.06-005 I5-04-II п.1-619 8-6707	Выключатель пакетный, исполнение I типа ПВ1-10	шт	2	0,6	1,2	0,4+ 4 <sub>м</sub> 4,4	0,66	0,27	9	1	1	
5.	I5-04-I п.06-530 I5-04-II п.1-419 8-6682	Переключатель универсальный типа УП5311-С225	шт	2	0,5	1,0	1,75+ 1,0 <sub>м</sub> 2,75	0,64	0,26	6	1	1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
6.	I5-04-I п.06-530 I5-04-II п.1-419 8-6682	То же, типа УП53II-М225	шт	2	0,5	1,0	1,75+ 1,0 <sub>м</sub> 2,75	0,64	0,26	6	1	1	ТН Ж2II-2-175 (*)  - 106 -
7.	I5-04-I п.06-53I I5-04-II п.1-420 8-6682	То же, типа УП53II-С86	шт	4	0,5	2,0	2,65+ 2,0 <sub>м</sub> 4,65	0,64	0,26	19	3	1	
8.	I5-04-I п.18-058 I5-04-II п.1-418 8-6715	Кнопка управления типа КВ011У8	шт	14	1,0	14,0	1,5+ 1 <sub>м</sub> 2,5	1,23	0,47	35	17	7	
9.	I5-04-I п.04-165 I5-04-II п.354 8-6725	Пускатель магнитный пе- ременного тока типа ПМЕ-II2	шт	4	1,0	4,0	3,5+ 3,5 <sub>м</sub> 7,0	1,10	0,5	28	4	2	
10.	I5-04-I п.04-165 I5-04-II п.354 8-6725	То же, типа ПМЕ-III	шт	16	1,0	16,0	3,5+ 3,5 <sub>м</sub> 7,0	1,10	0,5	112	18	8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
II.	15-04-I п.12-105 15-04-II п.1-400 8-673I	Реле времени программное типа ВС-10-33	шт	2	0,9	1,8	20+ 3 <sub>м</sub> 23	1,27	0,46	46	3	1	ТН № 2Н-2 175 (V)  107 -
I2.	15-04-I п.19-010 15-04-II п.7-780 8-6733	Арматура для сигнальной лампы типа АС-220	шт	8	0,9	7,2	0,35+ 0,6 <sub>м</sub> 0,95	0,9	0,42	8	7	3	
I3.	15-04-I п.19-009 16-03 п.7-008 8-6733	Лампа сигнальная 220в, 10вт типа РИЦ220-10	шт	8	0,9	7,2	0,41+ 0,07 <sub>м</sub> 0,48	0,9	0,42	4	7	3	
I4.	15-04-I 18-120 8-6240	Пост управления кно- почный типа ПКЕ722-2У3	шт	4	2,0	8,0	1,45	1,83	0,71	6	7	3	
I5.	8-437I	Прокладка провода с алю- миневой жилой марки АПВ-660 сеч.2,5 мм2	100 м	2,0	6,0	12,0	-	6,86	2,69	-	14	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16.	8-437I	Прокладка провода с медной жилой марки ПВ-660 сеч. 1,5 мм <sup>2</sup>	100 м	2,65	6,0	15,9	-	6,86	2,69	-	18	7
16.	8-1530	Прокладка кабеля с медными жилами экранированного марки КНР9 сеч. 3x1,5 мм <sup>2</sup>	"	0,13	13,0	1,69	-	13,4	5,87	-	2	1
17.	8-428I	Прокладка трубы электросварной диам. 20x1,6	"	1,25	37,0	46,25	-	40,9	15,7	-	51	20
18.	8-428I	То же, диам. 26x1,8	"	0,2	37,0	7,4	-	40,9	15,7	-	8	3
19.	24-05 I-76I	Стойка для установки кнопок управления К305	шт	4				2,32		9		
20.	Ц.И.ч.У стр.352 п.27	Коробка для протяжки и разветвления проводов типа У994	шт	1				0,49I		1		
21.	I5-04-П I-475	Зажим наборный нормальный КН	шт	200				2,2+0,1 =0,3		60		

ТЛ №21-2-175 (V)

108

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
22.	24-05 п. I-16I I5-04-П I-475	Колодка маркировочная KM5	шт	40			0,02+ 0,2+ 0,22			9		ТЛ МЗП-2-175 (V) - IO9 -	
23.	24-05 I-628 I5-04-П I-493	Рейка для установки зажимов К109	шт	4			0,12+ 3, 3,12			12			
24.	I5-04-П I-483	Рамка для табличек	шт	30			0,20			6			
25.	I7-06-48 стр. 39 II-I	Термометр настенный ТС-7 Цена: 0,29+3,55	шт	2	0,5	1,0	3,84	0,7I	0,22	8	I		-
26.	I7-06-48 II-I	Термометр технический стеклянный ртутный Б № I-0,5°C -220-370	шт	2	0,5	1,0	1,50	0,7I	0,22	3	I		-
27.	-"-	То же, Б № 2-2°C -220-130	шт	2	0,5	1,0	1,50	0,7I	0,22	3	I		-
28.	-"-	То же, Б № 2-1°C -220-370	шт	2	0,5	1,0	1,50	0,7I	0,22	3	I	-	
29.	-"-	То же, Б № 3-1°C -220-130	шт	2	0,5	1,0	1,50	0,7I	0,22	3	I	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30.	I7-04 доп.3 п.1-0966 11-1126	Устройство терморегулирующее типа ТУДЭ-1-2	шт	2	2,0	4,0	55,0	9,25	5,01	110	19	10
31.	-"-	То же, типа ТУДЭ-4	шт	2	2,0	4,0	55,0	9,25	5,01	110	19	10
32.	I7-04 п.1-0276 15-04 п.1-007 8-6744	Регулятор температуры полупроводниковый типа ПТР-3-04	шт	2	2,0	4,0	43+3=46,0	2,61	1,07	92	5	2
33.	Цена в-да 15-04-П п.1-814 8-6731	Прерыватель импульсный типа СИП-О1М	шт	2	0,9	1,8	28+6,1=34,1	1,27	0,46	68	3	1
34.	П.1, ч.У п.186	Стоимость провода марки АПВ-660 сеч.2,5 мм2	км		0,206				29,2		6	
35.	П.1, ч.У п.199	Стоимость провода марки ПВ-660 сеч.1,5 мм2	км		0,273				33,5		9	

Л. М2Н-2-175  
 (У)  
 -110-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36.	15-09 д. Р.990	Стоимость кабеля марки КНР9 сеч. 3х1,5 мм <sup>2</sup> Цена: 445х1,102	км	0,014				490,39			7	
37.	Ц.Г,ч.Г стр.106 п.174	Стоимость трубы электро- сварной diam.20х1,6	м	128,8				0,26			33	
38.	-"-	То же, diam.26х1,8	м	20,6				0,32			7	
Итого:			руб							1039	315	108
Затраты труда			ч/час			198,24						
Запчасти - 2%			руб							22		
Тара, упаковка - 1%			"							10		
Итого:			руб							1071		
Транспортные расходы - 3,4%			руб							36		
Итого:			"							1107		

Тп №211-2-175 (в)

III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Комплектация - 0,7%	руб							8		
		Итого:	"							III5		
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб							13		
		Итого:	"							II28		
		Плановые накопления 6%	руб								19	
		Итого:	руб							II28	334	108
		Всего по смете	руб							I462		

Пл №21-2-175 (V)

- 112 -

Составила: *Литвикина* И.Бирюкова

**С М Е Т А № 6**

на встроенное оборудование детского сада на 160 мест

Составлена в ценах 1969г. Стоимость по смете - 24419 руб.  
Подсчет объемов работ принят по рабочим чертежам

**Показатели по смете:**

- 1. Объем здания - 6816 м<sup>3</sup>
- 2. Общая площадь - 1278 м<sup>2</sup>
- 3. Рабочая площадь - 1139,1 м<sup>2</sup>
- 4. Кол-во мест - 160

Стоимость на:

- 1 м<sup>3</sup> здания - 3,58 руб.
- 1 м<sup>2</sup> общей площади - 19,11 руб.
- 1 м<sup>2</sup> рабочей площади - 21,44 руб.
- 1 место - 152,62 руб.

№ п/п	Обоснован. при. ед. смет. стоим. или № ед. расценок	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					Един.	Общая
1	2	3	4	5	6	7

Для определения стоимости 1 места по детскому саду на 160 мест произведены расчеты по интерполяции, взяв за основу стоимость 1 места по детским садам на 140 и 160 мест.

I. Сборник смет, норм и тех. набор. вып. 1970г. стр. 155 таб. 9

Мебель  $\frac{72-67}{140} \times 20 = 0,71$

Оборудование технологическим оборудованием кухни на электричестве

$\frac{30,5 - 23}{140} \times 20 = 1,07$

а) монтируемое

$\frac{18,5 - 14}{140} \times 20 = 0,64$

б) немонтируемое

$\frac{12 - 9}{140} \times 20 = 0,43$

Инвентарь

$\frac{51 - 44,5}{140} \times 20 = 0,93$

Итого: 0,71 + 1,07 + 0,93 = 2,71 руб.

1	2	3	4	5	6	7
		Стоимость I места для детского сада на 140 мест составляет - 154 руб.				
		Стоимость I места для детского сада на 160 мест составляет:				
		154руб. - 2,71руб. = 151,29 руб.				
		в том числе:				
		Мебель				
		72,0-0,71=71,29 руб.				
		Оборудование				
		30,5-1,07=29,43 руб.				
		в т.ч. монтаж				
		1руб.х140 = 140 руб.				
		Инвентарь руб.				
		51,00-0,93=50,07				
		Противопожарный инвентарь				
		0,5руб.х140 = 70 руб.				
		Общая стоимость оборудования по детскому саду на 160 мест составит	мест 160		151,29	24206
		Сборка ремонтаруемого инвентаря и оборудования				
		I%	руб			213
		Итого:	руб			24419
		Возврат от реализации тарн 0,75%	руб			183

Составила: *В.Митронова* В.Митронова

**С М Е Т А № 7**  
на теневой навес (4 штуки)  
Общестроительные работы

№: Обоснование пп: принят. един. : сметн. стоим. или №: един. : расценок	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	Един.: Общая	
1	2	3	4	5	6	7
1. I-399 I-400 IO-486	Срезка растительного слоя грунта толщ. 15 см бульдо- зером с перемещением на расстояние до 60 м	100 м <sup>3</sup>	0,54	21,65	12	
2. I-618 IO-IO46	Разработка грунта II груп- пы вручную в котлованах	м <sup>3</sup>	66,75	1,13	75	
3. I-927	То же, в траншеях	"	33,0	0,521	17	
4. I-619 IO-IO46	Обратная засыпка грунта за стенки фундаментов вручную в котлованах	м <sup>3</sup>	60,50	0,31	19	
5. I-611 IO-IO36	То же, в траншеях	"	16,75	0,43	7	
6. I-696 IO-1126	Погрузка растительного и оставшегося после образ- ной засыпки грунта вручную на автосамосвалы	м <sup>3</sup>	76,25	0,28	21	
7. Цен. № 3 стр. 28	Транспортировка грунта ав- тосамосвалами на расстоя- ние до 1 км	т	104	0,25	26	
8. II-I 20-Ia	Монолитные бетонные фунда- менты из бетона М-200	м <sup>3</sup>	6	4,60	28	
9. II-I 19-Ia	Укладка блоков ленточных фундаментов весом до 0,5т	м <sup>3</sup>	12,20	7,84	96	

1	2	3	4	5	6	7
10.	23-71 примеч.	Установка стоек из асбестоцементных труб диам. 159мм	мм	62,40	0,23	14
11.	12-52 20-86	Заполнение асбестоцементных труб бетоном М-200	м3	1,25	10,1	12
12.	12-42 20-5в	Установка закладных деталей	"	0,0985	309,0	30
13.	13-65 21-10а	Наружные стены из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5м	м3	20,0	3,66	72
14.	13-48 21-7и	Перегородки неармированные из кирпича глиняного обыкновенного толщ.120мм	м2	100,75	0,66	66
15.	14-23-71 22-7а	Монтаж стальных балок покрытия	т	4,624	18,9	87
16.	14-170-71 22-25в	Масляная окраска металлоконструкций балок	т	4,624	4,36	20
17.	15-143 23-246	Деревянные балки из брусев	м3	4,84	83,7	405
18.	15-18-72 23-3ж	Сплошной настил из досок	м2	38,40	1,21	47
19.	16-504 26-3а	Кровля из волнистых асбестоцементных листов по деревянной обрешетке с ее устройством	м2	271	1,64	444
20.	15-190 23-35в	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с привязкой приборов в перегородках	м2	6,36	2,15	14

1	2	3	4	5	6	7
21.	16-31 25-116	Лаги по кирпичным столбкам при толщ. покрытия 29 мм	м2	169,75	0,84	143
22.	16-308 25-226	Дощатое покрытие толщ. 29 мм	м2	169,75	3,26	553
23.	13-41 21-7д	Кладка кирпичных стенок под крыльцо	м3	0,3	4,18	1
24.	10-71 15-176	Устройство деревянных скамеек	шт	12	7,5	90
25.	15-17 23-3е	Устройство парапета из досок	м2	96	1,87	180
26.	12-13 20-1н	Монолитные железобетонные ступени из бетона М-300	м3	2,0	2,98	6
27.	12-42 20-5в	Установка защитных угловых накладок на ступени	т	0,136	309,0	42
28.	17-725 27-61г	Окраска деревянных скамеек лаком	100 м2	0,65	14,9	10
29.	17-642 27-55а 27-66в	Улучшенная масляная окраска деревянного парапета	м2	96	0,68	65
30.	11-428 19-24г	Установка железобетонной декоративной решетки	м2	131,60	1,12	147
31.	13-58 21-9а	Расшивка швов кирпичной кладки	100 м2	0,69	10,3	7
32.	17-200 27-17а	Штукатурка цоколя цементно-известковым раствором	м2	45,50	0,63	29
33.	17-605 27-526	Окраска цоколя силикатными красками	100 м2	0,46	21,10	10

1	2	3	4	5	6	7
34.	17-647 17-645 27-556 27-55г	Улучшенная окраска цветных блоков белилами с добавлением колера Цена: 0,23х(2,7-0,3)+ +0,74х0,3	м2	6,36	0,77	5
35.	17-644 27-55в 27-66з	То же, деревянного пола	м2	170,0	0,89	151
36.	15-251 23-49в	Отрезается деревянных конструкций балок	м3	4,84	3,61	17
37.	15-253 23-49в	Отрезается обрешетки и настела под кровлю	100 м2	3,09	11,6	36
38.	23-55 30-10в	Прокладка стальной трубы diam. 40 мм	мм	36,0	1,25	45
39.	14-178 22-25л	Масляная окраска закладных деталей	т	0,156	10,5	2
40.	13-17 21-66	Гидроизоляция стен слоем толя	м2	40,0	0,58	23
41.	14-175 21-23к	Установка металлических ограждений	м	28,80	3,74	108
42.	17-699 27-60в	Масляная окраска ограждений	100 м2	0,28	58,8	17
Итого:			руб	-	-	3199
Материалы:						
43.	ДСЦ п.15	Бетон М-200	м3	7,40	24,6	182
44.	-"- п.17	Бетон М-300	м3	2,03	28,4	58
45.	-"- п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	14,56	47,5	692
46.	-"- п.103	Раствор кладочный цементно-известковый М-25	м3	5,0	13,10	66

1	2	3	4	5	6	7
47.	ПСЦ п.104	То же, М-50	м3	2,32	15,3	36
48.	" п.96	То же, цементный М-50	м3	0,07	14,2	1
49.	" п.95	То же, М-20	м3	1,00	12,6	13
50.	" п.120	Раствор отделочный цементно-известковый	м3	1,34	14,8	20
51.	Ц.І, ч.І п.3039	Асбестоцементная труба diam. 159 мм	мм	62,40	1,10	69
52.	Ц.І, ч.І п.527	Приборы для однополюсной двери	шт	1	5,23	5
Итого:			руб	-	-	1142
Итого с материалами:			руб	-	-	4341
Стоимость промышленных изделий						
53.	РСЦ І-73 п.75	Стоимость бетонных блоков стен подвалов ФБВ-4	шт	96	4,54	436
54.	Кальк.	Стоимость декоративной решетки ИД-5	шт	28	37,0	1036
55.	Ц.І, ч.ІІ п.116	Стоимость балок из прокатных швеллеров	т	4,624	161,0	745
56.	" п.10	Арматура А-ІІ	т	0,394	164,0	65
57.	" п.І	Арматура А-І	т	0,064	154,0	10
58.	Ц.І, ч.ІІ п.19	Стоимость дверного блока	м2	6,36	11,10	71
Итого:			руб	-	-	2363
Итого по смете:			руб	-	-	6704

Выборка ресурсов по смете № I<sup>а</sup>  
на общестроительные работы по подземной части детского  
сада-яслей на 160 мест

№ по пор.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Всего
1	2	3	4
I.	I. Затраты труда	ч/дн.	609,74
	II. Материалы:		
1.	Беллапа цинковые	кг	8,30
2.	Бревна строительные Шс	м3	0,01
3.	Грунтовка	т	0,30
4.	Гвозди	кг	11,99
5.	Гипс	м3	2,05
6.	Глина	т	0,02
7.	Доски IУс 40мм и более	м3	0,07
8.	Доски Шс 40 мм и более	м3	0,33
9.	Доски Шс 25-32мм	"	0,02
10.	Доски IУс 25-32мм и более	"	0,10
11.	Древесноволокнистые плиты	м2	610,85
12.	Кирпич глиняч. обыкновенный	тыс. шт.	12,26
13.	Керамзитобетон	м3	9,45
14.	Известь негашеная	кг	6,80
15.	Краски сухие тертые	кг	1,60
16.	Керамическая плитка	м2	220,0
17.	Мастика	"	66,69
18.	Минеральные плиты	м3	18,32
19.	Сляфа	кг	6,78

1	2	3	4
20.	Песок	м <sup>3</sup>	0,76
21.	Плиты утеплителя	м <sup>2</sup>	1,11
22.	Проволока стальная оцинкованная	кг	35,21
23.	Поручень поливинилхлоридн.	м	12,73
24.	Папья	кг	1,66
25.	Стекло жидкое	кг	19,12
26.	Сталь полосовая	т	0,03
27.	Сетка проволоочн. тканая	м <sup>2</sup>	1,60
28.	Рубероид	м <sup>2</sup>	226,50
29.	Цемент 300	т	1,13
30.	Шпаклевка купоросная	кг	0,71
31.	Щебень	м <sup>3</sup>	26,90
32.	Млак	м <sup>2</sup>	0,33
33.	Толь	м <sup>2</sup>	77,95
34.	Фибролитовая плитка	м <sup>2</sup>	1,30

## Полуфабрикаты:

1.	Бетон М-200	м <sup>3</sup>	19,79
2.	Асфальтобетонная смесь	т	9,02
3.	Бетон М-100	м <sup>3</sup>	3,20
4.	Раствор цементный М-100	"	25,50
5.	Раствор цементно-известков. М-25	"	6,80
6.	Раствор цементный М-25	"	2,68
7.	Раствор цементный М-50	"	0,78
8.	Раствор известковый	"	0,63
9.	Раствор цементный 1:4	"	3,17
10.	Раствор цементный М-200	"	0,04
11.	Раствор цементный М-75	"	0,005
12.	Литы опалубки	м <sup>2</sup>	14,48

## Выборка ресурсов по смете I №5

на общестроительные работы по надземной части детского сада-яслей на 160 мест

№ по пор.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Всего
1	2	3	4
	I. Затраты труда	ч, дн.	1596,16
	II. Материалы:		
1.	Ведра цинковые тертые	кг	60,66
2.	Болты	"	0,44
3.	Бруски ЛУс 50-60мм и более	м3	0,07
4.	Войлок	кг	72,20
5.	Гипс	т	0,73
6.	Гвозди	кг	15,74
7.	Гравий	м3	7,53
8.	Грунтовога	тонн	7,86
9.	Доски Шс 40мм и более	м3	0,19
10.	Доски ЛУс 25-32мм и более	"	0,002
11.	Доски Шс 25-32мм и более	"	0,52
12.	Замаска меловая	кг	313,35
13.	Закрепы	кг	139,72
14.	Известь негашеная	кг	4,28
15.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.	19,40
16.	Кирпич теплоизоляционный	м3	18,53
17.	Керамзитовый гравий	м3	227,38
18.	Керамзитобетон	м3	4,80
19.	Керамическая плитка	м2	192,13
20.	Краски сухие	кг	818,69

1	2	3	4
21.	Шей малярный	кг	11,84
22.	Колер масляный	"	210,60
23.	Линолеум	м2	1045,10
24.	Мастика битумная	тонн	18,26
25.	Мастика теплоизоляцион.	м3	2,30
26.	Минераловатные плиты	"	0,34
27.	Мел молотый	кг	256,65
28.	Гидроизол	м2	59,50
29.	Слифа	кг	146,40
30.	Плиты утеплителя	м3	2,04
31.	Пахла	кг	739,35
32.	Поковки	кг	8,48
33.	Паста меловая	"	160,24
34.	Проволока стальная оцинкованная	"	40,30
35.	Поручень поливинилхлоридный	м	30,40
36.	Рубероид	м2	4683,20
37.	Сталь кровельная	т	2,65
38.	Сетка проволочная тканая	м2	9,40
39.	Смола	кг	14,23
40.	Сурик железный густотертый	кг	20,92
41.	Толь	м2	610,64
42.	Цемент М-300	тонн	0,06
43.	Шпаклевка купоросная	кг	234,86
<b>Полуфабрикаты:</b>			
1.	Бетон М-200	м3	11,58
2.	Раствор цементный М-100	"	29,46
3.	Раствор цементно-известковый М-25	"	8,72
4.	Раствор цементный М-75	"	2,84
5.	Раствор цементный М-50	"	6,48
6.	Раствор цементный 1:4	м3	4,70
7.	Кити опалубки	м2	20,62

**Выборка материалов к смете № 2  
на санитарно-технические работы**

№ пп	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Сметная стоимость общая
	<b>I. Затраты труда</b>	<b>ч/дн</b>	<b>36154</b>
	<b>II. Материалы:</b>		
1.	Лак	кг	8,76
2.	Теплоизоляционные материалы	м3	10,43
3.	Проволока стальная отожженная черная	кг	43,70
4.	Рулонные материалы	м2	163,93
5.	Мастика битумная	т	0,40
6.	Дрова	м3	0,03
7.	Сетка проволочная плетеная	м2	151,40
8.	Известь негашеная	кг	42,43
9.	Краски сухие	кг	1,40
10.	Белила цинковые тертые	кг	39,23
11.	Краски тертые	кг	11,95
12.	Олифа	кг	39,12
	<b>III. Полуфабрикаты:</b>		
	Раствор асбестоцементный	м3	2,35

Серия 125, 75

Детские ясли-сад на 160 мест

Смета № I

на общестроительные работы

Раздел II. Кровля.

Вспомогательная таблица № I  
 объемов работ для вариантов толщины  
 утеплителя пенобетоном при различных  
 температурах

№ п/п	позиция в смете к основному варианту	Единица измерения	Объемы работ				
			Предусмотренные сметой к основному варианту	Расчетная температура наружного воздуха			
				-20°С	-25°С	-35°С	-40°С
1.	2	м <sup>2</sup>	772,0	772,0	772,0	772,0	772,0
2.	15	м <sup>3</sup>	198,80	166,98	182,89	214,69	230,60

Руководитель сметной  
 бригады

ОКрунов

О.Круглова

Детские ясли-сад на 160 мест

Вспомогательная таблица №1

объемов работ оконных и балконных блоков  
варианта фасада II

раздел Б-У Оконные и балконные  
блоки

№ п/п	№ пози-ции в смете к основному варианту	Един. измер.	Объем работ	
			Предусмотренные сметой к основному варианту	Соответствующие вариантам
1.	2	м2	294,44	302,92
2.	3	"	299,76	308,24
3.	4	"	299,76	308,24
4.	5	м	647,48	665,8
5.	10	к-т	19	21
6.	12	"	114	116
7.	14	м2	76,32	84,80
8.	18	м	161,87	166,45

Руководитель сметной группы

*Азар*

А.Азарскова

## Детские ясли-сад на 160 мест

Вспомогательная таблица №2  
объемов работ оконных и балконных  
блоков варианта фасада IIРаздел Б-Уа Оконные и балконные блоки  
(вариант со спаренной  
столяркой)

№ п/п	№ позиции в смете к основному варианту	Един. измер.	Объем работ	
			Предусмотренные сметой к основному варианту	Соответствующие вариантам
1.	I	м2	294,44	302,92
2.	4	м2	299,76	308,24
3.	7	"	76,32	84,80
4.	9	"	647,48	665,8
5.	12	к-т	91	93
6.	13	"	19	21
7.	16	м2	76,32	84,80
8.	20	"	161,87	166,45

Руководитель сметной  
группы*Азар*

А.Азаркова

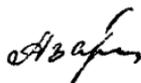
## Детские ясли-сад на 160 мест

Вспомогательная таблица №3  
 объемов работ оконных и балконных блоков  
 варианта фасада II

Раздел Б-У6 - Оконные и балконные блоки  
 (вариант тройной столярки)

№ п/п	№ позиции в смете к основному варианту	Ед. изм.	Объем работ	
			Предусмотренные сметой к основному варианту	Соответствующие вариантам
1.	I	м2	220,18	224,22
2.	2	"	29,26	32,34
3.	3	"	249,44	256,56
4.	7	м	647,48	665,8
5.	10	к-т	128	132
6.	11	"	128	132
7.	13	м2	29,26	224,22
8.	14	"	220,18	32,34
9.	16	м	183,45	189,85

Руководитель сметной  
 группы



А.Азаркова

**Сметные цены на наружные стеновые панели  
для детского сада на 160 мест**

№ п/п	Марка изделия	Вес т	Объем м <sup>3</sup>	Трансп. расходы за 1 т груза	Оптовые цены руб/шт	Трансп. расходы на из-делия	Тара и реквизит 0,55руб. за м <sup>3</sup> бетона	Итого руб/шт.	Заготовит. накладские расходы 2%	Сметная цена руб/шт.	Итого
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	(V)
1.	НР-72-12-0	2,72	2,50	6,04	122,96	16,43	1,38	140,77	2,82	143,59	
2.	НР-72-7-0	1,68	1,54	6,04	76,13	10,15	0,85	87,13	1,74	88,87	
3.	НР-64-12	2,415	2,22	6,04	109,33	14,59	1,22	125,14	2,50	127,64	
4.	НР-64-7-0	1,495	1,37	6,04	67,57	9,03	0,75	77,35	1,55	78,90	
5.	НР-50-7-0	1,15	1,04	6,04	51,91	6,9	0,57	59,43	1,19	60,62	
6.	НР-32-39-0	2,49	2,26	6,04	116,55	15,04	1,24	132,83	2,66	135,49	
7.	НР-32-21-0	2,165	2,07	6,04	99,60	13,08	1,14	113,82	2,28	116,10	
8.	НР-32-12-0	1,19	1,09	6,04	54,52	7,19	0,60	62,31	1,25	63,56	
9.	НР-32-7-0 (НР-32-7-0I)	0,76	0,72	6,04	33,78	4,59	0,40	38,77	0,78	39,55	
10.	НР-12-21-0	0,765	0,70	6,04	37,20	4,62	0,39	42,21	0,84	43,05	
11.	НР-12-21-0I	0,765	0,70	6,04	37,20	4,62	0,39	42,21	0,84	43,05	
12.	НР-16-7-0	0,35	0,32	6,04	16,82	2,11	0,18	19,11	0,38	19,50	
13.	НР-6-28-0	0,48	0,43	6,04	25,50	2,90	0,24	28,64	0,57	29,21	
14.	НР-6-21-0I	0,35	0,30	6,04	18,75	2,11	0,17	21,03	0,42	21,45	

Итого 2-175

-129-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15. HPY-60-7-0I	1,465	1,33	6,04	66,70	8,85	0,73	76,28	1,53	77,81	
16. HPY-30-7-0	0,775	0,71	6,04	34,80	4,68	0,39	39,87	0,80	40,70	
17. HPY-24-7-0	0,535	0,49	6,04	25,23	3,23	0,27	28,73	0,57	29,30	
18. HT-24-33-0	2,642	2,74	6,04	127,79	15,96	1,51	145,26	2,90	148,16	
19. HT-24-33-0I	1,895	1,93	6,04	85,74	11,44	1,06	98,24	1,96	100,2	
20. HT-24-33-02	1,429	1,49	6,04	70,58	8,63	0,82	80,03	1,60	81,63	
21. HT-24-33-03	1,855	1,93	6,04	85,74	11,20	1,06	98,0	1,96	99,96	
22. HTV-24-33-0	2,822	2,72	6,04	127,30	17,04	1,50	145,84	2,92	148,76	
23. HTV-24-33-0II	2,822	2,72	6,04	127,30	17,04	1,50	145,84	2,92	148,76	
24. HTV-24-33-0I	2,822	2,72	6,04	127,30	17,04	1,50	145,84	2,92	148,76	
25. HTV-24-33-0IИ	2,822	2,74	6,04	127,30	17,04	1,50	145,84	2,92	148,76	
26. HTV-24-33-02	2,264	2,178	6,04	102,04	13,67	1,20	116,91	2,34	119,25	
27. HTV-24-33-02И	2,264	2,178	6,04	102,04	13,67	1,20	116,91	2,34	119,25	
28. HTV-30-33-0	4,03	3,58	6,04	176,20	24,34	1,97	202,51	4,05	206,56	
29. HTV-30-33-0И	4,03	3,58	6,04	176,20	24,34	1,97	202,51	4,05	206,56	
30. HTV-30-33-06	3,666	3,56	6,04	176,20	22,14	1,96	200,3	4,01	204,31	
31. HTV-30-33-06И	3,666	3,56	6,04	176,20	22,14	1,96	200,3	4,01	204,31	
32. ЦР-72-22-0	5,85	3,90	6,68	204,6	39,07	2,14	245,81	4,92	250,73	
33. ЦР-32-22-0	2,54	1,70	6,04	87,8	15,34	0,93	104,07	2,08	106,15	
34. ЦТ-30-22-0	2,80	1,89	6,04	89,62	16,91	1,04	107,57	2,15	109,72	
35. ЦТ-30-22-0I	2,087	1,51	6,04	68,54	12,60	0,83	81,97	1,64	83,61	

ТН М211-2-175

(V)

-130-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
36.	ЦТУ-30-22-0	2,97	2,0	6,04	97,92	17,94	1,10	116,96	2,34	119,30	ТТ ЖЛН-2-775 (V)
37.	ЦТУ-30-22-0И	2,97	2,0	6,04	97,92	17,94	1,10	116,96	2,34	119,30	
38.	В-60-33-0И	7,0	2,80	4,97	118,93	34,79	1,54	155,26	3,10	158,36	
39.	В-60-33-0ИИ	7,0	2,80	4,97	118,93	34,79	1,54	155,26	3,10	158,36	
40.	В-60-30-04	6,50	2,60	4,97	106,46	32,3	1,43	140,19	2,80	143,00	
41.	В-60-30-04а	6,50	2,60	4,97	106,46	32,3	1,43	140,19	2,80	143,0	
42.	В-60-30-09	6,65	2,66	4,97	109,76	33,05	1,46	144,27	2,88	147,15	
43.	В-48-30-0И	2,31	0,92	4,50	37,88	10,4	0,51	48,79	0,98	49,69	
44.	В-48-30-02	3,98	1,58	4,50	58,34	17,91	0,87	77,12	1,54	78,66	
45.	В-48-30-03	5,03	2,01	4,97	82,76	25,0	1,11	108,87	2,18	111,10	
46.	В-30-30-0	3,65	1,46	3,72	59,99	13,58	0,80	74,37	1,49	75,86	
47.	В-24-30-0	2,925	1,17	3,72	47,92	8,55	0,64	57,11	1,14	58,25	
48.	В-24-30-0И	1,30	0,52	3,72	21,38	4,84	0,29	26,51	0,53	27,04	
49.	В-24-30-02	2,075	0,83	3,72	34,25	7,72	0,46	42,43	0,85	43,28	
50.	В8-30-30-0										
	В8-30-30-0И	3,50	1,40	3,72	104,77	13,02	0,77	118,56	2,37	120,93	
51.	В8-30-30-0И										
	В8-30-30-0ИИ	2,425	0,97	3,72	73,62	9,02	0,53	83,17	1,66	84,83	
52.	В-48-30-30	6,60	2,64	4,97	96,23	32,80	1,45	130,48	2,61	133,09	
53.	ИВ-60-22-0	4,5	1,8	4,50	75,97	20,25	1,0	97,22	1,94	99,16	
54.	ИВ-60-22-0И	4,5	1,8	4,50	75,97	20,25	1,0	97,22	1,94	99,16	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55.	ЦВ-60-20-0	3,78	1,51	4,50	60,22	17,01	0,83	78,06	1,56	79,62
56.	ЦВ-48-20-0	2,83	1,13	4,50	44,93	12,73	0,62	58,28	1,16	59,44
57.	ЦВ-30-20-0	1,90	0,76	3,72	30,72	7,07	0,42	38,21	0,76	38,97
58.	ВЕНТШАХТА	0,226	0,09	5,38	10,55	1,22	0,05	11,82	0,24	12,06
59.	ПК6-72-24-0	5,18	2,07	4,58	122,36	23,72	1,14	147,22	2,94	150,16
60.	ПК6-72-24-06	5,15	2,06	4,58	122,36	23,59	1,13	147,08	2,94	150,02
61.	ПК6-72-12-0	2,57	1,04	4,58	61,15	11,77	0,57	73,49	1,47	75,0
62.	ПК6-64-24-0	4,62	1,85	4,16	101,40	19,22	1,02	121,64	2,43	124,07
63.	ПК6-64-24-02	4,55	1,82	4,16	101,40	18,92	1,00	121,32	2,43	123,8
64.	ПК6-32-24-0	2,42	0,97	4,16	41,48	10,07	0,53	52,08	1,04	53,12
65.	ПК6-32-24-03	2,30	0,52	4,16	41,48	9,57	0,51	51,50	1,03	52,59
66.	ПК6-32-12-0	1,21	0,485	4,16	20,71	5,03	0,27	26,01	0,52	26,53
67.	ПК6-32-24-0	1,92	0,77	4,50	29,75	8,64	0,42	38,81	0,78	39,59
68.	ПК-6-72-12-0	2,57	1,04	4,56	61,15	11,77	0,57	73,49	1,47	74,96
69.	ПК-6-72-12-02	3,15	1,26	4,58	61,15	14,43	0,69	76,23	1,52	77,80
70.	ЛМП-9-15-0	1,10	0,44	2,90	14,58	3,19	0,24	18,01	0,36	18,40
71.	ЛМП-17-15-0	2,185	0,874	3,47	29,10	7,58	0,48	37,16	0,74	37,90
72.	ЛН-15-3-0	0,065	0,026	2,93	2,61	0,19	0,01	2,81	0,06	2,87
73.	ЛПП-30-16-0	1,55	0,62	2,9	36,74	4,50	0,34	41,58	0,83	42,41
74.	ЛПП-30-16В-0	1,6	0,64	2,9	36,74	4,64	0,35	41,73	0,83	42,56

ТН Х211-2-175 (V)

-132-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75. БИ-1А-02		0,405	0,161	3,72	18,86	1,51	0,09	20,46	0,41	20,87	ТН М2Н-2-175 (V) -133-
76. ПД-01		5,113	2,045	4,97	84,77	25,41	1,12	111,30	2,25	113,55	
77. АБ-05		0,405	0,162	3,72	13,87	1,52	0,09	15,48	0,31	15,79	
78. АБ-07		2,25	0,90	4,50	37,16	10,13	0,50	47,79	0,96	48,75	
79. АБ-09		4,70	1,88	4,50	85,75	21,15	1,03	107,93	2,16	110,09	
80. АП-03-0		0,063	0,025	2,55	1,36	0,16	0,01	1,53	0,03	1,56	
81. АП-09-01		0,155	0,062	2,55	3,28	0,40	0,03	3,71	0,07	3,78	
82. АП-12-01		0,217	0,087	2,55	4,72	0,55	0,05	5,32	0,11	5,43	
83. АК-21-8											
84. ПД-01		5,113	2,045	4,97	84,77	25,41	1,12	111,30	2,25	113,55	
85. АБ-01		1,625	0,65	3,72	41,47	6,04	0,38	47,89	0,96	48,90	

Сметные цены на гипсобетонные перегородки

№ пп	Наименование	Дли- на м	Тол- щина см	Пло- щадь за вы- чет проем	Пло- щадь про- емов	Пр-вт 06-14- 01 и сборн. доп.к ЕРР вып. I	Опто- вая цена руб/м <sup>2</sup>	Опто- вая цена руб/шт	Доплата за проемность		Подготовка полов под окраску		Стоим. сметная с доп- лат, руб/шт.	Спра- вочная площадь
									на 1м <sup>2</sup> :на проема	на 1м <sup>2</sup> :на изде- лие	на 1м <sup>2</sup>	на 1м <sup>2</sup> :на изде- лие		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
86.	ПП-33-30-0I	3,30	8	8,13	1,87	"-	2,96	24,06	1,0	1,87	+0,20	1,63	27,56	10,0
87.	ПП-32-30-0	3,16	8	9,57	-	"-	2,96	28,32	-	-	+0,20	1,91	30,23	9,57
88.	ПП-23-30-0	2,26	8	4,77	2,08	п.369	2,96	14,12	1,0	2,08	+0,20	0,95	17,15	6,85
89.	ПП-22-30-0	2,20	8	6,67	-	"-	2,96	19,74	-	-	+0,20	1,33	21,07	6,67
90.	ПП-22-30-0I	2,20	8	4,59	2,08	"-	2,96	13,59	1,0	2,08	+0,20	0,92	16,59	6,67
91.	ПП-21-30-0	2,10	8	6,36	-	"-	2,96	18,83	-	-	+0,20	1,27	20,10	6,36
92.	ПП-16-30-0 <sup>x</sup> )	1,58	8	4,79	-	369	2,96	14,18	1,0	-	+0,20	0,96	15,14	4,79
93.	ПП-13-30-0	1,26	8	3,82	-	369	2,96	11,31	-	-	+0,20	0,76	12,07	3,82
94.	ПП-9-30-0	0,86	8	2,60	-	369	2,96	7,70	-	-	+0,20	0,52	8,22	2,60
95.	ПП-6-30-0	0,60	8	1,82	-	369	2,96	5,39	-	-	+0,20	0,36	5,75	1,82
96.	ПС-33-30-0	3,30	8	10,0	-	ц. I, ч I 37I	3,5I	35,10	-	-	+0,20	2,0	37,10	10,0
97.	ПС-30-30-0	3,0	8	9,09	-	37I	3,5I	31,90	-	-	+0,20	1,82	33,72	9,09
98.	ПС-30-30-0I	3,0	8	7,22	1,87	37I	3,5I	25,34	1,0	1,87	+0,20	1,44	28,65	9,09
99.	ПС-26-30-0	2,60	8	7,88	-	37I	3,5I	27,66	-	-	+0,20	1,58	29,24	7,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I00. NC-22-30-0	2,20	8	6,67	-	37I	3,5I	23,4I	-	-	+0,20	1,33	24,74	6,67	
I01. NC-22-30-0I	2,20	8	4,59	2,08	37I	3,5I	16,1I	I,0	2,08	+0,20	0,92	19,1I	6,67	
I02. NC-2I-30-0	2,10	8	6,36	-	37I	3,5I	22,32	-	-	+0,20	1,27	23,59	6,36	
I03. NC-18-30-0	1,82	8	3,59	-	37I	3,5I	12,6	-	-	+0,20	0,72	13,32	5,5I	
I04. NC-16-30-0	1,58	8	4,79	-	37I	3,5I	16,8I	-	-	+0,20	0,96	17,77	4,79	
I05. NC-13-30-0	1,26	8	3,82	-	37I	3,5I	13,4I	-	-	+0,20	0,76	14,17	3,82	(V)
I06. NC-12-30-0	1,20	8	2,20	-	37I	3,5I	7,58	-	-	+0,20	0,43	8,0I	3,64	
I07. NC-10-30-0	1,00	8	3,03	-	-"-	3,5I	10,63	-	-	+0,20	0,6I	11,24	3,03	
I08. NC-9-30-0	0,86	8	2,60	-	37I	3,5I	9,13	-	-	+0,20	0,52	9,65	2,60	
I09. NC-9-20-0	0,90	8	1,80	-	37I	3,5I	6,32	-	-	+0,20	0,36	6,68	1,80	
I10. NC-6-30-0	0,60	8	1,82	-	37I	3,5I	6,39	-	-	+0,20	0,36	6,75	1,82	
III. NC-7-12-0	0,67	8	0,80	-	-"-	3,5I	2,8I	-	-	+0,20	0,16	2,97	0,80	

III M211-2-175  
(V)  
-135-

Оптовые цены прижимных камней и колонн, ригели

№ пп	Марка изделия	Марка бетона	Объем бетона	\$\$ по пр-ту 06-08	Оптовая цена руб/м <sup>3</sup>	Доправка на марку бетона
1	2	3	4	5	6	7
1.	АП-03-0	Прижимн. камни	200	0,225	2446	45,80
2.	АП-09-01		200	0,062	2446	45,80
3.	АП-12-01		200	0,087	2446	45,80

ТП №211-2-175

(V)

AI		АII		BI		Закладн. детали		Стоим. арматуры		Стоим. арматуры с коэф.		Оптовая цена руб/шт.	
Кол.	Стоим.	Кол.	Стоим.	Кол.	Стоим.	Кол.	Стоим.						
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
-	-	-	-	-	-	1,0	0,2	-	-	0,21	1,36		
-	-	-	-	-	-	2,1	0,44	-	-	0,44	3,28		
-	-	-	-	-	-	3,5	0,74	-	-	0,74	4,72		

-136-

Оптовая цена ажурных ограждений и балконных плит

№ пл.	Марка изделий	Длина м	Толщ. см	Пл. изд. за выч. проем	§§ пр-та 06-08	Оптовая цена руб/м <sup>2</sup>	(Надбавки, скидки на измен. толщ.)	Отделка под окраску	Итого с надбавк.	Оптовая цена руб/шт	Справочн. площ.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	БПА-0	1,76	-	1,64	2565	11,50	-	-	11,50	18,86	1,64
	AB-05	0,85	8	2,35	2457	5,70	-	+0,20	5,90	13,87	2,35
	AB-07	0,8+1,70	16	5,63	1812	6,40	-	+0,20	6,60	37,16	5,63

ТЛ №211-2-175 (V)

-137-

Оптовая цена прочих железобетонных элементов

№ пл.	Марка изделий	Длина м	Толщ. см	Площ. за выч. проем	Нормат. нагрузк. кг/м <sup>2</sup>	Позиц. прейск. 06-08	Оптовая цена руб/м <sup>2</sup>	на пролет	на толщ.	уменьш. нормат. нагруз.	Оптовая цена с надб. р/м <sup>2</sup>	Оптовая цена р/шт.	Справочн. площ.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	AB-09	4,20	14	13,44	1000	1904	6,10	0,04x7 =0,28			6,38	85,75	13,44

Расчет оптовых цен наружных стеновых панелей с объемной  
 массой 900-950 кг/м<sup>3</sup> толщ. 30-35см

№ п/п	Наименование	Длина м	Толщ. см	Площ. за выч. проема м <sup>2</sup>	Пр-кт 06-08	Опто- вая цена руб/м <sup>2</sup>	Надбавки (скидки)		Наружн. отделка фасадов	Подго- товка под внутр. отдел- ку	Цена с уч. надб. скид. руб/м <sup>2</sup>	Опто- вая стоим. руб/шт	Спра- вочн. площ.	ТМ №21-2-175
							Поясн. разрез- ка не имеющ. проемов	Чесущ. спо- соб.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	НР-72-12-0	7,19	30	8,48	2547	14,10	-0,50	-	+0,80	+0,10	14,50	122,96	8,48	(V)
2.	НР-72-7-0	7,19	30	5,25	2547	14,10	-0,50	-	+0,80	+0,10	14,50	76,13	5,25	-138-
3.	НР-64-12	6,39	30	7,54	2547	14,10	-0,50	-	+0,80	+0,10	14,50	109,33	7,54	
4.	НР-64-7-0	6,39	30	4,66	2547	14,10	-0,50	-	+0,80	+0,10	14,50	67,57	4,66	
5.	НР-50-7-0	4,90	30	3,58	2547	14,10	-0,50	-	+0,80	+0,10	14,50	51,91	3,58	
6.	НР-32-39-0	3,19	30	7,77	2547	14,10	-	-	+0,80	+0,10	15,00	116,55	12,35	
7.	НР-32-21-0	3,19	30	6,64	2547	14,10	-	-	+0,80	+0,10	15,00	99,60	6,64	
8.	НР-32-12-0	3,19	30	3,76	2547	14,10	-0,50	-	+0,80	+0,10	14,50	54,52	3,76	
9.	НР-32-7-0 (НР-32-7-0I)	3,19	30	2,33	2547	14,10	-0,50	-	+0,80	+0,10	14,50	33,78	2,33	
10.	НР-12-21-0	1,19	30	2,48	2547	14,10	-	-	+0,80	+0,10	15,00	37,20	2,48	
11.	НР-12-21-0I	1,19	30	2,48	2547	14,10	-	-	+0,80	+0,10	15,00	37,20	2,48	
12.	НР-16-7-0	1,59	30	1,16	2547	14,10	-0,50	-	+0,80	+0,10	14,50	16,82	1,16	
13.	НР-6-28-0	0,60	30	1,70	2547	14,10	-	-	+0,80	+0,10	15,00	25,50	1,70	
14.	НР-6-21-0I	0,60	30	1,25	2547	14,10	-	-	+0,80	+0,10	15,00	18,75	1,25	
15.	НРУ-60-7-0I	6,295	30	4,60	2547	14,10	-0,50	-	+0,80	+0,10	14,50	66,70	4,60	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	TH
16. HPV-30-7-0	3,295	30	2,40	2547	14,10	-0,50	-	+0,80	+0,10	14,50	34,80	2,40		-139-
17. HPV-24-7-0	2,39	30	1,74	2547	14,10	-0,50	-	+0,80	+0,10	14,50	25,23	1,74		
18. HT-24-33-0	2,39	35	7,84	2549	14,90	-	+0,50	+0,80	+0,10	16,30	127,79	7,84		
19. HT-24-33-0I	2,39	35	5,26	2549	14,90	-	+0,50	+0,80	+0,10	16,30	85,74	7,84		
20. HT-24-33-02	2,39	35	4,33	2549	14,90	-	+0,50	+0,80	+0,10	16,30	85,74	7,84		
21. HT-24-33-03	2,39	35	5,26	2549	14,90	-	+0,50	+0,80	+0,10	16,30	85,74	7,84		
22. HTV-24-33-0	2,38	35	7,81	2549	14,90	-	+0,50	+0,80	+0,10	16,30	127,30	7,81		
23. HTV-24-33-0I	2,38	35	7,81	2549	14,90	-	+0,50	+0,80	+0,10	16,30	127,30	7,81		
24. HTV-24-33-0I	2,38	35	7,81	2549	14,90	-	+0,50	+0,80	+0,10	16,30	127,30	7,81		
25. HTV-24-33-0II	2,38	35	7,81	2549	14,90	-	+0,50	+0,80	+0,10	16,30	127,30	7,81		
26. HTV-24-33-02	2,695	35	6,26	2549	14,90	-	+0,50	+0,80	+0,10	16,30	102,04	8,34		
27. HTV-24-33-02I	2,695	35	6,26	2549	14,90	-	0,50	+0,80	+0,10	16,30	102,04	8,84		
28. HTV-30-33-0	3,295	35	10,21	2549	14,90	-	-	+0,80	+0,10	16,30	176,20	10,81		
29. HTV-30-33-0I	3,295	35	10,21	2549	14,90	-	-	+0,80	+0,10	16,30	176,20	10,81		
30. HTV-30-33-06	3,295	35	10,81	2549	14,90	-	+0,50	+0,80	+0,10	16,30	176,20	10,81		
31. HTV-30-33-06I	3,295	35	10,81	2549	14,90	-	+0,50	+0,80	+0,10	16,30	176,20	10,81		

Расчет оптовых цен

№ пп.	Марка изделия	Длина м	Толщ. см	Площ. за вычетом проем.	§§ по пр-ту 06-08	Оптовая цена руб/шт	Поправки			Цена с учетом погр. руб/м <sup>2</sup>	Оптовая цена руб/шт	Справочн. сплощ. по перим.
							наружн. отдел.	весущ. способ:	длина более 3,9 на этаж			
1.	ЦР-72-22-0	7,19	25	15,86	25I8	11,60	+0,80	-	+0,50	12,90	20,46	15,96
2.	ЦР-32-22-0	3,19	25	7,08	25I8	11,60	+0,80	-	-	12,40	87,8	7,08
3.	ЦТ-30-22-0	2,99	30	6,59	25I9	12,30	+0,80	+0,50	-	13,60	89,62	6,64
4.	ЦТ-30-22-0I	2,99	30	5,04	25I9	12,30	+0,80	+0,50	-	13,60	68,54	6,64
5.	ЦТУ-30-22-0	3,245	30	7,20	25I9	12,30	+0,80	+0,50	-	13,60	97,92	7,20
6.	ЦТУ-30-22-0И	3,245	30	7,20	25I9	12,30	+0,80	+0,50	-	13,60	97,92	7,20

Т.А. №21-2-175 (V)

Расчет оптовых цен на внутренние цокольные панели

№ пп.	Марка изделия	Толщ. см	Площ. за выч. проем.	§§ пр-та 06-08	Оптовая цена руб/м <sup>2</sup>	Оптовая цена руб/шт.	Справочн. площ.
	ЦВ-60-22-0	16	11,87	I8I2	6,40	75,97	13,36
	ЦВ-60-22-0И	16	11,87	I8I2	6,40	75,97	13,36
	ЦВ-60-20-0	16	9,41	I8I2	6,40	60,22	11,98
	ЦВ-48-20-0	16	7,02	I8I2	6,40	44,93	9,59
	ЦВ-30-20-0	16	4,8	I8I2	6,40	30,72	6,0
	ЦД вентилята	1,88	-	II62	6,6x0,85=5,61	10,55	1,88

-140-

Оптовая цена внутренних цен

№ п/п	Марка изделия	Толщ. см	Длина м	Площ. за вычет проемн. м <sup>2</sup>	\$\$ по пр-ту 06-08	Оптовая цена издел. руб/м <sup>2</sup>	Отделка под ок- раску	Итого с надбавк. руб/м <sup>2</sup>	Оптовая цена руб/шт.	Справочн. плос. м <sup>2</sup>
1.	B-60-33-01	16	6,02	18,02	1812	6,40	+0,20	6,60	118,93	19,75
2.	B-60-33-01И	16	6,02	17,99	1812	6,40	+0,20	6,60	118,73	19,75
3.	B-60-30-04	16	6,02	16,13	1812	6,40	+0,20	6,60	106,46	18,36
4.	B-60-30-04а	16	6,02	16,13	1812	6,40	+0,20	6,60	106,46	18,36
5.	B-60-30-09	16	6,02	16,63	1812	6,40	+0,20	6,60	109,76	18,36
6.	B-48-30-01	16	4,82	5,73	1812	6,40	+0,20	6,60	37,82	14,70
7.	B-48-30-02	16	4,82	8,84	1812	6,40	+0,20	6,60	58,34	14,70
8.	B-48-30-03	16	4,82	12,54	1812	6,40	+0,20	6,60	82,76	14,70
9.	B-30-30-0	16	3,0	9,09	1812	6,40	+0,20	6,60	59,99	9,15
10.	B-24-30-0	16	2,40	7,26	1812	6,40	+0,20	6,60	47,92	7,32
11.	B-24-30-01	16	2,40	3,24	1812	6,40	+0,20	6,60	21,38	7,32
12.	B-24-30-02	16	2,40	5,19	1812	6,40	+0,20	6,60	34,25	7,32
13.	B9-30-30-0И	16	3,00	9,15	1837	11,45	-	11,45	104,77	9,15
14.	B9-30-30-0ИИ	16	3,00	6,43	1837	11,45	-	11,45	73,62	9,15
15.	B-48-30-0	16	4,82	14,58	1812	6,40	+0,20	6,60	96,23	14,70

Т П М211-2-175 (V) -141-

Элементы лестниц

ЛП №11-2-175 (V)  
-142-

№: лп:	Марка изделий	Длина м	Площадь за вычет. проема.	§§ по прейскур.	Оптовая цена руб/м2	Оптовая цена руб/шт.	Справочн. площ. м2
1.	ЛМП-9-15-0	1,673	2,43	1919	6,00	14,58	2,43
2.	ЛМП-17-15-0	3,348	4,85	1919	6,00	29,10	4,85
3.	ЛН-15-30 (проступи)	1,45	-	1930	1,80	2,61	-
4.	ЛПП-30-16-0	3,00	4,71	1924	7,80	36,74	4,71
5.	ЛПП-30-16	3,00	4,71	1924	7,80	36,74	4,71

: Надбавки (скидки)

№: лп:	Марки изделия	Длина м	Нормат. нагр. кг/м2	Привед. площ. см	Площадь за вычет. проема м2	Позиция пр-та 06-08	Опто-вая цена р/м2	Увел. про-лета	Изме-нение нагр.	На за-делку сетова:	На толщ. налб.	Опто-вая цена с уч. налб.	Опто-вая цена р/шт	Спра-вочн. площ. м2
I.	ПК6-72-24-0	7,18	800	12	17,09	1900	6,30	+1,20	0,15	-0,30	-0,04	7,16	122,36	17,09
2.	ПК6-72-24-06	7,18	800	12	17,09	1900	6,30	0,06х 20=	-0,30	-0,04	-	7,16	122,36	17,09
								+1,20						
3.	ПК-6-72-12-0	7,18	800	12	8,54	1900	6,30	+1,20	-0,30	-0,04	-	7,16	61,15	8,54
4.	ПК6-64-24-0	6,38	800	12	15,18	1900	6,30	+0,72	-0,30	-0,04	-	6,68	101,40	15,18
5.	ПК6-64-24-02	6,38	800	12	15,18	1900	6,30	0,72	-0,30	-0,04	-	6,68	101,40	15,18
6.	ПК6-32-24-0	3,18	800	12	7,57	1898	5,15	+0,33	-	-	-	5,48	41,48	7,57
7.	ПК6-32-24-03	3,18	800	12	7,57	1898	5,15	+0,33	-	-	-	5,48	41,48	7,57
8.	ПК6-32-12-0	3,18	800	12	3,78	1898	5,15	+0,33	-	-	-	5,48	20,71	3,78
9.	ПР6-32-24-0	3,18	800	10	7,57	1889	3,60	+0,33	-	-	-	3,93	29,75	7,57
10.	ПК-6-72-12-0	7,18	800	12	8,54	1900	6,30	+1,20	-0,30	-0,04	-	7,16	61,15	8,84
11.	ПК-6-72-12-02	7,18	800	12	8,54	1900	6,30	+1,20	-0,30	-0,04	-	7,16	61,15	8,54

Оптовые цены

№ пп	Марка изделия	Пролет	Нормат. нагр.	Привед. толщ.	Площ. за вычетом проем.	§§ пр-та 06-08	Оптовая цена р/м <sup>2</sup>	Увелич. пролета	Поправка на толщ.	На нормат. нагр.	Оптовая цена с надбавк.	Оптовая цена р/шт.	Площ. и стоимость керамики на издел.	Оптовая цена с учетом керамики. покрыт.	Итого
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	АВ-01	1,20	1000	14	4,32	1903	5,70	-	-	-	5,70	24,62	4,32x2,5x 4,32x1,4x =16,85	41,47	(в)
	ПА-01	3,0	700	15	13,65	1903	5,70	0,33	+0,18		6,21	84,77		83,67	

Всего: оптода на крышу

(142)

№ пп	Марка изделия	Объем бетона	Марка бетона	§§ пр-та 06-08	Оптовая цена руб/м <sup>3</sup>	Оптовая стоим. руб/шт.	Арматура			Стоим. арматур	Оптовая цена с учетом арматур
							А1	В1	Закл. детал.		
							0,17	0,21	0,30		
							вс	вс	вс		
							стоим.	стоим.	стоим.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	АБ-01	1,10	200	9-1027	29,7	32,67	3,68	16,5	-	4,08	36,75
							0,63	3,45			