КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ГОССТРОЯ РСФСР

КОМПЛЕКСНЫЕ СЕРИИ I25/ 75/- ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ
КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
22I-I-335
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 30 КЛАССОВ
(II76 УЧАЩИХСЯ)

АЛЬБОМ УП

С М Е Т Ы

15954-08
ЦЕНА 3-90

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать III 1962 г.

Заказ № 5093 Тираж 260 экз.

КОМПЛЕКСНЫЕ СЕРИИ I25/ 75/- ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
221-1-335
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 30 КЛАССОВ
(1176 УЧАЩИХСЯ)

АЛЬБОМ УП
С М Е Т Ы

Стоимость:	
Общая	608,24 тыс.руб.
в том числе строительно-монтажных	463,24 -"-
I м3 здания	I9,23 руб.
I м2 общей площади	80,I7 "
I м2 рабочей площади	86,52 "
I место	5I7,2I "

Разработан Конструкторским бюро по железобетону

Введен в действие Конструкторским бюро по железобетону
Приказ № 56 от 13 IV 1979г

НАЧАЛЬНИК КОНСТРУКТОРСКОГО БЮРО ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ А.А.ЯКУШЕВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР КОНСТРУКТОРСКОГО БЮРО ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ В.А.БОЛТИНСКИЙ

ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА В.Т.ЧИСТЯКОВ

ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛОМ СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ Е.П.СТЕПОЧКИН

СОДЕРЖАНИЕ

I. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета	5
3. Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ	6
4. Смета № I - общестроительные работы	9
5. Смета № 2 - санитарно-техническая работа	8I
6. Смета № 3 - электроосвещение	93
7. Смета № 4 - слабые токи	I28
8. Смета № 5 - автоматика приточных камер	I42
9. Смета № 6 - воздушно-тепловая завеса	I50
I0. Смета № 7 - приобретение мебели, инвентаря и оборудования	I56
II. Вспомогательные таблицы	I57
I2. Дополнительные единичные расценки	I65
I3. Выработка ресурсов	I69
I4. Калькуляции сметных и оптовых цен	I77

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту общеобразовательной школы на 30 классов (1176 мест), разработанному Конструкторским бюро по железобетону Госстроя РСФСР, составлены в соответствии с "Инструкцией по составлению типовых проектов" и их применению в строительстве, 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-1969г.

Сметная стоимость определена по единым районным единичным расценкам, утвержденным Госстроем СССР для применения с I/I-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 утвержденным распоряжением исполкома Мособлсовета от 15 июля 1968 года № 1094-Р.

Накладные расходы приняты в следующих размерах на общестроительные работы - 16,5%, на металлоконструкции - 8,3%, на санитарно-технические работы - 14,9%. Плановые накопления - 6%.

Сметы составлены для расчетной температуры - 30°, со следующими конструктивными элементами:

Фундаменты	- учебных блоков А,Б,В ленточного типа из железобетонных плит. Блок Д - Сборные железобетонные - стаканного типа, под кирпичные стены устраиваются ленточные фундаменты из блоков ФС.
Наружные цокольные панели	- из легкого бетона
Наружные стены	- продольные стены учебных корпусов - самонесущие, торцовые несущие, зальных помещений - самонесущие.
Внутренние стены	- несущие железобетонные толщиной 160 мм.
Перекрытия	- многопустотные панели высотой 220 мм.
Лестницы	- марши железобетонные с накладными проступями, площадки - плиты железобетонные с верхней поверхностью из ковровой керамической плитки.

Перегородки	- гипсобетонные (в санузлах - гипсобетонные с водостойкими добавками), в классах - столярные остекленные, в нижней глухой части - гипсобетонные.
К р ы ш а	- совмещенная, невентилируемая с внутренним водостоком.
Внутренняя отделка	- силикатная окраска, клеевая, масляная, облицовка керамической плиткой.
Наружная отделка	- декоративно-конструктивный слой бетона
Инженерное оборудование	- центральное отопление, вентиляция, холодное и горячее водоснабжение, канализация, внутренний водосток, электроосвещение, слабые токи.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

общеобразовательная школа на 30 классов (II76 мест)

Составлена в ценах и нормах I969 г. Сметная стоимость 608,24 тыс.руб.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)						Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монт. работ	инженерн. обор.	техн. обор. мебель инвен.	прочих затрат	всего	наим. един.	к-во един.	сметн. стоим. единиц
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	Смета № I	Общестроительные работы	400,70					400,70	место	II76	340,I4
2.	Смета № 2	Санитарно-технические работы	40,I5					40,I5	-"-	II76	34,I4
3.	Смета № 3	Электроосвещение	I6,77					I6,77	-"-	II76	I4,26
4.	Смета № 4	Слабые токи	2,I2		I,90			4,02	-"-	II76	3,42
5.	Смета № 5	Автоматика приточных камер	I,20		3,55			4,75	-"-	II76	4,04
6.	Смета № 6	Воздушно-тепловая завеса	0,07		0,44			0,5I	-"-	II76	0,43
7.	Смета № 7	Приобретение мебели, инвентаря и оборудования	I,I9	I,74	5,89	I39,II		I42,04	-"-	II76	I20,78
		Итого:	46I,50	I,74	5,89	I39,II		608,24	-"-	II76	5I7,2I
		Возврат реализации тары						(I,07)			

Главный архитектор проекта В.Чистяков

Руководитель сметной группы М.Заботина

Составил Р.Чеснякова

1595-4-08

Накладные расходы:

а) на строит.работы к=I,2349
б) на м/конструкции к=I,I4798
в) на сантехнические к=I,2I794

С В О Д К А

объемов и стоимости строительно-монтажных работ

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость по смете, руб. Прямые затраты на строит. и монт. работы	компл. индуст. изделий	итого	Накладн. расходы и план. накопл.	всего	Стоим. един. изм. в руб.	Удельн. вес в % к общ. стоим. стр-но-монт. работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	I. Общестроительные работы А. Подземная часть здания									
	Работы нулевого цикла									
I.	Земляные работы	м3	36I7,4	2664	-	2664	626	3290	0,9I	
2.	Фундаменты	"	206,75	9I3	8I58	907I	2I3I	II202	54,I8	
3.	Стены	м2	I346,8	2263	I7534	I9797	4650	24447	I8,I5	
4.	Перекрытие	"	2464,03	635	I5549	I6I84	3802	I9986	8,II	
5	Итого по работам нулевого цикла	руб		6475	4I24I	477I6	II209	58925		
	Работы, не входящие в нулевой цикл									
5.	Лестницы	м2	80,73	I53	76I	9I4	2I6	II30	I4,0	
6.	Перегородки	"	I5,95	54	-	54	I3	67	4,2	
7.	Полы	"	I965,5	9I45	-	9I45	2I48	II293	5,7	
8.	Двери	"	5,42	25	I48	I73	4I	2I4	39,5	
9.	Внутренняя отделка	"	58,5	38	-	38	9	47	0,8	

150548

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0.	Входы	руб	-	507	II56	I6[illegible]3	[illegible]	[illegible]0	-	
	в т.ч. металлоконстру[illegible]		-	I7	I35	I52	2[illegible]	[illegible]74	-	
II.	Подпольные каналы	"	-	370	485	855	[illegible]	[illegible]056	-	
I2.	Венткамеры и узел упра[illegible]	"	-	867	-	867	204	I07I	-	
	Итого по работам, не входящи[illegible] в нулевой цикл	руб		III76	2685	I386I	323I	I7092		
	Итого по "А"			I765I	43926	6I577	I4440	760I7		
	Б. Надземная часть									
I3.	Стены	м2	524I,63	7039	72962	8000I	I8792	98793	I8,85	
I4.	Перекрытие	"	6022,4	2027	5I259	53286	I25I7	65803	I0,93	
I5.	Лестницы	"	I33,84	929	I5I5	2444	570	30I4	22,52	
	в т.ч. металлоконструкции	"		4	39	43	6	49	-	
I6.	Перегородки	"	I455,56	2954	5I92	8I46	I9I3	I0059	6,9I	
I7.	Кровля	м2 пл. застр.	2795,0	28802	I87I	30673	7203	37876	I3,55	
	в т.ч. металлоконструкции			2	20	22	3	25	-	
I8.	Окна	м2	I7I7,2	II620	2II49	32769	7697	40466	23,57	
I9.	Двери	"	369,3	I705	4I94	5899	I386	7285	I9,73	
20.	Полы	"	5825,0	33455	-	33455	7859	4I3I4	7,06	
2I.	Внутренняя отделка	"	2I908,6	8758	-	8758	2057	I08I5	0,49	
22.	Разные работы	руб		I854	I003	2857	67I	3528	-	
	в т.ч. металлоконструкции	"		40	26I	30I	44	345	-	
23.	Вертикальный транспорт	руб		4076	-	4076	957	5033	-	
	Итого по "Б"	"		I032I9	I59I45	262364	6I622	323986		
	Итого по общестроительным работам:			I20870	20307I	32397I	76062	400003		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Санитарно-технические работы									
24.	Отопление	руб		9965	-	9965	2I72	I2I37		
25.	Теплоснабжение	"		I035	-	I035	226	I26I		
26.	Вентиляция	"		III96	-	III96	2440	I3636		
27.	Холодное водоснабжение	"		I47I	-	I47I	32I	I792		
28.	Горячее водоснабжение	"		I070	-	I070	233	I303		
29.	Канализация	"		5306	-	5306	II56	6462		
30.	Газоснабжение	"		I78	-	I78	39	2I7		
3I.	Водостоки	"		838	-	838	I83	I02I		
32.	Изоляционные работы	"		I927	-	I927	39I	2318		
	Итого:	"		32986	-	32986	7I6I	40I47		
33.	Электроосвещение	"					-	I6767		
34.	Слабые токи	"					-	4020		
35.	Автоматика приточных систем	"					-	4750		
36.	Воздушно-тепловая завеса	"					-	5I0		
	Итого:	руб					-	26047		
	Приобретение мебели, инвентаря и оборудования	"					-	I740		
	Итого по сводке:	"		I53856	203071	356927	83223	467937		

Главный архитектор проекта В.Чистяков

Руководитель сметной группы М.Заботина

С М Е Т А № I

общеобразовательная школа на 30 классов
(II76 мест)
в конструкции серии I25/75/

Общестроительные работы

Сметная стоимость в ценах, введенных с I/I-I969г. - 400,003 тыс.руб.

Показатели по смете:

I.	Объем здания	24090 м3
2.	Общая площадь	5778 м2
3.	Рабочая площадь	5354 м2
4.	Число мест	II76 мест
5.	Стоимость на:	
	I м3 здания	I6,60 руб.
	I м2 общей площади	69,23 руб.
	I м2 рабочей площади	74,7I руб.
	I место	340,I4руб.

№№ пп	Обоснование принят.един. смети.стоим. или №№ един. расценок	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб. Един.	Общая
I	2	3	4	5	6	7
		А. Подземная часть				
		Работы нулевого цикла				
		I. Земляные работы				
I.	I-750 I0-I40д	Планировка площадки ручным способом плотных грунтов II группы	м2	408I,4	0,064	26I
2.	I-403 I0-43г I-404 I0-43г к-4	Срезка растительного слоя земли бульдозером с перемещением до 50 м	м3	587,I	0,0829	49
		Цена: 0,024I+0,0I47x4				
3.	I-3I9 I0-4Iе	Погрузка растительного слоя земли экскаватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,5 м3 на автомобили-самосвалы	м3	587,I	0,II6	68

I	2	3	4	5	6	7
4	п.3.ч.I стр.28	Отвозка растительного слоя земли на расстояние до I км	т	704,4	0,25	I76
5	I-320 I0-4Iж	Разработка грунта II группы в котлованах, экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	м3	I62I,4	0,I44	233
6	I-82 I0-23с	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	"	I76I,2	0,I09	I92
7	I-I40 I0-29б	Доработка грунта механизированным способом	"	I76,I	0,85	I50
8	I-6I0 I0-I03б т.ч. п.I3 к-I,2	То же, ручным способом	"	58,7	I,27	75
9	I-405 I0-48д I-406 I0-48д к-0,85 т.ч. п.38 к-2	Перемещение грунта бульдозером в резерв на расстояние до 30 м Цена: 0,0306х0,85+0,0I77х2	"	I76I,2	0,06I	I07
I0	I-405 I0-48д I-406 I0-48д к-0,85 т.ч. п.38 к-2	То же, из резерва для обратной засыпки	"	I76I,2	0,06I	I07

1	2	3	4	5	6	7
II	I-8I I0-23р	Перекидка грунта экскаватором емкостью ковша 0,5 м3	м3	I285,87	0,0902	II6
I2	I-433 I-434 I0-49г	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением до I0 м	"	475,2	0,0I96	9
I3	I-750 I0-I40д	Планировка грунта ручным способом в котловане	м2	2786,6	0,064	I78
I4	I-9I0 I0-I4Iл	Уплотнение грунта II группы пневматическими тамбовками	м3	I76I,2	0,I24	2I8
I5	Ценник № 3 стр.28	Отвозка лишнего грунта II группы автосамосвалами на расстояние до I км	т	2837,4	0,25	709
I6	I-334 I0/43б	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта II группы автомобилями - самосвалами на расстояние до I км	м3	I62I,4	0,0098	I6
		Итого по разделу I	руб.	-	-	2664
		II. Фундаменты				
I	I3-I 2I-5а	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	2I,88	0,63	I4
2	II-28-7I I9-2а	Установка блоков стен подвала объемом до 0,4 м3	"	20,59	6,I0	26

I	2	3	4	5	6	7
3.	II-29-7I I9-2-б	То же, объемом более 0,4 м3	м3	65,46	3,59	235
4.	II-3-7I I9-I-б	Установка плит фундаментов весом до I,5т на песчаное основание	м3	7I,872	3,63	26I
5.	II-5-7I I9-I-в	То же, весом до 3 т	"	8,74	2,48	22
6.	II-I3-7I I9-Iж	То же, весом более 3т	"	35,4	3,0	I06
7.	I2-3 20-Iв	Фундаменты монолитных железобетонных из бетона М-200	м3	4,69	3,75	I8
		Итого:	руб	-	-	682
		Материалы:				
8.	ЦСП п.300	Песок	м3	22,97	4,96	II4
9.	п.I5	Бетон М-200	м3	4,76	24,6	II7
		Итого:	руб			23I
		Итого с материалами:	руб	-	-	9I3
		Стоимость индустриальных изделий				
I0.	РСЦ п.73	Стоимость блоков бетонных ФС6-8	шт	3	9,26	28

1	2	3	4	5	6	7
II.	п.65	То же, марки ФС 4-8	шт	6	6,I6	37
I2.	п.75	То же, марки ФСН-4	шт	26	4,54	II8
I3.	п.6I	То же, марки ФС3-8	"	I2I	4,60	557
I4.	п.7I	То же, марки ФС6	"	9	27,09	244
I5.	п.63	То же, марки ФС4	"	36	I8,03	649
I6.	п.59	То же, марки ФС3	"	95	I4,0	I330
		Стоимость фундаментных плит				
I7.	п.6	Марки ФI2-I2у	"	44	I4,94	657
I8.	п.I0	То же, марки ФI0-I2у	шт	45	I2,29	553
I9.	п.I2	То же, марки Ф8-I2	"	27	I0,59	286
20.	п.I4	То же, марки Ф6-I2	"	27	7,88	2I3
2I.	п.38	То же, марки ФI6-8у	"	I	I2,77	I3
22.	п.50	То же, марки ФI6-I2а	"	I4	23,23	325
23.	п.52	То же, марки ФI4-I2а	"	30	I9,5I	585
24.	п.II	То же, марки Ф8	"	7	2I,76	I52
25.	п.I3	То же, марки Ф6	"	20	I6,39	328
26.	п.47	То же, марки Ф24а	"	3	49,67	I49

I	2	3	4	5	6	7
27.	п.48	То же, марки Ф20а	шт	2	44,I6	88
28.	п.5I	То же, марки ФI4а	"	4	38,7	I55
29.	п.I8	То же, марки Ф28у	"	2	55,9I	II2
30.	Кальк. п.I85	То же, марки Ф20-24-0	"	2	74,49	I49
3I.	-"- п.I86	То же, марки Ф28-24-0	"	2	II3,7	227
32.	п.I49	То же, марки СЖ22-22-0	"	I0	68,5	685
33.	п.I48	То же, марки СЖ I8-I8-0	"	6	86,27	5I8
		Итого:	руб	-	-	8I58
		Итого по разделу	руб	-	-	907I

Ш. Стены

I.	II-425-7I I9-24а	Установка цокольных панелей площадью до I2м2 длиной до 3,9 м	м2	200,88	I,4I	283
2.	II-427-7I I9-24в	То же, площадью более I2 м2	м2	482,3	0,67	323
3.	II-426-7I I9-24б	То же, площадью до I2м2 длиной более 3,9м	м2	I04,3	0,97	I0I
4.	II-442-7I I9-24м	Установка панелей внутренних стен площадью до 6 м2	м2	I09,0	I,2I	I32

1	2	3	4	5	6	7
5.	II-444-7I I9-24н	То же, площадью более 6 м2	м2	605,99	0,55	333
6.	I3-I6 2I-6а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	I93,23	0,I9	37
7.	I3-30 2I-6ж	Боковая обмазочная гидроизоляция стен битумной мастикой в 2 слоя	м2	504,97	0,56	283
8.	I3-35 2I-7б	Кладка стен из кирпича глиняного обыкновенного	м3	I0,95	3,47	38
9.	II-I99-7I I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	2,24	9,3	2I
I0.	II-I88-7I I9-IIа	То же, весом до Iт	шт	4	I,63	7
II.	II-446-7I I9-25-а	Чеканка и расшивка раствором швов наружных стеновых панелей	м шва	55I,2	0,I	55
I2.	II-447-7I I9-25-б	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	м шва	55I,2	0,46	253
I3.	II-45I-7I I9-25е	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей	"	55I,2	0,07	38
I4.	II-474-7I I9-30м	Установка монтажных связей	т	0,I62	259,0	42
		Итого:	руб	-	-	I946

1	2	3	4	5	6	7
		Материалы:				
I5.	ЦСЦ п.96	Раствор цементный "25"	м3	5,99	I4,2	85
I6.	п.I03	Раствор цементно-известковый М-25	"	2,52	I3,I0	33
I7.	п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.	4,2	47,5	I99
		Итого:	руб	-	-	3I7
		Итого с материалами:	руб	-	-	2263
		Стоимость индустриальных изделий:				
		Стоимость наружных стеновых цокольных панелей из легкого бетона:				
I7.	Кальк. п.I3I	Марки ЦР-72-22-0	шт	24	250,7	60I7
I9.	п.I32	То же, марки ЦР-64.22-0	"	7	223,0	I56I
20.	п.I33	То же, марки ЦР-64.I2-0	"	I0	I09,7	I097
2I.	п.I34	То же, марки ЦР-60.I2-0	"	2	I02,9	206
22.	п.I35	То же, марки ЦРУ-60.I2-0	"	2	I07,3	2I5
23.	п.I36	То же, марки ЦР-32.22-0	"	I0	I05,5	I055
24.	п.I37	То же, марки ЦТ-30.22-0	"	I2	I09,7	I3I6

I	2	3	4	5	6	7
25.	п.I38	То же, марки ЦТУ-30.22-0; ЦТУ-30.22-0Л	шт	7	II9,0	833
		Стоимость внутренних стеновых панелей				
26.	п.I39	Марки ЦВ 60.20-0	шт	25	79,6	I990
27.	п.I40	То же, марки ЦВ-60.22-0; ЦВ 60.22-0Л	"	5	99,2	496
28.	п.I4I	То же, марки Р-60.20-0	"	8	60,6	485
29.	п.I42	То же, марки ЦВ-48.20-0	"	I5	59,5	892
30.	п.I43	То же, марки ЦВ-30.20-0	"	I0	39,0	390
3I.	п.I44	То же, марки ЦВ-24.20	шт	I	29,20	29
32.	п.II9	Стоимость вентиляционных блоков ВБВ-I2.22-0	"	I7	38,9	66I
33.	РСЦ-I-73 п.437	Стоимость перемычек марки БУ-24	шт	2	I0,I8	20
34.	п.434	То же, марки БУ-I9	"	I4	4,06	57
35.	п.433	То же, марки БУ-I5	"	23	2,66	6I
36.	п.432	То же, марки БУ-I3	"	8	2,I3	I7
37.	п.43I	То же, марки Б-3I	"	3	4,93	I5
38.	п.424	То же, марки Б-I3	"	7	0,66	5
39.	п.452	То же, марки БП-3I	"	2	I5,84	32
40.	ЦСЦ прил.2	Стоимость монтажных связей	кг	I62,0	0,306	50
4I.	-"- тех.ч.	Металлизация монтажных связей	"	I94,4	0,I74	34
		Итого:	руб	-	-	I7534
		Итого по разделу Ш	руб	-	-	I9797

1	2	3	4	5	6	7
		IУ. Перекрытие				
1.	II-322-7I I9-I6г	Укладка плит перекрытий толщиной более I6см площадью до 5 м2	шт	I4	2,35	32
2.	II-323-7I I9-I6д	То же, площадью до I0м2	"	24	3,I0	74
3.	II-324-7I I9-I6е	То же, площадью более I0 м2	"	I03	4,86	50I
4.	II-474-7I I9-30м	Установка крепежных элементов	т	0,I08	259,0	28
		Итого:	руб	-	-	635
		Стоимость индустриальных изделий:				
		Стоимость ж/бетонных плит перекрытий				
5.	Калькп.44	Марки ПК6-72.24-0	шт	I5	I50,2	2253
6.	п.46	То же, марки ПК6-72.24-0I	"	9	I50,0	I350
7.	п.48	То же, марки ПК6-72.24-02	"	6	I49,5	897
8.	п.49	То же, марки ПК6-72.24-03	"	7	I45,6	I0I9
9.	п.5I	То же, марки ПК6-72.24-04	"	I	I44,I	I44
I0.	п.52	То же, марки ПК6-72.24-05	"	I	I4I,I	I4I
II.	п.45	То же, марки ПК4-72.24-0	"	I3	I47,6	I9I9
I2.	п.47	То же, марки ПК4-72.24-0I	"	2	I47,4	295

1	2	3	4	5	6	7
I3.	п.50	То же, марки ПК4-72.24-03	шт	4	I43,I	572
I4.	п.53	То же, марки ПК6-72.I6-0	"	I	98,8	99
I5.	п.82	То же, марки ПК6-72.I2-0	"	I	75,0	75
I6.	п.80	То же, марки ПК8-72.I2-0	"	3	76,3	229
I7.	п.55	То же, марки ПК6-64.24-0	"	8	I24,I	993
I8.	п.58	То же, марки ПК6-64.24-0I	"	4	I2I,8	487
I9.	п.60	То же, марки ПК6-64.24-02	"	3	I23,8	37I
20.	п.6I	То же, марки ПК6-64.24-03	"	5	I34,6	673
2I.	п.63	То же, марки ПК6-64.24-05	"	I	I2I,3	I2I
22.	п.54	То же, марки ПК8-64.24-0	"	7	I26,4	885
23.	п.57	То же, марки ПК8-64.24-0I	"	2	I26,4	253
24.	п.56	То же, марки ПК4-64.24-0	"	7	I2I,8	853
25.	п.62	То же, марки ПК4-64.24-04	"	2	I2I,7	243
26.	п.90	То же, марки ПК8-64.I6-0	"	I	87,5	87
27.	п.65	То же, марки ПК8-64.I2-0	"	4	63,2	253
28.	п.66	То же, марки ПК6-64.I2-0I	"	I	6I,9	62
29.	п.8I	То же, марки ПК6-60.I2-0	"	I	58,2	58
30.	п.68	То же, марки ПК6-32.24-0	"	9	53,I	478
3I.	п.7I	То же, марки ПК6-32.24-02	"	I	48,8	49
32.	п.72	То же, марки ПР6-32.24-0	"	8	36,I	289

1	2	3	4	5	6	7
33.	п.73	То же, марки ПК6-32.I2-0	шт	9	26,5	238
34.	п.74	То же, марки ПК6-32.I2-0I	"	3	26,I	78
35.	п.75	То же, марки ПК6-32.I2-02	"	2	25,9	52
36.	ЦСЦ прил.2	Стоимость крепежных элементов	т	0,I08	306,0	33
37.	п.84	То же, марки ПК6-72.I2-0I	"	-	75,0	
38.	п.86	То же, марки ПК6-72.I2-02	"	-	77,8	
39.	п.87	То же, марки ПК6-72.I2-03	"	-	69,2	
40.	п.83	То же, марки ПК4-72.I2-0	"	-	73,7	
4I.	п.85	То же, марки ПК4-72.I2-0I	"	-	73,7	
42.	п.67	То же, марки ПК8-32.24-0	"	-	53,I	
43.	п.69	То же, марки ПК8-32.24-0I	"	-	5I,I	
44.	п.88	То же, марки ПК6-68.I2-0	"	-	68,9	
45.	п.89	То же, марки ПК4-68.I2-0	"	-	67,7	
		Итого:	руб			I5549
		Итого по разделу:	руб			I6I84

Работы, не вошедшие в нулевой цикл

У. Лестницы

I.	II-379-7I I9-I9б	Укладка лестничных площадок, маршей весом до 2,5 т	шт	7	4,72	33
2.	I3-302 2I-23а	Укладка проступей по готовому основанию	м	2I,75	0,7I	I5

1	2	3	4	5	6	7
3.	II-32I-7I I9-I6в	Укладка тамбурной плиты толщиной до I6 см площадью более I0 м2	шт	4	3,89	I6
4.	I3-3I6 2I-23з Ц.I.ч.I п. I98 Ц.I.ч.II п.3I8	Установка металлических ограждений с поручнем ПХВ Цена: 6,25+(0,75-0,37)xI,02	м	5,25	6,65	35
5.	I2-75 20-I0в	Устройство монолитных участков бетон М-200	м3	0,I5	8,59	I
6.	II-474-7I I9-30м	Установка монтажных столиков	т	0,I88	259,0	49
		Итого:	руб	-	-	I49
		Материалы				
7.	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	м3	0,I5	24,6	4
		Итого:	руб	-	-	4
		Итого с материалами:	руб	-	-	I53
		Стоимость индустриальных изделий:				
8.	Калькул. п.I24	Стоимость лестничных площадок марки ЛПП-30.I6-0	шт	4	42,4	I70
9.	-"- п.I22	Стоимость лестничных маршей ЛМП-9.I5-0	шт	3	I8,4	55

I	2	3	4	5	6	7
I0.	Кальк. п.I26	Стоимость проступей марки ЛН-I5.0	шт	I5	I,84	28
II.	п.I30	Стоимость плиты входа ПД-0I	"	4	II2,4	450
I2.	ЦСЦ прил.2	Стоимость монтажных столиков	т	0,I88	306,0	57
I3.	Ц.I,ч.П п.2I	Стоимость арматуры на монолитные участки	т	0,004	I66,0	I
		Итого:	руб	-	-	76I
		Итого по разделу У	руб	-	-	9I4
		УI. Перегородки				
I.	I3-48 2I-7и	Кладка перегородок из кирпича глиняного обыкновенного	м2	I5,95	0,66	I0
		Итого:	руб	-	-	I0
		Материалы:				
2.	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс шт	0,8I	47,5	38
3.	п.I05	Раствор цементно-известковый М-50	м3	0,37	I5,3	6
		Итого:	руб	-	-	44
		Итого по разделу УI	руб	-	-	54

1	2	3	4	5	6	7
		УП. Полы				
		а) по грунту				
1.	I6-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	48,I7	0,06	48
2.	I6-43 25-6д	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	3,85	2,33	9
3.	I6-I03 25-I2з	Покрытие цементное	м2	42,57	0,22	9
		б) подготовка под полы I этажа				
4.	I6-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	467,0	0,06	28
5.	I6-43 25-6д	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	I48,0	2,33	345
6.	I6-82 25-I0а I6-83 25-I0б	Стяжка цементная толщиной 40 мм Цена: 0,I6+0,0063х4	м2	I45,0	0,I8	26
7.	I6-86 25-I0в I6-87 25-I0г	Стяжка из легкого бетона I100-I200 толщ. 20 мм ,I8-0,0II2х3	м2	I48,0	0,I5	22
8.	I6-44 25-7а I6-45 25-7б	роизоляция из 2 слоев роизола на битумной тике на: 0,92+0,6I	м2	I45,0	I,53	222
9.	Д-I6-2	идроизоляция из водонепроницаемой бумаги	"	II58,6	0,I3	I5I
I0.	I6-46 25-7а	Гидроизоляция из одного слоя пергамина	"	I74,7	0,75	I3I

1	2	3	4	5	6	7
II.	I9-66 28-3ж	Изоляция плитами минераловатными толщ.40 мм	м3	46,	5,57	258
I2.	I6-92 25-IIв	Лаги по кирпичным столбикам при толщине покрытия 37 мм	м2	3I9,0	0,69	220
I3.	I6-94 25-IIд	Лаги по плитам перекрытия при толщине покрытия 29мм	"	I74,7	0,35	6I
I4.	I6-8I 25-9ж	Изоляция из древесно-волокнистых плит в один слой под лаги	м2	I74,7	0,2	35
I5.	I6-3I2 25-22в	Сплошной настил под углом 45% по лагам толщиной 35 мм	м2	3I9,0	3,72	II87
I6.	I6-86 25-I0в	Стяжка из легкого бетона толщ. 50 мм	м2	II58,6	0,I8	208
		Итого:	руб	-	-	309I
		Материалы:				
I7.	ЦСЦ п.294	Щебень	м3	2I,63	7,5	I62
I8.	п.I3	Бетон М-I00	м3	I54,89	20,8	3222
I9.	ЦСЦ п.I00	Раствор цементный М-200	м3	I,I5	20,7	24
20.	п.98	Раствор цементный М-I00	"	6,I2	I7,9	II0
2I.	п.55	Керамзитобетон	м3	62,II	25,3	I57I
22.	п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	I,9I	47,5	9I
23.	Ц.I,ч.I п.I73	Стоимость плит минераловатных	м3	47,73	I9,2	9I6
		Итого:	руб	-	-	6054
		Итого по разделу УП	руб	-	-	9I45

I	2	3	4	5	6	7
		УШ. Двери				
I	I5-I90-72У 23-35в	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2	м2	5,42	2,I5	I2
		Итого:	руб.	-	-	I2
		Материалы:				
2	Ц.I.ч.I п.540	Стоимость приборов для однопольных дверных блоков	е-т	3	4,34	I3
		Итого:	руб.	-	-	I3
		Итого с материалами	руб.	-	-	25
		Стоимость индустриальных изделий:				
3	Ц.I.ч.II п.6I	Стоимость дверных блоков марки ДСТ-8	м2	I,68	40,2	67
4	п.66	То же, марки ДСУ-9	"	3,74	2I,8	8I
		Итого:	руб.	-	-	I48
		Итого по разделу УШ	руб.	-	-	I73

I	2	3	4	5	6	7
		IX. Внутренняя отделка				
I.	I7-323 27-28в	Отделка поверхностей потолков под окраску	м2	2I,09	0,04	I
2.	I7-299 27-24а	Штукатурка кирпичных перегородок	м2	3I,9	0,44	I4
3.	I7-576 27-64б	Внутренняя клеевая улучшенная окраска	м2	52,99	0,0942	5
4.	I7-327 27-29б	Штукатурка по сетке опорных столиков	м2	I,8	2,69	5
5.	I7-703 27-60з	Масляная окраска ограждений лестниц	м2	5,49	0,548	3
		Итого:	руб	-	-	28
		Материалы:				
6.	ЦСЦ п.I25	Раствор известковый	м3	0,63	I3,6	9
7.	п.I20	Раствор цементно-известковый	"	0,06	I4,8	I
		Итого:	руб	-	-	I0
		Итого по разделу:	руб	-	-	38

1	2	3	4	5	6	7

X. Входы

1.	II-28-7I I9-2а	Укладка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	I,66	6,I0	I0
2.	II-29-7I I9-2б	То же, объемом более 0,4 м3	"	8,93	3,59	32
3.	I3-30 2I-6ж	Боковая обмазочная гидроизоляция стен битумной мастикой в 2 слоя	м2	85,72	0,56	48
4.	II-320-7I I9-I6б	Укладка плит входов толщ. до I6 см площадью до I0 м2	шт	7	2,34	I6
5.	II-30-7I I9-3а	Установка опорных элементов	м3	0,88	9,68	8
6.	II-379-7I I9-I9б	Укладка маршей-площадок весом до 2,5 т	шт	I6	4,27	20
7.	I3-35 2I-7б	Укладка стен из кирпича глиняного обыкновенного	м3	3,02	3,47	I0
8.	I3-32 2I-6з	Устройство подстилающего слоя из мятой глины	м3	5,I0	4,45	23
9.	I6-40 25-6б	Подстилающий слой из песка	м3	7,65	I,45	II
I0.	I6-43 25-6д	Подстилающий слой из бетона	м3	I,62	2,33	4

1	2	3	4	5	6	7
II.	I6-I03 25-I2з	Покрытие цементное	м2	5,04	0,22	I
I2.	I6-I05 25-I2и	Покрытие мозаичное толщ. 25 мм	м2	38,0	I,44	55
I3.	II-3I4-7I I9-I4м	Укладка плит покрытия площадью до I м2	шт	4	0,47	2
I4.	I2-II 20-Iл	Устройство заделок из бетона М-200	м3	0,47	3,94	2
I5.	I3-64 2I-9е	Установка решеток для вытирания ног	т	0,049	285,0	I4
I6.	I4-29-7I 22-7ж	Установка ограждений крепления крылец и главного входа	т	0,566	29,3	I7
I7.	I4-I78-7I 22-25л	Окраска масляными составами ограждений	т	0,566	I0,5	6
		Итого:	руб	-	-	279

1	2	3	4	5	6	7
		Материалы:				
18.	ЦСЦ п.17	Бетон М-300	м3	0,17	28,4	5
19.	п.15	Бетон М-200	"	0,48	24,6	12
20.	п.13	Бетон М-100	"	1,65	20,8	34
21.	п.103	Раствор цементно-известковый М-25	"	0,69	13,10	9
22.	п.100	Раствор цементный М-200	"	0,14	20,7	3
23.	п.96	Раствор цементный М-50	"	0,05	14,2	1
24.	ЦНИИЭБ жилища Д-17-2	Стоимость декоративного раствора с мраморной крошкой	м3	0,99	49,9	49
25.	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс шт	1,16	47,5	55
26.	ЦСЦ п.300	Песок	м3	8,64	4,96	43
27.	п.301	Глина обыкновенная	м3	5,87	2,88	17
		Итого:	руб	-	-	228
		Итого с материалами:	руб	-	-	507
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	17

1	2	3	4	5	6	7
		Стоимость индустриальных изделий:				
28.	Калькул. п.129	Стоимость плиты входа АВ-01	шт	7	56,4	395
29.	п.127	Стоимость марша-площадки АВ-02	"	16	34,2	547
30.	п.145	Стоимость опорных элементов АВ-03	"	8	9,50	76
31.	ЦСП п.3956	Стоимость плоских плит ПЗд	м3	0,36	68,0	24
32.	прил.2	Стоимость арматуры класса А-Ш	кг	21,6	0,194	4
33.	-"-	То же, класса ВI	"	2,8	0,214	I
34.	-"-	То же, класса АI	"	7,2	0,173	I
35.	РСЦ I-73 п.61	Стоимость блоков бетонных ФС3-8	шт	13	4,6	60
36.	п.59	То же, ФС3	"	22	14,0	308
37.	Ц.I,ч.II п.457	Стоимость ограждений	т	0,566	239,0	135
		Итого:	руб	-	-	1156
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	135
		Итого по разделу X	руб	-	-	1663
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	152

1	2	3	4	5	6	7
		XI. Подпольные каналы и каналы вентшахт				
1.	I6-43 25-6д	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	5,92	2,33	I4
2.	I6-82 25-I0а	Цементная стяжка толщ. 20 мм	м2	32,29	0,I6	5
3.	I3-4I 2I-7д	Кладка стен каналов из кирпича глиняного обыкновенного	м3	II,54	4,I8	48
4.	I3-30 2I-6ж	Боковая обмазочная гидроизоляция стен битумной мастикой в 2 слоя	м2	99,68	0,56	56
5.	I3-I6 2I-6а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	5,09	0,I9	I
6.	II-3I3-7I I9-I4л	Укладка плит покрытия каналов площадью до 0,5 м2	шт	I9	0,I9	4
7.	II-3I4-7I I9-I4м	То же, площадью до I м2	"	7	0,47	3
8.	II-3I5-7I I9-I4н	То же, площадью до 5 м2	"	6	I,34	8
9.	II-3I6-7I I9-I4-о	То же, площадью до I0 м2	шт	3	2,08	6

1	2	3	4	5	6	7
10.	I6-629 26-II8	Устройство асфальтовой стяжки	м2	40,55	0,I06	4
		Итого:	руб	-	-	I49
		Материалы:				
II.	ЦСЦ п.I3	Бетон М-I00	м3	6,04	20,8	I26
I2.	п.98	Раствор цементный I00	м3	0,68	I7,9	I2
I3.	п.96	Раствор цементный 50	"	3,34	I4,2	47
I4.	п.95	Раствор цементный 25	"	0,I6	I2,6	2
I5.	п.3I0	Асфальтобетонная смесь	т	I,2I	II,9	I4
I6.	п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	т шт	4,63	47,5	20
		Итого:	руб	-	-	22I
		Итого с материалами:	руб	-	-	370

1	2	3	4	5	6	7
		Стоимость индустриальных изделий:				
I7.	ЦСП п.3948	Стоимость плит покрытия каналов ПIд	м3	0,76	70,0	53
I8.	прил.2	Стоимость арматуры А-Ш	кг	26,6	0,I94	5
I9.	-"-	То же, В-I	"	5,7	0,2I4	I
20.	-"-	То же, А-I	"	34,2	0,I73	6
2I.	п.3956	Стоимость плит П3д	м3	0,63	68,0	43
22.	п.3957	То же, марки П4д	"	0,39	69,0	27
23.	прил.2	Стоимость арматуры А-Ш	кг	45,0	0,I94	9
24.	-"-	То же, В-I	"	4,9	0,2I4	I
25.	-"-	То же, А-I	"	I0,8	0,I73	2
26.	п.3950	Стоимость плит П3	шт	3	27,8	83
27.	п.3952	То же, марки П5	"	3	85,0	255
		Итого:	руб	-	-	485
		Итого по разделу XI	руб	-	-	855

1	2	3	4	5	6	7
		XII. Венткамеры и узел управления				
1.	I3-48 2I-7и	Кладка кирпичных перегородок из кирпича глиняного обыкновенного толщ. I2 см	м2	6I,49	0,66	4I
2.	I7-363 27-36е	Постановка раскладок под минераловатные плиты	м2	67,75	0,35	24
3.	I5-253-72 23-49в	Антисептирование древесных изделий	м2	67,75	0,II6	8
4.	I6-6I2 26-I0ж	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	67,75	0,2I5	I5
5.	I9-66 28-3ж	Изоляция стен и потолков плитами минераловатными	м3	7,I0	5,57	39
6.	I7-325 27-29а	Улучшенная штукатурка по сетке стен с устройством каркаса	м2	45,8	2,29	I05
7.	I7-327 27-29б	Улучшенная штукатурка по сетке потолков с устройством каркаса	м2	2I,89	2,69	59
		Итого:	руб	-	-	29I

I	2	3	4	5	6	7
		Материалы:				
8.	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	3,I4	47,5	I49
9.	п.I04	Раствор цементно-известковый 50	м3	I,4I	I5,3	22
I0.	п.I25	Раствор известковый	м3	2,I2	I3,6	29
II.	Ц.I,ч.I п.I76	Плиты жесткие минераловатные	м3	7,3I	5I,5	376
		Итого:	руб	-	-	576
		Итого по разделу XII	руб	-	-	867

1	2	3	4	5	6	7

Б. Надземная часть

I. Стены

I.	II-428-7I I9-24г	Установка панелей наружных стен площадью до I5 м2 при разрезке на этах	м2	I352,03	I,I2	I5I4
2.	II-434-7I I9-24е	Установка панелей наружных стен, площадью до 6 м2 с поясной разрезкой	"	482,99	I,5	724
3.	II-425-7I I9-24ж	То же, площадью более 6 м2	"	849,93	0,99	84I
4.	II-442-7I I9-24м	Установка панелей внутренних стен площадью до 6 м2	м2	276,49	I,2I	335
5.	II-444-7I I9-24м	То же, площадью более 6 м2	"	3I97,79	0,55	I759
6.	I3-35 2I-76	Кладка и доборы в стенах из кирпича глиняного обыкновенного	м3	I,63	3,47	6
7.	II-474-7I I9-30м	Установка крепежных элементов	т	0,843	259,0	2I8
8.	II-447-7I I9-25б	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	м шва	I879,5	0,46	865

1	2	3	4	5	6	7
9.	II-446-7I I9-25а	Чеканка и расшивка раствором швов наружных стеновых панелей	м шва	I879,5	0,I	I88
I0.	II-45I-7I I9-25е	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей	"	I879,5	0,07	I32
II.	II-450-7I I9-25д	Перестановка люлек при герметизации стыков стеновых панелей	"	I879,5	0,05	94
I2.	II-3I-7I I9-3б	Установка прямоугольных колонн весом до 3т в стаканы фундаментов	м3	20,20	7,II	I44
I3.	II-I95-7I I9-IIв	Укладка ригелей весом до 5т	шт	I2	6,9	83
I4.	II-I99-7I I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3т	м3	2,36	9,3	22
I5.	II-I88-7I I9-IIа	То же, весом до I т	штук	4	I,63	7
		Итого:	руб	-	-	6932

1	2	3	4	5	6	7
		Материалы:				
I6.	ЦСП п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	0,62	47,5	29
I7.	п.I03	Раствор цементно-известковый М-25	м3	0,37	I3,I0	5
I8.	п.I7	Бетон М-300	"	2,57	28,4	73
		Итого:	руб	-	-	I07
		Итого с материалами:	руб	-	-	7039
		Стоимость индустриальных изделий:				
		Стоимость наружных стеновых панелей из легкого бетона толщ. 300 мм				
I9.	Калькул. п.I	Марки НР-72.I2-0, НР-72.I2-02	шт	76	I43,60	I09I4
20.	п.30	То же, марки НР-72.I2-0I	"	2	I43,70	287
2I.	п.3	То же, марки НР-72.7-0	"	22	88,87	I955
22.	п.3I	То же, марки НР-64.2I-0	"	I6	232,73	3724
23.	п.4	То же, марки НР-64.I2-0	"	24	I27,60	3062
24.	п.32	То же, марки НР-64.I2-0I	"	I	I27,7	I28

1	2	3	4	5	6	7
25.	п.5	То же, марки НР-64.7-0	шт	20	78,90	I578
26.	п.6	То же, марки НР-64.4-0	"	4	46,55	I86
27.	п.2I	То же, марки НРУ-60.2I-0	"	6	228,57	I37I
28.	п.7	То же, марки НР-60.2I-0	"	6	2I0,99	I266
29.	п.22	То же, марки НРУ-60.7-0	"	4	77,90	3I2
30.	п.23	То же, марки НРУ-60.7-0I	"	8	77,80	622
3I.	п.8	То же, марки НР-60.7-0	"	6	73,98	444
32.	п.33	То же, марки НР-50.7-0	"	6	60,50	363
33.	п.I0	То же, марки НР-32.2I-0	"	4	II6,I	464
34.	п.I2	То же, марки НР-32.I2-0	"	26	63,56	I653
35.	п.I3	То же, марки НР-32.7-0	"	I6	39,55	633
36.	п.34	То же, марки НР-23.I2-0	"	6	44,7	268
37.	п.35	То же, марки НР-23.7-0	"	2	28,I0	56
38.	п.36	То же, марки НР-I6.7-0	"	3	I9,5	59
39.	п.37	То же, марки НР-I2.2I-02	"	II	42,99	473
40.	п.I7	То же, марки НР-6.28-0	"	34	29,20	993
4I.	п.I8	То же, марки НР-6.2I-0	"	I02	2I,45	2I88
42.	п.I9	То же, марки НР-6.2I-0I	шт	64	2I,45	I373
43.	п.20	То же, марки НР-32.39-0	"	2	I35,49	27I
44.	п.II	То же, марки НР-32.33-0	"	4	I3I,96	528

1	2	3	4	5	6	7
45.	п.29	То же, марки НТУ-30.33-0	шт	8	206,56	I652
46.	п.27	То же, марки НТУ-30.33-0I	"	4	I30,38	522
47.	п.28	То же, марки НТУ-30.33-0IЛ	"	3	I30,38	39I
48.	п.38	То же, марки НТУ-30.33-02Л	"	6	I64,5I	987
49.	п.39	То же, марки НТУ-30.33-0,5	"	I	I40,78	I4I
50.	п.40	То же, марки НТ-30.33-0	"	4	I88,0I	752
5I.	п.26	То же, марки НТ-30.33-0I	"	I8	III,68	20I0
52.	п.4I	То же, марки НТ-30.33-02	"	I2	I45,8I	I750
53.	п.42	То же, марки НРУ-30.7-0I	"	I	40,73	4I
54.	п.43	То же, марки НТ-I8.33-0	"	6	II3,53	68I
		Стоимость внутренних стеновых панелей толщ.I60 мм				
55.	Кальк. п.9I	Марки В-60.33-0	шт	4	I72,7	69I
56.	п.92	То же, марки В-60.33-0Л	"	6	I72,7	I036
57.	п.93	То же, марки В-60.33-02Л	"	I	I50,8	I5I
58.	п.94	То же, марки В-60.30-0	шт	44	I6I,9	7I24
59.	п.95	То же, марки В-60.30-0I	"	I5	8I,3	I220

1	2	3	4	5	6	7
60.	п.96	же, марки В-60.30-02	шт	2	77,9	I56
6I.	п.97	е, марки В-60.30-03	"	6	94,2	565
62.	п.98	то же, марки В-60.30-04	"	II	I43,0	I573
63.	п.99	То же, марки В-60.30-08	"	2	63,I	I26
64.	п.I00	То же, марки ВТ-60.30-0	"	2	I6I,9	324
65.	п.I0I	То же, марки В-59.30-0	"	6	I60,8	965
66.	п.I02	То же, марки В-59.30-0I	"	I	I48,5	I49
67.	п.I03	То же, марки В-59.30-02	"	3	II8,5	356
68.	п.I04	То же, марки В-58.30-0	"	8	I55,6	I245
69.	п.I05	То же, марки В-58.30-0I	"	I	I2I,4	I2I
70.	п.I06	То же, марки В-56.30-0	"	2	I52,7	305
7I.	п.I07	То же, марки В-56.30-0I	"	3	85,0	255
72.	п.I08	То же, марки В-48.30-0	"	I	I33,2	I33
73.	п.I09	То же, марки В-48.30-0I	"	36	49,8	I792
74.	п.II0	То же, марки В-48.30-02	"	I2	85,6	I027
75.	п.III	То же, марки В-48.30-03	шт	2	III,I0	222
76.	п.II2	То же, марки В-48.30-05	"	6	I33,2	799
77.	п. II3	То же, марки В-30.30-0I	"	I8	46,I	830

1	2	3	4	5	6	7
78.	п.II4	То же, марки В-30.30-02	шт	3	58,6	I76
79.	п.II5	То же, марки В-I0.30-0	"	23	24,0	552
80.	п.I20	То же, марки В-60.30-05	"	I	II9,8	I20
8I.	п.II6	То же, электропанели марки ВЭ-6.30-0	"	I2	23,8	286
82.	п.I2I	То же, вентиляционных блоков марки ВБВ-I2.33-0	"	48	53,7	2578
83.	ЦСЦ прил.2	Стоимость крепежных элементов	т	0,843	306,0	258
84.	ЦСЦ тех.ч. п.22	Металлизация крепежных элементов	т	I,0I2	I74,0	I76
85.	Кальк. п.I57	Стоимость ригелей марки РЖ-64.7-0I	шт	4	I47,3	590
86.	п.I58	То же, марки РЖ-64.7-0Iт	шт	2	I59,5	3I9
87.	п.I59	То же, марки РЖ-64.7-02	"	4	I47,3	590
88.	п.I60	То же, марки РЖ-64.7-02Т	"	2	I59,5	3I9
		Стоимость колонн				
89.	Кальк. п.I6I	марки КЖ-75.4-0	шт	4	9I,3	365
90.	п.I62	То же, марки КЖ-75.4-0I	"	6	85,9	5I5
9I.	п.I63	То же, марки КЖ-75.4-02	"	3	87,6	263
92.	п.I64	То же, марки КЖ-75,4-03	"	4	9I,4	366

I	2	3	4	5	6	7
		Стоимость перемычек				
93.	РСЦ п.425	марки Б15	шт	II	I,47	I6
94.	п.424	То же, марки Б-I3	"	I8	0,66	I2
95.	п.428	То же, марки Б-22	"	2	2,32	5
96.	п.43I	То же, марки Б-3I	"	4	4,93	20
97.	п.434	То же, марки БУI9	"	27	4,06	II0
98.	п.452	То же, марки БП-3I	"	4	I5,84	63
99.	п.432	То же, марки БУ-I3	"	I	2,I3	2
		Итого:	руб	-	-	72962
		Итого по I разделу	руб	-	-	8000I
		II. Перекрытия				
I.	II-322-7I I9-I6г	Укладка плит перекрытий толщ. более I6 см площадью до 5 м2	шт	40	2,35	94
2.	II-323-7I I9-I6д	То же, площадью до I0м2	"	75	3,I0	233
3.	II-324-7I I9-I6е	То же, площадью более I0 м2	"	306	4,86	I487
4.	II-474-7I I9-30м	Установка крепежных элементов	т	0,562	259,0	I46
5.	I2-75 20-I0в	Устройство монолитных участков из бетона М-200	м3	I,65	8,57	I4
		Итого:	руб	-	-	I986
		Материалы:				
6.	ЦСЦ р.I,п.I5	Бетон М-200	м3	I,67	24,6	4I
		Итого:	руб	-	-	4I
		Итого с материалами:	руб	-	-	2027

1	2	3	4	5	6	7
		Стоимость индустриальных изделий:				
		Стоимость плит перекрытий многопустотных				
7. Калькул. п.44		марки ПК6-72.24-0	шт	58	I50,2	87I2
8. п.45		То же, марки ПК4-72.24-0	"	48	I47,6	7085
9. п.46		То же, марки ПК6-72.24-0I	"	2I	I50,0	3I50
I0. п.47		То же, марки ПК4-72.24-0I	"	9	I47,4	I327
II. п.48		То же, марки ПК6-72.24-02	"	I5	I49,5	2243
I2. п.49		То же, марки ПК6-72.24-03	"	25	I45,6	3640
I3. п.50		То же, марки ПК4-72.24-03	"	8	I43,I	II45
I4. п.5I		То же, марки ПК6-72.24-04	"	3	I44,I	432
I5. п.52		То же, марки ПК6-72.24-05	"	3	I4I,I	423
I6. п.53		То же, марки ПК6-72.I6-0	"	3	98,8	296
I7. п.54		То же, марки ПК8-64.24-0	"	3	I26,4	379
I8. п.55		То же, марки ПК6-64.24-0	"	36	I24,I	4468
I9. п.56		То же, марки ПК4-64.24-0	"	I8	I2I,8	2I92
20. п.57		То же, марки ПК8-64.24-0I	"	I	I26,4	I26
2I. п.58		То же, марки ПК6-64.24-0I	"	8	I24,I	993
22. п.59		То же, марки ПК8-64.24-02	"	I	I26,I	I26
23. п.60		То же, марки ПК6-64.24-02	"	9	I23,8	III4
24. п.6I		То же, марки ПК6-64.24-03	"	9	I34,6	I2II
25. п.62		То же, марки ПК4-64.24-04	"	5	I2I,7	609

1	2	3	4	5	6	7
26.	п.63	То же, марки ПК6-64.24-05	шт	4	121,3	485
27.	п.64	То же, марки ПК6-64.16-01	шт	1	73,9	74
28.	п.65	То же, марки ПК8-64.12-0	"	6	63,2	379
29.	п.66	То же, марки ПК6-64.12-01	"	4	61,9	248
30.	п.67	То же, марки ПК8-32.24-0	"	1	53,1	53
31.	п.68	То же, марки ПК6-32.24-0	"	32	53,1	1699
32.	п.69	То же, марки ПК8-32.24-01	"	1	51,1	51
33.	п.70	То же, марки ПК6-32.24-01	"	2	51,1	102
34.	п.71	То же, марки ПК6-32.24-02	"	3	48,8	146
35.	п.72	То же, марки ПР6-32.24-0	"	26	38,9	1011
36.	п.73	То же, марки ПК6-32.12-0	"	26	26,5	689
37.	п.74	То же, марки ПК6-32.12-01	"	10	26,1	261
38.	п.75	То же, марки ПК6-32.12-02	"	4	25,9	104
39.	п.76	То же, марки ПТ4,5-120, 30-2ПР	шт	10	361,8	3618
40.	п.77	То же, марки ПТ4.5-120.30-2ПР-1	"	2	353,9	708

1	2	3	4	5	6	7
41.	п.78	То же, марки ПТТ4,5-I20.30-2ПР-2	шт	4	36I,8	I447
42.	п.79	То же, марки ПТТ 4,5-I20.I5-2ПР	"	2	I80,3	36I
43.	ЦСЦ прил.2	Стоимость крепежных элементов	т	0,562	306,0	I72
44.	Ц.I.ч.II п.2I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,03I2	I66,0	5
45.	п.23	То же, класса А-III	"	0,068	I94,0	I3
46.	Калък. п.82	марки ПК6-72.I2-0	шт	-	75,0	-
47.	п.83	То же, марки ПК4-72.I2-0	"	-	73,7	-
48.	п.84	То же, марки ПК6-72.I2-0I	"	-	75,0	-
49.	п.85	То же, марки ПК4-72.I2-0I	"	-	73,7	-
50.	п.86	То же, марки ПК6-72.I2-02	"	-	77,8	-
5I.	п.87	То же. марки ПК6-72.I2-03	"	-	69,2	-
52.	п.88	То же, марки ПК6-68.I2-0	"	-	68,9	-
53.	п.89	То же, марки ПК4-68.I2-0	"	-	67,7	-
		Итого:	руб	-	-	5I259
		Итого по разделу II	руб	-	-	53286

1	2	3	4	5	6	7
		III. Лестницы				
1.	11-379-71 19-19б	Укладка лестничных маршей и площадок весом до 2,5 тн	шт	28	4,27	120
2.	13-302 21-23а	Установка ж/бетонных проступей на готовое основание	м	203,0	0,71	144
3.	13-316 21-23з Ц.1,ч.1 п.198 ц.1,ч.II п.318	Установка металлических ограждений с поручнем ПХВ Цена: 6,25+(0,75-0,37)х1,02	м	56,28	6,65	374
4.	14-29-71 22-7ж	Установка металлоконструкций лестниц	т	0,139	29,3	4
5.	16-86 25-10в 16-87 25-10г	Стяжка из легкого бетона толщ. 60 мм Цена: 0,18+0,0112	м2	10,79	0,1912	2
6.	16-43 25-6д	Подстилающий слой из бетона М-200	м3	0,64	2,33	1
7.	11-474-71 19-30м	Установка опорных столиков	т	0,264	259,0	68
8.	15-226-72 23-43а	Сборка и установка деревянных лестниц	м2	15,13	7,97	121
9.	15-264-72 23-51г	Ограждение из столярной плиты офанерованной дубовым шпоном с 2-х сторон	м2	2,91	0,29	1
10.	15-251-72 23-49а	Антисептирование деревянных элементов лестниц	м3	2,44	3,61	9

1	2	3	4	5	6	7
II.	I7-725 27-6Iг	Покрытие лаком деревянных конструкций лестниц	м2	20,46	0,I49	3
I2.	I6-I04 25-I2и	Покрытия мозаичные толщиной 20 мм	м2	I0,8	I,44	I6
I3.	I7-327 27-29б	Штукатурка по сетке опорных столиков	м2	3,4	2,69	9
I4.	I4-I78-7I 27-25л	Окраска металлоконструкций лестниц масляными составами	т	0,I39	I0,5	2
I5.	I2-75 20-I0в	Монтажные участки из бетона М-200	м3	0,30	8,57	3
		Итого:	руб	-	-	877
		Материалы:				
I6.	ЦСЦ п.55	Керамзитобетон	м3	0,66	25,3	I7
I7.	п.I5	Бетон М-200	м3	0,95	24,6	23
I8.	ЦНИИЭТ жил. Д-I7-2	Раствор декоративный с каменной крошкой	м3	0,22	49,9	II
I9.	ЦСЦ п.I25	Раствор известковый	м3	0,II	I3,6	I
		Итого:	руб			52
		Итого с материалами:	руб			929
		в т.ч. металлоконструкции	руб			4

1	2	3	4	5	6	7
		Стоимость индустриальных изделий:				
		Стоимость лестничных маршей и площадок				
20.	Кальк. п.123	марки ЛМП-17.15-0	шт	14	37,9	531
21.	п.124	То же, марки ЛМП-30.16-0	"	10	42,4	424
22.	п.125	То же, марки ЛМП-30.16В-0	"	4	42,6	170
23.	п.126	Стоимость проступей марки ЛН-15-0	"	140	1,84	258
24.	Ц.1,ч.II п.475	Стоимость металлоконструкций лестниц	т	0,139	279,0	39
25.	ЦСЦ прил.2	Стоимость опорных столиков	т	0,264	306,0	81
26.	пр-т 07-06 п.395	Стоимость столярной плиты офанерованной дубовым шпоном с обеих сторон	м2	2,91	3,89	11
27.	Ц.1,ч.II п.21	Стоимость арматуры на монолитные участки класса А-I	т	0,008	166,0	1
		Итого:	руб	-	-	1515
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	39
		Итого по разделу III	руб	-	-	2444
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	43

I	2	3	4	5	6	7
		IУ. Перегородки				
I.	II-453-7I I9-26а	Установка крупнопанельных перегородок площадью до 5 м2	м2	356,I5	I,54	548
2.	II-454-7I I9-26б	То же, площадью до I0м2	"	58I,84	I,07	623
3.	II-455-7I I9-26в	То же, площадью более I0 м2	"	I95,96	0,8	I57
4.	I3-48 2I-7и	Перегородки неармированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в I/2 кирпича	м2	35,8I	0,66	23
5.	I3-46 2I-7ж	То же, армированные толщ. в I/4 кирпича	м2	6,26	0,89	6
6.	I5-92-72 23-I4а	Устройство экранов в санузлах	м	27,3	I,99	54
		Остекленные перегородки ПО-I;ПОI-I; ПО-2; ПО-3				
7.	I5-I-72 23-Iа	Установка монтажных досок и брусков	м3	2,58	84,0	2I7
8.	I5-209-72 23-39г	Установка остекленных перегородок площадью более 2 м2 с постановкой наличников	м2	290,44	I,44	4I8
9.	I5-206-72 23-39в	То же, площадью до 2 м2	м2	9,72	2,0I	I9

1	2	3	4	5	6	7
10.	I5-I64-72 23-30в	Установка фрамужных блоков площадью до 2 м2	м2	38,6I	4,28	I65
II.	I7-885 27-70а прим.4,5 к-I,I3	Остекление деревянных перегородок 4 мм стеклом Цена: I,48xI,I3	м2	27,72	I,67	46
I2.	I7-887 27-70а прим.4,5	Остекление деревянных перегородок узорчатым стеклом	м2	I34,27	I,53	205
I3.	Д-I7-I5	Остекление деревянных перегородок армированным стеклом	м2	59,88	3,0	I80
I4.	II-474-7I I9-30м	Установка крепежных элементов	т	0,I75	259,0	45
I5.	I5-73-72 23-I2к	Обшивка стен кровельной сталью	м2	8,96	2,33	2I
I6.	I7-855 27-69б к-I,II	Остекление фрамуг 4 мм стеклом Цена: (I,05+(I,37-0,98)x xI,43xI,II	м2	28,02	I,8I	5I
		Итого:	руб	-	-	2778
		Материалы:				
I7.	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	т шт	2,0I	47,5	95
I8.	п.I04	Раствор цементно-известковый М-50	м3	0,87	I5,3	I3
I9.	Ц.I,ч.I п.55I	Стоимость фрамужных приборов	кт	83	0,82	68
		Итого:	руб	-	-	I76
		Итого с материалами:	руб	-	-	2954

I	2	3	4	5	6	7
		Стоимость индустриальных изделий:				
20.	Ц.I,ч.II п.388 тех.ч. п.5I	Стоимость экранов санузлов обшитых бакелитовой пленкой Цена: 3,84+0,93=4,77	м2	5I,05	4,77	243
2I.	Ц.I,ч.II п.234	Стоимость перегородок под остекление, состоящих из коробок 74х45	м	863,I	0,64	553
22.	-"- п.242	Стоимость импостов	"	245,2	0,59	I45
23.	Ц.I,ч.II п.I28 т.ч. п.52	Стоимость фрамужных блоков Цена: I6,4х0,67	м2	38,6I	I0,99	424
24.	ЦСЦ прил.2	Стоимость крепежных элементов	т	0,I75	306,0	54
		Стоимость гипсобетонных перегородок толщ. 8см				
25.	п.I66	То же, марки ПП-36.30-0	"	3	34,66	I04
26.	п.I67	То же, марки ПП-35.30-0	"	5	28,63	I43
27.	п.I68	То же, марки ПС-33-30-0	"	5	37,I0	I86
28.	п.I69	То же, марки ПП-33.30-02	"	6	27,56	I65
29.	п.I70	То же, марки ПП-32.30-0	"	7	30,23	2I2

1	2	3	4	5	6	7
30.	п.171	То же, марки ПП-30.30-0	шт	4	28,73	115
31.	п.172	То же, марки ПС-30.30-0	"	3	33,72	101
32.	п.173	То же, марки ПС-30.30-01	"	15	29,02	435
33.	п.174	То же, марки ПС-26.30-0	"	3	29,24	88
34.	п.175	То же, марки ПП-23.30-0	"	1	17,15	17
35.	п.176	То же, марки ПП-22.30-0	"	3	21,07	63
36.	п.177	То же, марки ПП22-30-01	шт	4	16,89	68
37.	п.178	То же, марки ПП-21.30-0	шт	5	20,10	100
38.	п.196	То же, марки ПС-22.30-0	"	1	24,74	25
39.	п.179	То же, марки ПС-21.30.0	"	15	23,59	354
40.	п.180	То же, марки ПС-20.30-0	"	4	23,15	93
41.	п.181	То же, марки ПС-20.30-01	"	7	20,01	140
42.	п.182	То же, марки ПП-18.30-0	"	2	11,35	23
43.	п.183	То же, марки ПС-18.30-0	"	3	13,32	40
44.	п.184	То же, марки ПП-16.30-0	"	2	15,14	30
45.	п.185	То же, марки ПС-16.30-0	"	4	17,77	71
46.	п.186	То же, марки ПП-13.30-0	"	7	12,07	84

I	2	3	4	5	6	7
47.	п.I87	То же, марки ПС-I3.30-0	шт	I3	I4,I7	I84
48.	п.I88	То же, марки ПС-I2.30-0	"	5	8,0I	40
49.	п.I89	То же, марки ПС-9-30-0	"	I4	9,65	I35
50.	п.I90	То же, марки ПС-I0.30-0	шт	8	II,24	90
5I.	п.I9I	То же, марки ПП-6.30-0	шт	I9	5,75	I09
52.	п.I92	То же, марки ПС-6.30-0	"	7	6,75	47
53.	п.I93	То же, марки ПП-I0.25-0	"	6	7,90	47
54.	п.I94	То же, марки ПП-8.25-0	"	2	6,32	I3
55.	п.I95	То же, марки ПП.49.7-0	"	29	II,53	334
		Итого:	**руб**	-	-	5I92
		Итого по разделу IУ	**руб**	-	-	8I46

I	2	3	4	5	6	7
		У. Кровля				
I.	II-458-7I I9-27в	Укладка прижимных камней	шт	I62	I,0	I62
2.	II-464-7I I9-30б	Установка будки выхода на кровлю	шт	2	9,2	I8
3.	II-464-7I I9-30б	Установка вентиляционных шахт	"	29	9,2	267
4.	I6-6I8 26-I0з	Пароизоляция покрытий оклеечная из рубероида в один слой	м2	2873,76	0,48	I379
5.	I6-600 26-I0в	Утепление кровли пенобетонными плитами	м2	2873,76	0,I45	4I7
6.	I6-628 26-II-д	Выравнивающая стяжка асфальтовая по плитному утеплителю	м2	2873,76	0,I29	37I
7.	I6-556 26-6г	Кровля рулонная плоская четырехслойная из рубероида на битумной мастике с защитным слоем гравия на битумной мастике	м2	2945,6	3,08	9072
8.	24-356 33-6в	Установка металлических зонтов	I зонт	25	3,08	77
9.	I4-29-7I 22-7к т.ч.п.6	Установка металлической стремянки на кровлю	т	0,07I4	29,3	2
I0.	II-472-7I I9-30к	Крепежные элементы радиостоек и телеантенн	т	0,022	38,44	I
II.	I3-35 2I-76	Кладка кирпичной стены будки выхода на кровлю	м3	0,I0	3,48	-

1	2	3	4	5	6	7
12.	I5-I94-72 23-35д	Установка блоков для люка в перекрытиях на чердак	м2	I,96	0,87	2
13.	I6-629 26-II6	Устройство асфальтовой стяжки на кровле будки	м2	6,I6	0,I06	I
14.	I4-I78-7I 22-25л	Окраска масляными составами за 2 раза металлических лестниц	т	0,07I4	I0,5	I
		Итого:	руб	-	-	II770
		Материалы				
I5.	Ц.I,ч.I п.533	Стоимость приборов для люков	кг	2	I,53	3
	ЦСЦ п.3I0	Смесь асфальтобетонная	т	I36,4	II,9	I623
I6.	п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	0,04	47,5	2
I7.	п.I03	Раствор цементно-известковый 25	м3	0,02	I3,I	-
I8.	Пр-т 06-I4-0I п.332	Стоимость пенобетонных плит	м3	6I7,33	24,I	I4878
I9.	Ц.I,ч.III п.852	Стоимость металлических зонтов	кг	496,2	I,06	526
		Итого:	руб	-	-	I7032
		Итого с материалами	"			28802
		в т.ч. металлоконстр.	"			2

1	2	3	4	5	6	7
		Стоимость индустриальных изделий				
		Стоимость прижимных камней				
20.	Кальк. п.I52	марки АП-I2.0	шт	28	3,5	98
2I.	п.I53	То же, марки АП-30.0	"	70	8,9	623
22.	п.I54	То же, марки АПУ-30.0	"	6	9,3	56
23.	п.I55	То же, марки АПУ-30.0Л	"	6	9,3	56
24.	п.I56	То же, марки АП-32.0	"	52	9,I	473
25.	Кальк. п.I50	Стоимость вентиляционной шахты АК-0	шт	29	I3,2	383
26.	п.I5I	Стоимость будки выхода на кровлю АК-0I	"	2	48,5	97
27.	Ц.I.ч.II п.475	Стоимость металлических лестниц	т	0,07I4	279,0	20
28.	ЦСЦ прил.2	Стоимость крепежных элементов	т	0,022	306,0	7
29.	Ц.I.ч.II п.69	Стоимость люков утепленных марки ИД-4	м2	I,96	29,5	58
		Итого:	руб	-	-	I87I
		в т.ч. металлоконструкции	"			20
		Итого по разделу У	"			30673
		в т.ч. металлоконструкции	"			22

1	2	3	4	5	6	7
		VI. Окна				
1.	I5-I5I-72 23-27а	Установка оконных блоков площадью до 2 м2 с двойными переплетами	м2	72,55	3,04	22I
2.	I5-I5I-72 23-27а	То же, со спаренными переплетами площадью до 2 м2	"	2,04	3,04	6
3.	I5-I52-72 23-27б	То же, с двойными переплетами площадью более 2 м2	м2	I605,25	2,I9	35I5
4.	I7-853 27-69б к-I,II	Остекление оконных двойных открывающихся в одну сторону переплетов оконным 3-мм стеклом Цена: 2,06xI,II=2,29	м2	I677,8	2,29	3842
5.	I7-856 27-69в к-I,II	То же, спаренных переплетов Цена: 2,03xI,II=2,25	м2	2,04	2,25	5
6.	I5-I85-72 23-34а	Установка деревянных подоконных досок при высоте проема до Iм	м2	54,35	I,29	70
7.	I5-I86-72 23-34б	То же, при высоте проема до 2м	"	43,4I	0,7I	3I
8.	I5-I87-72 23-34в	То же, при высоте более 2м	"	I528,64	0,49	749
9.	I5-I98-72 23-37а	Установка балконных дверных блоков площадью до 3 м2 с двойными полотнами	м2	I3,93	I,86	26
I0.	I7-868 27-69е к-I,I3	Остекление балконных двойных открывающихся в одну сторону дверных полотен оконным листовым 3мм стеклом Цена: I,63xI,I3	м2	I3,93	I,84	26

I	2	3	4	5	6	7
II.	Пр-т 07-27-0I доп.I0 п.42	Обшивка брусками с внутренней стороны балконного блока	м2	I,7	3,85	7
I2.	I5-I62-72 23-30а	Заполнение фрамужных проемов блоками площадью до 2м2 с одинарными переплетами	м2	23,39	2,98	70
I3.	I7-866 27-69д к-I,I3	Остекление фрамужных одинарных переплетов оконным 3-мм стеклом Цена: I,27xI,I3=I,44	м2	20,07	I,44	29
I4.	Пр-т 07-27-0I доп.I0 п.42	Обшивка фрамуг рейкой	м2	3,32	3,85	I3
I5.	Пр-т 07-27-0I доп.I0 п.42	Обшивка рейкой оконных блоков	м2	I7,57	3,85	68
I6.	Д-I5-5а	Установка нащельников в окнах	м	2806,62	0,25	702
I7.	I5-I-72 23-Iа	Установка брусков в окнах	м3	I,8	84,0	I5I
I8.	I8-9 24-2г	Установка асбестоцементных листов	м2	I8,02	I,82	33
I9.	I7-870 27-69з к-I,I3	Остекление балконных спаренных переплетов оконным 3мм стеклом	"	-	2,II	-
		Итого:	руб			9564

I	2	3	4	5	6	7
		Материалы				
20.	Ц.I,ч.I п.543	Скобяные изделия для окон одностворных без форточек	к-т	32	2,5	80
2I.	п.542	То же, с форточкой	к-т	25	2,72	68
22.	п.544	То же, двустворных с форточкой	"	230	5,23	I203
23.	п.545	То же, без форточки	"	I07	5,02	537
24.	п.547	То же, трехстворного без форточки	"	I8	7,5I	I35
25.	п.548	То же, для спаренного одностворного с форточкой	"	2	I,94	4
26.	п.55I	Приборы фрамужные	"	7	0,82	6
27.	п.536	То же, для балконных дверных блоков	"	7	3,26	23
28.	п.549	То же, с двустворными	"	-	3,34	-
29.	п.550	То же, с трехстворными	"	-	4,72	-
30.	п.538	То же, для балконных дверей со спаренными переплетами однопольных	"	-	2,5I	-
		Итого:	руб			2056
		Итого с материалами:	руб			II620

1	2	3	4	5	6	7
		Стоимость индустриальных изделий:				
		Стоимость оконных блоков с раздельными переплетами				
31.	Ц.I,ч.II п.I27	Марки ОР09-09	м2	54,35	I8,5	I005
32.	п.I6I	То же, марки ОРI2-2I	"	43,4I	I3,5	586
33.	п.I37	То же, марки ОР2I-09В	"	I8,2	I3,2	240
34.	п.I35	То же, марки ОР2I-I2	"	I2,I5	9,6	II7
35.	п.I37	То же, марки ОР2I-I2В	"	36,45	I3,2	48I
36.	п.I5I	То же, марки ОР2I-I8	"	47,I9	I2,0	566
37.	п.I56	То же, марки ОР2I-I8В	"	25,4I	I3,I	333
38.	п.I53	То же, марки ОР2I-2I	"	340,0	II,0	3740
39.	п.I57	То же, марки ОР2I-2IВ	"	476,0	II,8	56I7
40.	п.I54	То же, марки ОР2I-24	"	66,64	I0,2	680
4I.	п.I57	То же, марки ОР2I-24В	"	447,44	II,8	5280
42.	п.I57	То же, марки ОР2I-27В	"	93,I6	II,8	I099
43.	п.I37	То же, марки ОРН2I-I4	"	I7,4	I3,2	230
44.	п.89	То же, спаренных ОСI2-09	"	2,04	I2,9	26
		Стоимость балконных блоков с раздельными переплетами				
45.	Ц.I,ч.II п.I2	Марки БРН28-09В; БРН28-09ВН; БРН28-09В	м2	I3,93	I5,3	2I3
46.	п.I26	Стоимость фрамуг с двойными переплетами	м2	3,0I	20,7	62

I	2	3	4	5	6	7
47.	п.I28 т.ч. п.52	То же, с одним переплетом Цена: I6,4x0,73	м2	20,38	II,97	244
48.	п.3I4	Стоимость подоконных досок	м	887,82	0,7I	630
		Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами				
49.	Ц.I,ч.II п.85	Марки ОС09-09	м2	-	I7,5	-
50.	п.II9	То же, марки ОСI2-2I	"	-	I0,2	-
5I.	п.97	То же, марки ОС2I-09В	"	-	I3,2	-
52.	п.94	То же, марки ОС2I-I2	"	-	I0,6	-
53.	п.98	То же, марки ОС2I-I2В	"	-	II,7	-
54.	п.I09	То же, марки ОС2I-I8	"	-	I0,5	-
55.	п.II3	То же, марки ОС2I-I8В	"	-	II,0	-
56.	п.II0	То же, марки ОС2I-2I	"	-	9,8	-
57.	п.II4	То же, марки ОС2I-2IВ	"	-	I0,I0	-
58.	п.III	То же, марки ОС2I-24	"	-	8,9	-
59.	п.II6	То же, марки ОС2I-24В	"	-	9,7	-
60.	п.II6	То же, марки ОС2I-27В	"	-	9,7	-

1	2	3	4	5	6	7
61.	п.94	То же, ОСН2I-I4	м2	-	I0,6	-
		Стоимость балконных дверей со спаренными переплетами марки				
62.	Ц.I,ч.П п.4	БСН28-09В, БСН28-09ВН, БСН28-09В	м2	-	I7,6	-
		Итого:	руб			2II49
		Итого по разделу УI	руб			32769

УП. Двери

I.	I5-I88-72 23-35а	Установка деревянных вставок утепленных	м2	0,97	I,33	I
2.	I5-I88-72 23-35а	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2	м2	2,06	I,33	3
3.	I5-I9I-72 23-35а	Добавляется стоимость пакли	"	2,06	0,9	2
4.	I5-I89-72 23-35б	Установка наружных дверных блоков площадью более 3 м2	"	33,80	I,03	35

1	2	3	4	5	6	7
5.	I5-I93-72 23-35б	Добавляется стоимость пакли	м2	33,8	0,66	22
6.	I5-I90-72 23-35в	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 в перегородках	м2	268,43	2,I5	577
7.	I5-I92-72 23-35г	То же, площадью более 3 м2	"	43,88	I,66	73
8.	I5-I63-72 23-30б	Установка фрамуг над дверями	м2	20,I5	5,33	I07
9.	Пр-т 07-27-0I доп.I0 п.42	Обшивка дверных блоков рейками в заводских условиях	м2	24,56	3,85	95
I0.	I5-2II-72 23-40а	Обивка дверей оцинкованной листовой кровельной сталью по войлоку с двух сторон	м2	9,63	5,25	50
II.	I7-874 27-69к к-I,I3	Остекление дверных одинарных полотен 4мм стеклом Цена: 2,03хI,I3=2,29	м2	30,64	2,29	70
I2.	I7-87I 27-69и Ц.I,ч.I п.784,786 к-I,I3	То же, 5 мм стеклом Цена: I,56+(I,58-0,98)х хI,08 хI,I3	м2	I,I0	2,5	3
I3.	I7-876 27-69к	Остекление дверных одинарных полотен узорчатым стеклом	м2	I9,22	2,08	40
I4.	Д-I7-I5	Остекление дверных блоков армированным стеклом	м2	I3,64	3,0	4I

1	2	3	4	5	6	7
I5.	I7-866 27-69д Ц.I,ч.I п.784,785 к-I,I3	Остекление фрамужных одинарных переплетов 4мм стеклом Цена: I,27+(I,37-0,98)x0,87x xI,I3	м2	I7,98	I,82	33
I6.	I5-I-72 23-Iа	Установка бруса в дверях	м3	0,I8	84,0	I5
I7.	Д-I5-5А	Установка нащельников в дверях	м	28,68	0,25	7
I8.	I6-332 25-23б	Обшивка дверных блоков гетинаксом	м2	6,I7	3,64	22
		Итого:	руб	-	-	II96
		Материалы				
I9.	Ц.I,ч.II п.527	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	к-т	I	5,23	5
20.	п.528	То же, для двупольных	"	I0	6,44	64
2I.	п.540	Для дверей входных в комнаты однопольных	"	78	4,34	339
22.	п.54I	То же, двупольных	"	I3	4,68	6I
23.	п.533	То же, в санузлы	"	26	I,53	40
		Итого:	руб			509
		Итого по разделу УП	"			I705

1	2	3	4	5	6	7
		Стоимость индустриальных изделий				
24.	Ц.I,ч.II п.46	Стоимость дверных блоков наружных марки ДВ8.8-5/8	м2	I4,0	I0,2	I43
25.	п.45	То же, ДВ7.7-5/8	"	9,24	I0,6	98
26.	п.48	То же, ДВВ7.7-5/8	"	I0,56	9,8	I03
27.	п.5I	То же, ДВ9-4	"	2,06	I5,7	32
28.	Ц.I,ч.II п.20	Стоимость дверных блоков внутренних марки ДГ2I-7	м2	36,I4	I2,3	443
29.	п.I9 т.ч.п.49а	То же, марки ДГ2I-9 Цена: II,I+I,I	"	97,2	I2,2	II86
30	п.I7 т.ч.п.49	То же, марки ДГ2I-I0 Цена: I0,6+I,I	"	24,I2	II,7	282
31	п.I6	То же, марки ДГ24-I2 Цена: I0,4+I,I	"	2,77	II,5	32
32	п.I4	То же, марки ДГ24-I9 Цена: 9,9+I,I	"	8,88	II,0	98
33.	п.26 т.ч.п.49б	То же, марки Д02I-9 Цена: I0,3+0,42	"	3,6	I0,72	39
34.	Ц.I,ч.II п.25	То же, марки Д02I-I0 Цена: 9,3+0,42	м2	8,04	9,72	78
35.	п.24	То же, марки Д02I-I3 Цена: 9,3+0,42	"	2,63	9,72	26

1	2	3	4	5	6	7
36.	п.21	То же, марки Д024-15 Цена: 8,6+0,42	м2	35,0	9,02	316
37.	п.63	То же, марки ДТ8Л	"	9,3	38,8	361
38.	п.22	То же, марки ДН-1	"	84,63	7,8	660
39.	п.127 т.ч.п.52	Стоимость фрамуг одинарных Цена: 18,5х0,73	м2	20,15	13,5	272
40.	Ц.1,ч.II п.351	Стоимость дверных вставок утепленных	м2	0,97	25,5	25
		Итого:	руб	-	-	4194
		Итого по разделу УП	"	-	-	5899

УШ. Полы

1.	16-82 25-10в 16-83 25-10б	Стяжка цементная толщ. 40 мм Цена: 0,16+0,0063х4	м2	605,8	0,185	112
2.	16-82 25-10а 16-83 25-10б	Стяжка цементная толщ. 15 мм Цена: 0,16-0,0063	м2	279,4	0,154	43
3.	16-86 25-10в	Стяжка из легкого бетона γ-1100-1200 толщ.50 мм	м2	2890,2	0,18	520
4.	Д-16-2	Гидроизоляция из водонепроницаемой бумаги	м2	3038,15	0,13	395
5.	19-66 28-3к	Изоляция плитами минераловатными толщ.40 мм	м3	185,79	5,57	1035

1	2	3	4	5	6	7
6.	I6-44 25-7а I6-45 25-7б	Гидроизоляция из 2 слоев гидроизола на битумной мастике Цена 0,92+0,6I	м2	289,4	I,53	443
7.	I6-I0I 25-I2е	Покрытие бетонное	м2	8,I2	0,32	3
8.	I6-230 25-I7д	Покрытие из плиток керамических с красителем на цементном растворе	м2	45I,3	3,5	I580
9.	I6-332 25-23б	Покрытия из линолеума поливинилхлоридного на битумной мастике	м2	4259,7	3,64	I5505
I0.	I6-347 25-23 прим.2	Устройство деревянных плинтусов	м2	4259,7	0,272	II59
II.	I6-309 25-22б	Покрытие дощатое толщ. 29мм	м2	I77,32	3,I4	557
I2.	I6-224 25-I7а	Покрытие из плиток бетонных на цементном растворе	м2	32I,2	0,55	I77
I3.	I6-333 25-23б прим.I	Покрытие из линолеума ртутнонепроницаемого химически стойкого	м2	283,6	3,67	I04I
I4.	I6-3I3 25-22в Ц.I,ч.II п.229	Покрытие из брусков 46х76 Цена: 3,57+(0,5-0,039)х х69	м2	323,79	4,33	I402
I5.	I6-347 25-23 прим.2	Устройство деревянных плинтусов	м2	283,6	0,272	77
		Итого:	руб			24049

I	2	3	4	5	6	7
		Материалы				
I6.	ЦСЦ п.98	Раствор цементный М-I00	м3	39,43	I7,9	706
I7.	п.99	Раствор цементный М-I50	"	6,75	I9,6	I32
I8.	п.55	Керамзитобетон	м3	I47,4	25,3	3729
I9.	п.I3	Бетон М-I00	"	8,28	20,8	I72
20.	п.I38	Плиты бетонные с мозаичной поверхностью	м2	327,62	3,03	993
2I.	Ц.I,ч.I п.I73	Стоимость плит минераловатных	м3	I9I,36	I9,2	3674
		Итого:	руб			9406
		Итого по разделу УШ	"			33455
		IX. Внутренняя отделка				
I.	I7-32I 27-28а	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску	м2	I9I37,I4	0,05	507
2.	I7-32I 27-28в	То же, потолков из ж/бетонных панелей, лестничных маршей и площадок	"	6I56,2	0,04	246
3.	I7-299 27-24а	Улучшенная штукатурка стен и перегородок по камню	м2	87,4	0,44	38
4.	I7-668 27-56е 27-67е	Высококачественная масляная окраска стен	м2	499,2I	I,0	499

1	2	3	4	5	6	7
5.	I7-649 27-55в 27-66в	Улучшенная масляная окраска стен	м2	235,62	0,7I	I67
6.	I7-I20 27-I2в	Облицовка стен керамическими глазурованными плитками	м2	68I,4	3,83	26I0
7.	I7-592 27-49д	Внутренняя силикатная окраска по штукатурке стен	м2	8276,9	0,II8	977
8.	I7-576 27-64б 27-48б	Внутренняя клеевая улучшенная окраска стен, потолков, лестничных маршей и площадок	м2	8042,53	0,0942	758
9.	I7-59I 27-49г	Окраска стен перхлорвиниловой эмалью	м2	499,I4	0,258	I29
I0.	I7-7I7 27-6Iг прим.2	Покрытие стен лаком перхлорвиниловым	"	407,5I	0,I29	53
II.	I7-658 I7-675 I7-656 27-55ж 27-66ж 27-56д 27-67д 27-55д 27-66д	Высококачественная окраска оконных заполнений с раздельными переплетами 0,29+(I,44-0,96)х(2,8-0,3)+ +I,44х0,3	м2	26,48	I,92	5I
I2.	I7-658 I7-675 I7-656 27-55ж 27-66ж 27-56д 27-67д 27-55д 27-66д	Высококачественная окраска балконных блоков с раздельными переплетами Цена. 0,29+(I,44-0,96)х х3,5	м2	5,97	I,97	I2

1	2	3	4	5	6	7
I3.	I7-657 I7-674 I7-655 27-55в 27-66в 27-55г 27-67г 27-55г 27-66г	Высококачественная окраска дверных заполнений глухих в перегородках Цена: 0,22+(I,I4-0,77)х х(2,7-0,3)+I,I4х0,3	м2	9,84	I,44	I4
I4.	I7-657 I7-674 I7-655 27-55в 27-66в 27-55г 27-67г 27-55г 27-66г	То же, в перегородках остекленных Цена: 0,22+(I,I4-0,77)х х(2,I-0,3)+I,I4х0,3	м2	2,73	I,23	3
I5.	I7-657 I7-674 I7-655 27-55в 27-66в 27-55г 27-67г 27-55г 27-66г	То же, в стенах остекленных Цена: 0,22+(I,I4-0,77)х хI,8	м2	I4,0	0,89	I2
I6.	I7-658 I7-675 I7-656 27-55ж 27-66ж 27-56д 27-67д 27-55д 27-66д	То же, остекленных перегородок Цена: 0,29+(I,44-0,96)х хI,2	м2	I0,6	0,87	9
I7.	I7-658 27-55ж 27-66ж	Улучшенная масляная окраска остекленных перегородок Цена: 0,29хI,2	м2	289,6	0,35	I0I

1	2	3	4	5	6	7
18.	I7-658 I7-656 27-55ж 27-66ж 27-55д 27-66д	То же, фрамуг Цена: 0,29х(I,6-0,7)+ +0,77х0,7	м2	82,I5	0,8	66
I9.	I7-658 I7-656 27-55ж 27-66ж 27-55д 27-66д	То же, оконных блоков с подоконной доской Цена: 0,29х(2,8-0,3)+ +0,77х0,3	м2	I599,92	0,96	I536
20.	I7-658 27-55ж 27-66ж	То же, без подоконной доски Цена: 0,29-2,5	м2	5I,4	0,73	38
2I.	I7-658 27-55ж 27-66ж	То же, без подоконной доски со спаренными переплетами Цена: 0,29х2,2	м2	2,04	0,64	I
22.	I7-658 27-55ж 27-66ж	То же, балконных блоков с раздельными переплетами Цена: 0,29х3,5	м2	7,96	I,02	8
23.	I7-657 I7-655 27-55е 27-66е 27-55г 27-66г	То же, дверных заполнений в перегородках глухих Цена: 0,22х(2,7-0,3)+0,77х х0,3	м2	I49,64	0,76	II4
24.	I7-657 I7-655 27-55е 27-66е 27-55г 27-66г	То же, в перегородках остекленных Цена: 0,22х(2,I-0,3)+0,77х х0,3	м2	I3I,I7	0,63	83
25.	I7-657 27-55е 27-66е	То же, дверных блоков в стенах остекленных Цена: 0,22хI,8	м2	2I,86	0,4	9

1	2	3	4	5	6	7
26.	I7-642 27-55а 27-66а	То же, дверных вставок	м2	I,94	0,68	I
27.	I7-642 27-55а 27-66а	Масляная окраска нащельников	м2	227,34	0,68	I55
28.	I7-644 27-55в 27-66в	Улучшенная масляная окраска деревянных плинтусов	м2	454,33	0,85	386
29.	I7-644 27-55в 27-66в	Улучшенная масляная окраска дощатых полов	м2	I77,32	0,85	I5I
		Итого:	руб			8734
		Материалы				
30.	ЦСЦ п.I25	Раствор известковый	м3	I,57	I3,6	2I
3I.	п.I20	Раствор цементно-известковый	м3	0,I7	I4,8	3
		Итого:	руб	-	-	24
		Итого по разделу IX	руб	-	-	8758
		X. Разные работы				
		а) Входы				
I.	I4-I-7I 22-5а	Металлоконструкции козырька	т	I,287	27,8	36
2.	I4-I58-7I 22-24а	Окраска масляными составами металлоконструкций козырька	"	I,287	7,09	9
	II-456-7I I9-27а	Укладка плит козырьков	шт	2	4,6	9

1	2	3	4	5	6	7
3.	II-323-7I I9-I6д	Укладка плит покрытия площадью до I0 м2 толщиной более I6 см	шт	4	3,I	I2
4.	II-453-7I I9-26а	Установка декоративных плит козырька	м2	I3,28	I,54	20
5.	I6-600 26-I0в	Утепление козырька плитами пенобетонными	м2	34,56	0,I45	5
6.	I6-628 26-IIд	Выравнивающая стяжка асфальтовая по плитным утеплителям	м2	34,56	0,I29	4
7.	I6-556 26-6г	Кровля рулонная плоская четырехслойная из рубероида	м2	35,52	3,08	II0
8.	I6-626 26-IIв	Выравнивающая стяжка по бетону	м2	7,33	0,I02	75
9.	I9-I45 28-I0д	Устройство каркаса из сетки штукатурной	м2	7,33	0,79	6
I0.	I6-556 26-6г I6-6I8 26-I0в к-2	Кровля рулонная плоская из 2-х слоев рубероида Цена: 3,08-0,96=2,I2	м2	7,33	2,I2	I6
II.	I7-325 27-29а	Штукатурка по сетке колонн с устройством каркаса	м2	3,74	2,29	9
I2.	I7-327 27-29б	То же, ригелей с устройством каркаса	м2	I0,74	2,69	29
		Итого по "а"	руб			340

1	2	3	4	5	6	7
		б) Воздухозаборные шахты				
I3.	I3-35 2I-76	Кладка стен шахт из лицевого кирпича	м3	I2,7	3,47	44
I4.	I3-58 2I-9а	Расшивка швов кирпичной кладки	м2	33,4I	0,I03	3
I5.	II-I99-7I I9-II№	Укладка перемычек весом до 0,3т	м3	0,I8	9,3	2
I6.	II-3I4-7I I9-I4м	Укладка плит покрытия шахт площадью до I м2	шт	2	0,47	I
I7.	II-3I5-7I I9-I4н	То же, площадью до 5 м2	"	3	I,34	4
I8.	I6-626 26-II в	Выравнивающая стяжка по плитам перекрытия цементная	м2	II,50	0,I02	I
I9.	I6-556 26-6г I6-6I8 26-I0в К-2	Кровля рулонная плоская из 2-х слоев рубероида Цена: 3,08-0,96=2,I2	м2	II,62	2,I2	25
20.	I9-I45 28-I0д	Установка на проемах металлической сетки	м2	7,07	0,79	6
		Итого по "б"	руб-		-	86
		в) Эстрада				
2I.	I5-2-72 23-Iа	Устройство каркаса эстрады	м3	2,5	85,0	2I3
22.	I6-3I3 25-22в	Устройство пола эстрады из досок толщ.37мм	м2	48,88	3,57	I74

1	2	3	4	5	6	7
23.	I5-25I-72 23-49а	Антисептирование деревянных изделий	м3	5,79	3,6I	2I
24.	I5-227-72 23-43а	Сборка и установка лестниц при ширине до Iм	м2	I,I4	8,94	I0
25.	I5-42-72 23-9а Зараб. плата	Обшивка эстрады столярной плитой толщ.22 мм	м2	I2,0	0,20	2
		Итого по "В"	руб			420
		г) Радиаторные решетки				
26.	I5-2-72 23-Iа	Каркас из брусков	м3	0,2	85,0	I7
27.	I8-9 24-2г	Обшивка асбестоцементными листами по готовому каркасу	м2	I3,49	I,82	25
28.	Д-I5-5А	Обшивка рейкой 45х30	м	I36,0	0,25	34
29.	I5-25I-72 23-49а	Огнезащита деревянных конструкций	м3	0,38	3,6I	I
		Итого по "г"	руб			77
		д) Тамбуры				
30.	I7-363 27-36е	Установка раскладок под плиты минераловатные	м2	4I,67	0,35	I5
3I.	I9-66 28-3к	Утепление стен и потолков тамбура плитами минераловатными	м3	2,07	5,57	I2
32.	I8-9 24-2г	Обшивка стен асбестоцементными листами	м2	29,49	I,82	54

1	2	3	4	5	6	7
33.	I8-9 24-2г	Подшивка потолков асбестоцементными листами	м2	I2,I8	I,82	22
		Итого по "д"	руб			I03
		е) Решетки в санузлах				
34.	I5-2 23-Iа	Деревянный каркас решеток из брусьев	м3	0,097	85,0	8
35.	24-407 33-9а	Установка металлических решеток	I реш.	9	4,99	45
36.	Д-I5-5А	Установка нащельников	м	7,2I	0,25	2
		Итого по "е"	руб			55
		ж) Подпум				
37.	I5-75-72 23-I3а	Устройство дощатого настила из щитов толщ. 40 мм	м2	29,63	6,08	I80
38.	I6-33I 25-23а	Покрытие из ртутнонепроницаемого релина	м2	22,58	4,I9	95
39.	I6-333 25-23б	То же, из линолеума	"	7,05	3,67	26
40.	I5-253-72 23-49в	Антисептирование деревянных изделий подпума	м2	29,63	0,II6	3
4I.	I7-7I3 27-6Iа	Окраска эмалевыми составами по дереву	м2	3,5I	0,594	2
		Итого по "ж"	руб			306

1	2	3	4	5	6	7
		в) Разное				
42.	I4-29-7I 22-7к	Ограждение окон лестничных клеток металлическими решетками	т	0,03I	29,3	I
43.	II-474 I9-30м	Крепежные элементы колец гимнастических, баскетбольных щитов, лонжи, волейбольных сеток и др.	т	0,I8I	259,0	47
44.	I4-27-7I 22-7д	Ветровые связи в спортивном зале	т	0,20I	I3,5	3
45.	I4-I78-7I 22-25л	Окраска масляными составами металлических решеток	т	0,03I	I0,5	I
46.	I4-I58-7I 22-24а	Окраска масляными составами крепежных элементов и ветровых связей	т	0,382	7,09	3
47.	I5-264-72 23-5Iг	Обшивка стен столярной плитой офанерованной бубовым шпоном	м2	2I,I	0,29	6
		Итого по "в"	руб			6I
		Итого:	"			I448
		в т.ч. металлоконстр.	"			40
		Материалы				
48.	Пр-т Об-I4-0I п.332	Стоимость пенобетонных плит	м3	I,78	24,I	43
49.	ЦСЦ п.3I0	Асфальтобетонная смесь	т	I,03	II,9	I2

I	2	3	4	5	6	7
50.	п.97	Раствор цементный М-75	м3	0,25	I5,8	4
5I.	п.96	Раствор цементный М-50	"	0,I3	I4,2	2
52.	п.I03	Раствор цементно-известковый 25	"	2,92	I3,I	38
53.	п.I25	Раствор известковый	"	0,46	I3,6	6
54.	п.325	Кирпич лицевой	тыс шт	4,86	47,5	23I
55.	Ц.I,ч.I п.I69	Стоимость минераловатных плит	м3	2,I3	33,0	70
		Итого:	руб			406
		Итого с материалами:	"			I854
		в т.ч. металлоконстр.	"			40
		Стоимость индустриальных изделий:				
56.	Ц.I,ч.II п.III	Стоимость металлоконструкций козырька	т	I,287	I67,0	2I5
57.	Калькул. п.82	Стоимость плит перекрытий ПК6-72.I2-0	шт	4	75,0	300
58.	-"- п.II7	Стоимость декоративных плит АВ-0II	шт	2	7,9	I6
59.	-"- п.II8	То же, АВ-0I2	"	I9	8,30	I58
60.	п.I67	Стоимость плит козырьков АВ-0	"	2	22,2	44
6I.	Пр-т 07-06 п.39I	Стоимость столярной плиты толщ. 22 мм	м2	I2,0	3,79	45

1	2	3	4	5	6	7
62.	ЦСЦ п.3956	Стоимость плит покрытия каналов П3д	м3	0,18	68,0	12
63.	-"- п.3957	То же, марки П4д	"	0,39	69,0	27
64.	Ц.I,ч.II п.460	Стоимость металлических оконных решеток	т	0,031	232,0	7
65.	Ц.I,ч.II п.102	Стоимость ветровых связей	т	0,201	193,0	39
66.	Пр-т 07-06 п.391	Стоимость столярной плиты офанерованных дубовым шпоном	м2	21,1	3,48	73
67.	ЦСЦ прил.2	Стоимость крепежных элементов	т	0,181	306,0	55
68.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры на плиты класса А-III	т	0,04	194,0	8
69.	-"-	То же, AI	"	0,004	214,0	1
70.	-"-	То же, закладные детали	"	0,009	310,0	3
		Итого:	руб			1003
		в т.ч. металлоконстр.	"			261
		Итого по разделу X	"			2857
		в т.ч. металлоконстр.	"			301
		XI. Вертикальный транспорт				
1.	II-570 19-41к	Дополнительные затраты на вертикальный транспорт материалов, изделий и конструкций на первые 15 м	м расч. улучш. здания	232,92	17,5	4076
		Итого:	руб	-	-	4076

СМЕТА № 2

Общеобразовательная школа на 30 классов (1176 мест)
На санитарно-технические работы

Сметная стоимость в ценах, введенных с I.I.69 г.
40,147 тыс.руб.

Показатели по смете:

I.	Объем здания	-24090 м3
2.	Общая площадь	-5778 м2
3.	Рабочая площадь	-5354 м2
4.	Число мест	-1176
5.	Стоимость на:	
	1м3 здания	-I,67 руб.
	1м2 общая площадь	-6,95 "
	1м2 жилая площадь	-7,50 "
	I место	-34,14 "

№ п/п.	Принятой единичн. смет. стоим. или №№ един. расценок	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость в рублях: един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Отопление				
I	23-45 т.30-I0а	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диаметром I5 мм	м	346	0,74	253
2	23-46 т.30-I0а	То же, 20 мм	"	6I8	0,79	488
3	23-47 т.30-I0а	То же, 25 мм	"	4I3	0,96	396
4	23-48 т.30-I0а	То же, 32 мм	"	224	I,I2	25I
5	23-49 т.30-I0а	То же, 40 мм	"	63	I,24	78
6	23-50 т.30-I0а	То же, 50 мм	"	86	I,49	I28
7	23-72 т.30-II а	Трубопроводы из стальных труб диаметром 76х3,5 мм	"	477	2,38	II35
8	23-76 т.30-II б	То же I59х4,5 мм	"	20	4,82	96
9	23-73 30-II б	То же, 89х3,5 мм	"	-	2,85	-

I	2	3	4	5	6	7
I0	Ц.Iч.Ш п.I520	Краи проходной пробковый IIБ6бк диам. I5 мм	шт.	I66	0,86	I43
II	-"- п.I52I	То же, 20 мм	"	I6	I,05	I7
I2	-"- п.I522	То же, 25 мм	"	20	I,48	30
I3	Ц.I.ч.Ш п.I466	Краны двойной регулировки КДР I5	"	26	0,83	22
I4	-"- п.I467	То же, КДР 20	"	78	I,09	85
I5	23-689 т.32-I2г	Краны воздушные диам. I5 мм	"	286	0,40	II4
I6	23-694 т.30-I3б	Водораспределительная гребенка 2I6 мм дл.I,29 м	"	2	53,40	I07
I7	23-65I т.32-I5	Конвектор плинтусного типа КП-20-I,75 кт	экм	I0,4	4,29	45
I8	23-646 т.32-96	Радиаторы М-I40-АО	"	I2II,35	5,29	6408
I9	23-I04 т.30-I4а	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	м	2237	0,03	67
20	Тех.ч. п.9	Пуск и регулировка 1%		9866	0,0I	99
		Итого:	руб.			9985
		II. Теплоснабжение				
I	23-47 т.30-I0а	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диаметром 25 мм	м	24	0,96	23
2	23-48 т.30-I0а	То же, 32 мм	"	8	I,I2	9
3	23-49 т.30-I0а	То же, 40 мм	"	72	I,24	89
4	23-50 т.30-I0а	То же, 50 мм	"	42	I,49	63
5	23-72 т.30-II а	Трубопроводы из стальных труб диаметром 76х3,5 мм	"	38	2,38	90
6	23-73 т.30-II б	То же, 89х3,5 мм	"	8	2,85	23

I	2	3	4	5	6	7
7	Ц.I.ч.II п.I25	Вентиль муфтовый I5кчI8бр диам. 25 мм	шт.	I0	I,35	I6
8	-"- п.I26	То же, 32 мм	"	5	I,76	9
9	-"- п.I27	То же, 40 мм	"	4	2,6I	I0
I0	23-I07 т.30-I5а	Задвижка 30чббр диаметром 50 мм	"	I0	II	II0
II	23-I08 т.30-I5б	То же, 80 мм	"	4	I7,I0	68
I2	23-689 т.32-I2г	Кран воздушный диаметром I5 мм	"	I2	0,40	5
I3	23-69I т.32-I2г пр-т 23-07	Кран спускной диаметром 20 мм	"	6	I,66	I0
I4	ц.I-I302 ц.I2-ю-272 ц.I.ч.У т.I2	Клапаны регулирующий 25ч93Iнж цена: 5 087I,25+364	"	5	96,39	482
I5	23-688 т.32-I2в	Термометр технический	в-т	2	2,I8	4
I6	23-687 т.32-I2б	Манометр	"	2	4,I8	8
I7	23-I04 т.30-I4а	Испытание системы гидравлическим давлением	м	I92	0,03	6
I8	тех.ч.п.9	Пуск и регулировка I%		I025	0,0I	I0
		Итого:	руб.			I035

II. Вентиляция

I	24-456 т.33-I8в пр-т I5-0I стр.6;5I	Центробежный вентилятор Ц4-70 № 5с электродвигателем АОЛ2-I2-6 №=0,6 квт цена: 9I-35,5хI,08+23хI,08 =77,50	ком.	I	77,50	76
2	8-48I6	Присоединение электродвигателя	шт.	I	I,40	I
3	24-5I6 доп.6.I пр-т стр.6;5I	Крышный вентилятор КЦ3-90 № 4 с электродвигателем АОЛ2-II-6 №=0,4 квт цена: I00-25хI,08+I9,5х I,08 = 94,06	ком.	8	94,06	752

I	2	3	4	5	6	7
4	24-518 т.33-38а доп.в I пр-т I5-0I стр.6;5I	Крышный вентилятор КЦ3-90 № 6 с электродвигателем А02-3I-6 № =I,5 квт Цена: I34-3IxI,08+ 82xI,08 = I35,08	комп.	I	I35,08	I35
5	8-48I6	Присоединение электродвигателя	шт.	9	I,40	I3
6	24-774 т.33-346	Асбестоцементные короба	м2	97I,4	I,59	I545
7	Пр-т 06-04 стр.8I	Стоимость асбестоцементных коробов сечением: I50x200 мм Цена: 0,907xI,089	м	I4,7	0,99	I5
8	-"-	200x200 мм Цена: I,07xI,089	"	I2,6	I,I7	I5
9	-"-	200x300 Цена: I,37xI,089	"	60,9	I,49	9I
I0	-"-	300x300 мм Цена: I,84xI,089	м	200,5	2,00	40I
II	-"-	300x400 мм Цена: I,84xI,089xI,I0	"	I7,9	2,20	39
I2	-"-	300x500 мм Цена: I,84xI,089xI,I5	"	7,4	2,30	I7
I3	-"-	400x400 мм Цена: I,84xI,089xI,20	"	36,8	2,40	88
I4	-"-	400x500 мм Цена: I,84xI,089xI,30	"	73,5	2,60	I9I
I5	-"-	500x500 мм Цена: I,84xI,089xI,I3	"	8,4	2,60	22
I6	-"-	500x600 мм Цена: I,84xI,089xI,4	"	85,5	2,80	239
I7	-"-	500x800 мм Цена: I,84xI,089xI,45	"	25,2	2,90	73
I8	-"-	600x800 мм Цена: I,84xI,089xI,50	"	54	3,00	I62
I9	-"-	800x800 мм Цена: I,84xI,089xI,60	"	3,2	3,20	I0
20	-"-	I000x500 мм Цена: I,84xI,089xI,8	"	I3,7	3,60	49
2I	24-35 т.33-I6	Воздуховоды из кровельной стали толщиной 0,7 мм периметром до I550 мм	м2	49	5,68	278

I	2	3	4	5	6	7
22	24-36 т.33-Iв	То же, до I000 мм	м2	4,0	5,07	20
23	24-37 т.33-Iг	То же, до 2070 мм	"	32,6	5,08	I66
24	24-38 т.33-Iд	То же, до 2780 мм	"	52,8	4,96	262
25	24-39 т.33-Iе	То же, до 3460 мм	"	59	4,64	274
26	24-6 т.33-Iб	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм при-нятом до I000 мм	"	5,6	6,I4	34
27	24-7 т.33-Iв	То же, до I550 мм	"	50,8	5,34	27I
28	24-8 т.33-Iг	То же, до 2070 мм	"	I5,4	5,I7	80
29	24-9 т.33-Iд	То же, до 2780 мм	"	30,8	5,06	I56
30	24-405 т.33-9а и п.I3 тех.ч.	Решетка щелевая I50xI50	шт.	48	0,99	203
3I	24-406 т.33хУа п.3 тех.ч	То же, 200x200	"	254	I,II	282
32	-"-	То же, 400x400 (из 4-х решеток 200x200) Цена: I,IIx4 = 4,44	"	3	4,44	I3
33	24-36I т.33-6ж	Зонт укрытие над клееваркой (шт.I)	м2	0,48	7,94	4
		Приточные системы II+I2 Агрегат вентиляторный А8-2 в составе:				
34	24-457 т.33-I8в доп.2 п.2779	Вентилятора Ц4-70 № 8 Цена: 6,90+2I8 = 224,90	шт.	2	224,90	450
35	8-48I6	Присоединение электродвигателя	шт.	2	I,40	3
36	Ц.I.ч.III в.I п.2586	Виброизолятор ДО-43	"	I0	7,94	79

I	2	3	4	5	6	7
37	24-603 т.33-20а	Пластинчатый калорифер КВБ-8П	шт.	4	5,43	22
38	24-604 33-206	Пластинчатый калорифер КВБ-9П	"	-	6,8	-
39	Ц.I.ч.III п.3783	Стоимость калорифера КВБ-8П	"	4	73,5	294
40	ц.I.ч.III д.8 п.3784	Стоимость калорифера КВБ-9П	"	-	82,3	-
4I	-"- п.3785	То же, стоимость калорифера КВБ-I0П	"	-	I0I	-
42	24-7I0 т.32-26в	Подставка под калориферы	кг	64	0,30	I9
43	24-449 т.33-I6	Гибкие вставки	м2	I,2	I3	I6
44	24-I0 т.33-I2	Диффузор из листовой стали	"	7,I	4,99	35
45	24-446 т.33-I4а	Дверь герметическая	шт.	I	I3,70	I4
46	24-I0 т.33-Iа	Переходы из листовой стали	м2	4,08	5,09	2I
47	24-402 т.33-37м ц.I.ч.III доп.6 п.3701	Утепленный клапан с электроприводом М30 Цена: 9,24+458	шт.	2	467,24	934
		Приточные системы П3+П5				
48	24-457 т.33-I8в	Агрегат вентиляторный А6-3I(С в составе:			I	
49	доп.II п.2778	Вентилятор центробежный Ц4-70 № 6,3 цена: 6,90+I9I = I97,90	шт.	3	I97,90	594
50	Ц.I.ч.III п.2584	Виброизолятор Д04I	"	I5	2,56	38
5I	3-48I6	Присоединение электродвигателя	"	3	I,40	4
52	24-449 т.33-I6	Гибкие вставки	м2	I,8	I3	23
53	24-603 т.33-20а	Пластинчатый калорифер КВБ-7П	шт.	2	5,43	II

I	2	3	4	5	6	7
54	п.I.ч.III в.8 п.3782	Стоимость калорифера КВБ-7П	шт.	2	65,80	I32
55	п.I.ч.III вып.8 п.3787	Стоимость калорифера КВБ-6П	"	-	54,9	-
56	-"- п.3783	То же, марки КВБ-8П	"	-	73,5	-
57	24-710 т.33-26в	Подставка под калорифер	кг	218	0,30	I4
58	24-I0 т.33-Ie	Диффузор из листовой стали	м2	2,I	5,06	II
59	24-446 т.33-I4а	Металлическая дверь	шт.	I	I3,70	I4
60	24-402 т.33-37м п.I.ч.III вып.6 п.370I	Утепленный клапан КВЧ-I с исполнительным механизмом М90 4/I00 цена: 9,24+458=467,24	"	3	467,24	I402
6I	24-603 т.33-20и	Пластинчатый калорифер КВБ-6П	"	2	5,43	II
62	П.I.ч.III вып.6 п.378I	Стоимость калорифера	"	2	54,90	II0
63	24-70 т.33-Ie	Диффузор из листовой стали	м2	2,2	5,06	II
64	24-I0 т.33-Ie	Переходы из листовой стали	"	2,0	5,06	I0
		Система У-I				
65	24-457 т.33-I8в доп.II п.2778	Центробежный вентилятор Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем А02-32-6 №=2,2 квт цена: 6,90+I9I=I97,90	к-т	I	I97,90	I98
66	24-449 т.33-I6	Гибкие вставки	м2	0,6	I3	8
67	24-I0 т.33-Ie	Переход	"	I,6	5,09	8
68	24-604 т.33-20б	Калорифер КВБ-I0п	шт.	2	6,80	I4
69	п.I.ч.III вып.8 п.3785	Стоимость калорифера	"	2	I0I	202

I	2	3	4	5	6	7
70	24-710 т.33-26в	Подставка под калориферы	кг	72	0,30	22
71	24-10 т.33-1е	Переходы	м2	2,6	5,09	13
72	24-27 т.33-2е	Воздуховод периметром 3000 мм	"	8,1	5,72	46
73	24-25 т.33-2г	То же, 2000 мм	"	12	6,06	73
74	Тех.ч. п.24	Пуск и регулировка системы 2,5%	руб.	10923	0,025	273
		Итого по вентиляции	-"-			III96
		Холодное водоснабжение				
1	23-3 т.30-16 прим.1	Ввод водопровода из чугунных труб диаметром 100 мм	м	5	4,50	23
2	23-74 т.30-11б	Трубопровод из стальных труб диам. 100 мм	"	15	3,29	49
3	23-62 30-10г	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб оцинкованных диаметром 50 мм	"	80	2,30	184
4	23-61 т.30-10в	То же, 40 мм	"	35	1,87	65
5	23-60 т.30-10в	То же, 32 мм	"	15	1,61	24
6	23-59 т.30-10в	То же, 25 мм	"	110	1,34	147
7	23-58 т.30-10в	То же, 20 мм	"	70	1,07	75
8	23-57 т.30-10в	То же, 15 мм	"	565	1,07	605
9	25-[illegible] т.[illegible]-6	Задвижка чугунная 30ч6бр диам. 100 мм	шт.	3	21,3	64
10	23-108 т.30-15б	То же, 80 мм	"	1	17,10	17
11	23-107 т.30-15а	То же, 50 мм	"	1	11	11
12	Ц.I.ч.III п.127	Вентиль муфтовый 15кч18бр диаметром 40 мм	"	1	2,61	3

I	2	3	4	5	6	7
I3	-"- п.I26	То же, 32 мм	шт.	3	I,76	5
I4	-"- п.I25	То же, 25 мм	"	I7	I,55	26
I5	-"- п.I24	То же, 20 мм	"	6	I,I5	7
I6	-"- п.I23	То же, I5 мм	"	I27	I,02	I30
I7	23-386 т.3I-II6	Кран поливочный	к-т	5	I,79	9
I8	23-I04 т.30-I4а	Испытание системы гидравлическим давлением	м	895	0,03	27
		Итого:	руб.			I47I
		Горячее водоснабжение				
I	23-63 т.30-I0г	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 70 мм	м	22	2,74	60
2	23-62 т.30-I0г	То же, 50 мм	"	30	2,30	69
3	23-6I т.30-I0в	То же, 40 мм	"	45	I,87	84
4	23-60 т.30-I0в	То же, 32 мм	"	I0	I,6I	I6
5	23-59 т.30-I0в	То же, 25мм	"	75	I,34	I0I
6	23-58 т.30-I0в	То же, 20 мм	"	45	I,07	48
7	23-57 т.30-I0в	То же, I5 мм	"	270	I,09	289
8	23-I08 т.30-I5б	Задвижка чугунная 30ч6бр диам. 80 мм	шт.	2	I7,I0	34
9	23-I07 т.30-I5а	То же, 50 мм	"	I	II	II
I0	II.I,ч.II п.I26	Вентиль муфтовый I5кч8бр диам. 32 мм	"	2	I,76	4
II	-"- п.I25	То же, 25 мм	"	I3	I,55	20

1	2	3	4	5	6	7
I2	-"- п.I24	То же, 20 мм	"	6	I,45	9
I3	-"- п.I23	То же, I5 мм	"	43	I,02	44
I4	23-343 т.3I-2д	Смеситель для душевой установки диам. I5 мм	к-т	5	5,04	25
I5	23-34I т.3I-2д	Смеситель настенный СМ-Н-НИ диам. I5 мм	к-т	32	7,53	24I
I6	23-I04 т.30-I4а	Испытание системы гидравлическим давлением	м	497	0,03	I5
		Итого:	руб.			I070
		Канализация				
I	23-35 т.30-6б	Трубы чугунные канализационные диам. I00 мм	м	240	3,95	948
2	23-34 т.30-6а	То же, 50 мм	"	620	2,52	I562
3	23-55 т.30-I0в	То же, стальные водогазопроводные диам. 40 мм	"	I0	I,25	I3
4	23-54 т.30-I0в	То же, 32 мм	"	35	I,I4	40
5	23-352 т.3I-3г	Трап чугунный эмалированный диаметром I00 мм	шт.	6	7,I6	43
6	23-35I т.3I-3г	То же, 50 мм	"	I3	4,08	53
7	Ц.I.ч.III п.I909	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный диаметром 50 мм	"	42	0,89	37
8	23-364 т.3I-5а	Унитаз тарельчатый фаянсовый с косым выпуском с высокорасположенным смывным бачком	к-т	45	2I,40	963
9	23-3I7 т.3I-Iг	Умывальник керамический с бутылочным сифоном с настольным смесителем	"	36	I7,70	637
I0	23-3I2 т.3I-Iв	То же, с туалетным краном	"	26	I0,50	273
II	23-3I7 т.3I-72 ц.I.ч.III п.I509	Умывальник без сифона с настольным смесителем цена: I7,70-0,89 = I6,8I	"	8	I6,8I	I34
I2	23-359 т.3I-4г	Раковина стальная эмалированная	"	I6	7,II	II4
I3	23-349 т.3I-3в	Поддон душевой	"	5	28,30	I42

I	2	3	4	5	6	7
I4	23-372 т.3I-6а	Писсуар настенный	к-т	I8	6,66	I20
I5	23-38I т.3I-8в	Питьевой фонтанчик	"	6	8,0I	48
I6	23-354 т.3I-4м	Мойка чугунная эмалированная МК30Б	"	6	I9,6	II8
I7	23-327 т.3I-Iд	Биде	"	2	30,3	6I
		Итого:	руб.			5306
		Газоснабжение				
I	23-76 т.30-IIв	Трубопроводы из стальных труб диаметром I59х4,5 мм	м	I,5	4,82	7
2	23-72 т.33-Iв	То же, 57х3,5	"	5	2,38	I2
3	23-67 т.30-I0д	То же из черных водогазопроводных труб диам. 32 мм	"	I5	I,I9	I8
4	23-65 т.30-I0д	То же, 20 мм	"	23	0,97	22
5	23-64 т.30-I0д	То же, I5 мм	"	30	0,97	29
6	Ц.I.ч.III п.I473	Кран пробковый натяжной бронзовый диам. 32 мм	шт.	3	I,63	5
7	-"- п.I470	То же, I5 мм	"	3	0,70	2
8	25-69 т.34-I0в	Газовые двухрожковые лабораторный краны	"	24	I,92	46
9	25-8 т.34-Iз	Счетчик газовый ГКБ	комп	I	I,80	2
I0	Пр-т 24-I7	Стоимость счетчика Цена: I3,60хI,08	"	I	I4,69	I5
II	25-80 т.34-I2	Испытание газопровода	м	74,5	0,263	20
		Итого:	руб.			I78
		Водостоки				
I	23-I3 т.30-IIб	Трубы чугунные водопроводные диаметром I00 мм	м	65	4,75	309

1	2	3	4	5	6	7
2	23-74 т.30-II6	Трубы стальные диаметром 108х4 мм	м	80	3,29	263
3	II.I.ч.II п.2210	Заглушки стальные диам. 100 мм	шт.	9	I,44	I3
4	II.I.ч.II п.2210	Фланцы стальные диам. 100 мм	"	34	I,44	49
5	МГИ 29-I2 т.3I-I3	Воронка внутреннего водостока диам. 100 мм	"	8	I5,60	I25
6	23-74 30-II6	Компенсатор из труб диам. 108х4 мм	"	I6	3,29	53
7	23-74 т.30-II6	Гидрозатор стальной сварной 100 мм	м	8	3,29	26
		Итого:	руб.			838
		Изоляционные работы				
I	I7-703 т.27-68в	Масляная окраска неизолируемых трубопроводов	100 м2	3,3I	54,80	I85
2	I7-703 т.27-68в тех.ч. п.29	То же, радиаторов цена: 54,8-25 = 29,80	"	9,94	29,80	296
3	I7-737 т.27-62в	Покрытие лаком изолируемых поверхностей трубопроводов	"	4,86	3I,20	I52
4	I9-52 т.28-3г	Изоляция трубопроводов минераловатными плитами	м3	8,86	4I,60	369
5	I9-I44 т.28-I0г	Устройство каркаса изоляции из плетеной сетки	м2	343,66	0,82	282
6	I9-I46 т.28-IIа	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором	"	598,69	0,80	479
7	I7-588 т.27-64д	Известковая окраска трубопроводов	100 м2	5,99	5,55	33
8	I7-703 т 27-68в	Масляная окраска жалюзийных решеток	"	2,37	54,8	I30
9	I4-265 22-52к	То же, зонтов	т	0,06	I0,50	I
		Итого:				I927

С М Е Т А № 3

общеобразовательная школа на 30 классов

Электроосвещение
(вариант с лампами накаливания)

Составлена в ценах введенных
с I января I969 года
сметная стоимость-I6,767 тыс.руб.

Показатели по смете:

I. Объём здания -24090 м3
2. Общая площадь -5778 м2
3. Рабочая площадь -5354 м2
4. Число мест -II76
5. Стоимость на:
   I м3 здания - 0,696 руб.
   Iм2 общей площади -2,9руб.
   Iм2 рабочей площади -3,I3 руб.
   I место -I4,26 "

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во.	Затраты труда		Сметная стоимость (в рублях)					
							единицы			общая		
					един. изм.	общ. к-во	обо-рудов.	монт.раб.		обо-рудов.	монтажн. работ	
								все-го	в т.ч. з/пл.		все-го	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I.Монтажные работы										
		Вводно-распределительное устройство серии ВРУ:										
I.	8-6606 к=0,7	Вводная панель типа ВРУ I-I3	шт	I	8,4	8,4	-	I2,04	4,2	-	I2	4

15554-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Подготовка к включению:										
а)		предохранителя ПМ2-400	шт.	6	0,7	4,2	-	I,08	0,36	-	6	2
б)	8-6688	переключателя 3-х полюсного центрального типа ПЦ-250	полюс	3	0,7	2,I	-	I,I3	0,38	-	3	I
в)	8-6735	конденсатора помехоподавляющего ёмк.I мкф I00в	шт	6	0,9	5,4	-	0,9	0,42	-	5	3
2.	8-6606 к=0.7	Распределительная панель типа ВРУI-4I	"	I	8,4	8,4	-	I2,04	4,2	-	I2	4
		Подготовка к включению:										
а)	8-6733	счетчика активной энергии 3-х фазного 380/220в типа САЧ-И672	шт	I	2,0	2,0	-	2,32	I,08	-	2	I
б)	8-6730	трансформатора тока катушечного 220/380в типа ТК-20	"	3	0,4	I,2	-	0,48	0,I9	-	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
в)	8-66[illegible]	пр[illegible] типа ПН 2-I00		[illegible]	0,[illegible]	I0,8	-	0,58	0,22	-	I6	6
3.	8-6606 к=0,7	Распределительная панель типа ВРУ-46	"	I	8,4	8,4	-	I2,04	4,2	-	I2	4
		Подготовка к включению:										
а)	8-6733	счетчика четырехпроводного типа САЧ-380/220в	шт	2	2,0	4,0	-	2,32	I,08	-	5	2
б)	8-6730	трансформатора тока типа ТК-20	"	6	0,4	2,4	-	0,48	0,I9	-	3	I
в)	8-6687	предохранителей типа ПН2-I00	"	24	0,4	9,6	-	0,58	0,22	-	I4	5
4.	I5-04-П 2-487 8-6606	Шкаф силовой распределительный типа СПУ-62-5/I	шт	9	I2,0	I08,0	54	I7,2	6,0	486	I55	54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5.	8-7I04	Щиток светильный типа УОЩВ-I2	I00 шт	0,09	635,0	57,I5	-	523	27,0	-	47	25
6.	8-6646	Щиток лабораторный для физкабинета	шт	42	4,0	I68,0	-	5,46	I,99	-	229	84
7.	8-7088	Ящик распределительный типа ЯТП-0,25/220	I00 шт	0,0I	272	2,72	-	33I	II7	-	3	I
8.	8-70I9	Светильник типа ППР-I00	I00 шт	0,77	II9,0	9I,63	-	I7I	55,7	-	I32	43
9.	8-70I9	Светильник типа ППР-200	I00 шт	0,I4	II9,0	I6,66	-	I7I	55,7	-	24	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
IO.	8-7060	То же, типа БУН-60М	IOO "	0,I3	I35,0	I7,55	-	247	58,I	-	32	8
II.	8-70I4	То же, типа СК-300	"	5,7I	I36,0	776,56	-	I64,0	58,4	-	986	333
I2.	8-7055	Плафон одноламповый	"	0,23	I46,0	33,58	-	220	62,6	-	5I	I4
I3.	8-8I53	Универсальный 4-х камерный световой прибор (софит) типа РСП-4к	шт	I3	5,0	65,0	-	I,66	0,75	-	22	IO
I4.	8-7002	Выключатель однополюсный сдвоенный для скрытой установки 6А,250в	IOO шт	0,69	75,0	5I,75	-	I06,0	32,7	-	73	23
I5.	8-7002	Выключатель однополюсный для скрытой установки ,6а,250в	"	0,85	75,0	63,75	-	I06,0	32,7	-	90	28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I6.8-7008		Выключатель брызгонепроницаемый поворотный 6А,250в.	I00 шт	0,22	82,0	I8,04	-	233,0	35,4	-	5I	8
I7.8-5966		Выключатель пакетный 3-х полюсный герметический типа ГПК3-25	шт	I0	2,0	20,0	-	2,68	0,97	-	27	I0
I8.8-7007		Розетка штепсельная 2-х полюсная для скрытой установки 6А,250в	I00 шт	I,I3	75,0	84,75	-	II7,0	32,7	-	I32	37
I9.8-5994		Розетка штепсельная 3-х полюсная с четвертым заземляющим контактом	шт	4	3,0	I2,0	-	3,65	I,6I	-	I5	6
20.8-6240 I5-04 I8-009		Кнопка управления типа КМЕ-I22-2М	"	9	2,0	I8,0	I,5	I,85	0,7I	I4	I7	6

15954-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2I	I5-04 стр.80 8-627I	Пускатель магнитный типа ПМЕ-222 с катушкой 220 в.	шт	6	4,0	24,0	I5,7	7,6I	I,79	94	46	II
22	8-6I24	Выключатель автоматический типа АП50-3МТ	шт	I3	4,0	52	-	4,I3	I,68	-	54	22
23	8-6I24	То же, типа А-3II4	"	2	4,0	8,0	-	4,I3	I,68	-	8	3
24	8-7005	Переключатель на 2 наложения 6а,250в.	I00 шт	0,08	75,0	6,0	-	I48,0	32,7	-	I2	3
25	8-7088	Трансформатор понижающий типа ТС-3-2,5/I 380/220в	"	0,05	272,0	I3,6	-	33I,0	II7,0	-	I7	6
26	8-428I	Прокладка трубы стальной электросварной диам. 25 мм.	I00 м	I,7	37,0	62,9	-	40,9	I5,7	-	70	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27.8-4512		Прокладка трубы винипластовой высокой плотности диам.50мм.	100 м	3,2	32,0	102,4	-	40,7	13,7	-	130	44
28.8-4511		То же, диам.32 мм	"	3,0	29,0	87,0	-	33,4	12,7	-	100	38
29.8-4510		То же, диам.25мм	"	8,8	26,0	228,8	-	27,0	11,2	-	238	99
30.8-4360		Прокладка металлорукава РЗ-ЦХ диам.18мм	100 м	0,5	29	14,5	-	48,7	12,6	-	24	6
31.8-4361		То же, диам.28 мм	"	0,15	33,0	4,95	-	52,6	14,3	-	8	2
32.	ЕРЕР 26-3	Прокладка трубы асбестоцементной диам.100 мм	м	20	0,36	7,2	-	1,29	0,18	-	26	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
33.8-437I		Затягивание первого провода марки АПВ-660 сеч. 2,5мм2 в проложенные трубы	I00 м	37	6,0	222	-	6,86	2,69	-	254	I00
34.8-4372		То же, сеч. 4 мм2	"	I,3	8,0	I0,4	-	8,49	3,35	-	II	4
35.8-4372		То же, сеч. 6 мм2	"	I,5	8,0	I2,0	-	8,49	3,35	-	I3	5
36.8-4378		То же, сеч. I0 мм2	"	3,5	I0,0	35,0	-	I2,6	4,82	-	44	I7
37.8-4373		То же, сеч.I6 мм2	"	I2,0	I0,0	I20,0	-	I2,6	4,82	-	I5I	58
38.8-4374		То же, сеч.35 мм2	"	2,4	I4,0	33,6	-	I5,3	6,08	-	37	I4
39.8-4375		То же, сеч.50мм2	I00 м	I2,0	I5,0	I80,0	-	I6,5	6,4I	-	I98	77

15954-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40.8-4250		Затягивание провода марки ПВ-660 сеч.4 мм2 в резино-битумную трубку	100 м	2,0	37,0	74,0	-	68,1	16,2	-	136	32
41.8-4252		То же, марки АППВС сеч.3х2,5 мм2	"	30,0	37	1110,0	-	68,8	16,4	-	2064	492
42.8-4249		То же, сеч. 2х2,5 мм2	"	72,0	32,0	2304,0	-	52,6	14,1	-	3787	1015
		Итого:	руб.							594	9555	2810
		Транспортные расходы -3,4%	руб.							20		
		Итого:	руб.							614		
		Изготовительно-складские расходы -2%	руб.							12		
		Итого:	руб.							626		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
		Плановые накопления-6%	руб.								575	
		Итого по I разделу	руб.							626	I0I28	28I0
		Затраты труда	ч/час			6384,39						
		II.Материалы, не учтенные в монтаже										
I.	I5-07 I-048	Светильник типа ППР-I00	шт	77				5,5			424	
2.	-"- I-050	То же, типа ППР-200	"	I4				7,I5			I00	
3.	I5-07 0I-029	Светильник типа БУН-60М	шт	I3				I,80			I7	
4.	ц.Iч,У стр.3I0 п.I29	То же, типа СК-300	"	57I				2,20			I256	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	I5-07д.5 п.5-044	Плафон одноламповый	шт	23				8,40			I98	
6.	I5-07 п.444	Универсальный 4-х камерный световой прибор (софит) типа РСП-4К	"	I3				8,50			III	
7.	I5-04-I 06-054	Выключатель пакетный 3-х полюсный герметический типа ПКЗ-25	"	I0				6,40			64	
8.	I5-04-I I7-024	Розетка штепсельная 3-х полюсная с четвертым заземляющим контактом	шт	4				3,0			I2	
9.	I5-04-I 0I-006	Выключатель автоматический типа АП50-3МТ	шт	I3				5,0			65	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
IO.	I5-04-I 0I-0I9	То же, типа А-3II4	шт	2				I4,4			29	
II.	I5-05-I п.II-078	Трансформатор понижающий типа ТС-3-2,5/I 380/220 в	"	5				3.,5			I68	
I2.	I6-03 п.7-074	Лампа накаливания 220 в., 300 вт.	шт	57I				0,I5			86	
I3.	I6-03 п.7-039	То же,220 в.,200 вт.	"	I4				0,I			I	
I4.	I6-03 п.7-038	То же, 220в,I00 вт	шт	77				0,085			7	
I5.	I6-03 п.7-023	То же, 220 в.,60 вт	"	20				0,075			2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I6.	ц.Iч.I п.I74	Труба стальная электросварная диам.25мм	м	I75,I				0,26			46	
I7.	ц.Iч.У доп.8 п.2727	Труба винипластовая диам.50мм	I0 м	32,96				8,32			274	
I8.	-"- п.2725	То же, диам. 32 мм	"	30,9				3,8I			II8	
I9.	ц.Iч.У доп.8 п.2724	То же, диам, 25 мм	I0 м	90,64				2,0I			I82	
20.	24-I6-49 I-050	Металлорукав типа РЗ-ЦХ диам. I8 мм	м	5I,5				0,I3			"	

15954-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2I.	24-I6-49 I-055	То же, диам. 38 мм	I0 м	I5,45				0,35			5	
22.	ц.Iч.У п.I86 стр.222	Провод марки АПв-660 сеч.2,5 мм2	мм	3,8II				29,2			III	
23.	-"- п.I87	То же, сеч. 4 мм2	"	0,I34				4I,5			6	
24.	-"- п.I88	То же, сеч.6 мм2	"	0,I55				47,3			7	
25.	-"- п.I89	То же, сеч. I0 мм2	мм	0,36I				78,7			28	
26.	-"- п.I90	То же, сеч.I6 мм2	"	I,236				I03,0			I27	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
27.	-"- п.I92	То же, сеч. 35мм2	км 0,247					I98,0			48	
28.	-"- п.I98	То же, сеч. 50 мм2	км	I,236				277,0			342	
29.	ц.Iч.У п.20I стр.222	Провод марки ПВ-660 сеч.4 мм2	км	0,206				69,9			I4	
30.	ц.Iч.У п.276 стр.230	Провод марки АППРС сеч.3х2,5 мм2	"	3,09				96,0			297	
3I.	-"-	То же, сеч.2х2,5мм2	"	7,42				6?,I			468	
32.	Специализир. трест "Мособлэлектромонтаж"	Вводно-распределительное устройство ВРУ	шт	I				3I0,8			8I0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
33.I5-04-II доп.I2 п.2-977		Щиток осветительный типа УОЩВ	шт	9				45,0			405	
34.29-08-0I п.56		Щиток лабораторный для физкабинета	"	42				4,35			I88	
35.I5-04-II п.3-670		Ящик распределительный типа [illegible]	"	I				I3,0			I3	
		Итого:	руб.								5526	
		Начисления:										
		8,3% по п.п.I,2,3,5,6	руб.								70	
		5% по п.7	руб.								3	
		8,6% по п. 8	руб.								I	
		7,6% по п.п.9,I0	руб.								7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		8,6% по п.II	руб.								I4	
		8,6% по п.п.I2,I3,I4,I5	руб.								8	
		7,9% по п.п.20,2I	руб.								I	
		4,7% по п.п. 32-35	руб.								43	
		Итого:	руб.								5678	
		Плановые накопления 6%	руб.								340	
		Итого по II разделу	руб.								6013	
		Итого по I +II разд.	руб.							6?6	16141	2810
		Всего по смете:	руб.								16767	
		Затраты труда	ч/час			6384,39						

Составила: — И.Гаврилова

Проверил: — Д.Порфирьев

СМЕТА № 3

Общеобразовательная школа на 30 классов

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

Составлена в ценах, введенных с I января 1969 года

Сметная стоимость - 41,963 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания - 24090 м3
2. Общая площадь - 5778 м2
3. Рабочая площадь - 5354 м2
4. Число мест - 1176
5. Стоимость на:
   - I м3 здания - 1,74 руб.
   - I м2 общей площади - 7,26 руб.
   - I м2 рабочей площади - 7,84 руб.
   - I место - 35,68 руб.

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	ед. изм.	кол-во	Затраты труда: един. измер.	Затраты труда: общее кол-во	Сметная стоимость (в рублях): единицы: оборудования	единицы: монт. работ: всего	единицы: монт. работ: в т.ч. з/пл.	общая: оборудования	общая: монт. работ: всего	общая: монт. работ: в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		I. Монтажные работы										
		Вводно-распределительное устройство серии ВРУ										
I.	8-6602	Вводная панель типа ВРУ-I-I3	шт	I	I4,0	I4,0		35,5	6,7		36	7
		Подготовка к включению:										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
а)	8-6688	предохранителя типа ПН2-250	шт	6	0,7	4,2		I,08	0,36		6	2
б)	8-6683	переключателя 3-х полюсного центрального типа ПЦ-250	полюс	3	0,7	2,I		I,I3	0,38		3	I
в)	8-6735	конденсатора помехоподавляющего емк. I мкф I00в	шт	6	0,9	5,4		0,9	0,42		5	3
2.	8-6602	Распределительная панель типа ВРУ I-4I	"	I	I4,0	I4,0		35,5	6,7		36	7
		Подготовка к включению:										
а)	8-6733	счетчика активной энергии 3-х фазного 380/220в типа СА4-И672	"	I	2,0	2,0		2,32	I,08		2	I
б)	8-6730	трансформатора катушечного 220/380в типа ТК-20	"	3	0,4	I,2		0,48	0,I9		I	I
в)	8-6687	предохранителя типа ПН2-I00	"	27	0,4	I0,8		0,58	0,22		I6	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	8-6602	Распределительная панель типа ВРУ-46	шт	I	I4,0	I4,0		35,5	6,7		36	7
		Подготовка к включению:										
а)	8-6733	счетчика четырехпроводного типа САЧ-380/220в	"	2	2,0	4,0		2,32	I,08		5	2
б)	8-6730	трансформатора тока типа ТК-20	"	6	0,4	2,4		0,48	0,I9		3	I
в)	8-6687	предохранителей типа ПН 2-I00	"	24	0,4	9,6		0,58	0,22		I4	5
4.	I5-04-II п.2-487 8-6606	Шкаф силовой распределительный типа СПУ-62-5/I	"	9	I2,0	I08,0	54,0	I7,2	6,0	486	I55	54
5.	8-7I04	Щиток осветительный типа УОЩВ-I2	I00 шт	0,09	635,0	57,I5		523,0	276,0		47	25
6.	8-6646	Щиток лабораторный для физкабинета	шт	42	4,0	I68,0		5,46	I,99		229	84

15954-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7.	8-7088	Ящик рас ределительный типа ЯТП-0,25/I2в	I00 шт	0,0I	272,0	2,72		33I,0	II7,0		3	I
8.	8-7035	Светильник люминесцентный типа ЛПР на 2 лампы по 40 вт	"	5,63	209,0	II76,67		2I8,0	87,6		I227	493
9.	8-7037	То же, типа УСП-5 на 6 ламп по 20 вт	"	I,39	5I7,0	7I8,63		580,0	229,0		806	3I8
I0.	8-7038	То же, типа ЛПО-I2 на 2 лампы по 40 вт	"	0,40	222,0	88,8		257,0	97,7		I03	39
II.	8-7038	То же, типа ПВЛП на 2 лампы по 40 вт	"	0,55	222,0	I22,I		257,0	97,7		I4I	54
I2.	8-7035	То же, типа УСП-5 на 2 лампы по 40 вт	"	0,46	209,0	96,I4		2I8,0	87,6		I00	40
I3.	8-7038	То же, типа ЛПО-25 с защитной сеткой на 2 лампы по 40 вт	"	I,40	222,0	3I0,8		257,0	97,7		360	I37

221-1-335(VII)
15954-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4.	8-70I9	Светильник типа ППР-I00	I00 шт	I,I3	II9,0	I34,47		I7I,0	55,7		I93	63
I5.	8-70I9	То же, типа ППР-200	"	0,0I	II9,0	I,I9		I7I,0	55,7		2	I
I6.	8-7060	То же, типа БУН-60М	"	0,I5	I35,0	20,25		247,0	58,I		37	9
I7.	8-70I4	То же, типа СК-300	"	0,03	I36,0	4,08		I64,0	58,4		5	2
I8.	8-7055	Плафон одноламповый	"	0,05	I46,0	7,3		220,0	62,6		II	3
I9.	8-8I53	Универсальный 4-х камерный световой прибор (Софит) типа РСП-4К	шт	I3	5,0	65,0		I,66	0,75		22	I0
20.	Выключатель 8-7002	однополюсный одвоенный для скрытой установки 6а, 250в	I00 шт	I,08	75,0	8I,0		I06,0	32,7		II4	35
2I.	8-7002	Выключатель однополюсный для скрытой установки 6а, 250 в	"	0,89	75,0	66,75		I06,0	32,7		94	29

15954-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22.	8-7003	Выключатель брызгонепроницаемый поворотный 6а,250в	100 шт	0,18	82,0	12,3		233,0	35,4		35	5
23.	8-5966	Выключатель пакетный 3-х полюсный герметический типа ПКЗ-25	шт	10	2,0	20,0		2,68	0,97		27	1
24.	8-7007	Розетка штепсельная 2-х полюсная для скрытой установки 6а, 250в	100 шт	0,98	75,0	73,5		117,0	32,7		115	32
25.	8-5994	Розетка штепсельная 3-х полюсная с четвертым заземляющим контактом	шт	4	3,0	12,0		3,65	1,61		18	6
26.	8-6240 15-04 п.18-009	Кнопка управления КМЕ-122--2М	"	9	2,0	18,0	1,80	1,85	0,71	14	17	6
27.	15-04 стр.80 8-6271	Пускатель магнитный типа ПМЕ-220 с катушкой 220в	"	6	4,0	24,0	15,7	7,61	1,79	94	46	11

224-1-335(VM)

15954.08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
28.	8-6I24	Выключатель автоматический типа АП 50-3МТ	шт	I3	4,0	52,0		4,I3	I,68		54	22
29.	8-6I24	То же, но типа А-3II4	"	2	4,0	8,0		4,I3	I,68		8	3
30.	8-7005	Переключатель на 2 положения 6а, 250в	I00 шт	0,08	75,0	6,0		I48,0	32,7		I2	3
3I.	8-7088	Трансформатор понижающий типа ТС-3-2,5/I/380/220в	"	0,05	272,0	I3,6		33I,0	II7,0		I7	6
32.	8-428I	Прокладка трубы стальной электросварной диам.25мм	I00 м	I,70	37,0	62,9		40,9	I5,7		70	27
33.	8-45I2	Прокладка трубы винипластовой высокой плотности диам. 50мм	"	3,20	32,0	I02,4		40,7	I3,7		I30	44
34.	8-45II	То же, диам. 32 мм	"	3,0	29,0	87,0		33,4	I2,7		I00	38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
35.	8-45I0	То же, диам.25 мм	I00м	8,80	26,0	228,8		27,0	II,2		238	99
36.	8-4360	Прокладка металлорукава РЗ-ЦХ диам.I8 мм	"	0,50	29,0	I4,5		48,7	I2,6		24	6
37.	8-436I	То же, но диам.38 мм	"	0,I5	33,0	4,95		52,6	I4,3		8	2
38.	ЕРЕР 26-3	Прокладка трубы асбестоцементной диам.I00 мм цена: I,I4xI,I35 0,I6xI,I35	м	20	0,36	7,2		I,29	0,I8		26	4
39	8-437I	Затягивание первого провода марки АПС-660 сеч.2,5 мм2 в проложенные трубы	I00 м	37,0	6,0	222,0		6,86	2,69		254	I00
40.	8-4372	То же, но сеч.4 мм2	"	I,30	8,0	I0.4		8,49	3,35		II	4
4I.	8-4372	То же, сеч. 6 мм2	"	I,50	8,0	I2,0		8,49	3,35		I3	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
42.	8-4373	То же, сеч. I0 мм2	I00м	3,50	I0,0	35,0		I2,6	4,82		44	I7
43.	8-4373	То же, сеч. I6 мм2	"	I2,0	I0,0	I20,0		I2,6	4,82		I5I	58
44.	8-4374	То же, сеч. 35 мм2	"	2,40	I4,0	33,6		I5,3	6,03		37	I4
45.	8-4375	То же, сеч. 50 мм2	"	I2,0	I5,0	I80,0		I6,5	6,4I		I98	77
46.	8-4250	Затягивание провода марки ПВ-660 сеч. 4мм2 в резино-битумную трубку	"	2,0	37,0	74,0		68,I	I6,2		I36	32
47.	8-4252	То же, марки АППВС сеч. 3х2,5 мм2	"	25,0	37,0	925,0		68,8	I6,4		I720	4I0
48.	8-4249	То же, марки АППВС сеч. 2х2,5 мм2	"	60,0	32,0	I920,0		52,6	I4,I		3I56	846
		Итого	руб.							594	I0474	33I8

221-1-335(VM)

- 119 -

15954-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Транспортные расходы 3,4%	руб.							20		
		И т о г о	"							614		
		Заготовительно-складские расходы 2%	"							I2		
		И т о г о	"							626		
		Плановые накопления 6%	"								628	
		итого по I разделу	"							626	III02	33I8
		Затраты труда	ч/час			759I,9						
		II. Материалы, не учтенные в монтаже										
I.	Специализир. трест "Мособлэлектромонтаж"	Вводно-распределительное устройство серии ВРУ	шт	I				3I0,30			3I0	
2.	I5-04-II доп. I2 п. 2-977	Щиток осветительный типа УОЩВ-I2	"	9				45,0			405	
3.	29-08-0I п. 56	Щиток лабораторный для физкабинета	"	42				4,35			I83	

224-1-335(VM)

15954-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	15-04-П п.3-670	Ящик распределительный типа ЯТП-0,25/12в	шт	I				I3,0			13	
5.	15-07 доп.7 п.3-070	Светильник люминесцентный ЛПР на 2 лампы по 40 вт	"	563				I9,0			I0697	
6.	15-07 п.3-I26	То же, типа УСП-5 на 6 ламп по 20 вт	"	I39				27,45			38I6	
7.	I5-07-0I примен.	То же, типа ЛПО-I2 на 2 лампы по 40 вт	"	40				I8,50			740	
8.	I5-07 п.I-II2	То же, типа ПВЛП на 2 лампы по 40 вт	"	55				I8,20			I00I	
9.	I5-07 п.3-II8	То же, типа УСП-5 на 2лампы по 40 вт	"	46				I7,0			782	
I0.	I5-07-0I п.I0 прим.	То же, типа ЛПО-25-2х40	"	I40				I8,50			2590	

221-1-335 (VII)

- 124 -

15954-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II.	I5-07 п.I-048	Светильник типа ШПР-I00	шт	II3				5,50			622	
I2.	-"- п.I-050	То же, типа ШПР-200	"	I				7,I5			7	
I3.	-"- п.0I-029	То же, типа БУН-60М	"	I5				I,30			20	
I4.	п.I,ч.У стр.3I0 п.I29	То же, типа СК-300	"	3				2,20			7	
I5.	I5-07 доп.5 п.5-044	Плафон одноламповый	"	5				8,40			42	
I6.	I5-07 п.444	Универсальный 4-х камерный световой прибор (софит) типа РСП-4К	"	I3				8,50			III	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	I5-04-I п.06-054	Выключатель пакетный 3-х полюсный герметический типа ПКЗ-25	шт	I0				6,40			64	
I8.	I5-04-I п.I7-024	Розетка штепсельная 3-х полюсная с четвертым заземляющим контактом	"	4				3,0			I2	
I9.	I5-04-I п.0I-006	Выключатель автоматический типа АП50-3МТ	"	I3				5,0			65	
20.	I5-04-I п.0I-0I9	То же, но типа А-3II4	"	2				I4,40т			29	
2I.	I5-05 ч.I п.II-078	Трансформатор понижающий типа ТС-3-2,5/I/380/220в	"	5				33,60			I68	
22.	ц.I,ч.У п.352	Лампа люминесцентная на 20вт белого цвета	I0 шт	859				5,73			492	
23.	-"-п.354	То же, но 40 вт	"	I73,9				I3,2			2295	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
24.	I6-03 п.6-002	Стартер для люминесцентных ламп типа СК-220	шт	I522				0,I63			248	
25.	I6-03 п.7-074	Лампа накаливания 220в, 300 вт	"	4				0,I5			I	
26.	-"- п.7-039	То же, но 220в, 200 вт	"	2				0,I			I	
27.	-"- п.7-033	То же, но 220в, I00вт	"	34				0,085			3	
28.	-"- п.7-023	То же, но 220в, 60вт	"	I03				0,075			8	
29.	ц.I,ч.У п.374	Лампа накаливания зеркальная типа НЗК-220-I00-220в I00вт	I0 шт	5,4				9,55			52	
30.	ц.I,ч.I п.I74	Труба стальная электросварная диам.25 мм	м	I75,I0				0,26			46	

15954-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
3I.	ц.I,ч.У доп.8 п.2727	Труба винипластовая диам. 50 мм	IOм	32,96				8,32			274	
32.	-"- п.2725	То же, диам.32 мм	"	30,9				3,8I			II8	
33.	-"- п.2724	То же, диам. 25 мм	"	90,64				2,0I			I82	
34.	24-I6-49 п.I-050	Металлорукав типа РЗ-ЦХ диам.I8 мм	м	5I,50				0,I3			7	
35.	-"- п.I-055	То же, диам.38 мм	"	I5,45				0,35			5	
36.	ц.I,ч.У п.I86 стр.222	Провод марки АПВ-660 сеч. 2,5 мм2	км	3,8II				29,2			III	
37.	-"-п.I87	То же, но сеч.4 мм2	"	0,I34				4I,5			6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
38.	-"н.I88	То же, но сеч. 6мм2	км	0,I55				47,3			7	
39.	-"-п.I89	То же, сеч. I0 мм2	"	0,36I				78,7			28	
40.	-"-п.I90	То же, сеч. I6 мм2	"	I,236				I03,0			I27	
4I.	-"-п.I92	То же, сеч.35 мм2	"	0,247				I93,0			48	
42.	-"-п.I93	То же, сеч. 50 мм2	"	I,236				277,0			342	
43.	ц.I,ч.У п.20I стр.222	Провод марки ПВ-660 сеч.4 мм2	"	0,206				69,9			I4	
44.	ц.I,ч.У п.276 стр.230	Провод марки АППВС сеч. 3х2,5 мм2	"	2,575				96,0			247	
45.	-"- п.273	То же, сеч.2х2,5 мм2	"	6,I80				63,I			390	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	I3
		Итого	руб.								26739	
		Начисления:										
		4,7% по пп.I-4	"								43	
		8,3% по пп.5-I3,I5,I6	"								I696	
		5% по п.I7	"								3	
		8,6% по пп.I8, 2I	"								I5	
		7,6% по пп.I9,20	"								7	
		8% по п.24	"								20	
		8,6% по пп.25-28	"								I	
		И т о г о	"								28524	
		Плановые накопления 6%	"								I7II	
		Итого по II разделу	"								30235	
		Итого по I + II	"							626	4I337	33I8
		Всего по смете	руб.								4I963	
		Затраты труда	ч/час			759I,9						

Составила И.Бирюкова

Проверила Л.Пижонкова

221-1-335 (VII)

-127-

15854-08

С М Е Т А № 4

Общеобразовательная школа на 30 классов

СЛАБЫЕ ТОКИ

221-1-335 (VII)

Составлена в ценах, введенных с I января 1969 года

Сметная стоимость - 4,024 тыс.руб.

в т ч оборудование - I,900 тыс.руб.

Показатели по смете:

I.	Объем здания	- 24090 м³
2.	Общая площадь	- 5778 м²
3.	Рабочая площадь	- 5354 м²
4.	Число мест	- II76
5.	Стоимость на:	
	I м³ здания	- 0,167 руб.
	I м² общей площади	- 0,69 руб.
	I м² рабочей площади	- 0,75 руб.
	I место	- 3,42 руб.

№ п/п	Наимен. прейскуранта и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Затраты труда: един. изм.	Затраты труда: общ. к-во	Сметная стоимость в рублях: единицы: обо-руд.	монт. работ: все-го	монт. работ: в т.ч. з/пл.	общая: обо-руд.	монт. работ: все-го	монт. работ: в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		А. Телефонизация										
		I. Монтажные работы										
I	8-2792	Коробка распределительная телефонная типа КРТП-I0х2	короб.	I	4,0	4,0	-	4,97	I,83	-	5	2
2	I0-974 пр-т I6-02 04-0001	Телефонный аппарат настольный системы АТС типа ТАН-70	шт.	50	0,6	3,0	II,35	0,56	0,3	57	3	2

15954-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	8-2536	Прокладка кабеля телефонного с полиэтиленовой изоляцией марки ТШП-I0x2x0,5 в трубы	I00 м	0,I	46,0	4,6	-	46,3	20,4	-	5	2
4	8-254I	Прокладка провода телефонного распределительного однопарного	"	I,5	23,0	34,5	-	I8,I	I0,I	-	27	I5
5	ЕРЕР 26-3	Прокладка трубы асбоцементной диам. I00 мм Цена: I,I4xI,I35 0,I6xI,I35	м	6	0,36	2,I6	-	I,29	0,I8	-	8	I
6	8-4520	Прокладка трубы полиэтиленовой диам. 40 мм	I00 м	0,I	30	8,0	-	26,2	9,76	-	3	I
		Итого:	руб.							57	5I	23
		Транспортные расходы 3,4%	%							2		
		Итого:								59		
		Заготовительно-складские расходы 2%	руб. %							I		
		Итого:								60		
		Плановые накопления 6%	"								3	
		Итого по I разделу	"							60	54	23
		Затраты труда	ч/час		5I,26							
		Материалы, не учтенные в монтаже										
I	Ц.I.ч.У стр.I84 п.2983	Кабель телефонный марки ТШП-I0x2x0,5	км	0,0I03	-	-	-	I8I			2	
2	I5-09 стр.88 т.II2	Провод телефонный распределительный однопарный ТРП Ix2x0,5	"	0,I55	-	-	-	II			2	
3	Ц.I.ч.У доп.8 п.2666	Труба полиэтиленовая диам. 40 мм	I0м	I,03	-	-	-	3,88			4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого:	руб.								8	
		Начисления I0,9% по п. 2	руб.								-	
		Итого:	руб.								8	
		Плановые накопления 6%	руб.								I	
		Итого по II разделу	"								9	
		Итого по I+II	"							60	63	23
		Всего по разделу "А"	"								I23	23
		Затраты труда	ч/час			5I,26						
		Б. Городская радиотрансляция I. Монтажные работы										
I	ЕРЕР 36-54I	Монтаж радиотрубостойки РС-I габ. 0,8 м Цена: I4,3xI,I35 3,58xI,I35	шт.	I	7,40	7,40	-	I6,23	4,06	-	I6	4
2	I0-3096	Трансформатор абонентский мощн. I0 вт типа ТАГ-I0м	"	I	I,0	I,0	-	I,30	0,65	-	I	I
3	8-280I	Ввод со стойки на стену	ввод	I	3,0	3,0	-	3,I8	I,50	-	3	2
4	I0-4822	Коробка универсальная с перемычками типа УК-2П	шт.	2	I,0	2	-	I,00	0,52	-	2	I
5	I0-4822	То же, с сопротивлениями типа УК-2с	"	7	I,0	7	-	I,00	0,52	-	7	4
6	8-7006	Установка штепсельной радиорозетки типа РШР	I00 шт.	0,07	37	2,59	-	67,I	I6,2	-	5	I
7	8-254I	Прокладка провода марки ПТПЖ-2 xI,2 мм²	I00 м	2,0	23,0	46,0	-	I8,I	I0,I	-	36	20
		Итого:	руб.								70	33
		Плановые накопления 6%	руб.								4	
		Итого по I разделу	руб.								74	33
		Затраты труда	ч/час			68,99						

15954-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		П. Материалы, не учтенные в монтаже										
I	I6-0I п.05-0I8	Трансформатор абонентский мощн. I0 вт, типа ТАГ-I0м	шт.	-	I	-	-	I,90			2	
2	24-05 стр.32	Коробка универсальная с перемычками типа УК-2П	"	2	-	-	-	0,26			I	
3	-"-	То же, с сопротивлениями типа УК-2С	"	7	-	-	-	0,26			2	
4	Ц.I.ч.У стр.276	Провод марки ПТПЖ 2хI,2 мм^2	км	0,206	-	-	-	30,6			6	
		Итого:	руб.								II	
		Начисления:										
		7,6% по п.I	руб.								-	
		8,6% по п.п. 2,3	"								I	
		Итого:	руб.								I2	
		Плановые накопления 6%	"								I	
		Итого по П разделу	"								I3	
		Всего по "Б"	"								87	33
		Затраты труда	ч/час			68,99						
		В. Местная радиотрансляция										
		I. Монтажные работы										
I	I6-0I п.2-I52 I0-3075м	Радиотрансляционный узел типа ТУ-I00 м	комп.	I	36,0	36	375	36,3	2I,I	375	36	2I
2	Пр-т 092	Магнитофон типа "Тембр"	шт.	I			220			220		
3	Пр-т 092	Электропроигрыватель типа "Концертный"	"	I			45,0			45,0		
4	Пр-т 092	Громкоговоритель динамический ГР-3 мощн. 3 ва	"	25			I3,2			330		

221-1-335 (VII)

- 137 -

15954-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5	Пр-т 092	То же, абонентский типа 0,25-ГД-П	шт.	46			5,5			248		
6	I0-4822	Коробка универсальная ответвительная типа УК-2П	шт.	I4	I,0	I4	-	I,0	0,52	-	I4	7
7	I0-4822	Коробка универсальная с сопротивлениями типа УК-2С	шт.	5I	I,0	5I		I,0	0,52		5I	27
8	8-7006	Установка штепсельной радиорозетки типа РШР	I00 шт.	0,46	37	I7		67,I	I6,2		3I	7
9	8-5990	Микрофонный разъем типа ШР-20 ПЗЭШВ	шт.	2	I,0	2		I,76	0,69		4	I
I0	8-254I	Прокладка провода марки ПТПЖ 2хI,2 мм²	I00 м	7,0	23,0	I6I		I8,I	I0,I		I27	7I
II	8-4223	Прокладка провода микрофонного экранированного марки РВШЭ-I	"	0,5	I4,0	7		I3,I0	5,6		7	3
I2	8-45I8	Прокладка трубы полиэтиленовой диам. I5 мм	"	0,I0	24	2,4		26,2	9,78		3	I
		Итого:	руб.							I2I8	277	I39
		Транспортные расходы 3,4%	руб.							37		
		Итого:	"							I255		
		Заготовительно-складские расходы 2%	"							25		
		Итого	"							I280	277	I39
		Плановые накопления 6%	"								I7	
		Итого по I разделу	"							I280	294	I39
		Затраты труда	ч/час			294						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		II. Материалы, не учтенные в монтаже										
I	24-05 стр.32	Коробка универсальная ответвительная типа УК-2П	шт.	I4				0,26			4	
2	24-05 стр.32	Коробка универсальная с сопротивлениями типа УК-2С	шт.	5I				0,26			I3	
3	I5-04ч.I п.I7-006	Микрофонный разъем типа ШР-20-ПЗЭШВ	"	2				2,25			5	
4	Ц.I.ч.У стр.276	Провод марки ПТПЖ 2хI,2 мм²	км	0,72I				30,6			22	
5	I5-09 табл.II0	Провод марки РВШ2-I	"	0,05I5				60,0			3	
6	Ц.I.ч.У до.п8 п.2662	Труба полиэтиленовая диам. I5 мм	I0м	I,03				0,94			2	
		Итого:	руб.								40	
		Начисления по пп.I,2,3 - 8,6%	руб.								2	
		п. 5 - I0,9%	руб.								-	
		Итого:									5I	
		Плановые накопления 6%	"								3	
		Итого по II разделу	"								54	
		Итого по I+II	"							I280	348	I39
		Всего по "В"	"								I628	I39
		Затраты труда	ч/час		294							
		"I" Электрочасофикация I. Монтажные работы										
I	I7-03 п.I-097 I0-7I35	Монтаж первичных электрочасов типа ПКЧ-3-24	шт.	2	8,0	I6	65,0	8,38	4,59	I30	I7	9

2021-1-335(VII) - 182 - 15554-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I7-03 п.I-I47 I0-7229	Часы сигнальные типа ЭВ4С-24	шт.	I	3,0	3,0	35,4	4,07	2,24	35	4	2
3	I7-03 п.I-I36 I0-7I90	Часы электровторичные двухсторонние ВП-30-73К	"	I7	3	5I	5,50	4,83	I,33	94	82	23
4	I0-7249 I6-0I ч.II п.4-I74	Выпрямительное устройство типа БП-24 /I	"	I	2,0	2,0	7,I0	3,34	I,22	7	3	I
5	I0-4822	Коробка универсальная с перемычками типа УК-2П	"	I0	I	I0		I,0	0,52		I0	5
6	8-2536	Прокладка провода марки ПРШМ 2хI,2	I00 м	3,0	46,0	I38		46,3	20,4		I39	6I
7	8-4492	Прокладка кабеля силового марки ВРГ-2хI,5	"	0,I	50,0	5,0		49,7	II,3		5	I
		Итого:	руб.							266	260	I02
		Транспортные расходы 3,4%	"							9		
		Итого:	"							275		
		Заготовительно-складские расходы 2%	"							6		
		Итого:	"							28I		
		Плановые накопления в %	"								I6	
		Итого по I разделу	"							28I	276	I02
		Затраты труда	ч/час			225						

221-1-335(VII)
15054-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		П. Материалы, не учтенные в монтаже										
I	24-05 стр.32	Коробка универсальная с перемычками типа УК-2П	шт.	I0				0,26			3	
2	I5-09 табл.I27	Провод марки ПРШМ 2хI,2	км	0,309				45,0			I4	
3	I5-09 табл.49	Кабель марки ВРГ 2хI,5	"	0,0I0				I38,0			I	
		Итого:	руб.								8	
		Начисления 8,6% по п. I	"								-	
		I0,9% по п. 2	"								2	
		9,7 по п. 3	"								-	
		Итого:	руб.								I0	
		Плановые накопления 6%	"								I	
		Итого по П разделу	"								II	
		Итого по I+П разделу	"								287	
		Всего по "Г"	"								568	I02
		Затраты труда	ч/час			225						
		Д. Звонковая сигнализация										
		I. Монтажные работы										
I	8-7090	Звонок громкого боя типа МЗ-I	I00 комп.	0,II	46,0	5,06		45,6	2I,0		5	2
2	I0-4822	Коробка универсальная с перемычками УК-2П	шт.	2	I,0	2		I,0	0,52		2	I
3	8-4223	Прокладка провода марки АППВС сеч. 2х2,5 мм² Цена: I5,6-2,5 = I3,I0	I00 м	2,00	I4,0	28		I3,I0	5,6		26	II
		Итого:	руб.								33	I4
		Плановые накопления 6%	"								2	
		Итого по I разделу	"								35	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Затраты труда	ч/час			35,06						
		II. Материалы, не учтенные в монтаже										
I	I6-02 п.54-0I4	Звонок громкого боя	шт	II				2,05			23	
2	24-05 стр.32	Коробка универсальная с перемычками типа УК-2П	"	2				0,26			I	
3	II,I,ч.У п.273	Провод марки АШВС сеч. 2х2,5 мм2	км	0,206				63,I			I3	
		Итого:	руб								37	
		Начисления, 8,6% по I,2	руб								2	
		Итого:	"								39	
		Плановые накопления 6%	"								2	
		Итого по II разделу	"								4I	
		Итого по I + II	"								76	
		Всего по смете "Д"	"								76	I4
		Затраты труда	ч/час			35,06						
		"Е" Пожарная сигнализация										
		I. Монтажные работы										
I	I0-7000 I6-02 доп.I п.03-0072	Концентратор малой емкости типа "Сигнал-I2АМ" (Комар)	шт	I	40,0	40,0	II0	36,3	20,8	II0	36	2I
2	-"- п.03-035 I0-70I8	Приставка к концентратору	"	I	I8,0	I8	63	I6,5	8,97	63	I7	9

25854-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	24-02 доп. п.4-079 I0-7042	Извещатель тепловой ДТИ	шт.	I40	2,0	280	2,25	I,72	0,9	3I5	24I	I26
4	I0-4822	Коробка универсальная с перемычками УК-2П	"	5	I,0	5,0		I,0	0,52		5	3
5	I5-04ч.I п.06-009 8-5966	Пакетный выключатель ПВ2-I0	"	I	2,0	2,0	0,70	2,68	0,97	I	3	I
6	I5-04ч.I п.I2-I99 8-840	Реле промежуточное ПЭ-2I-I	"	I	2	2,0	5,20	I,44	0,8	5	I	I
7	8-254I	Прокладка провода телефонного распределительного однопарного ТРП Ix2x0,5	I00 м	I2,0	23,0	276		I8,I	I0,I		2I7	I2I
8	8-4492	Прокладка кабеля марки НРГ-2х4	"	0,2	50,0	I0,0		49,7	II,3		I0	2
9	8-45I8	Прокладка труб полиэтиленовых диам. 20 мм	"	I,0	24	24		26,2	9,78		26	I0
I0	I5-04П п.3-680 8-6I37	Ящик распределительный ЯЗ I6I-23	шт.	I	4,0	4,0	34,0	4,77	2,I4	34	5	2
II	I5-0Iч.П п2-02-40 8-6735	Резистор 0,5 вт МЛТ	комп.	I4	0,9	I2,6	0,I8	0,9	0,42	3	I3	6
		Итого:	руб.							53I	574	302
		Транспортные расходы 3,4%	"							I8		
		Итого:	"							549		

Альбом 4-1755 (ин)

Т595-4-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Заготовительно-складские расходы 2%	руб							II		
		Итого:	руб							560	574	
		Плановые накопления 6%	руб								34	
		Итого:	руб							560	608	302
		Затраты труда	ч/час			673,6						
		П. Материалы, не учтенные в монтаже										
I	24-05 стр.32	Коробка универсальная с перемычками УК-2П	шт	5				0,26			I	
2	I5-09 табл.II2	Провод ТРП Ix2x0,5	I000 м	I,236				II,0			I4	
3	I5-09 табл.49	Кабель НРГ 2x4	"	0,0206				I80			4	
4	Ц.I.ч.У доп.8 п.2663	Труба полиэтиленовая диам. 20 мм	I0м	2,06				I,23			3	
		Итого:	руб								22	
		Начисления:										
		8,6% по I	руб									
		I0,9% по п.2	"								-	
		9,7 по п.3	"								2	
		Итого:	"								I	
		Плановые накопления 6%	руб								25	
		Итого по П разделу	"								2	
		Итого по I + П									27	
		Всего по "Е"								560	635	302
										II95		
		Затраты труда	ч/час			673,6						

15954-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I 2	I3
		"Ж". Телевидение										
		I. Монтажные работы										
I	I0-4800	Определение места установки антенны	ант.	2	6,0	I2,0	-	II,7	2,78	-	23	6
2	I0-480I I0-4809	Установка телевизионной антенны типа АТВК "Волновой канал"	ком.	2	22,0	44,0	-	27,70	II,76	-	55	24
3	I0-4823	Установка усилителя антенного типа ОТТУ	шт.	2	3,0	6	-	3,55	I,57	-	7	3
4	I0-4822	Установка коробки телевизионной распределительной типа КРТВ-6-I2	"	6	I,0	6	-	I,0	0,52	-	6	3
5	8-428I	Прокладка трубы стальной тонкостенной диам. 20 мм	100 м	0,25	37	9,25	-	40,9	I5,7		I0	4
6	8-4223	Прокладка кабеля телевизионного марки КПТМ Iх0,I3 Цена: I5,6-2,50	I00 м	0,5	I4,0	7	-	I3,I0	5,6	-	7	3
7	I0-4824	Разделка и включение абонентского кабеля в распределительную коробку	каб.	6	0,3	I,8	-	0,32	0,I7	-	2	I
8	I0-48II	Измерение и контрольная сдача работ	ант.	2	2,0	4	-	4,56	I,03	-	9	2
		Итого:	руб.								II9	46
		Плановые накопления 6%	"								7	
		Итого по I разделу	"								I26	
		Затраты труда	ч/час			90,05						

221-1-335(VII)

- 139 -

15954-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		П.Материалы, не учтенные в монтаже										
I	I6-0I п.3-I00	Антенна телевизионная типа АТВК 6/I2 "Волновой канал" Цена: I5,2 х I,076	шт	2	–	–	–	I6,36			33	
2	29-02-20 доп.I п.48	Усилитель телевизионный типа ОТТУ Цена: 42хI,096	шт	2	–	–	–	46,03			92	
3	I6-0I п.3-093	Коробка телевизионная КРТВ-6-I2 Цена: I,I0хI,046	"	6	–	–	–	I,I5			7	
4	Ц.I.ч.У стр.I96 п.3II8	Кабель КПТМ сеч.IхI,I3	км	0,05	I5	–	–	I23			6	
5	Ц.I.ч.I п.I74 стр.I06	Труба стальная тонкостенная диам. 20 мм	м	25,75				0,26			7	
		Итого:	руб									
		Плановые накопления 6%	"								I45	
		Итого по П разделу	"								9	
		Всего по "В"	руб								I54	
											280	46
		Затраты труда	ч/час	90,05								
		3. Заземление										
		I. Монтажные работы										
I	8-47I8	Прокладка шин заземления в готовой траншее диам.8мм	I00 м	0,9	40	36	–	54,7	I7,I	–	49	I5
2	8-47I9	То же, диам. I2 мм	–	0,05	42	2,I	–	63,6	I7,9	–	3	I
3	8-4707	Прокладка шин заземления в готовой траншее сеч. I60 мм2	I00 м	0,I	I6	I,6	–	28,3	7,I	–	3	I

15954-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ЕРЕР I-570, I-571	Рытье и засыпка траншей	м³	6	-	-	-	1,27	-	-	8	
		Итого:	руб.								63	17
		Плановые накопления 6%	"								4	
		Всего по "Г"	"								67	17
		Затраты труда	ч/час			39,7						
		Всего по слабым токам	руб.									676
		Затраты труда	ч/час	1477,66							4024	

/Составил — Н. Бирнас

Проверил — Д. Порфирьев

821-1-345 (VII)

15954-08

СМЕТА № 5

Общеобразовательная школа на 30 классов
Автоматика приточных камер

Составлена в ценах,
введенных с I января 1969 года

Сметная стоимость - 4,746 тыс.руб.

в т.ч. оборудование - 3,546 тыс.руб

Показатели по смете:

I. Объем здания - 24090 м3
2. Общая площадь - 5778 м2
3. Рабочая площадь - 5354 м2
4. Число мест - II76
5. Стоимость на:
   I м3 здания - 0,2 руб.
   I м2 общей площади - 0,82 руб.
   I м2 рабочей площади -0,89 руб
   I место - 4,04 руб.

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Затраты труда: Един. изм.	Затраты труда: Общее к-во	Сметная стоимость в рублях: Единицы: Оборуд.	Единицы: Монт.работ всего	Единицы: Монт.работ в т.ч. зарпл.	Общая: Оборуд.	Общая: Монт.работ всего	Общая: Монт.работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	Цена з-да "Главмонтажавтоматика" 8-6606	Щит шкафной малогабаритный с передней дверью размером I400x800x600 типа ЩШМ	шт	5	I2,0	60,0	297,0	I7,2	6,0	I485	86	30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		На шкафу устанавливаются с подготовкой к включению:										
2.	I5-04-I п.06-005 I5-04-П п.I-6I9 8-6707	Выключатель пакетный исполнение Ш типа ПВI-I0	шт	5	0,6	3,0	0,4+4= =4,4	0,66	0,27	22	3	I
3.	I5-04-I п.06-0I3 I5-04-I п.I-622 8-6707	Выключатель пакетный, исполнение I типа ПВ3-25	шт	5	0,6	3,0	I,I0+ 4,20= =5,30	0,66	0,27	27	3	I
4.	I5-04-I п.0I-005 I5-04-П п.I-320 8-6703	Выключатель автоматический трехполюсный с комбинированным расцепителем типа АП50-3МТ	шт	I0	2,0	20,0	2,I0+ 0,9= =3,0	2,36	I,I4	30	24	II
5.	-"- п.0I-033 8-6699	Выключатель автоматический однополюсный с электромагнитным расцепителем 220в типа А63-М	шт	I5	0,6	9,0	I,55+ 2,5= =4,05	0,64	0,3I	6I	I0	5
6.	I5-04-I п.I2-I63 I5-04-П п.I-400 8-673I	Реле промежуточное с катушкой 220В закрытого исполнения с передним присоединением проводов типа ПЭ-2I	шт	40	0,9	36,0	3,95+ 3,0= =6,95	I,27	0,46	278	5I	I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7.	I5-04-I п.04-I65 I5-04-П п.354 8-6725	Пускатель магнитный с катушкой 220в типа ПМЕ-III	шт	I0	I,0	I0,0	3,5+ 3,5= =7,0	I,I0	0,5	70	II	5
8.	I5-04-I п.I2-I05 I5-04-П п.I-400 8-673I	Реле времени 220в типа ВС-I0-33	шт	5	0,9	4,5	20+3= =23	I,27	0,46	II5	6	2
9.	Цена е-да I5-04-П п.I-8I4 8-673I	Ступенчатый импульсный прерыватель типа СИП-0I	шт	5	0,9	4,5	28+6,I= =34,I	I,27	0,46	I7I	6	2
I0.	I5-04-I п.06-530 I5-04-П п.I-4I9 8-6682	Переключатель универсальный типа УП53II-С225	шт	5	0,5	2,5	I,75+ I,0= =2,75	0,64	0,26	I4	3	I
II.	I5-04-I п.06-53I I5-04-П п.I-420 8-6682	То же, типа УП53I2-С86	шт	5	0,5	2,5	2,65+ 2,0= =4,65	0,64	0,26	23	3	I
I2.	I5-04-I п.06-530 I5-04-П п.I-4I9 8-6682	То же, типа УП53II-А225	шт	5	0,5	2,5	I,75+ I,0= =2,75	0,64	0,26	I4	3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3.	I5-04-I п.I8-058 I5-04-II п.I-4I8 8-67I5	Кнопка управления типа КЕ-0II	шт	40	I,0	40,0	I,5+ I,0= =2,5	I,23	0,47	I00	49	I9
I4.	I5-04-I п.I9-0I0 I5-04-II п.I-780 8-6733	Арматура с зеленой линзой с лампой РНЦ-220-I0 типа АС-220	шт	5	0,9	4,5	0,35+ 0,6= =0,95	0,9	0,42	5	5	2
I5.	I5-04-I п.I9-0I0 I5-04-II п.I-780 8-6733	Арматура с красной линзой с лампой РНЦ-220-I0 типа АС-220	шт	5	0,9	4,5	0,35+ 0,6= 0,95	0,9	0,42	5	5	2
I6.	I5-04-I п.I9-0I0 I5-04-II п.I-780 8-6733	Арматура с молочной линзой с лампой РНЦ-220-I0 типа АС-220	шт	5	0,9	4,5	0,35+ 0,6= =0,95	0,9	0,42	5	5	2
I7.	I5-04-I п.I9-009 I6-03 п.7-008 8-6733	Лампа в цилиндрическом баллоне 220в,I0вт типа РНЦ-220-I0	шт	I5	0,9	I3,5	0,4I+ 0,07= =0,48	0,9	0,42	7	I4	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I8.	I7-04 п.I-0276 I5-04 п.I-007 8-6744	Регулятор температуры полупроводниковый трехпозиционный типа ПТРЗ-04	шт	5	2,0	I0,0	43+3= =46,0	2,6I	I,07	230	I3	5
		Приборы, устанавливаемые отдельно:										
I9.	I7-04 доп.3 п.I-0966 II-II26	Терморегулирующее устройство типа ТУДЭ-I	шт	5	2,0	I0,0	55,0	9,25	5,0I	275	46	25
20.	-"-	То же, типа ТУДЭ-4	шт	5	2,0	I0,0	55,0	9,25	5,0I	275	46	25
2I.	I7-04 п.I-0039 II-I	Термометр технический угловой комплектно с оправой	шт	I0	0,5	5,0	I,70	0,7I	0,22	I7	7	2
22.	I7-04 п.I-0039 II-I	То же, без оправы	шт	5	0,5	2,5	I,70	0,7I	0,22	9	4	I
23.	I7-04 п.I-0039 II-I	Термометр технический прямой комплектно с оправой	шт	I0	0,5	5,0	I,70	0,7I	0,22	I7	7	2
24.	I7-04 п.I-0039 II-I	То же, без оправы	шт	5	0,5	2,5	I,70	0,7I	0,22	9	4	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
25.	I7-04 доп.	Термометр жидкостный комнатный типа ТБ-2	шт	5				0,56			3	
26.	8-437I	Прокладка провода с алюминиевой жилой поливинилхлоридной изоляцией сеч.2,5мм2 марки АПВ-660	I00 м	3,00	6,0	I8,0	-	6,86	2,69	-	2I	8
27.	8-42II	Прокладка кабеля контрольного с алюминиевыми жилами сеч.4х2,5мм2 марки АКВВГ	"	2,45	73,0	I78,85		I24,0	3I,7		304	78
28.	8-42II	То же, сеч.I0х2,5 мм2	"	0,62	73,0	45,26		I24,0	3I,7		77	20
29.	8-42II	Прокладка кабеля экранированного с медными жилами сеч.3хI,5 мм2 марки КНРЭ	"	0,73	73,0	53,29		I24,0	3I,7		9I	23
30.	8-2792	Коробка соединительная типа КСК-8	шт	5	4,0	20,0		4,97	I,83		25	9
3I.	8-428I	Прокладка трубы стальной электросварной 26хI,8	I00 м	0,56	37,0	20,72		40,9	I5,7		23	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
32.	8-4360	Прокладка металлорукава РЗ-ЦХ-20	I00 м	0,70	29,0	20,3	-	48,7	I2,6	-	34	9
33.	I5-09 табл.I26	Стоимость провода марки АПВ-660 сеч. 2,5 мм2 Цена: 23,50хI,I09	км	0,309				26,06			8	
34.	I5-09 табл.43	Стоимость кабеля марки АКВВГ сеч.4х2,5мм2 Цена: I50,0хI,I02	"	0,252				I65,3			42	
35.	-"-	То же, сеч.I0х2,5мм2 Цена: 3I0,0хI,I02	"	0,064				34I,62			22	
36.	I5-09 табл.49	Стоимость кабеля марки КНРЭ сеч.3хI,5 мм2 Цена: 390,0хI,I02	км	0,075				429,78			32	
37.	Ц.I,ч.I п.I77	Труба стальная электросварная 26хI,8	м	57,68				0,32			I8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38.	24-16-49 п.1-054	Металлорукав РЗ-ЦХ-20	м	72,1				0,25			18	
		Итого:	руб							3264	1132	326
		Затраты труда	ч/час			625,92						
		Запчасти - 2%	руб							69		
		Тара, упаковка - 1%	"							33		
		Итого:	"							3366		
		Транспортные расходы 3,4%	"							114		
		Итого:	руб							3480		
		Комплектация - 0,7%	руб							24		
		Итого:	"							3504		
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	"							42		
		Плановые накопления 6%	руб								68	
		Итого:	руб							3546	1200	326
		Всего по смете:	руб							4746		

Составила: И.Бирюкова

221-1-335(VIII)
- 149 -
15954-08

С М Е Т А № 6

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 30 КЛАССОВ
ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВАЯ ЗАВЕСА

Составлена в ценах,
введенных с I января I969 года

Сметная стоимость - 0,5II тыс.руб.

в т.ч. оборудование - 0,437 тыс.руб.

Показатели по смете:

I.	Объем здания	- 24090 м3
2.	Общая площадь	- 5778 м2
3.	Рабочая площадь	- 5354 м2
4.	Число мест	- II76
5.	Стоимость на:	
	I м3 здания	- 0,02 руб
	I м2 общей площади	- 0,09 руб
	I м2 рабочей площади	- 0,09 руб
	I место	- 0,43 руб

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Затраты труда: Ед. изм.	Затраты труда: Общее к-во	Сметная стоимость (в рублях): Единицы: Оборуд.	Единицы: Монт.работ всего	Единицы: Монт.работ в т.ч. зарпл.	Общая: Обор.	Общая: Монт.работ всего	Общая: Монт.работ в т.ч зарпл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	Цена з-да "Главмонтажавтоматика"	Щит шкафной малогабаритный с передней дверью размером I400x800x600 мина ЩМ	шт	I	I2	I2,0	297	I7,2	6,0	297	I7	6

45954-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		На шкафу устанавливаются с подготовкой к включению:										
2.	I5-04-I п.0I-005 I5-04-П п.I-320 8-6703	Выключатель автоматический трехполюсный с комбинированным расцепителем типа АП50-3МТ	шт	I	2,0	2,0	2,I0+ 0,9= 3,0	2,36	I,I4	3	2	I
3.	-"- п.0I-033 8-6699	Выключатель автоматический однополюсный с электромагнитным расцепителем 220в типа А-63М	шт	I	0,6	0,6	I,55+ 2,5= 4,05	0,64	0,3I	4	I	-
4.	I5-04-I п.04-I65 I5-04-П п.354 8-6725	Пускатель магнитный с катушкой 220в типа ПМЕ-III	шт	I	I,0	I,0	3,5+ 3,5= 7,0	I,I0	0,5	7	I	I
5.	Цена з-да I5-04-П п.I-8I4 8-673I	Ступенчатый импульсный прерыватель типа СИП-0I	шт	I	0,9	0,9	28+ 6,I= 34,I	I,27	0,46	34	I	-
6.	I5-04-I п.06-530 I5-04-П п.I-4I9 8-6682	Переключатель универсальный типа УП53II-С225	шт	I	0,5	0,5	I,75+ I,0= 2,75	0,64	0,26	3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7.	I5-04-I п.06-530 I5-04-II п.I-420 8-6682	Переключатель универсальный типа УП53II- А225	шт	I	0,5	0,5	I,75+ I,0= 2,75	0,64	0,26	3	I	-
8.	I5-04-I п.I8-058 I5-04-II I-4I8 8-67I5	Кнопка управления типа КЕ-0II	шт	2	I,0	2,0	I,5+I =2,5	I,23	0,47	3	I	-
9.	I5-04-I п.I9-0I0 I5-04-II	Арматура с зеленой линзой с лампой РНЦ-220-I0 типа АС-220	шт	I	0,9	0,9	0,35+ 0,6= 0,95	0,9	0,42	I	I	-
I0.	I5-04-I п.I9-009 I6-03 п.7-008 8-6733	Лампа в цилиндрическом баллоне 220в, I0вт, типа РНЦ-220-I0	шт	I	0,9	0,9	0,4I+ 0,07= 0,48	0,9	0,42	-	I	-
II.	I7-04 п.I-0276 I5-04 п.I-007 8-6744	Регулятор температуры полупроводниковый трехпозиционный типа ПТРЗ-04	шт	I	2,0	2,0	43+3= =46,0	2,6I	I,07	46	3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Приборы, устанавливаемые отдельно										
I2.	I7-04 п.I-0039 II-I	Термометр технический прямой комплектно с оправой	шт	I	0,5	0,5	I,70	0,7I	0,22	2	I	-
I3.	8-437I	Прокладка провода с алюминиевой жилой поливинилхлоридной изоляцией сеч.2,5мм2 марки АПВ-660	I00 м	0,20	6,0	I,2	-	6,86	2,69	-	I	I
I4.	8-42II	Прокладка кабеля контрольного с алюминиевыми жилами сеч. 4х2,5 мм2 марки АКВВГ	"	0,I0	73,0	7,3	-	I24,0	3I,7	-	I2	3
I5.	8-42II	Прокладка кабеля экранированного с медными жилами сеч. 3хI,5мм2 марки КНРЭ	"	0,06	73,0	4,38	-	I24,0	3I,7	-	7	2
I6.	8-2792	Коробка соединительная типа КСК-8	шт	I	4,0	4,0	-	4,97	I,83	-	5	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I7.	8-45I0	Прокладка трубы винипластовой диам. 26xI,8 мм.	I00 м	0,08	26,0	2,08	-	27,0	II,2	-	2	I
I8.	8-4360	Прокладка металлорукава РЗ-ЦХ-20	"	0,05	29,0	I,45	-	48,7	I2,6	-	2	I
I9.	I5-09 табл.I26	Стоимость провода марки АПВ-660 сеч.2,5 мм2 Цена: 23,50xI,I09	км	0,02I				26,06			I	
20.	I5-09 табл.43	Стоимость кабеля марки АКВВГ сеч. 4x2,5 мм2 Цена: I50,0xI,I02	"	0,0II				I65,3			2	
2I.	I5-09 табл.49	Стоимость кабеля марки КНРЭ сеч.3xI,5 мм2 Цена: 390xI,I02	км	0,007				429,78			3	
22.	Ц.I,ч.У доп.8 п.2725	Труба винипластовая диам. 26xI,8	I0 м	0,83				3,8I			3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
23.	24-I6-49 п.I-054	Металлорукав РЗ-ЦХ-20	м	5,I5				0,25			I	
		Итого:	руб							403	70	I9
		Затраты труда	ч/час			44,2I						
		Запчасти -2%	руб							8		
		Тара, упаковка - I%	"							4		
		Итого:	руб							4I5		
		Транспортные расходы - 3,4%	"							I4		
		Итого:	"							429		
		Комплектация - 0,7%	"							3		
		Итого:	"							432		
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб							5		
		Итого:	руб							437		
		Плановые накопления 6%	руб								4	
		Итого:	руб							437	74	I9
		Всего по смете	"							5II		

Составила: И.Бирюкова

221-1-335 (VII)

- 155 -

15954-08

15954-08

СМЕТА №7

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 30 КЛАССОВ
ПРИОБРЕТЕНИЕ МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ И ОБОРУДОВАНИЯ

Сметная стоимость в ценах, введенных с I/I-1969г. - 142,035тыс.руб.

Показатели по смете:

1.	Объем здания	24090 м3
2.	Общая площадь	5778 м2
3.	Рабочая площадь	5354 "
4.	Число мест	1176 место
5.	Стоимость на:	
	I м3 здания	5,9 руб
	I м2 общей площади	24,58 "
	I м2 рабочей площади	26,53 "
	I место	120,78 "

№№ пп	Обоснование принят.един. сметн.стоим. или №№ един. расценок	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Колич.	Сметная стоимость в руб. Един.	Общая
1	2	3	4	5	6	7
	Сборник сметных норм затрат и типовых наборов оборудован. том 5 вып.1 табл.3	I. Мебель: Вариант меблировки двухместными столами со стульями	место	1176	55,6	65356
		II. Оборудование технологическое	"	1176	21,6	25361
		в том числе:				
		а) монтируемое	"	1176	17,1	20125
		в том числе монтаж	"	1176	1,5	1741
		б) немонтируемое	"	1176	4,5	5236
		III. Учебно-наглядные пособия и учебное оборудование	"	1176	28,8	33385
		IV. Инвентарь	"	1176	13,9	16422
		V. Противопожарный инвентарь	"	1176	0,3	321
		Всего:	руб			140845
		Затраты по сборке немонтируемого оборудования и инвентаря -1%	"			1190
		Итого:	"			142035
		Возврат от реализации тары - 0,75%	"			1065

Серия I25,75

Общеобразовательная школа на 30 классов
(II76 мест)

С м е т а № I
на общестроительные работы

А. Подземная часть

Раздел IУ. Перекрытие

Вспомогательная таблица № I
объемов работ для вариантов панелей перекрытий

№№ пп	№ позиций в смете к основному варианту	Ед. измер.	Объем работ предусмотрено сметой к основному варианту	Объем работ соответствующие вариантам конструкций и видов работ
I	2	3	4	5
I.	2	шт	24	I52
2.	3	"	I03	36
3.	4	т	0,I08	0,209
4.	5	шт	I5	-
5.	6	"	9	-
6.	7	"	6	-
7.	8	"	7	-
8.	9	"	I	-
9.	I0	"	I	-
I0.	II	"	I3	-
II.	I2	"	2	-
I2.	I3	"	4	-
I3.	I5	"	I	45
I4.	I6	"	3	2
I5.	I7	"	8	7
I6.	I8	"	4	3

I	2	3	4	5
I7.	I9	шт	3	4
I8.	22	"	7	6
I9.	23	"	2	I
20.	24	"	7	5
2I.	27	"	4	5
22.	28	"	I	2
23.	33	"	9	7
24.	34	"	3	5
25.	36	т	0,I08	0,209
26.	37	шт	-	I0
27.	38	"	-	6
28.	39	"	-	I
29.	40	"	-	42
30.	4I	"	-	5
3I.	42	"	-	I
32.	43	"	-	I
33.	44	"	-	9
34.	45	"	-	4

Составила: Р.Черняева

Серия I25,75

Общеобразовательная школа на 30 классов (II76 мест)

С м е т а № I

на общестроительные работы

Б. Надземная часть

Раздел П. Перекрытие

Вспомогательная таблица № 2
объемов работ для вариантов панелей перекрытия

№№ пп	№ позиций в смете к основному варианту	Един. измер.	Объем работ: предусмотрено сметой к основному варианту	Объем работ: соответствующие вариантам конструкций и видов работ
I.	2	шт	75	456
2.	3	"	306	II2
3.	4	т	0,562	0,967
4.	7	шт	58	-
5.	8	"	48	-
6.	9	"	2I	-
7.	I0	"	9	-
8.	II	"	I5	-
9.	I2	"	25	-
I0.	I3	"	8	-
II.	I4	"	3	-
I2.	I5	"	3	-
I3.	I8	"	36	35
I4.	I9	"	I8	I9
I5.	23	"	9	8
I6.	25	"	5	6
I7.	26	"	4	3
I8.	3I	"	32	34
I9.	35	"	26	24
20.	43	т	0,562	0,967
2I.	46	шт	-	I43
22.	47	"	-	I46
23.	48	"	-	22
24.	49	"	-	I2
25.	50	"	-	I5
26.	5I	"	-	8
27.	52	"	-	26
28.	53	"	-	8

Составила: Р.Чернеева

Серия I25,75

Общеобразовательная школа на 30 классов (II76 мест)

С м е т а № I

на общестроительные работы

Раздел УI. Окна

Вспомогательная таблица № 3
объемов работ для вариантов окон со спаренными переплетами

№№ пп	№ позиций в смете к основному варианту	Един. измер.	Объем работ: предусмотрено сметой к основному варианту	Объем работ: соответствующие вариантам конструкций и видов работ
I	2	3	4	5
I.	I	м2	72,55	42,65
2.	2	"	2,04	-
3.	3	"	I605,25	I590,62
4.	4	"	I677,8	-
5.	5	"	2,04	I633,27
6.	6	"	54,35	I5,96
7.	7	"	43,4I	43,2
8.	8	"	I528,64	I520,8I
9.	9	"	I3,93	I6,8
I0.	I0	"	I3,94	-
II.	II	"	I,7	I,6
I2.	I6	м	2806,62	2546,8
I3.	I7	м3	I,8	I,68
I4.	I8	м2	I8,02	I2,89
I5.	20	к-т	32	-
I6.	2I	"	25	-
I7.	22	"	230	-
I8.	23	"	I07	-

I	2	3	4	5
I9.	24	к-т	I8	-
20.	25	"	2	57
2I.	27	"	7	-
22.	28	"	-	337
23.	29	"	-	I8
24.	30	"	-	7
25.	3I	м2	54,35	-
26.	32	"	43,4I	-
27.	33	"	I8,2	-
28.	34	"	I2,I5	-
29.	35	"	36,45	-
30.	36	м2	47,I9	-
3I.	37	"	25,4I	-
32.	38	"	340,0	-
33.	39	"	476,0	-
34.	40	"	66,64	-
35.	4I	"	447,44	-
36.	42	"	93,I6	-
37.	43	"	I7,4	-
38.	45	"	I3,93	-
39.	48	м	887,82	829,92
40.	49	м2	-	I5,96
4I.	50	"	-	43,2
42.	5I	"	-	I8,0
43.	52	"	-	6,65
44.	53	"	-	36,3
45.	54	"	-	47,06
46.	55	"	-	25,34
47.	56	"	-	339,2
48.	57	"	-	474,88
49.	58	"	-	66,64
50.	59	"	-	447,44
5I.	60	"	-	93,I6
52.	6I	"	-	I7,4
53.	62	"	-	I6,8

Составила: Р.Черняева

Серия I25,75

Общеобразовательная школа на 30 классов
(1176 мест)

Смета № I

на общестроительные работы

раздел У Кровля

Вспомогательная таблица № 4 Объемов работ для вариантов толщины утеплителя пенобетоном при различных температурах

№№ пп	№ позиц. в смете к основн. варианту	Един. измер.	Объем работ				
			предусмотр. сметой к основному варианту	-20^0	-25^0	-35^0	-40^0
I.	5	м2	2873,76	2873,76	2873,76	2873,76	2873,76
2.	I8	м3	6I7,33	54I,86	570,6I	628,08	685,56

Составили: Р.Чернеева

Общеобразовательная школа на 30 классов (1176 мест)

С М Е Т А № 2

на санитарно-технические работы

раздела. Отопление

Вспомогательная таблица № 5

объемов работ для вариантов отопления

№ п/п	№№ позиции в смете к основному варианту	Един. измерения	Объем работ				
			предусмотренные сметой к основному варианту	соответствующие вариантам конструкций и видов работ			
				-20°	-25°	-35о	-40о
I	4	м	224	224	224	I68	I68
2	7	"	477	477	477	3I0	3I0
3	9	"	-	-	-	I67	I67
4	I8	экм	I2II,35	II09,5	III8,25	I302,0	I3I0,75

Составила — Р. Чернышева

Общеобразовательная школа на 30 классов
(1176 мест)

Смета № 2
на санитарно-технические работы

Раздел Вентиляция

Вспомогательная таблица № 6
объемов работ для вариантов приточной
системы П1 ÷ П2; П3 ÷ П5

№№ пп	№ позиций в смете к основному варианту	Един. измер.	Объем работ				
			предусмотренные сметой к основному варианту	-20°	-25°	-35°	-40°
I.	37	шт	4	-	-	-	-
2.	38	"	-	-	-	4	4
3.	39	"	4	-	-	-	-
4.	40	"	-	-	-	4	-
5.	4I	"	-	-	-	-	4
6.	44	м2	7,I	-	-	7,5	8,I
7.	54	шт	2	-	-	-	2
8.	55	"	-	2	2	-	-
9.	56	"	-	-	-	2	-
I0.	58	м2	2,2	2,0	2,0	2,2	2,4

Составила: Р.Чернова

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-I5-5-А

на установку наличников, раскладок и прочих деревянных тяг

Основание: ЕНиР6-I-I4 УСНИИЭС прил.5 п.9 Измеритель I00м

№№ пп	Обоснование принят. един. сметн. стоим. или №№ един. расценок	Наименование работ или затрат	Ед. измер.	Колич.	Сметная стоимость в руб. Един.	Общая
I.		Затраты труда	ч/час	9		
2.		Заработная плата	руб	3,7	I	3,7
3.		Эксплуатация машин				
		Цена: (0,24+0,I2)х0,5= =0,I8		0,9	I	0,9/0,3
4.	Ц.I,ч.П	Наличники, раскладки		0,I8	I03	I8,9
5.		Прочие материалы	I	I,I	I	I,I
		Итого:				24,6
		в т.ч. материалы				20,0
		эксплуатация машин				0,9
		заработная плата основная				3,7
		всего заработной платы				3,7

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-I6-2

на изоляцию прокладную водонепроницаемой бумагой

СНиПIУТ26-I0"а" ЕРЕР № I6-6I3

На I00 м2 изоляции

№№ пп	Обоснование принят.един. смети.стоим. или №№ един. расценок	Наименование работ или затрат	Ед. измер.	Колич.	Сметная стоимость в руб. Един.	Общая
I	2	3	4	5	6	7
I.		Затраты труда	ч/час	I0		
2.		Заработная плата	руб	4,I3	I,0	4,I3
3.		Эксплуатация машин	руб	0,I2	I,0	0,I2/0,04
4.	Ц,I,ч.I п.87	Бумага водонепроницаемая, вес 0,I кг/м2				
		Цена: 0,37х0,I=0,04	м2	II0	0,04	4,40
5.	п.327а	Мастика битумная	тн	0,05	8I,0	4,05
		Итого:				I2,7
		в т.ч.материалы				8,45
		эксплуатация машин				0,I2
		заработная плата основная				4,I3
		Всего заработной платы				4,I7

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-I7-2

на приготовление раствора из сухой терразитовой смеси на растворомешалке емкостью I50 литров с автотранспортом раствора на 5 км

Основание: ЕНиР8-I-I6 п.I п.3

к = указание Госстроя по составлению ЕРЕР

Ценник № I часть I п.829

Норма на I м3 раствора

№№ пп	Обоснование принят.един. сметн.стоим. или №№ един. расценок	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Колич.	Сметная стоимость в руб. Един.	Общая
I	2	3	4	5	6	7
I.		Затраты труда	ч/час	I		
2.		Заработная плата	руб	0,4	I	0,4
3.		Растворомешалки I50л	м/см	0,22	5,32	I,I7
		0,88xI,67x0,I47=			3,65	0,8
4.		Смесь сухая терразитовая	тн	I,9	24,5	46,55
5.		Прочие материалы	руб	0,07	I	0,07
6.		Автотранспорт от растворного узла до строительства 5 км с разгрузкой 0,45+0,23=0,68	тн	2,2	0,68	I,5
7.		Накладные расходы по п.2-5 4%	руб	0,4	0,54	0,2I
		Итого:	руб			49,9
		в т.ч. материалы	руб			49,9

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-I7-I5

на остекление наружных дверей армированным стеклом на штапиках по замазке

Основание: СНиП IУ табл.27-70 ок $\frac{100}{79}$ х I0,8=I,37, где I,08 - расход стекла по табл.27 - 69м

Нормы на I м2 остекления

№№ пп	Обоснование принят. един. смет. стоим. или №№ един. расценок	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Колич.	Сметная стоимость в руб. Един.	Общая
I	2	3	4	5	6	7
I.		Затраты труда	ч/час	I,05		
2.		Заработная плата	руб	0,53	I	0,53
3.		Эксплуатация машин	руб	0,0I	I	0,0I
4.		Стекло армированное	м2	I,07	2,07	2,23
5.		Замазка меловая	кг	0,47	0,46	0,22
6.		Прочие материалы	руб	0,0I	I	0,0I
		Итого:	руб			3
		в т.ч. материалы:	"			2,46
		эксплуатация машин	"			0,0I
		основная заработная плата	"			0,53
		Всего заработной платы	"			0,53

Общеобразовательная школа на 30 классов
(II76 мест)

Сводная ведомость затрат труда

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Затраты труда в чел.-днях
I	2	3
	А. Подземная часть	
I.	Земляные работы	237,2I
2.	Фундаменты	64,83
3.	Стены	206,56
4.	Перекрытие	62,44
5.	Лестницы	II,54
6.	Перегородки	3,03
7.	Полы	3I4,97
8.	Двери	0,9
9.	Внутренняя отделка	5,78
I0.	Входы	47,8
II.	Подпольные каналы	25,89
I2.	Венткамера и узел управления	39,5I
	Итого подземная часть	I020,I9
	Б. Надземная часть	
I.	Стены	622,86
2.	Перекрытие	206,26
3.	Лестницы	I00,I5
4.	Перегородки	287,0
5.	Кровля	692,03
6.	Окна	706,0I

I	2	3
7.	Двери	I02,58
8.	Полы	II75,6I
9.	Внутренняя отделка	II02,26
I0.	Разные работы	223,67
II.	Вертикальный транспорт	I39,75
	Итого по надземной части	5358,I8
	Итого общестроительные работы	6378,64
I.	Сантехнические работы	2632,4
2.	Электроосвещение	934,76
3.	Слабые токи	2I6,67
4.	Автоматика приточных камер	9I,78
5.	Воздушно-тепловая завеса	5,I2
	Всего:	I0259,37
	на I м3 здания	0,43

Составила: Р.Чернявева

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 30 КЛАССОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ И ПОЛУФАБРИКАТАХ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

№№ пп	Наименование материалов и полуфабрикатов	Ед. измер.	Количество
I	2	3	4
	I. Затраты труда	ч/д	6378,64
	II. Материалы		
I.	Белила цинковые	кг	279,80
2.	Бруски Пс 70мм и более	м3	7,I3
3.	Бруски Шс 50–60 мм	"	0,46
4.	Бруски IУс 50–60 мм	"	0,07
5.	Битум	т	0,33
6.	Болты	кг	39,6
7.	Бревна строительные Шс I40–240мм	м3	0,0I
8.	Войлок	м2	377,67
9.	Грунтовка	т	69,76
I0.	Гвозди	кг	2I8,5I
II.	Гвозди штукатурные	"	0,09
I2.	Гидроизол	м2	I077,3I
I3.	Гипс	т	3,50
I4.	Гравий	м3	3I,2
I5.	Глина	"	5,88
I6.	Доски 40 мм Шс	м3	3,37
I7.	Доски Пс 40 мм	"	0,67
I8.	Доски Шс I9–22мм	"	0,38
I9.	Доски необрезн. IУс I9–22мм	"	0,4I4

1	2	3	4
20.	Доски подоконные	м	883;23
21.	Доски для чистого пола	м3	32,37
22.	Диаммоний фосфат	кг	84,48
23.	Доски 40мм IУс	м3	0,I5
24.	Доски IУс 25-32 мм	"	I,86
25.	Древесноволокнистые плиты	м2	40,0I
26.	Доски Ш с 25-32 мм	м3	I,27
27.	Замазка битумная	кг	II,36
28.	Замазка меловая	"	II70,58
29.	Закрепы	"	698,I
30.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс шт	22,58
3I.	Керамзитобетон	м3	2I6,03
32.	Клей малярный	кг	80,95
33.	Краски сухие	"	234,77
34.	Купорос медный	"	48,57
35.	Краски тертые	"	I32,85
36.	Краски силикатные	"	2483,07
37.	Краски перхлорвиниловые	"	I49,74
38.	Контакт керосиновый	"	II,58
39.	Краски эмалевые	"	0,I8
40.	Коробки	м	785,77
4I.	Листы асбестоцементные	м2	93,66
42.	Линолеум	"	4693,2I
43.	Мастика битумная	т	60,95
44.	Мастика для герметизации	кг	3I5,06
45.	Мастика утеплительная	т	0,42
46.	Минераловатные плиты	м3	248,53

1	2	3	4
47.	Мыло хозяйственное	кг	48,57
48.	Мел молотый	кг	6I6,86
49.	Олифа	"	646,I8
50.	Плиты утеплителя	м3	7,62
5I.	Пергамин	м2	2I6,63
52.	Проволока стальная отожженная	кг	390,68
53.	Плинтусы деревянные	м	5682,9
54.	Паста меловая	кг	2I69,6
55.	Пакля смоляная	"	277I,52
56.	Поковки	"	57,66
57.	Плиты пенобетонные	м2	2995,57
58.	Паста антисептическая	кг	I56,26
59.	Прокладки резиновые	"	I3,46
60.	Плитки бетонные	м2	460,33
6I.	Плитки рядовые	"	68I,0
62.	Перила с белясником	м3	0,I9
63.	Рулонные материалы	м2	764,35
64.	Рубероид	"	I7846,02
65.	Раскладки	м	229,78
66.	Ртутнонепроницаемый релин	м2	23,24
67.	Стойки инвентарные	шт	0,I9
68.	Сетка проволочная тканая	м2	II5,76
69.	Сетка круглая (катанка)	т	0,38
70.	Сульфат аммония	кг	24,99
7I.	Сурик железный густотертый	кг	I3,46
72.	Стекло жидкое	"	99,I5
73.	Стекло оконное 4 мм	м2	II4,7

I	2	3	4
74.	Стекло узорчатое	м2	32,17
75.	Сталь кровельная	кг	0,99
76.	Стекло оконное 3мм	м2	2431,87
77.	Смола	кг	70,26
78.	Стекло оконное 5мм	м2	1,19
79.	Ступени, титивы	м3	0,61
80.	Щебень	м3	21,83
81.	Песок	"	32,16
82.	Поручни	м	5,35
83.	Толь	м2	1575,35
84.	Шпаклевка купоросная	кг	149,77
85.	Лак	"	9,4
86.	Сталь полосовая	т	0,01
87.	Битум	т	2,31
88.	Сталь круглая	"	0,07
89.	Клей № 88	кг	13,08
90.	Этилацитат	"	2,35
91.	Наличники	м	337,53
92.	Камень бутовый	м3	0,79
	III. Полуфабрикаты		
1.	Бетон М-100	м3	170,59
2.	Бетон М-200	"	36,1
3.	Бетон М-300	"	2,73
4.	Раствор цементный 1:3	м3	0,04
5.	Раствор декоративный с каменной крошкой	м3	0,99
6.	Раствор цементный М-100	м3	150,29

1	2	3	4
7.	Раствор цементно-известковый	м3	I3,47
8.	Раствор цементный М-25	"	5,99
9.	Раствор известковый	"	8,43
I0.	Раствор цементно-известковый 25	"	6,52
II.	Раствор цементный 50	"	9,46
I2.	Раствор цементно-известковый 50	"	2,65
I3.	Раствор цементный 200	"	I,30
I4.	Раствор цементный I50	"	6,62
I5.	Раствор цементный 75	"	0,24
I6.	Цемент 300	т	0,09
I7.	Цемент 400	"	0,03
I8.	Щиты опалубки	м2	56,29
I9.	Асфальтобетонная смесь	т	I38,04

Выборка ресурсов

№ п/п	Наименование материалов	Един. изм.	Кол-во
I	Затраты труда	ч.дн.	2632,39
II	Материалы		
I	Лак	кг	0,29
2	Теплоизоляционные материалы	$м^3$	9,I3
3	Проволока стальная отожженная черная	кг	36,89
4	Сетка проволочная плетеная	$м^2$	360,84
5	Известь негашеная	кг	I,08
6	Краски сухие	"	0,03
7	Белила цинковые тертые	"	0,77
8	Краски тертые	"	0,2I
9	Олифа	"	0,78
III	Полуфабрикаты		
	Раствор асбестоцементный	$м^3$	5,99

Составила Л. Трофимова

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ

на наружные стеновые панели

№ п/п	Марка изделия	Вес, т	Объем, м³	Трансп. расходы за I т груза	Оптовая цена, руб/шт.	Транспор. расходы на изделие	Тара и реквиз. 0,55руб. за I м³ бетона	Итого, руб/шт.	Заготов. складс. расходы 2%	Сметная цена, руб/шт.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	НР-72.I2-0, НР-72,I2 Q	2,72	2,50	6,04	I22,96	I6,43	I,38	I40,77	2,82	I43,60
2	НР-72.I2-03	2,695	2,47	6,04	I22,96	I6,28	I,36	I40,60	2,8I	I43,4I
3	НР-72.7-0	I,68	I,54	6,04	76,I3	I0,I5	0,85	87,I3	I,74	88,87
4	НР-64.I2-0	2,4I5	2,22	6,04	I09,33	I4,59	I,22	I25,I4	2,50	I27,60
5	НР-64.7-0	I,495	I,37	6,04	67,57	9,03	0,75	77,35	I,55	78,90
6	НР-64.4-0	0,88	0,80	6,04	I39,88	5,32	0,44	45,64	0,9I	46,55
7	НР-60.2I-0	4,0	3,67	6,04	I80,67	24,I6	2,02	206,85	4,I4	2I0,99
8	НР-60.7-0	I,4	I,28	6,04	63,37	8,46	0,70	72,53	I,45	73,98
9	НР-40.4-0	0,55	0,5	6,04	24,94	3,32	0,28	28,54	0,57	29,I0
I0	НР-32.2I-0	2,I65	2,07	6,04	99,60	I3,08	I,I4	II3,82	2,28	II6,I0
II	НР-32.33-0	2,305	2,09	6,04	II4,30	I3,92	I,I5	I29,37	2,59	I3I,96
I2	НР-32.I2-0	I,I9	I,09	6,04	54,52	7,I9	0,60	62,3I	I,25	63,56
I3	НР-32.7-0	0,76	0,72	6,04	33,78	4,59	0,40	38,77	0,78	39,55
I4	НР-32.4-0	0,44	0,40	6,04	I9,87	2,66	0,22	22,75	0,46	23,20
I5	НР-24.7-0	0,535	0,49	6,04	25,23	3,23	0,27	28,73	0,57	29,3
I6	НР-I2,2I-0	0,765	0,7	6,04	37,20	4,62	0 39	42,2I	0,84	43,05
I7	НР-6.28-0	0,48	0,43	6,04	25,5	2,90	0,24	28,64	0,57	29,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8.	НР-6.2I-0	0,35	0,3I	6,04	I8,75	2,II	0,I7	2I,03	0,42	2I,45
I9.	НР-6.2I-0I	0,35	0,30	6,04	I8,75	2,II	0,I7	2I,03	0,42	2I,45
20.	НРУ-32.39-0	2,49	2,26	6,04	II6,55	I5,04	I,24	I32,83	2,66	I35,49
2I.	НРУ-60.2I-0	4,24	3,88	6,04	I96,35	25,6I	2,I3	224,09	4,48	228,57
22.	НРУ-60.7-0	I,48	I,35	6,04	66,70	8,94	0,74	76,38	I,53	77,9I
23.	НРУ-60.7-0I	I,465	I,33	6,04	66,70	8,85	0,73	76,28	I,53	77,80
24.	НРУ-30.2I-0	2,205	2,02	6,04	I02,75	I3,32	I,II	II7,I8	2,34	II9,5
25.	НРУ-30.7-0	0,775	0,7I	6,04	34,80	4,68	0,39	39,87	0,80	40,7
26.	НТ-30.33-0I	2,07	I,79	6,04	96,0I	I2,50	0,98	I09,49	2,I9	III,68
27.	НТУ-30.33-0I	2,38	2,05	6,04	II2,3I	I4,38	I,I3	I27,82	2,56	I30,38
28.	НТУ-30.33-0Iл	2,38	2,05	6,04	II2,3I	I4,38	I,I3	I27,82	2,56	I30,38
29.	НТУ-30.33-0	4,03	3,58	6,04	I72,20	24,34	I,97	202,5I	4,05	206,56
30.	НР-72.I2-0I	2,73	2,50	6,04	I22,96	I6,49	I,38	I40,83	2,82	I43,70
3I.	НР-64.2I-0	4,39	4,I9	6,04	I99,35	26,52	2,30	928,I7	4,56	232,70
32.	НР-64.I2-0I	2,42	2,22	6,04	I09,33	I4,63	I,22	I25,I8	2,5	I27,70
33.	НР-50.7-0	I,I35	I,04	6,04	5I,9I	6,86	0,57	59,34	I,I9	60,50
34.	НР-23.I2-0	0,735	0,67	6,04	39,0I	4,44	0,37	43,82	0,88	44,70
35.	НР-23.7-0	0,525	0,50	6,04	24,07	3,I7	0,28	27,52	0,55	28,I
36.	НР-I6.7-0	0,35	0,32	6,04	I6,82	2,II	0,I8	I9,II	0,38	I9,5
37.	НР-I2.2I-02	0,76	0,68	6,04	37,2	4,59	0,37	42,I6	0,83	42,99
38.	НТУ-30.33-02л	3,II5	2,70	6,04	I40,99	I8,8I	I,49	I6I,29	3,22	I64,5I
39.	НТУ-30.33-05	2,745	2,38	6,04	I20,I3	I6,58	I,3I	I38,02	2,76	I40,78
40.	НТ-30.33-0	3,74	3,33	6,04	I59,9	22,59	I,83	I84,32	3,69	I88,0I
4I.	НТ-30.33-02	2,80	2,44	6,04	I24,7	I6,9I	I,34	I42,95	2,86	I45,8I
42.	НРУ-30.7-0I	0,758	0,72I	6,04	34,95	4,58	0,40	39,93	0,80	40,73
43.	НТ-I8.33-0	2,065	I,87	6,04	97,8	I2,47	I,03	III,3	2,23	II3,53

2Д1-1-375 (ИМ)

178 -

15954-08

Сметные цены на панели перекрытий

№№ пп	Марка изделия	Вес, т	Объем, м3	Трансп. расходы за I т груза	Оптовая цена руб/шт.	Транспорт. расходы на изделие	Тара и реквизит 0,55 руб. за I м3 бетона	Итого руб/шт.	Загот. склад. расходы, 2%	Сметн. цена руб/шт.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44.	ПК6-72.24-0	5,I8	2,07	4,58	I22,36	23,72	I,I4	I47,22	2,94	I50,2
45.	ПК4-72.24-0	5,I8	2,07	4,58	II9,8	23,72	I,I4	I44,66	2,89	I47,6
46.	ПК6-72.24-0I	5,I5	2,06	4,58	I22,36	23,59	I,I3	I47,08	2,94	I50,0
47.	ПК4-72.24-0I	5,I5	2,06	4,58	II9,8	23,59	I,I3	I44,52	2,89	I47,4
48.	ПК6-72.24-02	5,05	2,02	4,58	I22,36	23,I3	I,II	I46,6	2,93	I49,5
49.	ПК6-72.24-03	5,025	2,0I	4,58	II8,64	23,0I	I,II	I42,76	2,86	I45,6
50.	ПК4-72.24-03	5,025	2,0I	4,58	II6,I6	23,0I	I,II	I40,28	2,8I	I43,I
5I.	ПК6-72.24-04	4,98	I,99	4,58	II7,35	22,8I	I,09	I4I,25	2,83	I44,I
52.	ПК6-72.24-05	4,87	I,95	4,58	II4,92	22,30	I,07	I38,29	2,77	I4I,I
53.	ПК6-72.I6-0	3,48	I,39	4,58	80,I2	I5,94	0,76	96,82	I,94	98,8
54.	ПК8-64.24-0	4,62	I,85	4,I6	I03,68	I9,22	I,02	I23,92	2,48	I26,4
55.	ПК6-64.24-0	4,62	I,85	4,I6	I0I,4	I9,22	I,02	I2I,64	2,43	I24,I
56.	ПК4-64.24-0	4,62	I,85	4,I6	99,I3	I9,22	I,02	II9,37	2,39	I2I,8
57.	ПК8-64.24-0I	4,62	I,85	4,I6	I03,68	I9,22	I,02	I23,92	2,48	I26,4
58.	ПК6-64.24-0I	4,62	I,85	4,I6	I0I,4	I9,22	I,02	I2I,64	2,48	I24,I
59.	ПК8-64.24-02	4,55	I,82	4,I6	I03,68	I8,93	I,00	I23,6I	2,47	I26,I
60.	ПК6-64.24-02	4,55	I,82	4,I6	I0I,4	I8,92	I,00	I2I,32	2,43	I23,8
6I.	ПК6-64.24-03	5,42	2,I7	4,56	I05,96	24,82	I,I9	I3I,97	2,64	I34,6
62.	ПК4-64.24-04	4,6	I,84	4,I6	99,I3	I9,I4	I,0I	II9,28	2,39	I2I,7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
63.	ПК6-64.24-05	4,52	I,8I	4,I6	99,I3	I8,80	I,00	II8,93	2,38	I2I,3
64.	ПК6-64.I6-0I	2,9	I,I4	4,I6	59,79	I2,06	0,63	72,48	I,45	73,9
65.	ПК8-64.I2-0	2,3	0,92	4,I6	5I,84	9,57	0,5I	6I,92	I,24	63,2
66.	ПК6-64.I2-0I	2,275	0,9I	4,I6	50,70	9,46	0,50	60,66	I,2I	6I,9
67.	ПК8-32.24-0	2,42	0,97	4,I6	4I,48	I0,07	0,53	52,08	I,04	53,I
68.	ПК6-32.24-0	2,42	0,97	4,I6	4I,48	I0,07	0,53	52,08	I,04	53,I
69.	ПК8-32.24-0I	2,35	0,94	4,I6	39,84	9,78	0,52	50,I4	I,00	5I,I
70.	ПК6-32.24-0I	2,35	0,94	4,I6	39,84	9,78	0,52	50,I4	I,00	5I,I
7I.	ПК6-32.24-02	2,2	0,89	4,I6	38,2	9,I5	0,49	47,84	0,96	48,8
72.	ПР6-32.24-0	I,92	0,77	4,5	29,74	7,99	0,42	38,I5	0,76	38,9
73.	ПК6-32.I2-0	I,2I	0,485	4,I6	20,7I	5,03	0,27	26,0I	0,52	26,5
74.	ПК6-32.I2-0I	I,I8	0,48	4,I6	20,4	4,9I	0,26	25,57	0,5I	26,I
75.	ПК6-32.I2-02	I,I6	0,475	4,I6	20,3	4,83	0,26	25,39	0,5I	25,9
76.	ПТТ4.5-I20.30-2ПР	9,8	3,9I	4,97	303,8	48,7I	2,I5	354,66	7,09	36I,8
77.	ПТТ4.5-I20.30-2ПР-I	9,8	3,86	4,97	296,I2	48,7I	2,I2	346,95	6,94	353,9
78.	ПТТ4.5-I20.30-2ПР-2	9,8	3,9I	4,97	303,8	48,7I	2,I5	354,66	7,09	36I,8
79.	ПТТ4.5-I20.I5-2ПР	4,9	I,95	4,97	I5I,37	24,35	I,07	I76,79	3,54	I80,3
80.	ПК8-72-I2-0	2,57	I,04	4,58	62,43	II,77	0,57	74,77	I,50	76,3
8I.	ПК6-60.I2-0	2,I7	0,87	4,I6	47,56	9,03	0,48	57,07	I,I4	58,2
82.	ПК6-72.I2-0	2,57	I,04	4,58	6I,I5	II,77	0,57	73,49	I,47	75,0
83.	ПК4-72.I2-0	2,57	I,04	4,58	59,87	II,77	0,57	72,2I	I,44	73,7
84.	ПК6-72-I2-0I	2,58	I,03	4,58	6I,I5	II,82	0,57	73,54	I,47	75,0
85.	ПК4-72.I2-0I	2,58	I,03	4,58	59,87	II,82	0,57	72,26	I,45	73,7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
86.	ПК6-72.I2-02	3,I5	I,26	4,58	6I,I5	I4,43	0,69	76,23	I,52	77,8
87.	ПК6-72.I2-03	2,40	0,96	4,58	56,35	I0,99	0,53	67,87	I,36	69,2
88.	ПК6-68.I2-0	2,45	0,96	4,58	55,84	II,22	0,53	67,59	I,35	68,9
89.	ПК4-68.I2-0	2,45	0,98	4,58	54,63	II,22	0,54	66,39	I,33	67,7
90.	ПК8.64.I6-0	3,28	I,3I	4,I6	7I,44	I3,64	0,72	85,8	I,72	87,5
			Внутренние стеновые панели							
9I.	В-60.33-0	7,60	3,04	4,97	I29,89	37,77	I,67	I69,33	3,39	I72,70
92.	В-60.33-0л	7,6	3,04	4,97	I29,89	37,77	I,67	I69,33	3,39	I72,70
93.	В-60.33-02л	6,65	2,66	4,97	II3,32	33,05	I,46	I47,83	2,96	I50,80
94.	В-60.30-0	7,33	2,93	4,97	I20,7I	36,43	I,6I	I58,75	3,I8	I6I,90
95.	В-60.30-0I	3,75	I,5	4,5	6I,97	I6,88	0,83	79,68	I,59	8I,30
96.	В-60.30-02	3,60	I,45	4,5	59,33	I6,2	0,80	76,33	I,53	77,90
97.	В-60.30-03	4,375	I,75	4,5	7I,74	I9,69	0,96	92,39	I,85	94,20
98.	В-60.30-04	6,50	2,6	4,97	I06,46	32,3	I,43	I40,I9	2,80	I43,00
99.	В-60.30-08	2,9I	I,I7	4,5	48,II	I3,I	0,64	6I,85	I,24	63,I0
I00.	ВТ-60.30-0	7,33	2,93	4,97	I20,7I	36,43	I,6I	I58,75	3,I8	I6I,90
I0I.	В-59.30-0	7,25	2,90	4,97	II9,99	36,03	I,60	I57,62	3,I5	I60,80
I02.	В-59.30-0I	6,85	2,75	4,97	II7,48	26,59	I,5I	I45,58	2,9I	I48,50
I03.	В-59.30-02	5,35	2,I4	4,97	88,37	26,59	I,I8	II6,I4	2,32	II8,50
I04.	В-58.30-0	7,05	2,8I	4,97	II5,96	35,04	I,55	I52,55	3,05	I55,6
I05.	В-58.30-0I	5,45	2,I9	4,97	90,68	27,09	I,20	II8,97	2,38	I2I,4
I06.	В-56.30-0	6,90	2,76	4,97	II3,92	34,29	I,52	I49,73	2,99	I52,7
I07.	В-56.30-0I	3,93	I,57	4,5	64,75	I7,69	0,86	83,3	I,67	85,0
I08.	В-48.30-0	6,6	2,64	4,97	96,36	32,8	I,45	I30,6I	2,6I	I33,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I09.	В-48.30-0I	2,3I	0,92	4,5	37,88	I0,4	0,5I	48,79	0,98	49,8
II0.	В-48.30-02	3,98	I,58	4,5	65,I4	I7,9I	0,87	83,92	I,68	85,6
III.	В-48.30-03	5,03	2,0I	4,97	82,76	25,0	I,II	I08,87	2,I8	III,I
II2.	В-48.30-05	6,60	2,64	4,97	96,36	32,8	I,45	I30,6I	2,6I	I33,2
II3.	В-30.30-0I	2,2	0,89	3,72	36,56	8,I8	0,49	45,23	0,90	46,I
II4.	В-30.30-02	2,8I	I,I2	3,72	46,40	I0,45	0,62	57,47	I,I5	58,6
II5.	В-I0.30-0	I,I5	0,46	3,72	I9,0I	4,28	0,25	23,54	0,47	24,0
II6.	ВЭ-6.30-0	0,6	0,24	3,72	20,95	2,23	0,I3	23,3I	0,47	23,8
II7.	АВ-0II	I,38	0,057	3,72	2,6	5,I3	0,03	7,76	0,I6	7,90
II8.	АВ-0I2	I,38	0,057	3,72	2,98	5,I3	0,03	8,I4	0,I6	8,30
II9.	ВБВ-I2.22-0	2,675	I,07	3,72	27,56	9,95	0,59	38,I	0,76	38,9
I20.	В-60.30-05	5,43	2,I7	4,97	89,30	26,99	I,I9	II7,48	2,35	II9,8
I2I.	ВБВ-I2.33-0	2,95	I,I8	3,72	4I,02	I0,97	0,65	52,64	I,05	53,7
				Элементы лестниц						
I22.	ЛМП-9.I5-0	I,I0	0,44	2,9	I4,58	3,I9	0,24	I8,0I	0,36	I8,4
I23.	ЛМП-I7.I5-0	2,I85	0,874	3,47	29,I0	7,58	0,48	37,I6	0,74	37,9
I24.	ЛПП-30.I6-0	I,55	0,62	2,9	36,74	4,50	0,34	4I,58	0,83	42,4
I25.	ЛПП-30.I6В-0	I,6	0,64	2,9	36,74	4,64	0,35	4I,73	0,83	42,6
I26.	ЛН-I5-0	0,065	0,026	2,93	I,60	0,I9	0,0I	I,80	0,04	I,84
I27.	АВ-02	I,825	0,73	3,47	26,78	6,33	0,4	33,5I	0,67	34,2
				Козырек над входом						
I28.	АВ-0	I,20	0,48	3,72	I7,05	4,46	0,26	2I,77	0,44	22,2

15954-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
				Плита входа, тамбурная плита						
I29.	АВ-0I	I,625	0,65	3,72	48,82	6,04	0,38	55,24	I,II	56,4
I30.	ПД-0I	5,II3	2,045	4,97	83,67	25,4I	I,I2	II0,2	2,20	II2,4
				Наружные цокольные панели						
I3I.	ЦР-72.22-0	5,845	3,9	6,68	204,6	39,04	2,I5	245,79	4,92	250,7
I32.	ЦР-64.22-0	5,259	3,46	6,68	I8I,63	35,I0	I,90	2I8,63	4,37	223,0
I33.	ЦР-64.I2-0	2,775	I,85	6,04	89,73	I6,76	I,02	I07,5I	2,I5	I09,7
I34.	ЦР-60.I2-0	2,6I5	I,74	6,04	84,I3	I5,79	0,96	I00,88	2,02	I02,9
I35.	ЦРУ-60.I2-0	2,7I5	I,8I	6,04	87,82	I6,40	I,00	I05,22	2,I0	I07,3
I36.	ЦР-32.22-0	2,535	I,70	6,04	87,I7	I5,3I	0,94	I03,42	2,07	I05,5
I37.	ЦТ-30.22-0	2,80	I,89	6,04	89,62	I6,9I	I,04	I07,57	2,I5	I09,7
I38.	ЦТУ-30.22-0 ЦТУ-30.22-0л	2,97	2,0	6,04	97,62	I7,94	I,I0	II6,66	2,33	II9,0
				Внутренние стеновые панели						
I39.	ЦВ-60.20-0	3,78	I,5I	4,5	60,22	I7,0I	0,83	78,06	I,56	79,6
I40.	ЦВ-60.22-0 ЦВ-60.22-0л	4,50	I,8	4,5	75,97	20,25	0,99	97,2I	I,94	99,2
I4I.	Р-60.20-0	3,48	I,39	4,5	43,02	I5,66	0,76	59,44	I,I9	60,6
I42.	ЦВ-48.20-0	2,83	I,I3	4,5	44,93	I2,74	0,62	58,29	I,I7	59,5

15954-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I43.	ЦВ-30.20-0	I,90	0,76	3,72	30,72	7,07	0,42	38,2I	0,76	39,0
I44.	ЦВ-24.20	I,425	0,57	3,72	23,04	5,3	0,3I	28,65	0,57	29,20
				Опорный элемент						
I45.	АВ-03	0,275	0,II	3,66	8,22	I,0I	0,06	9,29	0,I9	9,50
				Фундаментные блоки						
I46.	Ф-20.24-0	4,925	I,97	2,59	59,3	I2,76	I,08	73,I4	I,35	74,49
I47.	Ф-28.24-0	6,90	2,76	3,06	88,79	2I,II	I,52	III,42	2,23	II3,7
I48.	СЖ-I8.I8-0	3,I25	I,25	2,59	58,38	8,09	0,69	67,I6	I,34	68,5
I49.	СЖ-22.22-0	3,93	I,57	2,59	73,56	I0,I8	0,86	84,58	I,69	86,27
				Вентиляционная шахта, будка выхода на кровлю, прижимные камни						
I50.	АК-0	0,73	0,292	4,I5	9,76	3,03	0,I6	I2,95	0,26	I3,2
I5I.	АК-0I	2,75	I,I0	3,72	36,75	I0,23	0,6I	47,59	0,95	48,5
I52.	АП-I2-0	0,I28	0,05I	2,55	3,06	0,33	0,03	3,42	0,07	3,5
I53.	АП-30-0	0,325	0,I3	2,55	7,83	0,83	0,07	8,73	0,I7	8,9
I54.	АПУ-30-0	0,335	0,I34	2,55	8,I7	0,85	0,07	9,09	0,I8	9,3
I55.	АПУ-30-0л	0,335	0,I34	2,55	8,I7	0,85	0,07	9,09	0,I8	9,3
I56.	АП-32-0	0,345	0,I38	2,55	7,92	0,88	0,08	8,88	0,I8	9,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Ригели								
I57.	РМ-64.7-0I	4,475	I,79	5,38	II9,33	24,08	0,98	I44,39	2,89	I47,3
I58.	РМ-64.7-0Iт	4,475	I,79	5,38	I3I,27	24,08	0,98	I56,33	3,I3	I59,5
I59.	РМ-64,7-02	4,475	I,79	5,38	II9,33	24,08	0,98	I44,39	2,89	I47,3
I60.	РМ-64.7-02т	4,475	I,79	5,38	I3I,27	24,08	0,98	I56,33	3,I3	I59,5
		Колонны								
I6I.	КМ-75.4-0	2,98	I,I92	5,4I	72,74	I6,I2	0,66	89,52	I,79	9I,3
I62.	КМ-75.4-0I	2,968	I,I87	5,4I	67,53	I6,06	0,65	84,24	I,68	85,9
I63.	КМ-75.4-02	2,968	I,I87	5,4I	69,I5	I6,06	0,65	85,86	I,72	87,6
I64.	КМ-75.4-03	2,968	I,I87	5,4I	72,94	I6,06	0,65	89,65	I,79	9I,4

Расчет сметных цен на гипсобетонные перегородки

№№ пп	Марка изделия	Длина м	Толщ. см	Площ. за вычетом проемов	Площ. проемов	Пр-т Об-14-01 сборник допол. к ЕРЕР вып.1	Оптов. цена руб/м2	Оптов цена руб/шт	Доплата за проемность на 1м2 проема	Доплата за проемность на изделие	Подготовка под окраску на 1м2	Подготовка под окраску за изд.	Стоим. издел. с доплат руб/шт.	Справоч. площадь
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I65.	ПП-40.30-0	4,0	8	I2,I2	-	п.369	2,96	35,87	-	-	0,20	2,42	38,29	I2,I2
I66.	ПП-36.30-0	3,62	8	I0,97	-	-"-	2,96	32,47	-	-	0,20	2,I9	34,66	I0,97
I67.	ПП-35.30-0	3,50	8	8,34	2,27	-"-	2,96	24,69	I,0	2,27	0,20	I,67	28,63	I0,6I
I68.	ПС-33.30-0	3,3	8	I0,0	-	Ц.Iч.I п.37I	3,5I	35,I0	-	-	0,20	2,0	37,I0	I0,0
I69.	ПП-33.30-02	3,3	8	8,I3	I,87	п.369	2,96	24,06	I,0	I,87	0,20	I,63	27,56	I0,0
I70	ПП-32.30-0	3,I6	8	9,57	-	-"-	2,96	28,32	-	-	0,20	I,9I	30,23	9,57
I7I.	ПП-30.30-0	3,0	8	9,09	-	-"-	2,96	26,9I	-	-	0,20	I,82	28,73	9,09
I72.	ПС-30.30-0	3,0	8	9,09	-	п.37I	3,5I	3I,9	-	-	0,20	I,82	33,72	9,09
I73.	ПС-30.30-0I	3,0	8	7,22	I,87	-"-	3,5I	25,34	I,2	2,24	0,20	I,44	29,02	9,09
I74.	ПС-26.30-0	2,6	8	7,88	-	-"-	3,5I	27,66	-	-	0,20	I,58	29,24	7,88
I75.	ПП-23.30-0	2,26	8	4,77	2,08	п.369	2,96	I4,I2	I,0	2,08	0,20	0,95	I7,I5	6,85
I76.	ПП-22.30-0	2,2	8	6,67	-	-"-	2,96	I9,74	-	-	0,20	I,33	2I,07	6,67
I77.	ПП-22.30-0I	2,20	8	4,59	2,08	-"-	2,96	I3,89	I,0	2,08	0,20	0,92	I6,89	6,67
I78.	ПП-2I.30-0	2,I0	8	6,36	-	-"-	2,96	I8,83	-	-	0,20	I,27	20,I0	6,36
I79.	ПС-2I.30-0	2,I0	8	6,36	-	п.37I	3,5I	22,32	-	-	0,20	I,27	23,59	6,36
I80.	ПС-20.30-0	2,06	8	6,24	-	-"-	3,5I	2I,9	-	-	0,20	I,25	23,I5	6,24

(УА) 1.944-1-66

-391-

80-45651

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8I.	ПС-20.30-0I	2,06	8	4,99	I,25	п.37I	3,5I	I7,5I	I,20	I,5	0,20	I,00	20,0I	6,24
I82.	ПП-I8.30-0	I,82	8	3,59	-	п.369	2,96	I0,63	-	-	0,2	0,72	II,35	5,5I
I83.	ПС-I8.30-0	I,82	8	3,59	-	п.37I	3,5I	I2,6	-	-	0,2	0,72	I3,32	5,5I
I84.	ПП-I6.30-0	I,58	8	4,79	-	п.369	2,96	I4,I8	-	-	0,20	0,96	I5,I4	4,79
I85.	ПС-I6.30-0	I,58	8	4,79	-	п.37I	3,5I	I6,8I	-	-	0,20	0,96	I7,77	4,79
I86.	ПП-I3.30-0	I,26	8	3,82	-	п.369	2,96	II,3I	-	-	0,2	0,76	I2,07	3,82
I87.	ПС-I3.30-0	I,26	8	3,82	-	п.37I	3,5I	I3,4I	-	-	0,20	0,76	I4,I7	3,82
I88.	ПС-I2.30-0	I,20	8	2,I6	-	-"-	3,5I	7,58	-	-	0,20	0,43	8,0I	3,64
I89.	ПС-9.30-0	0,86	8	2,6	-	-"-	3,5I	9,I3	-	-	0,20	0,52	9,65	2,60
I90.	ПС-I0.30-0	I,0	8	3,03	-	-"-	3,5I	I0,63	-	-	0,2	0,6I	II,24	3,03
I9I.	ПП-6.30-0	0,60	8	I,82	-	п.369	2,96	5,39	-	-	0,20	0,36	5,75	I,82
I92.	ПС-6.30-0	0,60	8	I,82	-	п.37I	3,5I	6,39	-	-	0,20	0,36	6,75	I,82
I93.	ПП-I0.25-0	I,0	8	2,5	-	п.369	2,96	7,4	-	-	0,20	0,5	7,9	2,50
I94.	ПП-8.25-0	0,8	8	2,0	-	-"-	2,96	5,92	-	-	0,20	0,4	6,32	2,0
I95.	ПП-49.7-0	4,87	8	3,65	-	-"-	2,96	I0,8	-	-	0,20	0,73	II,53	3,65
I96.	ПС-22.30-0	2,2	8	6,67	-	п.37I	3,5I	23,4I	-	-	0,2	I,33	24,74	6,67

Расчет оптовых цен с объемной массой 900-950 кг/м3

№№ пп	Марка изделий	Длина, м	Толщ. см	Площадь за вычетом проемов м2	Пр-т 06-08	Оптовая цена руб/м2	Надбавки (скидки) поиск. разрез ки, не имеющ. проемов	несу-щие пане-ли	наружн. отдел-ка фасадов	подготовка под внутр. отделку	Цена с учетом надбав, руб/м2	Оптов. стоим. руб/шт	Справочн. площ.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	НР-72.I2-0	7,I9	30	8,48	2547	I4,I0	-0,50	-	+0,80	+0,I0	I4,50	I22,96	8,48
2.	НР-72.I2-03	7,I9	30	8,48	2547	I4,I0	-0,50	-	+0,80	+0,I0	I4,50	I22,96	8,48
3.	НР-72.7-0	7,I9	30	5,25	2547	I4,I0	-0,50	-	+0,80	+0,I0	I4,50	76,I3	5,25
4.	НР-64.I2-0	6,39	30	7,54	2547	I4,I0	-0,50	-	+0,80	+0,I0	I4,50	I09,33	7,54
5.	НР-64.7-0	6,39	30	4,66	2547	I4,I0	-0,50	-	+0,80	+0,I0	I4,50	67,57	4,66
6.	НР-64.4-0	6,39	30	2,75	2547	I4,I0	-0,50	-	+0,80	+0,I0	I4,50	39,88	2,75
7.	НР-60.2I-0	5,99	30	I2,46	2547	I4,I0	-0,50	-	+0,80	+0,I0	I4,50	I80,67	I2,46
8.	НР-60.7-0	5,99	30	4,37	2547	I4,I0	-0,50	-	+0,80	+0,I0	I4,50	63,37	4,37
9.	НР-40.4-0	3,99	30	I,72	2547	I4,I0	-0,50	-	+0,80	+0,I0	I4,50	24,94	I,72
I0.	НР-32.2I-0	3,I9	30	6,64	2547	I4,I0	-	-	+0,80	+0,I0	I5,00	99,60	6,64
II.	НР-32.33-0	3,I9	30	7,62	2547	I4,I0	-	-	+0,80	+0,I0	I5,00	II4,3	I0,46
I2.	НР-32.I2-0	3,I9	30	3,76	2547	I4,I0	-0,50	-	+0,80	+0,I0	I4,50	54,52	3,76
I3.	НР-32.7-0	3,I9	30	2,33	2547	I4,I0	-0,50	-	+0,80	+0,I0	I4,50	33,78	2,33
I4.	НР-32.4-0	3,I9	30	I,37	2547	I4,I0	-0,50	-	+0,80	+0,I0	I4,50	I9,87	I,37
I5.	НР-24.7-0	2,38	30	I,74	2547	I4.I0	-0,50	-	+0,80	+0,I0	I4,50	25,23	I,74
I6.	НР-I2.2I-0	I,I9	30	2,48	2547	I4,I0	-	-	+0,80	+0,I0	I5,00	37,20	2,48
I7.	НР-6.28-0	0.60	30	I,70	2547	I4,I0	-	-	+0,80	+0,I0	I5,00	25,5	I,70

I		3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	НР-6.2I-0	0,60	30	I,25	2547	I4,I0			+0,80	+0,I0	I5,00	I8,75	I,25
	НР-6.2I-0I	0,60	30	I,25	2547	I4,I0	-	-	+0,80	+0,I0	I5,00	I8,75	I,25
20	НР-32.39-0	3,I9	30	7,77	2547	I4,I0	-	-	+0,80	+0,I0	I5,00	II6,55	I2,35
2I	НРУ-60.2I-0	6,295	30	I3,09	2547	I4,I0	-	-	+0,80	+0,I0	I5,00	I96,35	I3,09
22	НРУ-60.7-0	6,295	30	4,60	2547	I4,I0	-0,50	-	+0,80	+0,I0	I4,50	66,70	4,60
23	НРУ-60.7-0I	6,295	30	4,60	2547	I4,I0	-0,50	-	+0,80	+0,I0	I4,50	66,70	4,60
24	НРУ-30.2I-0	3,295	30	6,85	2547	I4,I0	-	-	+0,80	+0,I0	I5,00	I02,75	6,85
25	НРУ-30.7-0	3,295	30	2,40	2547	I4,I0	-0,50	-	+0,80	+0,I0	I4,50	34,80	2,40
26	НТ-30.33-0I	2,99	35	5,89	2549	I4,90	-	+0,50	+0,80	+0,I0	I6,30	96,0I	9,8I
27	НТУ-30.33-0I	3,295	35	6,89	2549	I4,90	-	+0,50	+0,80	+0,I0	I6,30	II2,3I	I0,8I
28	НТУ-30.33-0Iл	3,295	35	6,89	2549	I4,90	-	+0,50	+0,80	+0,I0	I6,30	II2,3I	I0,8I
29	НТУ-30.33-0	3,295	35	I0,8I	2549	I4,90	-	+0,50	+0,80	+0,I0	I6,30	I76,2	I0,8I
30	НР-72.I2-0I	7,I9	30	8,48	2547	I4,I0	-0,50	-	+0,80	+0,I0	I4,5	I22,96	8,48
3I	НР-64.2I-0	6,39	30	I3,29	2547	I4,I0	-	-	+0,80	+0,I0	I5,0	I99,35	I3,29
32	НР-64.I2-0I	6,39	30	7,54	2547	I4,I0	-0,50	-	+0,80	+0,I0	I4,5	I09,33	7,54
33	НР-50.7-0	4,90	30	3,58	2547	I4,I0	-0,50	-	+0,8	+0,I0	I4,5	5I,9I	3,58
34	НР-23.I2-0	2,28	30	2,69	2547	I4,I0	-0,50	-	+0,8	+0,I0	I4,5	39,0I	2,69
35	НР-23.7-0	2,28	30	I,66	2547	I4,I0	-0,50	-	+0,8	+0,I0	I4,5	24,07	I,66
36	НР-I6.7-0	I,59	30	I,I6	2547	I4,I0	-0,50	-	+0,8	+0,I0	I4,5	I6,82	I,66
37	НР-I2.2I-02	I,I9	30	2,48	2547	I4,I0	-	-	+0,8	+0,I0	I5,0	37,2	2,48
38	НТУ-30.33-02л	3,295	35	8,65	2549	I4,9	-	+0,50	+0,8	+0,I0	I6,3	I40,99	I0,8I
39	НТУ-30.33-05	3,295	35	7,37	2549	I4,9	-	+0,50	+0,8	+0,I0	I6,3	I20,I3	I0,8I
40	НТ-30.33-0	2,99	35	9,8I	2549	I4,9	-	+0,50	+0,8	+0,I0	I6,3	I59.9	9,8I
4I	НТ-30.33-02	2,99	35	7,65	2549	I4,9	-	+0,50	+0,80	+0,I0	I6,3	I24,7	9,8I
42	НТУ-30.7-0I	3,295	30	2,4I	2547	I4,I0	-0,50	-	+0,80	+0,I0	I6,3	I24,7	9,8I
43	НТ-I8.33-0	I,83	30	6,0	2547	I4,I0	-	+0,50	+0,80	+0,I0	I6,3	97,8	6,0

Панели перекрытий многопустотные шириной 2380 мм

№ п/п	Марка изделий	Расчет оптовых цен												
		Длина, м	Норм. нагр. кг/м²	Прив. толщ. см	Площ. за вычет. проема, м²	Позиц. пр-та 06-08	Оптов. цена, руб/м²	Надбавки (скидки)				Оптовая цена с учет. надб.	Оптовая цена, руб/шт.	Справочн. площадь м²
								увел. пролета	измен. нагр.	на заделку пустот	на толщ.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	ПК6-72.24-0	7,I8	800	I 2	I7,09	I900	6,30	0,06х 20 +I,20	CI5х2= -0,30	-0,04	-	7,I6	I22,36	I7,09
45	ПК4-72.24-0	7,I8	640	I 2	I7,09	I900	6,30	+I,2	0,I5х3 =-0,45	-0,04	-	7,0I	II9,8	I7,09
46	ПК6-72.24-0I	7,I8	800	I 2	I7,09	I900	6,30	+I,2	-0,3	-0,04	-	7,I6	I22,36	I7,09
47	ПК4-72.24-0I	7,I8	640	I 2	I7,09	I900	6,3	+I,2	-0,45	-0,04	-	7,0I	II9,8	I7,09
48	ПК6-72.24-02	7,I8	800	I2	I7,09	I900	6,3	+I,2	-0,3	-0,04	-	7,I6	I22,36	I7,09
49	ПК6-72.24-03	7,I8	800	I	I6,57	I900	6,3	+I,2	-0,3	-0,04	-	7,I6	II8,64	I7,09
50	ПК4-72.24-03	7,I8	640	I2	I6,57	I900	6,3	+I,2	-0,45	-0,04	-	7,0I	II6,I6	I7,09
5I	ПК6-72.24-04	7,I8	800	I2	I6,39	I900	6,3	+I,2	-0,30	-0,04	-	7,I6	II7,35	I7,09
52	ПК6-72.24-05	7,I8	800	I2	I6,05	I900	6,3	+I,2	-0,30	-0,04	-	7,I6	II4,92	I7,09
53	ПК6-72.I6-0	7,I8	800	I2	II,I9	I900	6,3	+I,2	-0,30	-0,04	-	7,I6	80,I2	II,78
54	ПК8-64.24-0	6,38	900	I 2	I5,I8	I900	6,3	0,06х I2 +0,72	-0,I5	-0,04	-	6,83	I03,68	I5,I8
55	ПК6-64.24-0	6,38	800	I2	I5,I8	I900	6,3	+0,72	-0,3	-0,04	-	6,68	I0I,4	I5,I8
56	ПК4-64.24-0	6,38	640	I2	I5,I8	I900	6,3	+0,72	-0,45	-0,04	-	6,53	99,I3	I5,I8
57	ПК8-64.24-0I	6,38	900	I2	I5,I8	I900	6,3	+0,72	-0,I5	-0,04	-	6,83	I03,I8	I5,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
58.	ПК6-64.24-0I	6,38	800	I2	I5,I8	I900	6,3	+0,72	-0,30	-0,04	-	6,68	I0I,4	I5,I8
59.	ПК8.64.24-02	6,38	900	I2	I5,I8	I900	6,3	+0,72	-0,I5	-0,04	-	6,83	I03,68	I5,I8
60.	ПК6-64.24-02	6,38	800	I2	I5,I8	I900	6,3	+0,72	-0,30	-0,04	-	6,68	I0I,40	I5,I8
6I.	ПК6-64.24-03	6,38	800	I4	I5,I8	I900	6,3	+0,72	-0,30	-0,08	+0,I8 x2 0,36	6,98	I05,96	I5,I8
62.	ПК4-64.24-04	6,38	640	I2	I5,I8	I900	6,3	+0,72	-0,45	-0,04	-	6,53	99,I3	I5,I8
63.	ПК6-64.24-05	6,38	800	I2	I4,84	I900	6,3	+0,72	-0,30	-0,04	-	6,68	99,I3	I5,I8
64.	ПК6-64.I6-0I	6,38	800	I2	8,95	I900	6,3	+0,72	-0,3	-0,04	-	6,68	59,79	I0,46
65.	ПК8-64.I2-0	6,38	900	I2	7,59	I900	6,3	+0,72	-0,I5	-0,04	-	6,83	5I,84	7,59
66.	ПК6-64.I2-0I	6,38	800	I2	7,59	I900	6,3	+0,72	-0,30	-0,04	-	6,68	50,70	7,59
67.	ПК8-32.24-0	3,I8	900	I2	7,57	I898	5,I5	0,03 xII= 0,33	-	-	-	5,48	4I,48	7,57
68.	ПК6-32.24-0	3,I8	800	I2	7,57	I898	5,I5	+0,33	-	-	-	5,48	4I,48	7,57
69.	ПК8-32.24-0I	3,I8	900	I2	7,27	I898	5,I5	+0,33	-	-	-	5,48	39,84	7,57
70.	ПК6-32.24-0I	3,I8	800	I2	7,27	I898	5,I5	+0,33	-	-	-	5,48	39,84	7,57
7I.	ПК6-32.24-02	3,I8	800	I2	6,97	I898	5,I5	+0,33	-	-	-	5,48	38,2	7,57
72.	ПР6-32.24-0	3,I8	800	I0	7,57	I898	3,6	+0,33	-	-	-	3,93	29,74	7,57
73.	ПК6-32.I2-0	3,I8	800	I2	3,78	I898	5,I5	+0,33	-	-	-	5,48	20,7I	3,78
74.	ПК6-32.I2-0I	3,I8	800	I2	3,72	I898	5,I5	+0,33	-	-	-	5,48	20,4	3,78
75.	ПК6-32.I2-02	3,I8	800	I2	3,70	I898	5,I5	+0,33	-	-	-	5,48	20,3	3,78
76.	ПТТ4,5-I20,30-2ПР	II,98	670	II	35,82	I89I	4,85	+0,06x 68=4,08	0,I5x3 =0,45	-	0,I8	8,48	303,8	35,82

021-1-335-(VII)
-(6I)-
45054-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
77	ПТТ4,5-I20.30-2ПР-I	II,98	670	II	34,92	I89I	4,85	+4,08	-0,45	-	-0,18	8,48	296,I2	35,82
78	ПТ4.5-I20.30-2ПР-2	II,98	670	II	35,82	I89I	4,85	+4,08	-0,45	-	-0,I8	8,48	303,8	35,82
79	ПТТ4.5-I20.I5-2ПР	II,98	670	II	I7,85	I89I	4,85	+4,08	-0,45	-	-0,I8	8,48	I5I,37	I7,85
80	ПК8-72.I2-0	7,I8	900	I2	8,54	I900	6,3	0,06x20+I,2	-0,I5	-0,04	-	7,3I	62,43	8,54
8I	ПК6-60.I2-0	5,98	800	I 2	7,I2	I900	6,3	0,06x I2=0,72	-0,3	-0,04		6,68	47,56	7,I2
82	ПК6-72.I2-0	7,I8	800	I 2	8,54	I900	6,30	+I,20	-0,30	-0,04	-	7,I6	6I,I5	8,54
83	ПК4-72.I2-0	7,I8	640	I2	8,54	I900	6,30	+I,20	-0,45	-0,04	-	7,0I	59,87	8,54
84	ПК6-72.I2-0I	7,I8	800	I2	8,54	I900	6,30	+I,20	-0,30	-0,04	-	7,I6	6I,I5	8,54
85	ПК4-72.I2-0I	7,I8	640	I2	8,54	I900	6,3	+I,2	-0,45	-0,04	-	7,0I	59,87	8,54
86	ПК6-72.I2-02	7,I8	800	I 2	8,54	I900	6,3	+I,2	-0,30	-0,04	-	7,I6	6I,I5	8,54
87	ПК6-72.I2-03	7,I8	800	I2	7,87	I900	6,3	+I,2	-0,30	-0,04	-	7,I6	56,35	8,54
88	ПК6-68.I2-0	6,78	800	I2	8,07	I900	6,3	0,06 xI6 +0,96	-0,30	-0,04		6,92	55,84	8,07
89	ПК4-68.I2-0	6,78	640	I 2	8,07	I900	6,3	+0,96	-0,45	-0,04	-	6,77	54,63	8,07
90	ПК8-64.I6-0	6,38	900	I2	I0,46	I900	6,3	+0,72	-0,I5	-0,04		6,83	7I,44	I0,46

15954, 08

Внутренние стеновые панели

№ п/п	Марка изделий	Толщ. см	Длина м	Площ. за вычетом проемов	§§ по пр-ту 06-08	Оптовая цена изд., руб/м²	Отделка под окраску	Итого с надбавк. руб/м²	Оптовая цена изделий, руб/шт.	Справочн. площадь, м²
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9I	В-60.33-0	I6	6,02	I9,68	I8I2	6,4	0,20	6,6	I29,89	I9,75
92	В-60.33-0л	I6	6,02	I9,68	I8I2	6,4	0,2	6,6	I29,89	I9,75
93	В-60.33-02л	I6	6,02	I7,I7	I8I2	6,4	0,2	6,6	II3,32	I9,75
94	В-60.30-0	I6	6,02	I8,29	I8I2	6,4	0,2	6,6	I20,7I	I8,36
95	В-60.30-0I	I6	6,02	9,39	I8I2	6,4	0,2	6,6	6I,97	I8,36
96	В-60.30-02	I6	6,02	8,99	I8I2	6,4	0,2	6,6	59,33	I8,36
97	В-60.30-03	I6	6,02	I0,87	I8I2	6,4	0,2	6,6	7I,74	I8,36
98	В-60.30-04	I6	6,02	I6,I3	I8I2	6,4	0,2	6,6	I06,46	I8,36
99	В-60.30-08	I6	6,02	7,29	I8I2	6,4	0,2	6,6	48,II	I8,36
I00	ВТ-60.30-0	I6	6,02	I8,29	I8I2	6,4	0,2	6,6	I20,7I	I8,36
I0I	В-59.30-0	I6	5,96	I8,I8	I8I2	6,4	0,2	6,6	II9,99	I8,I8
I02	В-59.30-0I	I6	5,96	I7,8	I8I2	6,4	0,2	6,6	II7,48	I8,I8
I03	В-59.30-02	I6	5,96	I3,39	I8I2	6,4	0,2	6,6	88,37	I8,I8
I04	В-58.30-0	I6	5,76	I7,57	I8I2	6,4	0,2	6,6	II5,96	I7,57
I05	В-58.30-0I	I6	5,76	I3,74	I8I2	6,4	0,2	6,6	90,68	I7,57
I06	В-56.30-0	I6	5,66	I7,26	I8I2	6,4	0,2	6,6	II3,92	I7,26
I07	В-56.30-0I	I6	5,66	9,8I	I8I2	6,4	0,2	6,6	64,75	I7,26
I08	В-48.30-0	I6	4,82	I4,6	I8I2	6,4	0,2	6,6	96,36	I4,7
I09	В-48.30-0I	I6	4,82	5,74	I8I2	6,4	0,2	6,6	37,88	I4,7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II0	В-48.30-02	I6	4,82	9,87	I8I2	6,4	0,2	6,6	65,I4	I4,7
III	В-48.30-03	I6	4,82	I2,54	I8I2	6,4	0,2	6,6	82,76	I4,7
II2	В-48.30-05	I6	4,82	I4,60	I8I2	6,4	0,2	6,6	96,36	I4,7
II3	В-30.30-0I	I6	3,0	5,54	I8I2	6,4	0,2	6,6	36,5I	9,I5
II4	В-30.30-02	I6	30	7,03	I8I2	6,4	0,2	6,6	46,40	9,I5
II5	В-I0.30-0	I6	0,98	2,88	I8I2	6,4	0,2	6,6	I9,0I	2,99
II6	ВЭ-6.30-0	I6	0,6	I,83	I837	II,45	-	II,45	20,95	I,83
II7	АВ-0II	8	0,8	0,56	I834	4,55	0,I0	4,65	2,6	0,64
II8	АВ-0I2	8	0,8	0,64	I834	4,55	0,I0	4,65	2,98	0,64
II9	ВБВ-I2.33-0	48	I,I8	3,87	I838	I0,60	-	I0,60	4I,02	3,87
I20	В-60.30-05	I6	6,02	I3,53	I8I2	6,4	0,2	6,6	89,30	I8,36
I2I	ВБВ-I2.22-0	48	I,I8	2,6	I838	I0,6	-	I0,6	27,56	2,6

Примечание: Оптовая цена на вентиляционные блоки дана с учетом надбавки в размере I5 коп. на I см дополнительной толщины на I м2 площади изделия

Элементы лестниц

п/п	Марка изделий	Длина	Площадь за вычетом проемов	§§ по пр-ту 06-08	Оптовая цена, руб/м²	Оптовая цена руб/шт.	Справочная площадь
I22	ЛМП-9.I5-0	I,673	2,43	I9I9	6,00	I4,58	2,43
I 23	ЛМП-I7.I5-0	3,348	4,85	I9I9	6,00	29,I0	4,85
I24	ЛПП-30.I6-0	3,00	4,7I	I924	7,80	36,74	4,7I
I25	ЛПП-30.I6В-0	3,0	4,7I	I924	7,80	36,74	4,7I
I26	ЛН-I5-0	I,45	-	I929	I,I0	I,60	-
I27	АВ-02	3,6	4,32	I925	6,2	26,78	4,32
	Козырек над входом						
I28	АВ-0	3,I8	3,92	I999	4,35	I7,05	3,92

№ п/п	Марка изделия	Пролет	Норм. нагр.	Приведен. толщ.	Площ. за вычет. проем.	§§ пр-та 06-08	Оптовая цена руб/м²	Надбавки: увеличение пролет.	Надбавки: поправка на толщ.	Надбавки: на норм. нагр.	Оптов. цена с надб.	Оптов. цена руб/шт.	Площ. и стоим. керам. плиты на издел.	Оптовая цена с учетом керам. покрыт.
								Плита входа, тамбурная плита						
129	АВ-01	1,20	-	14	4,32	3865	7,4	-	-	-	7,4	31,97	4,32х 2,5+ 32х 1,4= 16,85	48,82
130	ПД-01	4,55	700	15	13,65	1904	6,1	+0,03 х10 = 0,30	+0,18	-0,15 х0,45	6,13	83,67		83,67

Наружные цокольные панели

№ п/п	Марка изделий	Длина, м	Толщ. см	Площ. за вычет. проем.	§§ по пр-ту 06-08	Оптов. цена, руб/м²	Надбавки (скидки) наруж. отдел.	несущ. способ.	поясн. разрезка	длина более 3,2 м	Оптовая цена надбав. руб/м²	Оптовая цена, руб/шт.	Справоч. площадь м²
131	ЦР-72-22-0	7,19	25	15,18	2518	11,6	+0,8	-	+0,5	+0,5	12,9	204,6	15,96
132	ЦР-64.22-0	6,39	25	14,08	2518	11,6	+0,8	-	-	+0,5	12,9	181,63	14,18
133	ЦР-64.12-0	6,39	25	7,54	2518	11,6	+0,8	-	-0,5	-	11,9	89,73	7,54
134	ЦР-60.12-0	5,99	25	7,07	2518	11,6	+0,8	-	-0,5	-	11,9	84,13	7,07
135	ЦРУ-60.12-0	6,255	25	7,38	2518	11,6	+0,8	-	-0,5	-	11,9	87,82	7,38
136	ЦР-32.22-0	3,19	25	7,03	2518	11,6	+0,8	-	-	-	12,4	87,17	7,08
137	ЦТ-30.22-0	2,49	30	6,59	2519	12,3	+0,8	+0,5	-	-	13,6	89,62	6,64
138	ЦТУ-30.22-0												
	ЦТУ-30.22-0л	3,245	30	7,20	2519	12,3	+0,8	+0,5	-	-	13,6	97,92	7,20

Внутренние цокольные панели

№ п/п	Марка изделий	Толщина, см	Площадь за вычетом проемов	§§ пр-та 06-08	Оптовая цена, руб/м2	Оптовая цена, руб/шт.	Справочная площадь м2
139	ЦВ-60.20-0	I6	9,4I	I8I2	6,40	60,22	II,98
140	ЦВ-60.22-0; ЦВ-60.22-0II	I6	II,87	I8I2	6,4	75,97	I3,36
141	Р-60.20-0	24	5,66	I8I8	7,6	43,02	II,98
142	ЦВ-48.20-0	I6	7,02	I8I2	6,4	44,98	9,59
143	ЦВ-30.20-0	I6	4,8	I8I2	6,4	30,72	6,0
144	ЦВ-24.20	I6	3,6	I8I2	6,4	23,04	4,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	Опорный элемент												
145	АВ-03	300	0,275	0,II	I943	5I,I5	-	5I,I5	5,63	-	-	-	-
	Фундаментные блоки												
146	Ф-20.24-0	200	4,925	I,97	II28	27,0	-	27,0	53,I9	I4,I4	24	-	-
147	Ф-28.24-0	200	6,900	2,76	II28	27,0	-	27,0	74,52	I8,26	3,I	-	-
148	СЖ-I8.I8-0	200	3,I25	I,25	II30	3I,0	-	3I,0	38,75	I0,72	I,82	-	-
149	СЖ-22.22-0	200	3,93	I,57	II30	3I,0	-	3I,0	48,67	I2,64	2,I5	-	-

I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22
9,29	I,77	I.98	0,42	I,36	0,40	2,59	8,22
I9,5	3,7I	-	-	-	-	6,II	59,3
5,88	II,I7	-	-	-	-	I4,27	88,79
93,73	I7,8I	-	-	-	-	I9,63	58,38
II9,7	22,74	-	-	-	-	24,89	73,56

Вентиляционная шахта

№№ пп	Марка изделий	Диаметр, мм	Пог.м. строит. длины, м	§§ пр-та 06-08	Оптовая цена, руб/м	Оптовая цена руб/шт.
I50.	АК-0	I000	0,8	I205	I2,2	9,76

Будка выхода на кровлю

№№ пп	Марка изделий	Объем бетона	Марка бетона	§§ пр-та 06-08	Оптов. цена руб/м3	Оптов. стоим. руб/шт.	Арматура 0,I7 AI вес/ стоим.	Арматура 0,2I BI вес/ стоим.	Арматура 0,30 закл. деталь вес/ стоим.	Стоим. армат.	Оптовая цена с учетом армат.
I5I.	АК-0I	I,I0	200	П9-I027 нав. пр-т	29,7	32,67	3,68 / 0,63	I6,5 / 3,45	-	4,08	36,75

№ п/п	Марка изделия	Марка бетона	Вес изделия	Объем бетона	§§ по пр-ту 06-08	Оптов. цена, руб/м3	Попр. на марку бетона	Цена с учетом попр.	Цена, руб/шт.	AI / 0,I7 кол-во	AI / 0,I7 стоим.	Листовой, сортовой и фасонный прокат / 0,I7 кол-во	Листовой, сортовой и фасонный прокат / 0,I7 стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	Прикимные камни												
I52	АП-I2-0	200	0,I28	0,05I	2446	45,8	-	45,8	2,34	I,2	0,2	-	-
I53	АП-30-0	300	0,325	0,I3	2446	45,8	+2,5	48,3	6,28	I,2	0,20	-	-
I54	АПУ-30-0	300	0,335	0,I34	2446	45,8	+2,5	48,3	6,47	I,2	0,20	-	-
I55	АПУ-30-0Д	300	0,335	0,I34	2446	45,8	+2,5	48,3	6,47	I,2	0,20	-	-
I56	АП-32-0 Ригели	200	0,345	0,I38	2446	45,8	-	45,8	6,32	I,2	0,20	-	-
I57	РК-64.7-0I	300	4,475	I,79	I943	5I,I5	-	5I,I5	9I,56	40,44	6,87	48,5	8,25
I58	РК-64.7-0Iт	300	4,475	I,79	I943	5I,I5	-	5I,I5	9I,56	40,44	6,87	48,50	8,25
I59	РК-64,7-02	300	4,475	I,79	I943	5I,I5	-	5I,I5	9I,56	40,44	6,87	48,5	8,25
I60	РК-64.7-02т	300	4,475	I,79	I943	5I,I5	-	5I,I5	9I,56	40,44	6,87	48,5	8,25
	Колонны												
I6I	КК-75,4-0	200	2,98	I,I92	2978	42,7	-2,5	40,2	47,92	I2,32	2,09	35,69	6,07
I62	КК-75.4-0I	200	2,968	I,I87	2978	42,7	-2,5	40,2	47,72	I8,I6	3,09	9,07	I,54
I63	КК-75.4-02	200	2,968	I,I87	2978	42,7	-2,5	40,2	47,72	I8,I6	3,09	I6,26	2,76
I64	КК-75.4-03	200	2,968	I,I87	2978	42,7	-2,5	40,2	47,72	I8,I6	3,09	30,54	5,19

AIII		BI		Закладки		Стоимость арматуры	Оптовая цена, руб/шт.
0,I9		0,2I		0,80			
кол-во	стоим.	кол-во	стоим.	кол-во	стоим.		
I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22
-	-	0,72	0,52	-	-	0,72	3,06
		I,87	I,35	-	-	I,55	7,83
		2,08	I,50	-	-	I,70	8,I7
		2,08	I,50	-	-	I,70	8,I7
		I,95	I,4	-	-	I,6	7,92
66,56	I2,65	-	-	-	-	27,77	II9,33
I29,4	24,59	-	-	-	-	39,7I	I8I,27
66,56	I2,65	-	-	-	-	27,77	II9,33
I29,4	24,59	-	-	-	-	39,7I	I8I,27
82,36	I5,65	-	-	3,38	I,0I	24,82	72,74
74,58	I4,I7	-	-	3,38	I,0I	I9,8I	67,53
76,66	I4,57	-	-	3,38	I,0I	2I,43	69,I5
83,33	I5,93	-	-	3,38	I,0I	25,22	72,94

(603)

15954-08

gost.e-ecolog.ru