

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ 25 - ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ
КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

221-1-25-372

СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 12 КЛАССОВ

/464 УЧАЩИХСЯ/

АЛЬБОМ IY

СМЕТЫ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ КРУИНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

221-1-25-372

Средняя школа на 12 классов /464 учащихся/

АЛЬБОМ IУ

СМЕТЫ

Стоимость:

Общая	-	369,79 тыс.руб
в т.ч.строительно-монтажных работ	-	277,92 тыс.руб
I м3 адашки	-	22,36 руб
I м2 общей площ.-		86,85 руб
I м2 рабочей -"-		112,97 руб
I место	-	796,96 руб

Разработан Конструкторским
биро по железобетону

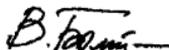
Введен в действие Конструктор-
ским биро по железобетону
Приказ № 135 от 25.08.80г.

Начальник Конструкторского биро
по железобетону



В.А. Болтынский

Врио заместителя инженера
Конструкторского биро по
железобетону



Н.М. Бельман

Главный конструктор проекта



И.В. Ивановский

Заведующий отделом
сметных расчетов



Е.Л. Степочкин

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Подсчитательная записка	3
2. Объектная смета	5
3. Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ	6
4. Смета № 1. Общестроительные работы	10
5. Смета № 2. Отопление	73
6. Смета № 3. Теплоснабжение	76
7. Смета № 4. Вентиляция	79
8. Смета № 5. Холодное водоснабжение	87
9. Смета № 6. Горячее водоснабжение	89
10. Смета № 7. Водомерный узел	94
11. Смета № 8. Канализация	92
12. Смета № 9. Водостоки	94
13. Смета № 10. Электроснабжение	96
14. Смета № 11. Слабые токи	109
15. Смета № 12. Автоматизация приточной системы	126
16. Смета № 13. Приобретение мебели, инвентаря и оборудования	134
17. Вспомогательные таблицы	135
18. Выборки	148
19. Калькуляции сметки цен	162

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту средней школы на 12 классов /464 учащихся/, разработанному Конструкторским бюро по железобетону Гостроя РСФСР, составлены в соответствии с Инструкцией по составлению типовых проектов и их применению в строительстве, утвержденной Гостроем 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 1.01.1969 г.

Сметная стоимость определена по единым районным единичным расценкам, утвержденным Гостроем СССР для применения с 1.01.1969г и Ценику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам, разработанному институтом Инстраданпроект и утвержденному распоряжением исполкома Моссовета от 15.07.1968 г. за № 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 - сборные, железобетонные, монолитные по серии 1.112-5.6.2

- блоки бетонные для стен подвалов по ГОСТ 13579-78

Стены наружные - однослойные панели из легких бетонов толщ. 300 мм

Стены внутренние - железобетонные панели толщ. 160 мм

- Перекрытия** - железобетонные многослойные панели
толщ. 220 мм
- Перегородки** - гипсобетонные
- Лестницы** - сборные железобетонные марши с площадками
- Крыша** - совмещенная, неаэрируемая с внутренним водостоком, с утеплителем $\gamma = 400$ шт/м³,
- Кровля** - четырехслойный рубероидный ковер
- Полы** - дощатые, из линолеума и керамические
- Окна** - по серии I.136-I. вып. I
- Двери** - по серии I.136-10 и
I.135-I
- Отделка
наружная** - фактурные панели полной заводской
готовности с расшивкой швов
- Отделка
внутренняя** - окраска *силикатной краской*,
побелка, облицовка плиткой, масляная
окраска
- Инженерное
оборудование** - центральное отопление, теплоснабжение,
вентиляция, холодные и горячие водоснабжение,
канализация, водосток, электроснабжение,
слабые токи.

СВЕТОМОНИТОР № 1

Средний проект на II очередь, 1968 г.

Сметная стоимость - 869,79 тыс. руб

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	Смета	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс. руб.					Тех. эк. инв. по смете			
			материалы	затраты на эксплуатацию	затраты на эксплуатацию	затраты на эксплуатацию	затраты на эксплуатацию	стоим. эк. инв.	стоим. эк. инв.	стоим. эк. инв.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	Смета № 1	Общестроительные работы	286,62	-	-	-	-	286,62	место	464	509,96
2.	Смета № 2	Сантехнические работы	27,39	-	-	-	-	27,39	"	464	59,03
3.	Смета № 3	Электроосвещение	-	8,88	0,51	-	-	9,06	"	464	19,53
4.	Смета № 4	Слабые токи	-	2,17	2,04	-	-	4,21	"	464	9,07
5.	Смета № 5	Автоматизация рентагенных установок	-	1,72	3,64	-	-	5,36	"	464	11,55
6.	Смета № 6	Оборудование, мебель, инвентарь	-	1,47	85,68	-	-	87,15	"	464	187,81
		Всего по смете	286,01	18,91	91,87			369,79	"	464	796,96

Главный конструктор проекта

Руководитель сметной бригады

Ивановский
Я. Лейфен

А. Ивановский

Я. Лейфен

221-1-25-372 А II

12840-04

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

№ п/п	Наименование работ	Стоимость по смете в рублях					Стоимость: удельный			
		ед. изм.	к-во	Стоимость	напряже затрат на	накладн.	единиц	вес в % к		
		рем.	монтажн.	индустр.	Итого	и планов:	в руб.	строит-монтаж.		
		работ	наделам:	накопли:			работ			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Общестроительные работы

A. Подземная часть здания

Работы нулевого цикла

1. Земляные работы	м3	2404,0	1624	-	1624	381	2005	0,88	-
2. Фундаменты	м3	185,82	669	5387	6056	1423	7479	55,07	-
3. Стены	м2	1040,28	1456	11629	13085	3074	16159	15,53	-
4. Перекрытия	м2	1683,60	618	11152	11770	2765	14585	8,63	-
Итого по работам нулевого цикла	руб	-	4367	28168	32536	7643	40178	-	-

Работы, не входящие в нулевой цикл

1. Полы -	м2	1457,72	8809	-	8809	895	4704	3,23	-
2. Лестницы	м2	33,75	79	407	486	114	600	17,78	-

221-1-25-712/14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3. Окна		м2	1,03	8	17	25	6	31	30,10	
4. Двери		м2	6,02	90	175	205	48	253	42,03	
5. Отделочные работы		м2	36,80	7	-	7	2	9	0,24	
6. Прочие работы		руб	-	2424	1223	3647	857	4504	-	
Итого по работам, не входящим в нулевой цикл		руб	-	6357	1822	8179	1922	10101		

Б. Надземная часть здания

I. Стены:										
а/ каркас		м3	32,10	205	3249	3454	811	4265	132,87	
б/ стены		м2	1631,56	5095	42540	47635	11189	58824	36,05	
2. Перекрытия		м2	3073,44	1845	35437	37282	8758	46040	14,98	
3. Лестницы		м2	39,0	173	391	564	132	696	17,84	
4. Перегородки		м2	815,30	1545	2752	4297	1009	5306	6,51	
5. Кровля		м2	1830,0	13018	-	13018	3058	16076	8,78	
6. Сана		м2	675,19	4643	9823	14466	3398	17864	26,46	
7. Двери		м2	263,07	1154	3060	4214	990	5204	19,78	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8. Полы	м2	2909,82	14752	-	14752	8465	18217	6,26		
9. Внутренняя отделка	м2	9148,14	4826	-	4826	1134	5960	0,65		
10. Наружная отделка	м2	13,2	8	-	8	1	4	0,30		
II. Разные работы	руб	-	2347	1464	3811	777	4588	-		
в т.ч. металло- конструкции	руб	-	-	-	/1355/	/200/	/1555/	-		
12. Вертикальный транспорт	руб	-	2669	-	2669	627	3236	-		
Итого по надземной части	руб	-	52375	98716	150991	35349	186340	-		
Итого по строитель- ные работы	руб	-	62999	128706	191706	44904	286619	-		

II. Санитарно-технические работы

1. Отопление	руб	-	5689	-	5689	1291	7150	-		
2. Теплоснабжение	руб	-	1774	-	1774	396	2170	-		
3. Вентиляция	руб	-	8419	-	8419	1831	10250	-		
4. Холодное водоснабжение	руб	-	1825	-	1825	295	1620	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. Водомерный узел	руб	-		121	-	121	29	150	-	-
6. Горячее водоснабжение	руб	-		1211	-	1211	269	1480	-	-
7. Канализация	руб	-		3008	-	3008	652	3660	-	-
8. Водостоки	руб	-		743	-	743	167	910	-	-
Итого санитарно-технические работы	руб	-		22460	-	22460	4930	27390	-	-
III. Электромонтажные работы										
1. Электросвещение	руб	-		-	-	-	-	8650	-	-
2. Слабые токи	руб	-		-	-	-	-	2170	-	-
3. Автоматизация вентиляционных установок	руб	-		-	-	-	-	1720	-	-
Итого электромонтажные работы	руб	-		-	-	-	-	12440	-	-
I. Мебель и инвентарь	руб	-		-	-	-	-	1478	-	-
Всего по сводке	руб	-		-	-	-	-	277922	-	-

Главный конструктор проекта
Руководитель сметной бригады

А. Ивановский
Я. Хейфец
А. Ивановский
Я. Хейфец

ГОССТРОЙ РСФСР
 КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
 СЕРИЯ "25"

Средняя школа на 12 классов (464 учащихся)

С М Е Т А № I
 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сметная стоимость в ценах,
 введенных с 1.01.1969 г. -
 236,619 тыс. руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	12430 м3
2. Общая площадь	3200 м2
3. Рабочая площадь	2460,19 м2
4. Стоимость на:	
I м3 здания	19,04 руб.
I м2 общей площади	73,94 руб.
I м2 рабочей площади	96,18 руб.

№	Обоснование	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Коллич. един.	Сметная стоим. в рублях	
III	принят. един.			квдр.	един.	общая
	сметн. стоим.					
	или № един.					
	расчеток					
I	2	3	4	5	6	7

А. Подземная часть

Работы культурного днеля

I. Земляные работы

1	I-775-77 г.10-154а	Планировка площадей наканавывровенным спосо- бом	100 м2	38,25	0,36	14
2	I-400-77 г.10-48а I-401-77 г.10-48а	Срезка растительного грунта бульваром с перемещением до 50 м	100 м3	3,83	17,22	66
3	I-325-77 г.10-41а	Погрузка растительного грунта на автомашине- самоходном экскаватором обратной лопатой с ковшем емк. 0,5 м3	100 м3	3,83	14,40	55
4	Ценник 3	Отвозка растительного грунта на расстояние 1 км	тн	159,60	0,25	115

I	2	3				
5.	I-82-77 г.10-21с	Разработка грунта II гр. экскаватором-обратной лопатой с ковшем емк. 0,5 м ³ в отвал	100 м ³	3,10	10,90	34
6.	I-402-77 г.10-48с I-403-77 г.10-48с тех. часть п.39	Отвозка грунта в резерв, для обратной засыпки, бульдозером Цена: $5,69 \times 0,85 + 4,4 \times 2 = 13,64$	100 м ³	3,10	13,64	42
7.	-"	Отвозка грунта из резерва	"	3,10	13,64	42
8.	I-325-77 г.10-41х	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой емк. ковша 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	"	17,11	14,40	246
9.	Цевник 3	Отвозка лишнего грунта на расстоянии 1 км	тн	2994,25	0,25	749
10.	I-142-77 г.10-28с	Срезка надбора грунта II гр. в выемках, разработанных механикротванным способом	100 м ³	1,36	35,0	116
11.	I-432-77 г.10-49с I-433-77 г.10-49с	Засыпка котловина грунтом II гр. бульдозером с перемещением до 10 м Цена: $2,42 + 1,64 = 4,06$	"	2,19	4,06	9
12.	I-84-77 г.10-21	Перемещение ранее разработанного грунта во внутрь здания экскаватором-обратной лопатой с ковшем емк. 0,5 м ³	"	0,92	9,02	8
13.	I-779-77 г.10-154г	Планировка свеженасыпанного грунта в техноподполье	100 м ²	18,30	6,40	117

1	2	3	4	5	6	7
14.	I-824-77 г.10-156л	Уплотнение грунта II гр пневматическими трамбовками	100 м3	0,92	12,40	II
		Всего по разделу I	руб	-	-	1624
		II. Фундаменты				
I.	I3-I г.21-5а	Устройство песчаного основания под фунда- ментные плиты	м3	19,11	0,63	I2
2.	I2-8 г.20-1-3	Устройство подбетона из бетона М-150	м3	4,79	1,44	7
3.	II-3-71 г.19-1б	Укладка фундаментных плит весом до 1,5 тн на песчаное основание	м3	2,92	3,63	II
4.	II-5-71 г.19-1в	То же, весом до 3,0 тн	м3	66,19	2,48	164
5.	II-13-71 г.19-1в	Укладка фундаментов стального типа под колонны весом более 3,0 тн на песчаное основание	м3	18,5	3,0	56
6.	II-3-71 г.19-1б II-12-71 г.19-1 прим.2	Укладка фундаментных плит весом до 1,5 тн. на бетонное основание Цена: 1,44+0,029=1,469	м3	0,3	1,469	-
7.	II-5-71 г.19-1в II-12-71 г.19-1 прим.2	То же, весом до 3,0тн Цена: 2,48+0,029= 2,509	м3	1,22	2,509	3
8.	II-13-71 г.19-1в II-19-71 г.19-1 прим.2	Укладка фундаментов ста- льного типа под колонны весом более 3,0 тн.на бетонное основание Цена:3,0+0,015=3,015	м3	1,70	3,015	5

1	2	3	4	5	6	7
9.	II-28-7I г.19-2а	Укладка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	11,50	6,10	70
10.	II-29-7I г.19-2б	То же, объемом более 0,4 м3	м3	27,51	3,59	99
II.	I2-13 г.20-1к	Фундаменты ленточные железобетонные	м3	1,19	2,98	4
		Итого:	руб	-	-	431
		Материалы:				
12.	ПСЦ п.300	Песок	м3	20,07	4,96	100
13.	ПСЦ п.4	Бетон М-150	м3	4,89	21,90	107
14.	ПСЦ п.5	Бетон М-200	м3	1,21	23,20	28
15.	ПСЦ п.96	Раствор цементный М-50	м3	0,18	14,20	3
		Итого	руб	-	-	239
		Итого с материалами	руб	-	-	669
		Стоимость промышленных изделий:				
16.	РСЦ-73 п.5	Стоимость фундаментных плит марки: ФЛ I2.24-2	шт	54	29,75	1607
17.	п.9	ФЛ I0.24-2	шт	36	24,81	893
18.	п.5I	ФЛ I4.24-2	шт	9	33,70	348

1	2	3	4	5	6	7
19. п.10	ФЛ 10.12-2		шт	7	12,19	86
20. п.6	ФЛ 12.12-2		шт	2	14,94	30
21. п.11	ФЛ 8.24-2		шт	-	21,76	-
22. п.12	ФЛ 8.12-2		шт	-	10,59	-
23. п.13	ФЛ 14.12-1		шт	1	16,39	16
24. п.3	ФЛ 12.24-1		шт	-	28,28	-
25. п.27	ФЛ 14.24-1		шт	-	34,10	-
26. п.23	ФЛ 16.24-1		шт	-	40,89	-
27. п.4	ФЛ 12.12-1		шт	-	14,20	-
28. калькул.	Стоимость фундаментов стаканного типа марки:					
	диам.19.19.7к		шт	12	72,40	869
29. -"-	Ф.22.22.7к		шт	2	91,78	184
30. РСЦП-73	Стоимость блоков стен подвала марки;					
п.59	ФБС 24.3.6-Т		шт	41	14,0	574
31. п.77	ФБС-9.3.6-Т		шт	20	5,70	114
32. п.75	ФБС-12.4.3-Т		шт	30	4,54	136
33. п.73	ФБС-9.6.6-Т		шт	4	9,26	37
34. п.77	ФБС-12.5.3-Т		шт	10	5,70	57
35. п.79	ФБС-12.6.3-Т		шт	10	6,85	69
36. п.63	ФБС-24.4.6-Т		шт	20	18,03	361
37. п.1к.П п.1	Стоимость арматуры класса А-I		кг	40,0	0,154	6
	Итого индустриальных изделий		руб	-	-	5387
	Всего по разделу II		руб	-	-	6056

1	2	3	4	5	6	7
		Л. Стены				
1.	II-28-71 г.19-2а	Установка блоков стен подвала объемом до 0,4 м ³	м ³	5,50	6,10	34
2.	II-29-71 г.19-2б	То же, объемом более 0,4 м ³	м ³	31,27	3,59	112
3	II-425-71 г.19-24а	Установка цокольных панелей плоч. до 12 м ² , длиной до 3,9 м	м ²	188,22	1,41	265
4.	II-426-71 г.19-24б	То же, длиной более 3,9 м	м ²	253,15	0,97	246
5	II-45 г.20-7а	Заделки отдельных мест бетоном М-150	м ³	1,5	4,86	7
6.	II-47 г.20-7б	Баллобетонные участки стен	м ³	0,72	10,40	7
7.	II-442-71 г.19-24м прим.	Установка панелей внутренних стен плоч. до 6 м ²	м ²	147,74	1,21	179
8.	II-44-71 г.19-24н прим.	То же, плоч. более 6 м ²	м ²	328,60	0,56	181
9.	II-474-71 г.19-30м	Установка монтажных связей	тн	0,6	259,0	155
10.	II-199-71 г.19-11м	Укладка перемычек весом до 0,3 тн	м ³	0,32	9,30	3
11.	II-188-71 г.19-11а	То же, весом до 1,0 тн	шт	3	1,63	5

I	2	3	4	5	6	7
12. ИЗ-90 т.2Г-6ж	Боковая обмазочная гидроизоляция по выравненной поверхности битумной мастикой в 2 слоя		м2	900	0,56	168
13. ИЗ-16	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором		м2	75	0,19	14
	Итого:		руб	-	-	1376
	Материалы:					
14. ЦСЦ п.4	Бетон М-150		м3	1,53	21,90	34
15. п.5	Бетон М-200		м3	0,73	23,20	17
16. п.95	Раствор цементный 25		м3	2,33	12,60	29
	Итого:		руб	-	-	80
	Итого с материалами:		руб	-	-	1456
	Стоимость промышленных изделий					
17. Калькул. п.3	Стоимость наружных попольных панелей марк: Ц-72-14К		шт	14	148,05	2073
18. -"- п.4	Ц-64.14К		шт	10	130,72	1307
19. -"- п.5	Ц-60.14К		шт	3	120,87	363
20. -"- п.10	Ц-32-14К		шт	8	64,90	519

1	2	3	4	5	6	7
21.	Калькул. п.6	ЦТУ-30.20И	шт	3	110,32	331
22.	"- п.7	ЦТУ-30.20	шт	4	110,32	441
23.	"- п.8	ЦТ-30.20-I	шт	3	75,32	226
24.	"- п.9	ЦТ-30.20	шт	15	100,81	1512
25.	"- п.11	Стоимость внутренних стеновых панелей марки В-60.18	шт	30	70,88	2126
26.	"- п.12	В-60.18-I	шт	1	88,24	88
27.	"- п.13	В-30.18	шт	24	32,73	786
28.	"- п.14	В-12.18к	шт	2	17,40	35
29.	"- п.15	В-10,18	шт	9	14,73	133
30.	РСЦ-I-73 п.59	Стоимость блоков стен подвала. марки ФБС-24.3.6-T	шт	71	14,0	994
31.	п.63	ФБС-24.4.6-T	шт	2	18,08	36
32.	п.67	ФБС-24.5.6-T	шт	2	22,55	45
33.	п.77	ФБС-9.3.6-T	шт	35	5,70	200
34.	п.80	ФБС-9.4.6-T	шт	2	7,28	15
35.	п.77	ФБС-12.5.3-T	шт	7	5,70	40
36.	ПСЦ п.445I	Стоимость перемычек л/6	м3	0,73	52,70	38
37.	ПСЦ прл.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг.	4.62	0,173	1

I	2	3	4	5	6	7
38. ИСЦ прил.2		Стоимость арматуры класса А-III	кг	21,56	0,194	4
39. -"-		В-I	кг	21,98	0,215	5
40. -"-		Стоимость монтажных связей	кг	600	0,31	186
41. ИСЦ тех.часть		Металлизация монтажных связей	кг	720	0,174	125
		Итого индустриальных изделий	руб	-	-	11629
		Всего по разделу II	руб	-	-	13085
IV. Перекрытия						
1. II-322-71 г.19-16-г		Укладка плит перекрытия толщ. более 16 см, клас. до 5 м2	мг	21	2,35	49
2. II-323-71 г.19-16ж		То же, класс. до 10 м2	мг	150	3,10	465
3. II-474-71 г.19-30ж		Установка монтажных связей	тн	0,4	259,0	104
		Итого:	руб	-	-	618
		Стоимость индустриальных изделий				
4. Калькул. п.16		Стоимость многослойных плит перекрытия марки: ПК-72.12К	мг	26	73,45	1910
5. -"- п.17		ПК-72.12-1ж	мг	16	73,45	1175

1	2	3	4	5	6	7
6.	Калькул. п.18	НК-72.12-2к	шт	9	72,96	657
7.	"- п.19	НКТ-72.12к	шт	24	76,06	1825
8.	"- п.20	НКТ-72.12-2к	шт	5	75,57	378
9.	"- п.21	АК-64.6к	шт	2	31,04	62
10.	"- п.22	НК-64.12к	шт	10	60,83	608
11.	"- п.23	НК-64.12-2к	шт	3	60,69	182
12.	"- п.24	НК-64.12-2к	шт	2	60,69	121
13.	"- п.25	НК-64.12-1к	шт	2	63,57	127
14.	"- п.26	НК-64.12-10к	шт	5	65,67	328
15.	"- п.27	НКТ-64.12-2к	шт	1	63,02	63
16.	"- п.28	НКТ-64.12-1к	шт	47	65,89	3097
17.	"- п.29	НК-32.12-2к	шт	7	26,17	183
18.	"- п.30	НК-32.12к	шт	12	26,04	312
19.	ПСИ прим.2	Стоимость монтажных связей	шт	0,4	310,0	124
		Итого промышленных изделий	руб	-	-	11152
		Всего по разделу IV	руб	-	-	11770

1	2	3	4	5	6	7
У. Понн						
1.	16-43 г.25-6а	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100 в теплоизоляции	м3	23,5	2,38	55
2.	19-66 г.25-3а	Насыпка из плит минераловатных	м3	28,33	5,57	158
3.	А-16-2	Насыпка пористопроницаемой смесью	м2	1053,61	0,13	137
4.	16-74 г.25-3а	Толщ. и армированная легким бетоном	м3	37,77	2,74	103
5.	16-82 г.25-10а	Страна кирпичная толщ.20 см	м2	1096,13	0,16	175
6.	16-82 г.25-10а 16-86 г.25-10б	То же, толщ.40 см Цена: 0,16+0,0063х4= = 0,165	м2	88,49	0,185	16
7.	16-88 г.25-6а	Уплотнение грунта вибриром	м2	274,1	0,06	16
8.	16-43 г.25-6а	Устройство бетонных полов под ламп	м3	3,91	2,53	9
9.	16-46 г.25-7а 16-47 г.25-7б	Гидроизоляция оклеечная рубероидом в 2 слоя Цена: 75+44,7= 119,7	100 м2	0,39	119,70	47
10.	16-46 г.25-7а	То же, в один слой	100 м2	2,78	75,0	209

1	2	3	4	5	6	7
II. 16-94 г.25-III	Латки по плитам перекрытий при толщине покрытия 29 мм		м2	75,58	0,35	26
12. 16-95 г.25-III	То же, при толщине покрытия более 29 мм		м2	242,54	0,32	78
13. 16-92 г.25-III	То же, по кирпичным столбикам		м2	74,80	0,69	52
	Итого:		руб	-	-	1081

Материалы:

14. ПСН п. II	Бетон М-50		м3	3,99	17,90	71
15. п. 13	Бетон М-100		м3	63,25	20,80	1816
16. п. 99	Раствор цементный М-150		м3	26,72	19,60	524
17. п. 832	Кирпич карпичный		м3	11,51	7,60	87
18. п. 325	Кирпич		г.шт	0,45	47,50	21
19. п. I ч. I п. 170 стр. 152	Плиты мягкие вибро- рамованные ПМ-100		м3	29,18	24,30	709
	Итого:		руб	-	-	2728
	Всего по разделу V		руб	-	-	3809

1	2	3	4	5	6	7
VI. Лестницы						
1.	II-379-7I г. I9-I9б	Укладка лестничных площадок, маршей весом до 2,5 тн	шт	3	4,27	I3
2.	II-380-7I г. I9-I9в	Укладка площадок весом более 2,5 тн	шт	2	5,40	II
3.	II-474-7I г. I9-30м	Установка крепежных элементов	кг	70	0,259	I8
4.	I3-3I6 г. 2I-23-з п. I ч. I, II ш. 3I8, I98	Устройство ограждений лестниц с поливинилхлоридными поручнями Цена: 6,25+0,76-0,37/х x I,02= 6,65	м	3,50	6,65	23
5.	I3-302 г. 2I-23а	Укладка ступеней железобетонных	м	I9,20	0,7I	I4
Итого:			руб	-	-	79
Стоимость промышленных изделий						
6.	Калькул. п. I07	Стоимость лестничных маршей и площадок марки: ЛМ-9. I5к	шт	I	I8,60	I9
7.	" п. I08	ЛП-30. I6к	шт	I	42,40	42
8.	Калькуляция п. I09	Стоимость плиты входа марки ЦД-46.30	шт	2	I37,80	276
9.	КСИ п. 4746	Стоимость ступеней марки ЛС-I2. I7	шт	I9,2	2,50	48

1	2	3	4	5	6	7
10.	ЦЦП прил.2	Стоимость крепежных элементов	тн	0,07	370,0	22
		Итого промышленных изделий	руб	-	-	407
		Всего по разделу У1	руб	-	-	486
		УЦ. Окна				
1.	15-151-72 т.23-27а	Установка оконных блоков площ. до 2 м2 с двойными переплетами	м2	1,03	3,04	3
2.	17-853 т.27-69а доп.к БРЕР вып.1	Остекление оконных двойных переплетов оконным 3 мм стеклом	м2	1,03	2,29	2
3.	17-856 т.27-69а доп.к БРЕР вып.1	Остекление оконных спаренных переплетов оконным 3 мм стеклом Цена: 2,03, XI, II-2,25	м2	-	2,25	-
		Итого:	руб	-	-	5
		Материалы:				
4.	ц.1 ч.1 п.543	Стоимость скляных изделий для одностороннего окна с двойными переплетами	к-т	1	2,50	3
5.	п.548	Стоимость скляных изделий для одностороннего окна с спаренными переплетами	к-т	-	1,94	-
		Итого	руб	-	-	3
		Итого с материалами	руб	-	-	8

I 2 3 4 5 6 7

Стоимость промышленных
изделий

6. п. I ч. II
п. 128

Стоимость оконных
блоков марки
ОС-12-09

м2 1,03 16,40 17

7. п. 89

Стоимость оконных
блоков марки
ОС-12-09

м2 - 12,90 -

Итого промышленных
изделий

руб - - 17

Всего по разделу VII

руб - - 25

I	2	3				
УШ. Двери						
1.	15-186-72 т.23-35а	Установка наружных дверных блоков площ. до 3 м2	м2	4,34	1,33	6
2.	15-191-72 23-35а прим.1	Добавляется стои- мость пакли	м2	4,34	0,9	4
3.	15-190-72 т.23-35в	Установка внутренних дверных блоков площ. до 3 м2	м2	1,68	2,15	4
4.	16-332 т.25-23б	Отбойный лист из гезинакса	м2	0,47	3,64	2
Итого			руб	-	-	16
Материалы:						
5.	п.1 ч.1 п.527	Стоимость скобяных изделий для дверей входных	к-т	2	5,28	10
6.	п.1 ч.1 п.540	То же, для внутрен- них дверей	к-т	1	4,34	4
Итого:			руб	-	-	14
Итого с материалами			руб	-	-	30
Стоимость промышленных изделий.						
7.	п.1 ч.2 п.34	Стоимость дверных блоков марки ДВ 4.3-4	м2	2,66	15,0	40
8.	п.61	Стоимость дверных блоков марки ДСТ-8	м2	3,36	40,20	135
Итого промышленных изделий			руб	-	-	175
Всего по разделу УШ			руб	-	-	205

I	2	3	4	5	6	7
IX. Отделочные работы						
1.	И7-588 г.27-64д 27-49а	Внутренняя известковая окраска по кирпичу и бетону.	100 м2	0,26	3,70	1
2.	И7-648 г.27-55ж доп. к БРЕР вып.3	Улучшенная масляная окраска по дереву оконных блоков Цена: 0,29х2,5=0,725	м2	1,03	0,725	1
3.	И7-703 г.27-60а	Масляная окраска металлических ограждений лестниц	м2	3,65	0,548	2
4.	И7-647 г.27-55е 27-66е доп. к БРЕР вып.3	Улучшенная масляная окраска дверных блоков входных	м2	4,34	0,55	2
5.	И7-647 г.27-55е И7-645 г.27-55г доп. к БРЕР вып.3	Улучшенная масляная окраска дверных блоков внутренних Цена: 0,23х/2,7-0,3/ + +0,74х0,8	м2	1,68	0,774	1
Всего по разделу IX			руб	-	-	7

I	2	3	4	5	6	7
I. Прочие работы						
а/ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КАМЕРЫ, ВЕНТШАХТЫ, ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ.						
1.	13-99 г.21-7г	Кирпичная кладка стен толщ.12 см	м3	30,98	3,37	104
2.	13-41 г.21-7д	Кирпичная кладка стен подпольных каналов	м3	0,69	4,18	3
3.	13-30 г.21-6ж	Обмазка стен каналов битумной мастикой за 2 раза	м2	58,80	0,56	33
4.	16-43 г.25-6д	Бетонное основание подпольных каналов	м3	2,45	2,33	6
6.	19-66 г.28-3ж	Изоляция потолков и стен покустковыми минерало- ватными плитами	м3	3,67	5,57	20
6.	19-145 г.28-10д	Устройство каркаса изоля- ции из плетеной сетки	м2	30,58	0,79	24
7.	17-329 г.27-29в	Высококачественная штукатурка стен по сетке с устройством каркаса	м2	260,0	2,50	650
8.	11-314-71 г.19-14ж	Укладка плит покрытия каналов площ. до 1 м2	шт	17	0,47	8
9.	11-315-71 г.19-14ж	То же, площ. до 5 м2	шт	7	1,34	9
10.	16-626 г.26-11в 16-688 дм.8	Устройство цементной стяж- ки по покрытию вентшахты Цена: 0,102+0,0041x3= = 0,114	м2	2,80	0,114	-

I	2	3	4	5	6	7
II. 16-567 т.26-7г прим.1 16-660 т.26-7д	Устройство кровли из стали кровельной оцинкованной		м2	2,50	1,70	4
	Цена: 2,37 - 0,67=1,70					
	Итого:		руб	-	-	861
	Материалы:					
12. ЦСН п.325	Кирпич глиняный облицовочный		т,шт	12,14	47,50	577
13. п.108	Раствор цементно-песчаный 25		м3	7,62	13,10	93
14. п.96	Раствор цементный 50		м3	0,25	14,20	4
15. п.97	Раствор цементный 75		м3	0,07	15,80	1
16. п.15	Бетон М-200		м3	2,5	24,60	61
17. п.1 ч.1 п.169	Плиты полужесткие минераловатные		м3	3,80	33,0	725
	Итого:		руб	-	-	861
	Итого с материалами		руб	-	-	1722
	Стоимость промышленных изделий					
18. ЦСН п.3950	Стоимость плит покрытия каналов марки П-3		шт	7	27,80	195
19. п.3956	П-3д		м3	0,81	68,0	55
20. РСУ-1-73 п.510	То же, марки ПНН 8-11-9		шт	5	4,57	23

1	2	3	4	5	6	7
21.	Кальк.	Стоимость плит покрытия ЦП-14,5к	шт	3	5,60	17
		Итого промышленных изделий	руб	-	-	290
		Итого по "а"	руб	-	-	2012
		б/ приемок				
22.	13-1 т.21-5а	Устройство песчаной подушки	м3	0,78	0,63	1
23.	16-43 т.25-6д	Подстилающий слой из бетона М-200	м3	0,26	2,33	1
24.	13-41 т.21-7д	Стены приемков из кирпича	м3	1,08	4,18	4
25.	17-297 т.27-23д	Однослойная штукатурка стен приемка	м2"	5,20	0,15	1
26.	13-30 т.21-6ж	Боковая обмазочная гидроизоляция стен битумной мастикой за 2 раза	м2	4,32	0,56	2
27.	26-78 т.38-5а	Укладка труб для отвода воды Ø 50 мм	м	0,8	0,86	1
28.	13-64 т.21-9е	Укладка металлических решеток над приемком	тн	0,065	285,0	19
		Итого	руб	-	-	29
		Материалы				
29.	ПСИ п.300	Песок	м3	0,82	4,96	4
30.	п.15	Бетон М-200	м3	0,27	24,60	7

I	2	3	4	5	6	7
31. п.325	Кирпич глиняный обжженный		т.шт	0,43	47,50	20
32. п.96	Раствор цементный М-50		м ³	0,26	14,20	4
33. п.120	Раствор цементно- известковый		м ³	0,08	14,80	1
	Итого:		руб	-	-	36
	Итого по "б"		руб	-	-	65
	в/ входе					
34. П-28-71 т.19-2а	Установка блоков стен подвала объемом до 0,4 м ³		м ³	2,97	6,10	18
35. П-29-71 т.19-2б	То же, объемом более 0,4 м ³		м ³	8,95	3,59	32
36. И3-36 т.21-7б	Кладка кирпичных стен входов		м ³	6,42	3,47	22
37. И2-9 т.20-1а	Монолитные ж/б плиты входов		м ³	4,47	1,80	8
38. П-103-71 т.19-7а	Установка стоек под лестничные марши входов весом до 1 тн		м ³	0,88	14,30	13
39. П-379-71 т.19-19б	Установка лестничных маршей-площадок весом до 2,5 тн		шт	8	4,27	34
40. И3-302 т.21-23а	Укладка лестничных ступеней по готовому основанию		м	28,20	0,71	20

1	2	3	4	5	6	7
41.	IS-I г.21-5а	Устройство песчаной подушки входов	м3	3,87	0,63	2
42.	IS-316 г.21-23а	Ограждения входов металлические	м	9,6	6,25	60
43.	IS-64 г.21-9а	Установка металлических решеток для вентриания кот	тн	0,096	285,0	27
44.	17-699 г.27-60а 27-68а	Масляная окраска ограждений	м2	10,60	0,588	6
45.	16-226 г.25-17а	Покраска из плиток мозаичная	м2	18,28	0,66	12
46.	II-321-71 г.19-18а	Укладка плит входов	шт	1	3,69	4
		Итого:	шт	-	-	258
		Материалы:				
47.	ПСИ п.325	Кирпич глиняный облицовочный	т.шт	2,40	47,50	114
48.	п.98	Раствор цементный 100	м3	0,38	17,9	7
48.	п.103	Раствор цементно-известковый 25	м3	1,48	13,10	19
50.	п.15	Бетон М-200	м3	0,05	24,60	1
51.	п.14	Бетон М-150	м3	4,54	22,80	10
52.	ПСИ пр.2	Арматура класса А-II	тн	0,18	184,0	33

I	2	3	4	5	6	7
53.	п. I ч. I п. 443	Плитки мозаичные	м2	18,64	5,45	102
		Итого:	руб	-	-	379
		Итого с материалами:	руб	-	-	637
		Стоимость промышленных изделий				
54.	РСУ-73 п. 59	Стоимость блоков стен подвала марки: БС-24.3.6т	шт	3	14,0	42
55.	п. 77	БС-9.3.6-Т	шт	18	5,70	103
56.	п. 63	БС-24.4.6-Т	шт	2	18,08	36
57.	п. 79	БС-9.4.6-Т	шт	2	6,85	14
58.	п. 71	БС-24.6.6-Т	шт	8	27,09	217
59.	Кальк. п. IIО	Стоимость стоек АВ-14	шт	8	9,53	76
60.	"-" п. III	Стоимость маршей и площадок АВ-18	шт	8	34,20	274
61.	ПСИ п. 4746	Стоимость лестничной ступени	м	28,2	2,50	71
62.	Кальк.	Стоимость плиты входа	шт	1	99,66	100
		Итого промышленных изделий	руб	-	-	933
		Итого по "в"	руб	-	-	1570
		Всего по разделу I	руб	-	-	3547

1	2	3	4	5	6	7
		Б. Надземная часть				
		И. Стены				
		а/ железобетонный каркас				
1.	II-82-7I г.19-3в	Установка прямоугольных колонн весом до 5,0 тн в стаканы фундаментов	м3	17,78	5,60	100
2.	II-195-7I г.19-IIIe	Укладка железобетонных ригелей	шт	8	6,90	55
		Итого:	руб	-	-	155
		Материалы				
3.	ИСП п.17	Бетон М-800	м3	1,76	28,40	50
		Итого:	руб	-	-	50
		Итого с материалами	руб	-	-	205
		Стоимость промышленных изделий				
4.	Калькул. п.64	Стоимость прямоугольных колонн марки: К-8I,4	шт	10	138,53	1385
5.	" п.65	К-8I,4-I	шт	4	124,06	496
6.	" п.66	Стоимость железобетонных ригелей марки: Р-64.7-I	шт	8	171,05	1368
		Итого:	руб	-	-	3249
		Итого по "а"	руб	-	-	3454

I	2	3	4	5	6	7
		б/ стены				
7.	II-428-7I г.19-24г	Установка панелей наружных стен площ. до 15 м ² при разре- зке на этаж в бес- каркасно-панельных зданиях	м ²	519,36	I,12	582
8.	II-429-7I г.19-24г прим.2	То же, в каркасно- панельных зданиях	м ²	26,79	I,32	35
9.	II-434-7I г.19-24г	Установка панелей на- ружных стен площ. до 6 м ² с поясной разре- зкой в бескаркасно- панельных зданиях	м ²	258,58	I,50	388
10.	II-435-7I г.19-24г	Тоже, площ.более 6 м ²	м ²	625,29	0,99	619
11.	II-436-7I г.19-24-3	Установка панелей наруж- ных стен площ. до 5 м ² с поясной разрезкой в каркасно-панельных зда- ниях	м ²	35,20	2,55	90
12.	II-437-7I г.19-24г	То же, площ.более 5 м ²	м ²	357,14	I,48	529
13.	II-447-7I г.19-25б	Герметизация стыков наружных стеновых пане- лей мастикой	м.лва	1275,65	0,46	89
14.	II-446-7I г.19-25а	Чеканка и расшивка раствором швов наружных стеновых панелей	м.лва	1275,65	0,1	121
15.	II-451-7I г.19-25б	Солнцезащита герметиза- ции стыков наружных стеновых панелей	м.лва	1275,65	0,07	89

1	2	3	4	5	6	7
16.	II-452-71 т.19-25ж	Герметизация мастикой стыков коробок окон со стеклами	м.мва	747,80	0,55	4II
17.	II-450-71 т.19-25д	Установка дюшек при герметизации стыков стеновых панелей	"	1275,65	0,05	64
18.	IS-39 т.2I-7т	Стены внутренние из кирпича глиняного обожженного	м3	7,48	3,37	25
19.	II-442-7I т.19-24м	Установка панелей внутренних стен площ. до 6 м2	м2	237,29	1,2I	287
20.	II-444-7I т.19-24н	То же, площ. более 6 м2	м2	989,64	0,55	544
2I.	II-194-7I т.19-1А	Укладка ригелей	шт	26	5,0	130
22.	II-474-7I т.19-30м	Монтажные связи	шт	0,47I	259,0	122
		Итого:	руб	-	-	4936
		Материалы:				
23.	КЩ п.325	Кирпич глиняный обожженный	т.шт	2,86	47,50	136
24.	п.103	Раствор цементно-известковый 25	м3	1,72	13,10	23
		Итого:	руб	-	-	159
		Итого с материалами	руб	-	-	5095

I 2 3 4 5 6 7

СТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИОННЫХ
МАШИН

25. Кальк.	Стоимость наружных стенных панелей марки:					
п.34	Н-72.14х	шт	43	169,56	7291	
26. п.35	Н-64.14-2х	шт	13	150,71	1959	
27. п.36	Н-64.14х	шт	4	150,86	603	
28. п.37	Н-64.6х	шт	4	69,87	279	
29. п.38	Н-64.19х	шт	12	205,25	2463	
30. п.39	Н-60.19	шт	13	194,26	2525	
31. п.40	Н-26.14х	шт	2	60,51	131	
32. п.41	Н-32.14х	шт	1	74,91	75	
33. п.42	Н-32.19х	шт	9	101,44	913	
34. п.43	Н-32.14-2х	шт	17	75,04	1276	
35. п.44	Н-32.6х	шт	2	34,82	70	
36. п.45	Н-16.19-1х	шт	9	50,50	455	
37. п.46	Н-8.26-1х	шт	2	35,60	71	
38. п.47	Н-8. 19х	шт	35	24,60	861	
39. п.48	Н-8.19-1х	шт	4	24,24	97	
40. п.49	Н-4.19х	шт	27	12,26	331	

1	2	3	4	5	6	7
41. п.50		НПТ-60.8	НПТ	8	88,26	706
42. п.50		НПТ-60.8к	НПТ	4	88,26	353
43. п.51		НТ-30.33	НПТ	2	191,21	382
44. п.52		НТ-30.33-1	НПТ	32	106,47	3407
45. п.53		НТ-30.33-5	НПТ	1	96,14	96
46. п.54		НТ-30.33-7	НПТ	1	96,14	96
47. п.55		НТВ-30.33к	НПТ	2	209,21	418
48. п.55		НТВ-30.33	НПТ	3	209,21	628
49. п.56		НТВ-30.33-1	НПТ	5	125,51	628
50. п.56		НТВ-30.33-1к	НПТ	4	125,51	502
51. п.57		НПТ-30.8	НПТ	1	39,24	39
52. п.58		Н-8.14-1к	НПТ	4	18,36	73
53. п.59		Н-8.26к	НПТ	1	35,16	35
54. п.60		Н-8.35	НПТ	9	48,48	436
55. п.61		ДП-72.19	НПТ	3	220,91	663
56. п.62		ДП-64.19	НПТ	1	196,27	196
57. п.63		ДП-32.19	НПТ	2	97,96	196
58. Калькл.		Стоимость внутренних стеновых панелей марки:				
п.70		В-49.25-1к	НПТ	4	108,02	432
59. п.71		В-49.34-2к	НПТ	17	108,02	1836

1	2	3	4	5	6	7
60.	п.72	B-49.25-3K	HT	I	104,55	105
61.	п.73	B-30.25K	HT	I	65,92	66
62.	п.74	B-30.25.4K	HT	I	50,19	50
63.	п.75	B-27.25K	HT	13	56,49	734
64.	п.75	B-27.25-1K	HT	4	56,49	226
65.	п.76	B-14.25K	HT	I	15,80	16
66.	п.77	B-13.25K	HT	10	26,55	266
67.	п.78	B-13.25-1K	HT	8	26,55	212
68.	п.79	B-13.25-2	HT	4	26,55	106
69.	п.80	B-10.25K	HT	I	21,24	21
70.	п.81	B-10.25-I	HT	4	21,44	86
71.	п.82	B-6. 25K	HT	8	13,50	108
72.	п.83	B-6.25-1K	HT	4	13,25	53
73.	п.84	B-32.30K	HT	12	83,77	1005
74.	п.85	B-30.30K	HT	21	79,98	1667
75.	п.86	B-30.30-1K	HT	8	43,62	349
76.	п.87	B-30.30-2K	HT	2	63,45	127
77.	п.88	B-30.30-3K	HT	8	65,29	522
78.	п.89	B-30.30-4K	HT	I	70,99	71
79.	п.90	B-30.30-7	HT	3	63,42	190

1	2	3	4	5	6	7
80.	п.91	В-30.30-14	шт	1	61,76	62
81.	п.92	В-37.30	шт	8	68,45	548
82.	п.93	В-II.30	шт	2	27,21	54
83.	п.94	В-10.30	шт	5	24,34	122
84.	п.95	В-10.30-I	шт	6	25,28	152
85.	п.96	В-9.30	шт	8	23,21	186
86.	п.97	В-7. 30ж	шт	1	16,48	16
87.	п.98	В-6.30	шт	14	13,80	198
88.	п.99	ВТ-9.25	шт	5	18,95	95
89.	п.100	ВТ-6.25-1ж	шт	19	13,18	250
90.	Калькуля цены	Стоимость ригелей марки:				
	п.67	В-121,5ж	шт	8	133,48	1068
91.	п.68	ВТ-121-5ж	шт	11	146,26	1609
92.	п.69	ВТ-121-5-1ж	шт	7	205,62	1439
93.	ЦОИ прим.2	Стоимость монтажных связей	шт	0,471	310,0	146
94.	ЦОИ тех.часть	Металлизация монтажных связей и закладных де- талей	шт	0,585	174,0	98
		Итого индустриальные изделия	руб	-	-	42540
		Итого по "б"	руб	-	-	47635
		Всего по разделу I	руб	-	-	51089

I	2	3	4	5	6	7
II. Перекрытия						
1.	II-322-7I г.19-16г	Укладка плит пере- крытий толщ. больше 16 см площ. до 5м2	шт	90	2,35	212
2.	II-323-7I г.19-16г	То же, площ. до 10м2	шт	452	3,10	1401
3.	II-324-7I г.19-16г	То же, площ. больше 10 м2	шт	27	4,86	131
4.	II-188-7I г.19-11а	Укладка накладной весом до 1 тн	шт	12	1,63	20
5.	II-474-7I г.19-30м	Монтажные связи	тн	0,314	259,0	81
Итого;			штб.	-	-	1845
Стоимость иностранных изделий						
6.	Калькул. п.22	Стоимость многослой- ных плит перекрытий марки:				
		ПК-64.12к	шт	100	60,83	6083
7.	п.25	ПК-64.12-1к	шт	11	63,57	699
8.	п.29	ПК-64.12-2к	шт	2	60,69	121
9.	п.23	ПК-64.12-2п	шт	10	60,69	607
10.	п.26	ПК-64.12-10к	шт	21	65,67	1379
11.	п.21	ПК-64.6к	шт	6	31,04	186
12.	п.28	ПКТ-64.12-1к	шт	49	65,89	3229

I	2	3	4	5	6	7
13.	п.27	ИКТ-64.12-2л	шт	3	63,02	189
14.	п.19	ИКТ-72.12к	шт	41	76,06	3118
15.	п.20	ИКТ-72.12-2к	шт	4	75,57	302
16.	п.30	ИК-32.12к	шт	74	26,04	1927
17.	п.29	ИК-32.12-2к	шт	8	26,17	209
18.	п.31	ИК-32.12-4к	шт	2	25,94	52
19.	п.16	ИК-72.12к	шт	106	73,45	7786
20.	п.17	ИК-72.12-1к	шт	49	73,45	3599
21.	п.18	ИК-72.12-2к	шт	41	72,96	2991
22.	п.32	ИТ-89.12а	шт	25	102,31	2558
23.	п.33	ИТ-89.10а	шт	2	85,01	170
24.	Клейма п.101	Стоимость вклеившей марки В-43.07	шт	8	6,66	53
25.	п.102	В-64,2	шт	4	20,54	82
26.	ИИ пр.2	Стоимость монтажных связей	шт	0,314	310,0	97
		Итого промышленных изделий	руб	-	-	35437
		Всего по разделу II	руб	-	-	37282

I	2	3	4	5	6	7
III. Лестницы						
1.	II-379-71 т.19-19Б	Укладка лестничных маршей и площадок весом до 2,5 тн	шт	8	4,27	34
2.	II-474-71 т.19-30м	Установка крепежных элементов	тн.	0,126	259,0	33
3.	13-316 т.21-233 ц.1 ч.1 п.318,198	Установка ограждений лестничных маршей с поливинилхлоридным поручнем Цена: 6,25+0,76-0,37/х х 1,02=6,65	м	15,40	6,65	102
4.	14-29-71 т.22-7ж т.4 п.6	Установка металлических ограждений окон в лестничной клетке, ограждение верхней площадки и стропянки	м	0,13	29,30	4
Итого:			руб	-	-	173
Стоимость промышленных изделий						
5.	Калькул. п.103	Стоимость лестничных маршей и площадок марки: ЛМ-33-К	шт	4	37,30	149
6.	п.104	ЛМ-30.16	шт	4	42,40	170
7.	ЦСП прил.2	Стоимость крепежных элементов	тн	0,126	310,0	39
8.	ц.1 ч.II п.460	Оконные решетки металлические простого рисунка	тн	0,006	232	I

1	2	3	4	5	6	7
9.	п. I ч. II н. 458	Стоимость металлокон- струкций стрелки	тн	0,038	235,0	9
10.	н. 462	Стоимость металлокон- струкций ограждения верхней площадки	тн	0,086	272,0	23
		Итого промышленных зданий	руб	-	-	391
		Всего по разделу III	руб	-	-	564
		В т.ч. металлокон- струкции	руб	-	-	37
		IV. Перегородки				
1.	II-453-71 г. 19-26а	Установка железобетон- ных перегородок площ. до 5 м ²	м ²	374,09	1,54	576
2.	II-454-71 г. 19-26б	То же, площ. до 10 м ²	м ²	290,60	1,07	311
3.	II-455-71 г. 19-26в	То же, площ. более 10 м ²	м ²	30,72	0,80	25
4.	IB-47 г. 21-7а	Перегородки армирован- ные из кирпича толщ. в 1/2 кирпича	м ²	150,43	0,96	144
5.	IS-207-72 г. 23-39в	Установка остекленных перегородок площ. до 2 м ² с постановкой наличников	м ²	105,88	2,05	217
6.	IS-I-72 г. 23-1а	Установка монтажных досок и брусьев	м ³	0,27	84,0	23

1	2	3	4	5	6	7
7.	17-884 г.27-70а ДОН. К ЕРКР вып. I	Остекленные перегородки 3 мм стеклом Цена: I,15xI,13-I,30	м2	24,36	1,30	32
		Итого:	руб	-	-	1328
		Материалы:				
8.	ПСИ п.325	Варики	т.кг	7,67	47,50	364
9.	п.103	Раствор цементно-известковый 25	м3	3,46	13,10	45
		Итого:	руб	-	-	409
		Итого с материалами	руб	-	-	1545
		Стоимость индивидуальных конструкций				
10.	Камбуз.	Стоимость железобетонных перегородок марки:				
	п.112	НС-34	шт	3	37,99	114
11.	п.113	НС-30	шт	2	33,72	67
12.	п.114	НС-25	шт	6	27,53	165
13.	п.115	НС-25-1	шт	1	23,26	23
14.	п.116	НС-20	шт	16	22,48	360
15.	п.117	НС-15	шт	13	16,62	216
16.	п.118	НС-15-1	шт	12	12,0	144
17.	п.119	НС-15-2	шт	13	13,05	170

1	2	3	4	5	6	7
18. п. I20	КС-9		шт	31	10,02	311
19. п. I21	КС-6		шт	31	6,64	206
20. п. I22	III-31.30		шт	4	29,48	118
21. п. I23	III-31.30-I		шт	3	25,05	75
22. п. I24	III-30.30		шт	5	28,72	144
23. п. I25	III-25		шт	2	20,8	42
24. п. I26	III-29.9		шт	8	7,84	63
25. п. I27	III-21.9		шт	12	5,72	69
26. п. I28	III-10к		шт	8	8,24	66
27. п. I29	III-5к		шт	2	4,14	8
28. ц. I ч. I п. 235	Стоимость остекленных перегородок		м	307,59	1,27	391
	Итого промышленных изделий		руб	-	-	2752
	Всего по разделу IV.		руб	-	-	4297

I	2	3	4	5	6	7
У. Кровля						
1.	I6-618 г.16-10а	Парозолашки из I слоя рубероида	м2	1683,6	0,48	808
2.	I6-608 г.26-10е	Утепление покрытия керамзитовым гравием	м3	286,21	1,85	529
3.	I6-627 г.26-11г	Выравнивающие стяжки покрытий литые асфаль- товые по засыпным утепли- телям	м2	1683,60	0,082	138
4.	I6-556 г.26-6г прим.2	Кровли рулонные плос- кие четырехслойные из гидроизоляционного рубероида на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике по го- товому основанию из бетона для зданий шириной до 12 м	м2	1184,56	3,08	3648
5.	I6-544 г.26-6г прим.2	То же, для зданий шириной от 12 до 24м	м2	741,56	2,89	2143
6.	II-472-71 г.19-30ж	Крепежные элементы	шт	0,085	38,4	3
7.	I3-35 г.21-7б	Кладка стен будки выхода на крышу из кирпича глиняного обыкновенного	м3	2,17	3,47	8
8.	I5-I-72 г.23-1а	Каркас из досок и брусьев	м3	0,05	84,0	4

1	2	3	4	5	6	7
9.	15-13-72 т.23-3ж	Настли из досок	м2	3,32	1,21	4
10.	16-567 т.26-7г прим.1	Устройство кровли из стали кровельной оцинкованной	м2	3,32	2,37	8
11.	13-41 т.21-7ж	Кладка стенок вентиллов вентиляционных из кирпича	м3	0,38	4,18	2
12.	24-357 т.33-6г	Установка зонтов из стали токоливковой	шт	23	5,01	115
13.	21-161 т.59-32в	Вытяжные вентиляционные шахты сечением более 1 м2 из досчатых встав с прокладкой минерального войлока и обшивкой с двух сторон кровельной сталью	м2	25,0	8,82	221
14.	16-591 т.26-9в, прим.1	Покрытие парашетов из оцинкованной кровельной стали	м2	146,45	1,52	223
15.	16-585 т.26-9в прим.1	Обшивка на фасадах из оцинкованной кровельной стали	м2	2485,26	0,0777	193
Итого:			руб	-	-	8047

I	2	3	4	5	6	7
Материалы:						
16. ЦСН н.310	Смесь асфальто-бетонная	тн	99,36	11,90	1182	
17. н.325	Кирпич	т.шт	0,98	47,50	47	
18. н.103	Раствор цементно-известковый 25	м3	0,60	13,10	8	
19. н.361	Керамзитовый гранит	м3	314,83	10,40	3274	
20. н.1 ч.Н н.367	Стоимость зонтов	кг	200,12	2,13	426	
21. ЦСН прим.2	Стоимость крепежных элементов	тн	0,085	310,0	26	
	Итого:	руб	-	-	4971	
	Всего по разделу У	руб	-	-	13018	

I	2	3	4	5	6	7
VI. Окна и балконные двери						
1.	15-151-72 г.23-27а	Установка оконных блоков площ. до 2 м ² с двойными переплетами	м ²	19,46	3,04	59
2.	15-152-72 г.23-27б	То же, площ. больше 2 м ²	м ²	651,36	2,19	1426
3.	15-186-72 г.23-34б	Установка деревянных подоконных досок при высоте проема до 2 м	м ²	475,16	0,71	337
4.	15-187-72 г.23-34в	То же, при высоте проема более 2 м	м ²	196,66	0,49	97
5.	15-199-72 г.23-37б	Установка балконных дверных блоков площ. более 3 м ²	м ²	4,37	1,17	5
6.	17-853 г.27-69б доп. БРЕР в. I	Остекление оконных двойных переплетов 3 мм стеклом Цена: 2,06 x I, II = = 2,29	м ²	670,82	2,29	1536
7.	17-868 г.27-69е доп. БРЕР в. I	То же, балконных переплетов Цена: 1,63 x I, II = 1,84	м ²	4,37	1,84	8
8.	Д-15-15	Установка наливчиков	м	2920	0,057	166
9.	15-2-72 г.23-1а	Установка брусков в окнах	м ³	0,25	85,0	21

I	2	3	4	5	6	7
Ю.	Д-15-5	Прокладка досок	м.п.	25,90	0,057	I
II.	Г7-856 г.27-69в доп.БРЕР в.1	Остекление оконных спаренных переле- тов 3 мм стеклом Цена: 2,03 x I, II- = 2,25	м2	-	2,25	-
И2.	Г7-870 г.27-69з доп.БРЕР в.1	Остекление балконных спаренных переле- тов 3 мм стеклом Цена: 1,87 x I, I3=2, II	м2	-	2, II	-
		Итого:	руб	-	-	3656
		Материалы:				
И3.	п. I ч. I п. 543	Стоимость скрепных изделий для окон одно- створных с раскладными переле-тами	к-т	62	2,50	155
И4.	п. 545	То же, для двухствор- ных	к-т	132	5,02	663
И5.	п. 551	Стоимость скрепных изделий для фрагм	к-т	176	0,82	144
И6.	п. 538	То же, для балконных дверей	к-т	I	2,5I	3
И7.	п. 548	То же, для окон со спаренными переле- тами, одностворных	к-т	-	1,94	-
И8.	п. 549	То же, для двух- створных	к-т	-	3,34	-

1	2	3	4	5	6	7
19. н.588		То же, для балконных дверей со сваренными перемычками	м-т	-	3,55	-
		Итого:	шт	-	-	900
		Итого с материалами	шт	-	-	4643
		Стоимость промышленных изделий				
20. н. I ч. II		Стоимость оконных блоков марки:				
н.188		ОФ 18-12	м2	37,26	12,40	462
21. н.187		ОФ-18-12В	м2	35,19	13,20	465
22. н.186		ОФН 19-7В	м2	1,26	14,90	19
23. н.188		ОФН-19-10В	м2	18,20	14,40	262
24. н.137		ОФН 19-13В	м2	22,90	13,20	302
25. н.155		ОФН 19-15В	м2	10,60	13,60	144
26. н.155		ОФН 19-17В	м2	3,17	13,60	43
27. н.155		ОФН-19-22В	м2	346,58	13,60	4713
28. н.137		ОФ 21-12В	м2	4,86	13,20	64
29. н.157		ОФ 21-21В	м2	190,80	11,80	2251
30. н.13		Стоимость балконного блока				
		марки: ДНР-I	м2	4,37	14,90	65

I	2	3	4	5	6	7
31. п. I ч. II		Стоимость оконных бло- ков со сваренными пере- клетками марки:				
	п. 98	ОС 19-12	м2	-	11,40	-
32. п. 96		ОС-19-12Б	м2	-	12,50	-
33. п. 91		ОСН-19-7Б	м2	-	13,40	-
34. п. 97		ОСН-19-10Б	м2	-	13,20	-
35. п. 98		ОСН-19-13Б	м2	-	11,70	-
36. п. 98		ОСН 19-15Б	м2	-	11,70	-
37. п. II2		ОСН 19-17Б	м2	-	11,60	-
38. п. II5		ОСН 19-22Б	м2	-	10,50	-
39. п. 98		ОС 21-12Б	м2	-	11,70	-
40. п. II4		ОС 21-21Б	м2	-	10,10	-
41. п. 8		Стоимость балконного блока марки ДНС-I	м2	-	14,50	-
42. п. I ч. II п. 314		Доски подоконные	м	451,41	0,71	321
43. п. 309		Стоимость нащечников	м	2920,0	0,24	701
44. п. 308		Стоимость монтажных досок	м	25,90	0,41	11
		Итого промышленных заданий	руб	-	-	9823
		Всего по разделу VI	руб	-	-	14466

I	2	3				
УИ. Двери						
1. 15-188-72 т.23-35а	Установка наружных двер- ных блоков площ. до 3 м ²	м ²	9,56	1,33	13	
2. 15-191-72 т.23-35а, прим. I	Добавляется стоимость пакли	м ²	9,56	0,9	9	
3. 15-189-72 т.23-35б	Установка наружных двер- ных блоков площ. более 3 м ²	м ²	30,26	1,03	31	
4. 15-193-72 т.23-35б	Добавляется стоимость пакли	м ²	30,26	0,66	20	
5. 15-190-72 т.23-35в	Установка внутренних дверных блоков площ. до 3 м ²	м ²	136,44	2,15	293	
6. 15-192-72 т.23-35г	То же, площ. более 3 м ²	м ²	77,11	1,66	128	
7. 15-162-72 т.23-30а	Установка фрамужных блоков площ. до 2 м ²	м ²	9,70	2,98	29	
8. 17-866 т.27-69д	Остекление фрамуг 3 мм стеклом	м ²	8,23	1,27	10	
9. 15-44-72 т.23-9в	Обшивка глухих фрамуг древесноволокнистыми твердыми плитами	м ²	1,47	0,61	1	
10. 19-96 т.28-6г	Утепление фрамуг минера- льной ватой	м ³	1,53	14,80	23	

I	2	3	4	5	6	7
II. П7-874 г.27-69а п.1 ч.1 п.п.786. 785 доп.КРЕК в.1		Остекление дверных блоков 5 мм стеклом Цена (2,03+1,58-1,87/ x 1,08) x 1,13	м2	7,48	2,55	19
12. П7-874 г.27-69а прим.1 доп.КРЕК в.1		Остекление дверных блоков 4 мм стеклом Цена: 2,03 x 1,13=2,29	м2	27,70	2,29	63
13. Д-15-15		Установка наличников	м	1000,0	0,057	57
14. 15-194-72 г.23-35д		Установка люка на чердаке	м2	2,57	0,87	2
15. 16-332 г.25-23б		Отбойный лист из гетинакса	м2	5,60	3,64	20
		Итого	руб	-	-	718
		Материалы:				
16. п.1 ч.1 п.527		Стоимость скобяных изделий для дверных блоков входных в здание однопольных	к-т	5	5,23	26
17. п.528		То же, для двух- польных	к-т	7	6,44	45

I	2	3	4	5	6	7
18. п.540		То же, для однопольных внутренних	к-т	65	4,34	282
19. п.541		То же, для двухпольных внутренних	к-т	II	4,68	51
20. п.533		То же, для дверей в санузел	к-т	2I	1,53	32
		Итого:	руб	-	-	436
		Итого с материалами:	руб	-	-	II54
Стоимость промышленных изделий						
21. ц. I ч. II		Стоимость наружных дверных блоков марки:				
п.43		ДВ-4.8.5	м2	5,32	13,20	70
22. п.53		ДВ-8.8-5/8	"	8,0	9,80	78
23. п.46		ДВВ 5.9-3	"	14,08	10,20	144
24. п.48		ДВВ 8.8-7/8у	"	4,0	9,80	39
25. п.39		ДВ-I	"	4,18	13,80	58
26. п.41		ДВВ 8-10/8	"	4,24	12,90	55
27. ц. I ч. II		Стоимость дверных блоков внутренних марки ДГ-2I-7				
п.20			м2	29,19	13,40	391
тл.п.49						
		Цена: I2,3+I,1= I3,40				

1	2	3	4	5	6	7
28. п.19		ДГ-21.9 Цена: II,I + I,I = 12,20	м2	48,60	12,20	593
29. п.17		ДГ-21.10 Цена: 10,6 + I,I = 11,70	м2	38,19	11,70	447
30. п.16		ДГ-24.12 Цена: 10,4 + I,I = 11,50	м2	8,31	11,50	96
31. п.15		ДГ-24.15 Цена: 10,5 + I,I = 11,60	м2	3,49	11,60	40
32. п.58		ДГ-8.	м2	1,85	13,0	24
33. п.59		ДГ-9	м2	10,30	12,50	129
34. п.14		ДБ-1 и ДБ-1 Цена: 9,9 + I,I = 11,0	м2	40,4	11,0	444
35. п.21 г.ч. п.49		ДО-24.15 Цена: 8,60 + 0,42 = 9,02	м2	24,43	9,02	220
36. п.28		ДО-24.19 Цена: 7,90 + 0,42 = 8,32	м2	8,88	8,32	74
37. п.78		Стоимость ИД-10 лика	м2	2,54	30,20	77
38. п.195		Стоимость фрамуг Цена: 11,40 + 0,73 = 8,32	м2	9,70	8,32	81
		Итого промышленных изделий	руб	-	-	3060
		Всего по разделу УП	руб	-	-	4214

1	2	3	4	5	6	7
УШ. Полы						
1.	И9-66 т.28-3ж	Утепление плитами минераловатными	м3	3,08	5,57	17
2.	И6-86 т.25-10в	Устройство бетонной стяжки толщ. 55 мм	м2	1118,65	0,18	201
3.	И6-82 т.25-10а	Стяжки цементные толщ. 20 мм	м2	1118,65	0,16	179
4.	И6-82 т.25-10а И6-83 т.25-10б	То же, толщ. 30 мм Цена: $0,16+0,0063 \times 2 =$ $= 0,173$	м2	82,68	0,173	14
5.	-"	То же, толщ. 40 мм Цена: $0,16+0,0063 \times 4 =$ $= 0,185$	м2	72,22	0,185	13
6.	Д-И6-2	Изоляция водонепрони- цаемой бумагой	м2	72,22	0,13	9
7.	И6-44 т.25-7а	Гидроизоляция ослеще- ная гидроизолом на битумной мастике в один слой	100 м2	0,83	92,0	76
8.	И6-95 т.25-11е	Лаги по плитам перекрытий при тол- щине покрытия 37 мм	м2	60,78	0,32	19
9.	И6-613 т.26-10ж	Изоляция прохладная из пергамента в один слой	100 м2	0,61	21,50	13

I	2	3	4	5	6	7
10.	16-332 г.25-236	Покрyтия из линолеу- ма поливинилхлоридного однослойного на битум- ной мастике	м2	1950,32	3,64	7099
11.	16-309 г.25-226	Покрyтия дощатые толщ. 29 мм	м2	76,71	3,14	341
12.	16-312 г.25-228	То же, толщ. 37 мм	м2	288,03	3,72	1071
13.	16-328 г.25-228	Покрyтия из набор- ного соснового паркета на мастике	м2	163,12	4,31	703
14.	16-230 г.25-17д	Покрyтия из плиток керамических с красителем на цемент- ном растворе	м2	257,99	3,50	903
15.	16-104 г.25-12ж	Покрyтия мозаичные /террасцо/ толщ. 20 мм	м2	130,01	1,44	187
16.	16-497 г.25-223 лпц.5 КРЕР	Покрyтия из паркет- ных плит	м2	74,80	8,20	613
17.	21-126 г.53-24г	Покрyтия из брусков	м2	226,33	3,55	803

1	2	3	4	5	6	7
18.	16-947 г.25-28 прим.2	Устройство деревянных плинтусов	100 м2	19,50	27,20	530
		Итого:	руб	-	-	12691
		Материалы:				
19.	п.1 ч.1 п.170 стр.152	Плиты минераловатные ММ-100	м3	3,17	24,80	77
20.	ПСЦ п.13	Бетон М-100	м3	57,05	20,80	1187
21.	п.98	Раствор цементный М-100	м3	5,42	17,90	97
22.	п.99	Раствор цементный М-150	м3	29,08	19,60	570
23.	ПРИМЕР книжка Д-17-2	Декоративный раствор с мраморной крошкой	м3	2,60	49,90	130
		Итого:	руб	-	-	2061
		Всего по разделу УИ	руб	-	-	14752

I 2 3 4 5 6 7

II. Внутренняя отделка

1. 17-321 г.27-28а	Отделка поверхностей стен и перегородок из крупных панелей под окраску	м2	4672,15	0,05	234
2. 17-299 г.27-24а	Улучшенная штукатурка кирпичных стен и перегородок	м2	360,70	0,44	159
3. 17-324 г.27-28г	Отделка поверхностей потолков, лестничных маршей и площадок под окраску	м2	3115,56	0,12	374
4. 17-592 г.27-49д	Внутренняя декоративная окраска стен	м2	2501,31	0,118	295
5. 17-120 г.27-12в	Обшивка стен керамическими глазурованными плитками	м2	380,0	3,83	1455
6. 17-576 г.27-69б г.27-48б	Внутренняя клеевая улучшенная окраска стен, потолков, лестничных маршей, площадки	м2	4000,4	0,0942	377
7. 17-649 г.27-55з 27-66з	Улучшенная масляная окраска стен	м2	950,50	0,71	675
8. 17-646 г.27-55д 27-66д	Улучшенная масляная окраска деревянных остекленных перегородок белыми с добавлением колера	м2	53,59	0,8	43

I	2	3	4	5	6	7
9.	-"-	То же, фрегат	м2	21,34	0,8	17
10.	Г7-658 т.27-55к 27-66к Г7-656 т.27-55л 27-66л доп.БРЕР в.3	Улучшенная масля- ная окраска окон- ных блоков Цена: 0,29x/2,8-0,3/+ +0,96x0,3=1,01	м2	670,82	1,01	678
11.	Г7-658 т.27-55л 27-66л доп.БРЕР в.3	То же, балконных блоков Цена: 0,29x3,5=1,015	м2	4,37	1,015	4
12.	Г7-647 т.27-55е 27-66е доп.БРЕР в.3	Улучшенная масляная окраска дверных блоков глухих, в стенах Цена: 0,23 x 2,4 = = 0,552	м2	151,05	0,552	83
13.	Г7-647 т.27-55е доп.БРЕР в.3	То же, остекление Цена: 0,23 x 1,8= = 0,414	м2	39,82	0,414	16
14.	Г7-647 т.27-55е т.27-66е Г7-645 т.27-55г доп.БРЕР в.3	Улучшенная масляная окраска дверных блоков глухих, в перегородках Цена: 0,23/2,7-0,3/+ +0,74x0,3=0,774	м2	29,19	0,774	28

I	2	3	4	5	6	7
15. -"-	То же, остекленных	м2	33,31	0,636	21	
	Цена: $0,23/2,1 - 0,3/+$ $+0,74 \times 0,3 = 0,636$					
16. Г7-659 г.27-55з	Масляная окраска откосов	м2	23,80	0,74	18	
17. Г7-644 г.27-55в 27-66в	Улучшенная масляная окраска полов	м2	76,71	0,85	65	
18. -"-	Улучшенная масляная окраска плитусов	м2	195,08	0,85	166	
19. Г7-703 г.27-60з 27-68з	Масляная окраска внутри помещений стальных решеток	м2	16,90	0,548	9	
	Итого:	руб	-	-	4712	
	Материал:					
20. ПСН п. II7	Раствор цементный	м3	6,49	15,80	103	
21. п. I20	Раствор цементно- известковый	м3	0,72	14,80	11	
	Итого:	руб	-	-	114	
	Всего по разделу II	руб	-	-	4826	

I	2	3	4	5	6	7
X. Наружная отделка						
I. 17-6II г. 27-524	Окраска цементными красками козырьков входов	м2	13,20	0,24I	3	
	Итого по разделу X	руб.	-	-	3	
II. Разные работы						
а/ подлук						
I. 16-95 г. 25-11е	Латк по пятнам перекрытий	м2	31,44	0,32	10	
2. 15-18-72 г. 23-3и	Устройство продольного настила	м2	31,44	1,2I	38	
3. 16-309 г. 25-22б	Косой настил из досок толщ. 22 см	м2	31,44	3,14	99	
4. 16-332 г. 25-23б	Покрытие из линолеума	м2	31,44	3,64	144	
	Итого по "а"	руб	-	-	29I	
б/ подвесной потолок						
5. 14-32-7I г. 22-7к	Металлоконструкция подвесного потолка	ти	0,362	53,50	19	
6. 14-176-7I г. 22-25и	Окраска масляными составами металлоконструкций	ти	0,362	10,50	4	

1	2	3	4	5	6	7
7.	36-343 т.49-680	Облицовка каркасов потолков древесно- стружечными плитами толщ. 20мм	м2	8,4	2,27	19
8.	36-345 т.49-684	Облицовка каркасов потолков акустические- ми плитами "Акситран"	м2	102,32	4,32	446
		Итого по "б"	руб	-	-	488
		в/ эстрада				
9.	16-96 т.25-11а	Лаги по плитам перекрытий	м2	29,92	0,32	10
10.	16-312 т.25-22в	Косой настил из досок толщ.40 мм	м2	29,92	3,72	111
11.	16-312 т.25-22в п.1 ч.11 п.404 п.1 ч.1 п.108	Брус полевой Цена: 3,72-0,039x61+ +0,063x54,4	м2	29,92	4,77	143
12.	15-1-72 т.23-1а	Стойки и деревянные пробки	м3	0,09	84,0	8
13.	15-42-72 т.23-9а	Обшивка эстрады чистыми досками	м2	7,07	1,82	13
14.	15-227-72 т.23-43а	Сборка и установка лестниц при ширине марша до 1 м	м2	0,7	8,94	6
15.	17-725 т.27-61г	Покрытие лаком обшивки эстрады	м2	8,78	0,149	1

1	2	3	4	5	6	7
16.	II-472-71 г.19-30ж	Установка крепежных элементов	тн	0,093	38,40	4
		Итого по "в"	руб	-	-	296
		г/ декоративные решетки				
17.	I4-29-71 г.22-7ж	Монтаж металлической декоративной решетки	тн	0,075	26,10	2
18.	I4-I78-71 г.22-25д	Окраска масляными составами декоративной решетки	тн	0,075	10,50	1
19.	I5-2-72 г.23-Ia, прим.	Установка деревянных декоративных решеток	м3	0,08	85,0	7
20.	I7-725 г.27-6Iг прим.2	Покраска лаком декоративных решеток	м2	8,8	0,149	1
		Итого по "г"	руб	-	-	II
		д/ ограждения радиаторов				
21.	I5-I-72 г.23-Ia прим.	Устройство деревянного каркаса	м3	2,61	84,0	219
22.	I5-251-72 г.23-49а	Антисептирование деревянных изделий	м3	2,61	8,61	9

1	2	3	4	5	6	7
23.	ИБ-9 т.24-2г	Обшивка каркаса плитами из асбесто- цементных листов	м2	81,64	1,82	149
24.	II-472-7I т.19-30к	Установка крепеж- ных элементов	тк	0,008	98,40	I
25.	И7-642 т.27-66ж 27-55а	Улучшенная масляная окраска по дереву плитов и стоек	м2	108,18	0,68	74
		Итого по "д"	руб	-	-	452
е/ ограждение гардеробной						
26.	И4-29-7I т.22-7	Устройство металличе- ского каркаса	тк	0,155	26,10	4
27.	И5-48-72 т.23-9е	Обшивка стойки фанерой	м2	6,53	1,12	7
28.	И5-46-72 т.23-9г	Обшивка стойки древесно-стружечной плитой	м2	7,75	1,62	13
29.	И6-332 т.25-23б	Обшивка стойки линолеумом	м2	3,16	3,64	II
30.	И5-2-72 т.23-1а прим.	Установка брусков	м3	0,35	85,0	30
		Итого по "е"	руб	-	-	65

I	2	3	4	5	6	7
		я) Крепежные элементы				
31	14-472-71 т.19-30к	Установка крепежных элементов в спортзале, актовом зале и классах	тн	1,03	38,40	40
32	14-178-71 т.22-25г	Наследная окраска металлоконструкций	тн	1,03	10,50	II
		Итого по "я"	руб	-	-	51
		з) Крестоная маля				
33	13-35 т.21-7б	Кладка стен махт из кирпича глиняного обожженного	м3	3,35	3,47	12
34	17-248 т.27-21а	Иштукатурка стен махт гипсовитонным раствором	м2	8,81	1,01	9
35	24-408 т.33-9б	Установка залозийных решеток	шт	4	15,80	63
36	II-314-71 т.19-14к	Укладка плит покрытия махт	шт	3	0,47	I
37	16-625 т.26-11б	Выравнивающая цементная стяжка	м2	3,10	0,107	-
38	16-556 т.26-6г пр.2 16-618 т.26-10к	Покрытие из 3-х слоев рубероида цена: 3,08 - 0,47 = =2,60	м2	3,20	2,60	8
		Итого по "з"	руб	-	-	93

I 2 3 4 5 6 7

№/ входы

39.	И4-23-71 г.22-7а	Монтаж металлокон- струкций главного входа	тн	4,25	18,40	80
40.	И1-456-71 г.19-37а	Укладка плит козырьков	шт	5	4,60	23
41.	И6-608 г.26-10а	Утепление покрытия керемитовым гравием	м3	2,13	1,85	4
42.	И6-624 г.26-11а	Выравниваемая цементная стяжка по замкнутому утеплителю	м2	26,70	0,122	3
43.	И6-556 г.26-6г прим.2	Кровля рулонная 4-х слойная из рубероида на битум- ной мастике с защит- ным слоем из гравия	м2	30,0	3,08	92
44.	И6-626 г.26-11	Устройство цементной стяжки	м2	6,0	0,102	1
45.	21-97 г.59-20б	Подшивка потолка строганными рейками	м2	25,0	2,30	58
46.	И7-727 г.27-61х прим.2,3	Покрытие масляными лаками потолка по профилированной поверх- ности за 2 раза	100 м2	0,25	17,0	4

1	2	3	4	5	6	7
47	16-556 т.25-6г 16-618 т.25-10а	Устройство покрытия из 3-х слоев руберои- да Цена: 3,08 - 0,48 = = 2,60	м2	6,5	2,60	17
		Итого по "к"	руб	-	-	282
		к) тамбуры				
48	17-363 т.21-36а	Установка раскладок под плиты минераловат- ные	м2	34,74	0,35	12
49	19-66 т.23-3ж	Утепление стен и потолков тамбура плитами минераловат- ными	м3	2,78	5,57	15
50	18-9 т.24-2г	Обшивка стен и потол- ков асбоцементными листами	м2	34,74	1,82	63
		Итого по "к"	руб	-	-	90
		л) разные работы				
51	15-151-72 т.23-27а	Установка окна в моечную	м2	0,36	3,04	1
52	15-185-72 т.23-34а	Установка под- оконной доски	м2	0,36	1,29	1
53	Д-15-15а	Обрамление окна наличниками	м	3,42	0,25	1

I	2	3	4	5	6	7
54. 17-648 г.27-55ж 27-68ж 17-646 г.27-55ж 27-68ж	Окраска окна моющей масляной краской Цена: 0,29х/1,5-0,8/ +0,8х0,3	м2	0,36	0,59	-	
55. 15-41-72 г.23-9а	Устройство скамейки из досок	м2	2,26	1,91	4	
56. 17-725 г.27-61г прим.2,3	Покрытие лаком досок скамейки	м2	2,26	0,149	1	
	Итого по "л"	руб	-	-	8	
Материалы:						
57. ИСЦ п.361	Гравий керамзи- товый	м3	2,34	10,40	24	
58. л.97	Раствор цементный 75	м3	0,84	15,80	12	
59. п.1 ч.1 п.169	Стоимость минерало- ватных плит	м3	2,86	33,0	94	
60. п.1 ч.1 п.428	Стоимость древесно- стружечных плит	м2	8,40	1,40	12	
61. п.1 ч.1 п.551	Стоимость приборов для окна в моющую	к-т	1	0,82	1	
62. ИСЦ п.325	Кирпич глиняный обожженный	т.шт	1,28	47,50	61	

1	2	3	4	5	6	7
63. п.95	Раствор цементный	25 м3	0,77	12,60	10	
64. п.120	Раствор цементно-известковый	м3	0,19	14,80	3	
65. Д-17-2	Раствор терразитовый	м3	0,06	49,90	3	
	Итого	руб	-	-	220	
	Итого с материалами:	руб	-	-	2347	
Стоимость промышленных изделий						
66. ц. I ч. II п. II6	Стоимость металлоконструкций	тн	4,25	161,0	684	
67. Кальк. п. I05	Стоимость козырьков марки: АВ-33.25	шт	3	47,58	143	
68. п. I06	АВ-33.15	шт	2	27,97	56	
69. пр-нт 07-06 п. 418	Стоимость экранов сагуэлов	м2	14,70	4,81	71	
70. ц. I ч. II п. 76	Стоимость окна в моечную	м2	0,36	18,10	7	
71. п. 314	Стоимость подоконной доски	м	0,5	0,71	-	

1	2	3	4	5	6	7
72.	ПСИ п.3956	Стоимость плит перекрытий	м ³	0,27	68,0	18
73.	п. I ч. II п.453	Стоимость металло- конструкций под- весного потолка	тн	0,352	266	94
74.	ПСИ прил.2	Стоимость крепеж- ных элементов	тн	1,135	310,0	352
75.	п. I ч. II п.451	Стоимость металли- ческих стоек	тн	0,155	244,0	38
76.	г. ч. 19-714 МГИ	Стоимость канзидийных решеток	шт	4	0,22	1
		Итого	руб	-	-	1464
		Всего по разделу XI	руб	-	-	3811
		в т.ч. металлокон- струкции	руб	-	-	1355

XII. Вертикальный транспорт

I.	II-570 г.19-41ж	Дополнительные затраты на верти- кальный транспорт материалов, изде- лий и конструкций на первые 15 м	м.расч	152,5	17,50	2669
		Всего по разделу XII	руб	-	-	2669

Средняя школа на 12 классов (464 учащихся)

Смета №2

на санитарно-технические работы

Сметная стоимость в ценах,
введенных с 1.1.69 г.
7,15 тыс. руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	- 12430 м ³
2. Общая площадь	- 3200 м ²
3. Рабочая площадь	- 2460,19 м ²
4. Число мест	- 464
5. Стоимость на:	
1м ³ здания	- 0,58 руб.
1м ² общ. площ.	- 2,23 руб.
1м ² раб. площ.	- 2,91 руб.
1 место	- 15,41 руб.

Стопложение

№ п/п	: Основное прик. едн. смет. стоим или в едн. :распредел	: Наименование работ или затрат	: Едн. изм.	: К-во	: Сметная стоимость :в рублях	
					: едн.	: об- :мек
1	2	3	4	5	6	7
1	23-45 т.30-10а	Труба легкая диам.15 мм	м	40	0,74	30
2	23-46 т.30-10а	То же диам. 20 мм	"	218	0,79	172
3	23-47 т.30-10а	То же диам. 25 мм	"	227	0,96	218
4	23-48 т.30-10а	То же диам. 32 мм	"	275	1,12	308
5	23-49 т.30-10а	То же диам. 40 мм	"	53	1,24	66
6	23-220 т.30-11а	Труба электросварная диам. 50 мм	"	120	1,58	190
7	23-221 т.30-11а	То же диам. 76x3 мм	"	70	1,86	130
8	23-222 т.30-11б	То же диам. 89x3,5 мм	"	156	2,30	359
9	ПЧП п.1464	Кран двойной регулировки диам. 15 мм	шт.	2	0,41	1
10	" п.1465	То же диам. 20 мм	"	8	0,48	4

I	2	3	4	5	6	7
II	23-689 т.32-12г	Кран радиаторный диам. 15 мм	шт.	130	0,40	52
I2	III ч п.1520	Кран проходной пробковый 11666к диам, 15 мм	"	II	0,86	9
I3	"- п.1521	То же диам. 20 мм	"	6I	1,05	64
I4	"- п.1522	То же диам. 25 мм	"	10	1,48	15
I5	"- п.1523	То же диам. 32 мм	"	5	2,19	II
I6	"- п.1524	То же диам. 40 мм	"	I	3,18	3
I7	"- п.1520	Кран спусковой диам. 15 мм	"	30	0,86	26
I8	"- п.1521	То же диам. 20 мм	"	2	1,05	2
I9	23-694 т.32-136	Водораспределительная гре- бенка диам.219 мм $l = 1300$	шт.	2	53,4	107
20	23-107 т.30-15а	Задвижка параллельная 30476р диам. 50 мм	"	4	II	44
21	23-108 т.30-156	То же диам. 80 мм	"	4	17,1	68
22	23-646 т.32-96	Радиаторы чугунные типа M ^o 140AO ^o	экм	590,45	5,29	3123
23	23-104 т.30-14а	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	м	II59	0,03	35
24	Тех.ч. п.3	Пуск и регулировка системы отопления 1%	руб.	5037	0,01	50
		Итого прямых затрат	руб.			5087
II. Изоляционные работы						
25	I7-737 т.27-62в	Покретье лаком изолируемых поверхностей трубопроводов за 2 раза	100 м2	0,93	31,2	29
26	I9-52 т.28-3г	Изоляция трубопроводов пли- тами минераловатными толщ. 3,0 мм на синтетической связке	м2	4,02	41,6	167

I	2	3	4	5	6	7
27	И9-202 т.28-13ж доп.к БРЕР В.И	Обертывание поверхности изоляции пергамином в один слой с промазкой швов битумной мастикой	м2	150,82	0,29	44
28	И9-144 т.28-10г	Устройство карнаса изоляции и сетки плетеной на трубопроводах	м2	150,82	0,82	124
29	И9-146 т.28-11а	Оштукатуривание поверхности изоляции асбестоцементным раствором толщ. 10 мм	"	161,36	0,80	129
30	И9-208 т.28-14а	Известковая окраска по штукатурке	"	161,36	0,07	11
31	И7-703 т.27-60а 27-68з	Масляная окраска неизолируемых труб и приборов за 2' раза	100 м2	2,55	54,8	140
32	И7-703 тех.ч. п.29	Масляная окраска радиаторов за 2' раза	"	4,31	29,8	128
Итого по изоляционным работам прямых затрат			руб.	-	-	772
Итого по смете прямых затрат			руб.	-	-	5859

Составила

Л. Трофимова

Л. Трофимова

Проверил

Л. Пимонкова

Л. Пимонкова

Средняя школа на 12 классов (464 учащихся)

Смета № 3

на санитарно-технические работы

Сметная стоимость в ценах,
введенных с 1.1.69 г.
- 2,17 тыс. руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	- 12430 м ³
2. Общая площадь	- 3200 м ²
3. Жилая площадь	- 2460,19 м ²
4. Число мест	- 464
5. Стоимость на:	
1м ³ здания	- 0,17 руб.
1м ² общ. площ.	- 0,68 руб.
1м ² раб. площ.	- 0,88 руб.
1 место	- 4,68 руб.

Теплоснабжение

№ п/п	Обоснован. прин. едн.	Наименование работ или затрат	Класс. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях	
					едн.	об-щая
1	2	3	4	5	6	7
1	23-49 т.30-10а	Труба легкая diam.40 мм	м	50	1,24	62
2	23-220 т.30-11а	Труба электросварная diam. 50 мм	"	38	1,58	60
3	23-221 т.30-11а	То же diam. 76x3 мм	"	30	1,86	56
4	23-222 т.30-11б	То же diam. 89x3,5 мм	"	40	2,30	92
5	23-223 т.30-11б ШчI п.2016 п.1995	То же diam. 114x4 мм Цена: 2,9+(2,08-1,98)	"	10	3,0	30
6	23-222 т.30-11б ШчI п.2083 п.1995	То же diam. 133x4 мм 2,9+(2,39-1,98)	"	10	3,31	33
7	ШчIII п.1524	Край проходной пробковый 1166ок diam. 40 мм	шт.	15	3,18	48

I	2	3	4	5	6	7
8	23-107 т.30-15а	Защелка параллельная 30ч47бр диам. 50 мм	шт.	5	II	55
9	23-108 т.30-15б	То же диам. 80 мм	"	10	17,1	171
10	23-1 10 т.30-15в пр-т	То же 30ч6бр диам. 125 мм	шт.	2	28,6	57
11	23-07 I-0346 I2у-2I72	Вентиль с электромагнитным приводом типа СВ и I5кг888р диам.25 мм Цена: 43,8х1,076+3,06х1,25	шт.	1	50,98	51
12	III-III п.1520	Кран спусковой диам. 20 мм	"	14	0,86	12
13	Пр-ит 23-07 п.1-1302 I2у-2I72	Регулирующий клапан 25ч931кг диам. 20 мм Цена: 3,06х1,25+86х1,076	шт.	5	96,39	482
14	"-	То же диам. 25 мм	"	2	96,39	193
15	23-699 т.32-12г	Воздушный кран диам. 15 мм	"	14	0,4	6
16	23-104 т.30-14а	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	м	178	0,03	5
17	Тех.ч. п.3	Пуск и регулировка системы отопления 1%	руб.	1413	0,01	14
		Итого прямых затрат	руб.			1427
		II. Изоляционные работы				
18	17-737 т.27-62в	Покраска лаком изолируемых поверхностей трубопроводов за 2 раза	100 м2	0,59	31,2	18
19	19-52 т.28-3г	Изоляция трубопроводов плита- ми минераловатными толщ. 3,0 мм на синтетической связ- ке	м3	2,7	41,6	112
20	19-202 т.28-13ж доп.к БРЕР в.1	Обертывание поверхности изо- ляции пергамином в один слой с промазкой швов битумной ма- стикой	м2	91,19	0,29	26
21	19-144 т.28-10г	Устройство каркаса изоляции и сетки плетеной на трубо- проводах	"	91,19	0,82	75

I	2	3	4	5	6	7
22	19-146 т.28-11а	Оштукатуривание поверхности изоляции асбестоцементным раствором толщ. 10 мм	м2	96,76	0,80	77
23	19-208 т.28-14а	Известковая окраска по шту- катурке	"	96,76	0,07	7
24	17-703 т.27-60з 27-68з	Масляная окраска неизолиру- емых труб и приборов за 2 раза	100 м2	0,59	54,8	32
Итого по изоляционным работам прямых затрат			руб.	-	-	347
Итого по смете прямых затрат			руб.	-	-	1774

Составила



Л. Трофимова

Проверил



Д. Порфирьев

Средняя школа на 12 классов (464 учащихся)

Смета № 4

на санитарно-технические работы

Сметная стоимость в ценах,
введенных с I.I.69 г. -
10,25 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	- 12430 м ³
2. Общая площадь	- 3200 м ²
3. Рабочая площадь	- 2460,19 м ²
4. Число мест	- 464
5. Стоимость на:	
1 м ³ здания	- 0,82 руб.
1 м ² обш. площ.	- 3,20 руб.
1 раб. площ.	- 4,17 руб.
1 место	- 22,09 руб.

Вентиляция

№ п/п	Обоснован. прин. едн. смет. стоим или в едн. расценок	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях	
1	2	3	4	5	6	7

Приточная система П-1

1	24-456 т.33-18в	Центробежный вентилятор Ц4-70 № 5 с электродвигателем Д012-12-6 930 об/мин	к-т	2	91	182
2	ПЧШ д.1 п.2583	Виброизолятор Д0-40	шт.	5	2,23	11
3	24-449 т.33-16	Вставка ВВ5	м ²	0,5	13,00	7
4	24-603 т.30-20а ПЧШ д.3 п.3775	Калорифер КВС7-П Цена: 5,43-47,20-52,63	шт.	1	52,63	53
5	24-709 т.33-34б	Подставка под калорифер	кг	16	0,32	6
6	24-401 т.33-37	Воздушная утепленная заслонка типа КВУ с исполнительным механизмом М70 4/400	шт.	2	6,02	12
7	ПЧШ д.6 п.3701	Стоимость заслонки	"	2	458	916

I	2	3	4	5	6	7
8	24-449 т.33-16а	Вставка НИА5	м2	0,35	13	5
9	24-48 т.33-2а	Диффузор 350x350 на 400x500 длинной 300 мм	"	0,54	5,24	3
10	24-8 т.33-1г	Воздуховод 400x300 мм	"	37,8	5,17	195
II	24-446 т.33-14а	Дверь герметическая разме- ром 1250x500	шт.	5	13,7	69
12	24-796 т.33-42г III чл в.4 в.3367	Мушкетер грубчатый МП-10 Цена: 0,27+45,10=45,36	"	2	45,37	91
13	Тех.ч. в.24	Пуск и регулировка системы вентиляции 2,5%	руб.	1549	0,025	39
		Итого по "II-I"	руб.	-	-	1588
		II-2				
14	24-456 т.33-16в	Центробежный вентилятор Ц4-70 № 5 с электродвигателем АОИ2-12-6 930 об/мин	шт.	2	91,0	182
15	III чл д.1 в.2563	Эмбронзолятор ДС-40	шт.	5	2,23	11
16	24-449 т.33-16а	Вставка ВВ5	м2	0,5	13	7
17	24-603 т.33-20а III чл д.8 в.3775	Калорифер КВС8-II Цена: 5,43+47,20 = 52,63	шт.	1	52,63	53
18	24-709 т.33-24б	Подставка под калорифер	кг	16	0,32	5
19	24-401 т.33-37а	Воздушная утепленная заслон- ка типа КНУ с исполнительным механизмом М-70 4/100	шт.	2	6,02	12
20	III чл д.6 в.3701	Стоимость заслонки	"	2	458	916
21	24-48 т.33-26	Диффузор 350x350 на 400x400 длинной 300 мм	м2	0,48	5,24	3
22	24-8 т.33-я	Воздуховод 400x400 мм	м2	16,8	5,17	87

I	2	3	4	5	6	7
23	24-446 т.33-14а	Дверь герметическая разме- ром 1250х500 мм	шт.	5	13,7	69
24	24-798 т.33-4и Циш в.4 п.3377	Вумогдушитель ИУИ-12 Цена: 0,40+45,10 = 45,50	"	2	45,50	91
25	тех.ч. п.24	Пуск и регулировка системы вентиляции 2,5%	руб.	1496	0,025	36
		Итого по П-2	руб.	-	-	1472
		П-3				
26	24-486 т.33-18в Циш д.г п.2778	Центробежный вентилятор Ц4-70 Б 6,3 с электродвигателем АО2-32-6 9300 об/мин Цена: 8,22+191 = +99,22	кг	1	199,22	199
27	Циш п.2584	Виброизолятор Д0-4I	шт.	5	2,56	13
28	24-603 т.33-20 Циш д.8 п.3797	Калорифер КВБ10-II Цена: 5,43+71,50 = 76,93	шт.	1	76,93	77
29	24-709 т.33-24б	Подставка под калорифер	кг	8	0,32	3
30	24-449 т.33-16а	Вставка ВВ длиной 320 мм	м2	0,64	13	8
31	24-449 т.33-16а	Вставка ВНА длиной 300 мм	"	0,018	13	1
32	24-40I т.33-37л	Воздушная утепленная заслонка типа КВУ с исполнительным ме- ханизмом М70 4/100	шт.	1	6,02	6
33	Цишд.6 п.370I	Стоимость заслонки	"	1	458	458
34	24-446 т.33-14а	Дверь герметическая 1250х500 мм	"	2	13,70	27
35	24-26 т.33-2д	Переход 44Iх44I/600х1000 длиной 400 мм	м2	1,28	6,05	8
36	24-10 т.33-1г	Воздуховод 1000х600 мм	м2	4,8	4,99	24

I	2	3	4	5	6	7
37	Пр-вт 23-07 п. I-1306 12у-2173 ЩЧт. I2	Регулирующий клапан диам. 50 мм Цена: 96xI:076+3,7IxI,25- 107,94	шт.	I	107,94	108
38	ЩЧШ п. I82	Вентиль запорный фланцевый 15кг22ор диам. 50 мм	"	I	8,46	8
39	-"- п. I83	То же диам. 65 мм	"	2	13,50	27
40	24-798 т. 33-42а ЩЧШ п. 4 п. 3368	Глушитель грубочатый ШШ-13 Цена: 0,40+55,40=55,80	шт.	3	55,80	167
41	24-446 т. 33-14а	Дверь герметическая 1250x500 мм	"	2	13,70	27
42	Тех. ч. п. 24	Пуск и регулировка системы вентиляции 2,5%	руб.	II6I	0,025	29
		Итого по И-3	руб.	-	-	II90
		И-4				
43	24-453 т. 33-18а	Центробежный вентилятор Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем АОИ-И-4	к-т	I	32,1	32
44	ЩЧШ д. I п. 258I	Выброизолятор Д0-38	шт.	5	1,35	7
45	24-603 т. 33-20а ЩЧШ д. 8 п. 3774	Калорифер КВС-6 Цена: 5,43+41,70 = 47,13	шт.	I	47,13	47
46	24-709 т. 33-246	Подставка под калорифер	кг	8	0,32	3
47	24-449 т. 33-16	Вставка гибкая ВВ длиной 320 мм	м2	0,03	13,0	I
48	24-449 т. 33/16	Вставка гибкая ВКА длиной 300 мм	"	0,12	13,0	2
49	24-40I т. 33-37х	Воздушная утепленная заслонка типа КВУ с исполнительным ме- ханизмом М70 4/100	шт.	I	6,02	6
50	ЩЧШ д. 6 п. 370I	Стоимость заслонки	"	I	458	458

I	2	3	4	5	6	7
51	24-20 33-2д	Переход 175x175/200x200 длинной 300 мм	м2	0,12	4,96	I
52	24-6 т.33-16	Воздуховод 200x200 мм	"	10	6,14	6I
53	24-446 т.33-14а	Дверь герметическая 1250x500 мм	шт.	I	13,70	14
54	Пр-вт 23-07 I-1302 п-у-1272 Щ.чт.12	Регулирующий клапан 25ч93Iмм диам.15 мм Цена: 3,08xI,025+86xI,076= 96,39	"	I	96,39	96
55	Щ.чш п.123	Вентиль запорный муфтовый 15кг18бр диам.15 мм	шт.	I	1,02	I
56	"-" п.124	То же диам. 20 мм	"	2	1,15	2
57	24-446 т.33-14а	Дверь герметическая 1250x500 мм	"	2	13,70	27
58	Тех.ч. п.24	Пуск и регулировка системы вентиляции 2,5%	руб.	758	0,025	19
		Итого по II-4	руб.	-	-	777
II-5						
59	24-456 т.33-16а	Центробежный вентилятор Ц4-70 № 5 с электродвигателем АОМ-21-6	к-т	I	91	91
60	Щ.чш д.1 п.2583	Виброизолятор Д040	шт.	5	2,23	11
61	24-449 т.33-16а	Вставка БВ5	м2	0,5	13	7
62	24-603 т.33-20а Щ.чш д.8 4-3775	Калорифер КВС7-II Цена: 5,43+47,20=52,63	шт.	I	52,63	53
63	24-709 т.33-24б	Подставка под калорифер	кг	16	0,32	5
64	24-446 т.33-14а	Дверь герметическая 1250x500	шт.	4	13,70	55
65	24-401 т.33-37д	Воздушная утепленная заслон- ка типа КВУ 600x1000 в испол- нительным механизмом М70 4/100"	I	I	6,02	6

I	2	3	4	5	6	7
66	ЩЧШД6 п.374	Стоимость заслонки	шт.	I	458	458
67	24-449 т.33-11а	Вставка ВНА5	м2	0,5	13	7
68	24-27 т.33-2е	Переход 350х350 на 500х400мм длиной 300 мм	м2	0,54	5,72	3
69	24-796 т.33-42г ЩЧШ в.4 п.3366	Шумоглушитель грубочатый ШШ-8 Цена: $0,27 \times 35,40 = 35,67$	шт.	2	35,67	71
70	24-446 т.33-14а	Дверь герметическая 4250х500мм*		3	13,70	41
71	Пр-вт 23-07 I-1302 I2у-1272 ЩЧШт.12	Клапан регулирующий 25х931мм с обвязкой diam. 40 мм Цена: $3,08 \times 1,025 + 86 \times 1,076 = 96,39$	шт.	I	96,39	96
72	тех.ч. п.24	Пуск и регулировка системы вентиляции 2,5%	руб.	904	0,025	23
		Итого по П-5	руб.	-	-	927
		П-6				
73	24-487 т.33-18г ЩЧШД.2 п.2779	Центробежный вентилятор П4-70 № 8 с электродвигателем АО2- 4Г-6 Цена: $11 \times 218 = 229$	к-т	I	229	229
74	ЩЧШ д.1 п.2586	Выброизолятор Д043	шт.	5	7,94	40
75	24-449 т.33-16а	Вставка ВВ8	м2	0,8	13	10
76	24-449 т.33-16а	Вставка ВНА8	м2	0,51	13	7
77	24-26 т.33-2Д	Переход 560х560 или 1000х800 длиной 300 мм	м2	1,08	6,05	7
78	24-446 т.33-14а	Дверь герметическая неутеп- ленная 1250х500 мм	шт.	3	13,70	41
79	24-800 т.33-42г ЩЧШ в.4 п.3380	Шумоглушитель пластинчатый Цена: $0,48 \times 22,80 = 23,28$	"	I	23,28	23

I	2	3	4	5	6	7
80	24-50 т.33-2д	Кожухи и обтекатели шумо-глушителей	м2	6,0	5,28	32
81	24-446 т.33-2д	Двери герметические 1250x500 мм	шт.	4	6,05	24
82	24-605 т.33-20в ПЧШ д.8 п.3786	Калорифер КВ6П-П Цена: 8,21+279,00=287,21	"	I	287,21	287
83	24-709 т.33-24с	Подготовка под калорифер	т	16	0,32	5
84	24-440 т.33-Пв ПЧШ п 2189	Фильтр ячейковый ФЯВ Цена: 6,72+5,89 = 12,61	шт.	12	12,61	475
85	24-404 т.33-37	Воздушная утепленная заслонка типа КВУ 1600x1000 с исполни- тельным механизмом М70 10/100	"	I	II	II
86	ПЧШ д.8 п.3702	Стоимость заслонки	"	I	523	523
87	Пр-кт 29-07 п.1-1306 12у-1273 ПЧУ т.12	Клапан регулирующий 25Н931мм диам.50 мм с обвязкой 89х 3,5 мм Цена: 96x1,076+3,71x1,025	"	I	107,10	107
88	Тех.ч. п.-24	Пуск и регулировка системы вентиляции 2,5%	руб.	1821	0,025	46
		Итого по П-6	руб.	-	-	1867
		У-1				
89	24-486 т.33-18в ПЧШ д.2 п.2778	Центробежный вентилятор Ц4-70 № 6,5 с электродвигателем АО2-31-6 № 1,5 квт Цена: 8,22+191 = 199,22	к-т	I	199,22	199
90	ПЧШ д.1 п.2584	Виброизолятор Д0-41	шт.	5	2,56	13
91	24-605 п.33-20в ПЧШ д.8 п.3783	Калорифер КВ68-П Цена: 8,21+65,8 = 74,01	шт	2	74,01	148
92	24-449 т.33-16а	Вставка гипсовая ВВ	м2	0,87	13,0	11

I	2	3	4	5	6	7
93	24-449 т.33-16а	Вставка гибкая ВИА	м2	0,42	13,0	5
94	24-49 т.33-2г	Переход 800x800 на 44IхIII	м2	1,28	5,29	7
95	24-446 т.33-14а	Дверь герметическая 1250x500 мм	шт.	2	13,7	27
96	Пр-нт 17-04л.3 5-0712 II-1504	Клапан запорный соленоидный ЗСК-25 Цена: 32х1,076+6,15	"	1	40,58	41
97	Пр-нт 23-07 I-1306 I2у-2173 IIIЧУ т.12	Регулирующий клапан 25ч931хх diam. 40 мм Цена: 96х1,076+3,71х1,025= 107,94	шт.	1	107,94	108
98	IIIЧШ п.127	Вентиль запорный муфтовый 15кг186р diam. 40 мм	"	1	2,61	3
99	-*- п.182	Вентиль запорный фланцевый 15кг226р diam. 50 мм	"	2	8,46	17
100	24-709 т.33-24б	Подставка под calorifеры	кг	12	0,32	4
101	тех.ч. п.24	Пуск и регулировка системы вентиляции 2,5%	руб.	583	0,025	15
		Итого по У-I	руб.	-	-	598
		Итого по смете прямых затрат	руб.	-	-	8419

Составила

Л. Трофимова

Л. Трофимова

Проверил

Д. Кордирьев

Д. Кордирьев

Средняя школа на 12 классов (464 учащихся)

Смета №5

на санитарно-технические работы

Сметная стоимость в ценах,
введенных с 1.1.69 г.
1,62 тыс. руб.

Показатели по смете:	
1. Объем здания	- 12430 м ³
2. Общая площадь	- 3200 м ²
3. Рабочая площ.	- 2460,19 м ²
4. Число мест	- 464
5. Стоимость на:	
1м ³ здания	- 0,18 руб.
1м ² общ. площ.	- 0,51 руб.
1м ² раб. площ.	- 0,66 руб.
1 место	- 3,49 руб.

Холодное водоснабжение

п/п	№ : Обоснован. : прин. едн. : смет. стоим. : или № едн. : расценок :	Наименование работ или затрат	: Едн. : изм. :	К-во	: Сметная : стоимость : в рублях :	
					: едн. : : об- : : щая :	
1	2	3	4	5	6	7
1	23-223 г.30-11б	Трубы электросварные диам. 100 мм	м	3	2,9	9
2	23-63 г.30-10г	То же из водогазопроводных оцинкованных труб диам. 70 мм	"	5	2,74	14
3	23-62 г.30-10г	То же диам. 50 мм	"	25	2,3	58
4	23-61 г.30-10в	То же диам. 40 мм	"	43	1,87	80
5	23-60 г.30-10в	То же диам. 32 мм	"	48	1,61	77
6	23-59 г.30-10в	То же диам. 25 мм	"	128	1,34	172
7	23-58 г.30-10в	То же диам. 20 мм	"	51	1,07	55
8	23-57 г.30-10в	То же диам. 15 мм	"	375	1,07	401
9	23-107 г.30-15а	Задвижка параллельная фланце- вая диам. 50 мм	шт.	2	II	22
10	III п.139	Вентиль запорный муфтовый 15ч8р диам. 32 мм	"	5	1,65	8

I	2	3	4	5	6	7
II	д. I, ч. III н. 143	То же, diam. 25 мм	шт	10	1,17	12
12	III ч. III н. 99	То же, I56I6x diam. 20мм	"	5	0,85	4
13	д. I, ч. III н. 96	То же, diam. 15мм	"	63	0,74	47
14	д. I, ч. III н. 2207	Фланец стальной приваркой diam. 50мм	"	4	0,62	2
15	23-386 т. 3I-I16	Креп поливочный вентиль за- порный муфтовый I5кгI86р с головкой соединительной дишковой	к-т	5	1,79	9
16	23-104 т. 30-14a	Испытание трубопроводов гид- равлическим давлением	м	678	0,03	20
		Итого по разделу прямых затрат	руб	-	-	990
		II. Изоляционные работы				
17	17-737 т. 27-626	Покрyтие лаком изолируемых по- верхностей трубопроводов за 2 раза	I00 м2	0,46	3I,2	14
18	19-52 т. 28-3г	Изоляция трубопроводов плита- ми минераловатными толщ. 3,0мм на синтетической связке	м3	1,82	4I,6	76
19	19-202 т. 28-I3ж доп. к БРЕР в. I	Обертывание поверхности изо- ляции пергамином в один слой с промазкой швов битумной мастикой	м2	94,29	0,29	27
20	19-144 т. 28-10г	Устройство каркаса изоляции и сетки плетеной на трубопроводах	"	94,29	0,82	77
21	19-146 т. 28-11a	Оштукатуривание поверхности изо- ляции асбестоцементным раство- ром толщ. 10 мм	"	I03,09	0,80	82
22	19-208 т. 28-14a	Известковая окраска по штука- туре	"	I03,09	0,07	7
23	17-703 т. 27-60a 27-68a	Масляная окраска неизолируемых труб и приборов за 2 раза	I00 м2	0,95	54,8	52
		Итого по изоляционным рабо- там прямых затрат	руб	-	-	335
		Итого по смете прямых затрат	"	-	-	1325

Составила *Л. Трофимова* Л. Трофимова
 Проверил *Д. Порфирьев* Д. Порфирьев

Средняя школа на 12 классов (464 учащихся)

Смета № 6

на санитарно-технические работы

Сметная стоимость в ценах,
введенных с 1.1.69 г. -
1,48 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	- 12430 м ³
2. Общая площадь	- 3330 м ²
3. Рабочая площадь	- 2460,19 м ²
4. Число мест	- 464
5. Стоимость на:	
I м ³ здания	- 0,12 руб.
I м ² общей площади	- 0,46 руб.
I м ² рабочей площади	- 0,60 руб.
I место	- 3,19 руб.

Горячее водоснабжение

№	Обоснован.	Наименование работ или затрат	Едини.	К-во	Стоимость	
III	прик. едн.		изм.		в рублях	
	смет. стоим.				в рубл.	
	или в едн.				едн.	цena
	расценок					
I	2	3	4	5	6	7
I	23-63 т.30-10г	Трубы стальные водогазопро- водные оцинкованные диам. 70 мм	м	4	2,74	II
2	23-62 т.30-10г	То же, диам.50 мм	"	25	2,3	88
3	23-61 т.30-10в	То же, диам.40мм	"	45	1,87	84
4	23-60 т.30-10в	То же, диам. 32 мм	"	48	1,61	77
5	23-59 т.30-10в	То же, диам.25мм	"	86	1,34	II5
6	23-58 т.30-10в	То же, диам.20мм	"	56	1,07	60
7	23-57 т.30-10в	То же, диам.15 мм	"	210	1,07	225
8	23-108 т.30-150	Задвижка параллельная фланце- вая диам.80 мм	шт	1	17,1	17
9	23-107 т.30-15а	То же, диам.50мм	"	3	II	33
10	ц.1 ч.ш п.139	Вентиль запорный муфтовый 15-бор диам.32 мм	"	4	1,65	7
II	"- п.143	То же, диам.25 мм	"	7	7,17	8

I	2	3	4	5	6	7
12	-"- п.99	То же, 150мм диам. 20мм	шт	7	0,85	6
13	-"- п.98	То же диам. 15 мм	"	26	0,74	19
14	ц. I ч. III п. 2209	Бланец стальной приварной диам. 80 мм	"	2	1,18	2
15	-"- п. 2207	То же диам. 50 мм	"	6	0,62	4
16	23-343 т. 31-2д	Смеситель для душевого поддона со стационарной душевой трубкой и сеткой	к-т	5	5,04	25
17	23-344 т. 31-2д	Смеситель настенный для техно- логического оборудования	шт	16	14,2	227
18	23-104 т. 30-14а	Испытание трубопроводов гид- равлическим давлением	м	474	0,03	14
		Итого прямых затрат	руб	-	-	992
II. Изоляционные работы						
19	17-737 т. 27-62в	Покрyтие лаком изолируемых по- верхностей трубопроводов за 2 раза	100 м2	0,47	31,2	15
20	19-52 т. 28-3г	Изоляция трубопроводов плита- ми минераловатными толщ. 3,0мм на синтетической связке	м3	1,79	41,6	74
21	19-146 т. 28-11а	Штукатуривание поверхности изоляции асбестоцементным раст- вором толщ. 10 мм	м2	106,36	0,80	85
22	19-208 т. 28-14а	Известковая окраска по штука- турке	"	106,36	0,07	7
23	17-703 т. 27-60в т. 27-68в	Масляная окраска неизолируе- мых труб и приборов за 2 раза	100 м2	0,70	54,8	38
		Итого по изоляционным работам прямых затрат	руб	-	-	219
		Итого по смете прямых затрат	руб	-	-	1211

Составила

И. Трофимова

Проверил

Д. Порфирьев

Средняя школа на 12 классов (464 учащихся)

Смета № 7

на санитарно-технические работы

Сметная стоимость в ценах,
введенных с 1.1.69г. -
0,15 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	12430 м3
2. Общая площадь	3200 м2
3. Рабочая площадь	2460,19 м2
4. Число мест	464
5. Стоимость на:	
I м3 здания	0,01 руб.
I м2 общей площади	0,05 руб.
I м2 рабочей площади	0,06 руб.
I место	0,32 руб.

№	:Обоснован.:	:Един.:	:Сметная	
п/п	:прич.един.:	Наименование работ или затрат:	изм. :К-во	:стоимость
	:смет. стоим.:			:в рублях
	:к/к в един.:			-----
	:распредел.:			един. :общая

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

Водоснабжение узла

I	23-109 т.30-156	Задвижка чугунная 30ч66р диам.100 мм	шт	3	21,3	64
2	ц.1.ч.ш п.2234	Фланец стальной приварной диам.100 мм	"	2	1,97	4
3	23-393 т.31-13а 17-04-1 п.3-024 ц.1.ч.ш п.312	Счетчик холодной воды турбин- ный ВТ-50 цена: 24,5-18,9+25х1,086	к-т	1	32,75	33
4	23-687 т.32-126	Манометр общего назначения диам.100мм	шт	1	4,18	4
5	ц.1.ч.ш п.1462	Кран водоразборный диам. 15мм	"	1	0,65	1
6	ц.1.ч.1 стр.105	Колено 100	"	2	1,98	4
7	ц.1.ч.1 стр.105	Тройник 100	"	2	1,79	4
8	24-1 т.33-1а	Переходник 100х50 мм	"	2	0,92	2
9	23-223 т.30-116	Патрубок стальная труба 108х4 мм	м	1,3	2,90	4
10	ц.1.ч.ш п.2231	Фланец стальной приварной диам.50 мм	шт	4	0,96	4
		Итого прямых затрат	руб	-	-	124

Составила *Л.Трофимова* Л.ТрофимоваПроверил *Д.Порфирьев* Д.Порфирьев

I	2	3	4	5	6	7
8	23-362 т.3I-5а	Унитаз керамический "Контакт" с низкорасположенным смывным бачком с косым выпуском	к-т	2I	16,0	336
9	23-349 т.3I-3в	Поддон душевой чугунный эма- лированный малкий с сифоном и выпуском	к-т	5	28,3	142
10	23-351 т.3I-3г	Трап чугунный эмалированный диам. 50 мм	кг	3	4,08	12
11	23-352 т.3I-3г	То же, диам. 100 мм	"	10	7,16	72
12	МГС ц.13-490	Крыш туалетный настольный КВН 15Ц	"	10	1,29	13
13	23-327 т.3I-1д	Душ-биде гигиенический женский с сифоном и смесителем	к-т	1	30,3	30
		Итого прямых затрат	руб	-	-	2947
II. Изоляционные работы						
14	17-737 т.27-62в	Окраска лаком чугунных труб	100 м2	1,93	31,2	60
15	17-703 т.27-60з 27-68з	Масляная окраска стальных труб и приборов за 2 раза	"	0,02	54,8	1
		Итого по изоляционным работам прямых затрат	руб	-	-	61
		Итого по смете прямых затрат	руб	-	-	3008

Составила

Л.Трофимова

Проверил

Д.Порфирьев

1	2	3	4	5	6	7
8	23-96 т.30-136	Фланцевые соединения диам. 100 мм	шт	19	5,36	102
		Итого прямых затрат	руб	-	-	718
II. Изоляционные работы						
9	17-737 т.27-62в	Покрытие лаком чугунных труб	100 м ²	0,15	31,2	5
10	17-703 т.27-60в 27-68з	Масляная окраска неизолируе- мых труб и приборов за 2 раза	"	0,36	54,8	20
		Итого по изоляционным работам прямых затрат	руб	-	-	25
		Итого по смете прямых затрат	руб	-	-	743

Составила

Проверил



И.Трофимова

Д.Порфирьев

С М Е Т А № 10

Средняя школа на 12 классов (464 учащихся) серия "25"

Электросвещение

Составлена в ценах, введенных с

1 января 1969 года

Сметная стоимость 9,06 тыс.руб.

В том числе: Оборудование - 0,51 тыс.руб.

Монтажные работы - 8,55 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	- 12430 м ³
2. Общая площадь	- 3200 м ²
3. Рабочая площадь	- 2460,19 м ²
4. Количество мест	- 464
5. Стоимость на:	
I м ³ здания	- 0,73 руб.
I м ² общей площади	- 2,83 руб.
I м ² рабочей площади	- 3,68 руб.
I место	- 19,53 руб.

ЛМ	Наименов. прейскур. ценника и % позыц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в тн			Сметная стоимость в рублях						
					Един. общ. оборуд.	Общий брутто нетто	Общ. брутто нетто	Единицы	Общ. работ.	Общ. работ.	Общ. работ.	Общ. работ.		
пп					брутто	нетто	брутто	нетто	руб.	Всего в т.ч. из/дл.	руб.	Всего в т.ч. из/дл.	руб.	Всего в т.ч. из/дл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы.												
		Вводно-распределительное устройство серии ВРУ.												
I.	8-6606 К=0,7	Вводная панель т. ВРУ-I-II	шт	I	8,4	8,4	-	12,04	4,2	-	12	4		
		Подготовка к включению:												
a).	8-6688	предохранителей до 250а	"	6	0,7	4,2	-	1,08	0,36	-	6	2		
b).	8-6730	То же, ТК-20-200/5	"	6	0,4	2,4	-	0,48	0,19	-	2	2		

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
в). 8-6733		Счетчик активной энергии САЧ-380/220	шт	2	2	4	-	2,32	1,08	-	5	2
2. 8-6606 К=0,7		То же, ВРУ-I-4I Подготовка к включению:	к-т	I	8,4	8,4	-	12,04	4,2	-	12	4
а). 8-6687		предохранителей ПН2-100	"	9	0,4	3,60	-	0,58	0,22	-	5	2
3. 8-6606 К=0,7		То же, ВРУ-I-44 Подготовка к включению:	к-т	I	8,4	8,4	-	12,04	4,2	-	12	4
а). 8-6687		предохранителей ПН2-100	шт	15	0,40	6,0	-	0,58	0,22	-	9	3
б). 8-6688		То же, ПН2-2	"	3	0,7	2,10	-	1,08	0,36	-	3	1
4. 8-6607 К=0,7 15-04-II		Шкаф силовой распределительный уплотненный типа СЛВ-62-5/1	шт	6	8,40	50,4	38,55	12,04	4,2	23I	48	3
5. 8-7104		Щиток осветительный типа УОЩВ-12	100 шт	0,02	635	12,70	-	523	276	-	10	6
6. 8-7103		То же, УОЩВ-6	"	0,04	492	19,68	-	411	214	-	16	9

221-1-25-372 АП

-97-

/6840-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.8-7103	То же, ОЦВ-6		100 шт	0,01	492	4,92	-	411	214	-	4	2
8.8-6646	Щиток лабораторный для физкабинета		шт	42	4	168	-	5,46	1,99	-	229	84
9.8-7088	Ящик распределительный с трансформатором типа НТН-0,25 220/36В		100 шт	0,03	272	8,16	-	331	117	-	10	4
10.8-7035	Светильники люминисцентные на 2 лампы		"		209		-	218	87,6	-		
11.8-7036	То же, на 4 лампы		"		282		-	312	119	-		
12.8-7019	Светильник кольцевой т.СК-300		100 шт	3,82	119	454,58	-	171	55,7	-	653	213
13.8-7055	Светильник т.НСП09		"	0,33	146	48,18	-	220	62,6	-	73	21
14.8-7014	Светильник т.ПО21		"	0,20	136	27,2	-	164	58,4	-	33	12
15.8-7060	Светильник типа ПНР-100"		"	0,35	135	47,25	-	247	58,1	-	86	20
16.8-7060	То же, ПНР-200		"	0,15	135	20,25	-	247	24,7	-	37	4
17.8-7060	То же, НБ0-05		"	0,3	135	40,5	-	247	58,1	-	74	17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18.	8-7060	То же, ИПО-19	100 шт	0,55	135	74,25	-	247	58,1	-	136	32
19.	8-7035	Светильник люминисцентный т.НВ-1	"	0,04	209	8,36	-	218	87,6	-	9	4
20.	8-8153	Универсальный 4-х камерный световой прибор "Софит" т.РСП-4К	шт	4	5	20	-	1,66	0,75	-	7	3
21.	8-7063	Указатель световой "выход" типа СВУБ-М	100 шт	0,01	204	2,04	-	289	86,7	-	3	1
22.	8-4281	Прокладка трубы стальной тонкостенной диам. 25мм	100 м	2,0	37	74	-	40,9	15,7	-	82	31
23.	8-4512	То же, винилпластовой диам. 50мм	"	0,5	32	16	-	40,7	13,7	-	20	7
24.	8-4511	То же, диам. 32мм	"	3	29	87	-	33,4	12,7	-	100	38
25.	8-4510	То же, диам. 25мм	"	7	26	182	-	27	11,2	-	189	78
26.	8-4360	То же, металлорукав РЭ-ЦХ диам. 18мм	"	0,5	29	14,5	-	48,7	12,6	-	24	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27.	ЕРЕР 26-3	Прокладка трубы абсолю- ментной диам. 100 мм Цена: I, IxI, I35-I, 29 0, I6xI, I35=0, I8	м	12	0,36	4,32	-	1,29	0,18	-	15	2
28.	8-437I	Затягивание провода марки АШВ-600 сеч. 2,5 мм ² в проложенные тру- бы	100 м	23	6,0	138	-	6,86	2,69	-	158	62
29.	8-4372	То же, сеч. 4 мм ²	"	8	8	64	-	8,49	3,35	-	25	10
30.	8-4372	То же, сеч. 6 мм ²	"	7	8	56	-	8,49	3,35	-	59	27
31.	8-4373	То же, сеч. 10 мм ²	"	5	10,0	50	-	12,6	4,82	-	63	24
32.	8-4373	То же, сеч. 16 мм ²	"	8,5	10	85,0	-	12,6	4,82	-	107	41
33.	8-4374	То же, сеч. 35 мм ²	"	2	14	28	-	15,3	6,03	-	31	12
34.	8-4375	То же, сеч. 70 мм ²	"	2	15	30	-	16,5	6,41	-	31	13
35.	8-4374	То же, сеч. 25 мм	"	1,5	14	21	-	15,3	6,03	-		
36.	8-4249	Прокладка провода мар- ки АШВС сеч. 2x2,5 мм ² в резинобитумных тру- бах	100 м	10	32	32	-	52,6	14,1	-	526	141

221-1-25-372 АУ

-80-

16840-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37.	8-4224	Прокладка провода марки АШВС сеч. 2х2,5мм ² в панелях перекрытий	100 м	30	12,4	372,0	-	13,58	5,44	-	407	163
38.	8-4224	То же, сеч. 3х2,5мм ²	"	20	12,4	248,0	-	13,58	5,44	-	272	109
39.	8-4223	То же, марки ПВ-600 сеч. 4 мм ²	"	2,0	13,1	26,2	-	15,6	5,60	-	31	11
40.	8-7002	Выключатель однополюсный двоянный для скрытой проводки установки	100 шт	0,4	75	30	-	106	32,7	-	42	13
41.	8-7002	То же, одинарный	"	0,8	75	60	-	106	32,7	-	85	26
42.	8-7003	Выключатель брызгозащищенный поворотный	"	0,15	82	12,3	-	233	35,4	-	35	5
43.	8-5973 15-04-1 п.04-032	Выключатель пакетный 3-х полюсный герметический ГПКЗ-25	шт	6	4	24	5,10	4,48	1,87	31	27	11
44.	8-7007	Розетка штепсельная 2-х полюсная для скрытой установки	100 шт	0,95	75	71,25	-	117	32,7	-	111	31
45.	8-5990	То же, штепсельная 3-х полюсная с четвертым заземляющим контактом	шт	4	1,0	4,0	-	1,76	0,69	-	7	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46.	8-6240 15-04-I п.18-120	Кнопка управления КМЕ-722-2	шт	20	2	40	1,45	1,85	0,71	29	37	14
47.	8-6271 15-04-I п.04-169	То же, ПМЕ-121	т	19	4	76	7,70	7,61	1,79	146	145	34
48.	8-6113 16-04-I п.01-005	Выключатель автомати- ческий типа АП50-3МТ	шт	14	1,0	14,0	2,10	1,65	0,58	29	23	8
49.	8-5901 16-04-II 2-728	Ящик с рубильником и предохранителями т.ЯРП-20	"	2	3,0	6,0	4,10	4,76	1,42	8	10	3
50.	8-5751	Переключатель на 2 по- ложения в герметичес- ком исполнении	"	2	2	4	-	2,03	0,78	-	4	2
51.	8-7088	Трансформатор понижа- ющий типа ТС-3-2,5/1 380/220в	100 шт	0,03	272	8,16	-	3,31	117	-	106	4
52.	29-02-20 д.1	Стоимость	шт	3			4,40			13		
		Итого:	руб							487	4170	1388
		Транспортные расходы 3,45	"							17		
		Итого:	"							504		

22-1-25-312 АИ

-102-

16840-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб							6		
		ИТОГО:	"							510		
		Плановые накопления 6%	"								250	
		ИТОГО:	"							510		
		ИТОГО по I разделу	"							510	4420	1388
		Затраты труда	ч/час				2932,70					

II. Материалы, не учтенные
ценником.

I. Спецвал. трест "Мос-облтрест-монтаж"	Вводно-распределительное устройство ВРУ	к-т					365,6				366	
2. 15-04-П.12 п.2-977	Щиток осветительный УОЩВ-12	шт	2				45				90	
3. 15-04-П д.12 п.2-976	То же, УОЩВ-6	"	4				30				120	
4. -" д.6 п.2-953	То же, ОЩВ-6	"	1				29				29	
5. 28-08-О1 п.56	Щиток лабораторный для физиокабинета	шт	42				4,35				183	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	15-04-П п.3-670	Ящик распределительный с трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	3				13			39	
7.	15-07д.7 п.3-070	Светильник люминисцен- тный ЛНР на 2 лампы по 40 вт	"					24,3				
8.	Номенкл. Рижского в-да 1974г.	То же, ЛПО-3I 2x40вт	"					25				
9.	15-07д.7 п.3-150	То же, ЛПО-12 2x40вт	"					15,70				
10.	15-07д.2 п.1-140	То же, ПВЛН 2x40вт	"					42,0				
11.	15-07д.9 3-103	То же, УСП-5 2x40	"					20,77				
12.	15-07 п.03-025	То же, ЛПО-25 2x40 с защитной сеткой	"					38,3				
13.	15-07-01 п.38	То же, УСП-5 4x20вт	"					23,0				
14.	15-07д.10 п.1-256	Светильник типа ЛНР- -100	шт.	35				9			315	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15.	"-п.1-257	То же, ШПР-200	шт	15				12,9			194	
16.	Ш.ч.У стр.302	То же, НВО-05	"	30				1,41			42	
17.	"-	То же, НПО-19	"	55				1,41			76	
18.	15-07 3-099	СВЕТИЛЬНИК ЛЮМИНЕСЦЕНТ- НЫЙ Л201-1280-08 2x80 Вт	"					26,40				
19.	Ш.ч.У стр.311	То же, типа НВ-1	"	4				2,31			9	
20.	15-07 п.444	Софит РСН-4К	"	4				8,50			34	
21.	Ш.ч.У стр.310 п.129	СВЕТИЛЬНИК КОЛЬЦЕВОЙ т.СК-300	шт	382				2,20			840	
22.	15-07 1-031	СВЕТИЛЬНИК т.НСНО9	"	33				7,30			241	
23.	Ш.ч.У стр.310 п.136	СВЕТИЛЬНИК т.ПО21	"	20				1,92			38	
24.	24-05 п.1-7 32	УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД" СУВ-М	"	1				1,35			1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25.	Ш.ч.У стр.222 п.186	Провод марки АПВ-660 сеч. 2,5 мм ²	км	2,369				29,3			69	
26.	"-п.187	То же, сеч.4 мм ²	"	0,824				41,5			34	
27.	"-п.188	То же, сеч. 6 мм ²	"	0,721				47,3			34	
28.	"-п.189	То же, сеч. 10мм ²	"	0,515				78,7			41	
29.	"-п.190	То же, сеч. 16мм ²	"	0,876				103			90	
30.	"-п.192	То же, сеч. 35 мм ²	"	0,206				193			40	
31.	"-п.193	То же, сеч. 50 мм ²	"	0,206				277			57	
	"-п.191	То же, сеч. 25 мм	"	0,154				150			23	
32.	"-п.201	Провод марки ПВ-660 сеч. 4 мм ²	"	0,206				69,9			14	
33.	"-стр.230 п.276	Провод марки АШВС сеч. 3x2,5 мм ²	"	2,060				96			198	
34.	"-п.273	То же, сеч.2x2,5мм ²	км	4,12				63,10			260	
35.	Ш.ч.І стр.106 п.174	Трубы стальные тонко- стенные диам. 25мм	м	206				0,26			54	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36.	Ш.ч.У в.8стр.70 п.2727	Труба виницластовая диам. 50мм	Юм	5,15				8,32			43	
37.	-"-п.2726	То же, диам. 32мм	"	30,9				3,78			117	
38.	24-16-49 I-05I	Металлорукав РЗ-ПХ диам. 18 мм	м	5I,5				0,15			8	
39.	Ш.ч.У с тр.34I	Розетка штепсельная 3-х полюсная с четвер- тым заземляющим кон- тактом	шт	4				2,63			II	
40.	Ш.ч.У стр.324 п.355	Лампа люминисцентная на 80 вт	Ю шт					16,30				
4I.	-"-п.354	То же, на 40 вт	"					13,20				
42.	I6-03 п.6-002	Стартер для люминис- центных ламп СК-220	шт					0,163				
43.	Ш.ч.У стр.324	Лампа накаливания 220в 200вт	шт	13,5				0,10			14	
44.	-"-	То же, 100 вт	"	9 5				0,085			8	
45.	-"-	То же, 60 вт	"	9 0				0,075			7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46.	-"	То же, 300 вт	10 вт	30,0				1,61			48	
47.	I6-03 п.10-013	Лампа накаливания вер- кальная типа НЗК-220 100 вт	"	0,4				8,60			3	
48.	Ш.ч.У стр.324 п.352	Лампа люминисцентная на 20 вт	"					5,73				
		ИТОГО:	руб								3790	
		4,7% по пп.1-6 от суммы 827 руб	"								39	
		8,3% по пп.14-15,20,22,24 от суммы 785 руб.	"								65	
		7,6% по п.38 от суммы 8 руб	"								1	
		8,6% по пп.44 от суммы 3руб.	"								-	
		ИТОГО:	руб								3895	
		Плановые накопления 6%	"								234	
		ИТОГО по II разделу	"								4129	
		ИТОГО по I+II разделам	"							510	8549	1388
		В СЕГО по смете:	"								9059	
		Затраты труда	ч/час				2932,70					

Составила:  И. Пижонкова

С М Е Т А № II
школа на 12 классов (464 учащихся)
серия "25"
Слабые токи

221-1-25-372 ЛУ

Составлена в ценах, введенных с 1 января 1969 г.

Сметная стоимость 4,21 тыс. руб.
 в том числе:
 Оборудование 2,04 тыс. руб.
 Монтажные работы 2,17 тыс. руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	12430,0 м3
2. Общая площадь	3200,0 м2
3. Рабочая площадь	2460,19 м2
4. Число мест	464
5. Стоимость на:	
I м3 здания	0,34 руб.
I м2 общей площади	1,32 руб.
I м2 рабочей площади	1,71 руб.
I место	9,07 руб.

№:Наименован.	:Наименование и харак-	:Класс.:	:Вес в тн	:Сметная стоимость (в руб/лнх)		:Монтаж работ		:Монтаж работ	
				: в здании	: общая	: в т.ч.:	: в т.ч.:		
III:прейскур.	:термистика оборудования:	изм. :К-во	:мат.:	:обор.:	:брутто:000-	:брутто:000-	:рудов.:	:рудов.:	:рудов.:
:ценника и	: и монтажных работ	:	:	:брутто:нетто	:рудов.:	:рудов.:	:всего :в т.ч.:	:всего :в т.ч.:	:в т.ч.:
: № позиций	:	:	:	:нетто :	:рудов.:	:рудов.:	:всего :в т.ч.:	:всего :в т.ч.:	:в т.ч.:
:	:	:	:	:нетто :	:рудов.:	:рудов.:	:всего :в т.ч.:	:всего :в т.ч.:	:в т.ч.:

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

A. Телефонизация

I. Монтажные работы

I	16-02 04-0001 10-974	Телефонный аппарат настольный системы АТС типа ТАН-70	шт	6	0,6	3,60	II,35	0,56	0,3	68	3	2
2	8-2792	Коробка распределительная телефонная типа КРП II 10X2	шт	I	4,0	4,0	-	4,97	I,83	-	5	2

-109-

16840-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3. 8-2536	Прокладка кабеля теле-фонного с полиэтиленовой изоляцией марки ТПШ-10х2х0,5	100 м	0,1	46	4,6	-	46,3	20,4	-	5	2	
4. 8-7116	Шкаф слаботочный разм. 420х500х110	шт	4	7	28	-	5,86	3,01	-	23	12	
5. 8-4518	Прокладка труб полиэтиленовой диам.20мм	100 м	0,3	24	7,2	-	26,2	9,78	-	8	3	
6. ЕРЕР 26-3	Труба асбоцементная диам.100мм Цена: I, 14хI, 135 0,16хI, 135	м	6	0,36	2,16	-	1,29	0,18	-	8	1	
	ИТОГО:	руб								68	52	22
	Транспортные расходы 3,4%	"								2		
	ИТОГО:	"								70		
	Заготовительно-складские расходы 1,2%	"								1		
	ИТОГО:	"								71		
	Плановые накопления 6%	"									3	
	ИТОГО по I разделу	"								71	55	22
	Затраты труда	ч/час				49,56						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II. Материалы, не учтенные ценником.												
1.	III. ч. У стр. 186 п. 2995	Кабель телефонный мар- ки ТШП 10x2x0,5	км	0,0103				207			2	
2.	III. ч. У д. 8 п. 2652	Трубы полиэтиленовые диам. 20мм	10 м	30,9				1,30			40	
		ИТОГО:	руб								42	
		Плановые накопления 6%	"								3	
		ИТОГО по II разделу	"								45	
		ВСЕГО по разделу "А"	"							71	100	22
		Затраты труда	ч/час			49,56						
Б. Городская радиотрансляция.												
1.	БРЕР 36-541	Монтаж радиотрубостой- ки РС-1 габ. 0,8м Цена: 14,3x1,135 3,38x1,135	шт	1	7,4	7,4	-	16,23	4,06	-	16	4
2.	10-3096	Трансформатор абонент- ский мощн. 10вт типа ТАГ-10М	"	1	1,0	1,0	-	1,30	0,65	-	1	1
3.	8-2801	Ввод со стойки на стой- ку	ввод	1	3,0	3,0	-	3,18	1,50	-	3	2
4.	10-4822	Коробка универсальная с перемычками типа УК-2П	шт	2	1,0	2,0	-	1,0	0,52	-	2	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	Ю-4822	То же, с сопротивлением типа УК-2С	шт	6	1,0	6,0	-	1,0	0,52	-	6	3
6.	8-7006	Установка штепсельной радиорозетки типа РНО	100 м	0,12	37	4,44	-	67,1	16,2	-	8	2
7.	8-254I	Прокладка провода марки ПТШ-2-Х1,2 мм2	100 м	2,0	23	46	-	18,1	10,1	-	36	20
8.	8-4360	Прокладка металлопровода Р8-ИХ-22	"	0,1	29	2,9	-	48,7	12,6	-	5	1
		ИТОГО:	руб								77	34
		Плановые накопления 6%	"								5	
		ИТОГО по I разделу	"								82	
		Затраты труда	ч/час			72,74						
		II. Материалы, не учтенные ценником.										
I.	Пр-116-01 п.05-018	Трансформатор абонентский мощн. 10Вт типа ТАГ-10М	шт	1				1,90			2	
2.	24-05 стр.32	Коробка универсальная с перемычками типа УК-2П	"	2				0,20			1	

221-4-25-312 АП

-112-

16840-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	Ш.ч.у стр.276	Провод марки ПТШК 2х1,2 мм ²	км	0,206				30,6			6	
4.	24-16-49 I-053	Металлорукав РЗ-ШК-22	м	10,3				0,18			2	
		ИТОГО:	руб								11	
		Начисления:										
		8,2% по п.1	руб								-	
		9,3% по п.2	"								-	
		7,6% по п.4	"								-	
		ИТОГО:	"								11	
		Плановые накопления 6%	"								1	
		ИТОГО по II разд.	"								12	
		ВСЕГО по "Б"	"								94	34
		Затраты труда	ч/час				72,74					
		"Б" Местная радиотрансляция.										
1.	10-3060 16-01-1 стр.75	Усилитель радиотранс- ляционный типа ТУ-100	к-т	1	15	15	375	12,5	7,26	375	13	7
2.	10-3075и	Настройка ТУ-100	блок	1	36	36	-	36,3	21,1	-	36	21
3.	ШО. стр.131	Электроэнергия	квт	45				0,021			1	
4.	пр.092	Магнитофон "Тембр"	шт	1			220				220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	10-3068 пр.092	Электропроигрыватель "Концертный"	шт	1	7,0	7,0	45	7,71	4,1	45	8	4
6.	Пр-092	Громкоговоритель ГР-3	"	9			13,2			172		
7.	Пр-092	То же, абонентский мощн. 0,25-ГД-П	"	24			5,5			132		
8.	16-01 2-484 10-3098	Колонка звуковая 2КЗ-3	"	4	4	16	45	3,86	1,88	180	15	8
9.	10-4822	Коробка универсальная УК-2	шт	23	1,0	23	-	1,0	0,52	-	23	12
10.	8-7006	Радиорозетка РНО	100 шт	0,37	37	13,96	-	67,1	16,2	-	25	6
11.	8-5990	Микрофонный разъем МР-2	шт	2	1	2	-	1,76	0,69	-	4	1
12.	8-4371	Прокладка провода ПТНМ 1х1,2	100 м	8	6	48	-	6,86	2,69	-	55	22
13.	8-2501	Прокладка кабеля РЕНЗ- -1	км	0,12	187	22,44	-	190	76,6	-	23	9
14.	8-4518	Прокладка полиэтилено- вой трубы диам. 20мм	100 м	8	24	192	-	26,2	9,78	-	210	78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15.	8-4518	То же, диам. 15мм	100 м	0,5	24	12	-	26,2	9,78	-	13	5
		ИТОГО:	руб.			387,40					1124 426	173
		Транспортные расходы 3,4%	"								38	
		ИТОГО:	"								1162	
		Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%	"								14	
		ИТОГО:	"								1176	
		Полные накопления 6%	"								- 26	
		ИТОГО по I разделу	"								1176 452	173
		Затраты труда	ч/час			387,4						
		II. Материалы, не учтенные ценником.										
I.	III, ч.У стр.276	Провод марки ПТПХ сеч. 1x1,2 мм2	км	0,824				30,6			25	
2.	15-09 т.113	Кабель марки РВШЗ-1	км	0,1236				80			6	
3.	III, ч.Уд.8 п.2664	Труба полиэтиленовая диам. 20мм	10 м	82,4				1,91			157	
4.	"-п.2663	То же, диам.15мм	"	5,15				1,23			6	
		ИТОГО:	руб								194	

221-1-25-372 ЛУ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Начисления:												
		10,2% по п.2	руб								1	
		Итого	"								195	
		Плановые накопления 6%	"								12	
		Итого по II разделу	"								207	
		Итого по I+II разделам	"							1176	659	173
		Всего по "В"	"									
		Затраты труда	ч/час			387,4						

"Г". Электрочасофикация и звонковая сигнализация

I. Монтажные работы

1	Цена Ленинградского завода 8-на 10-7135	Часы электрические первичные ПКЛ-3-24	шт	2	8	16	70	9,11	4,59	140	16	9
2	10-7229 17-03-II п.1-147	Часы сигнальные ЗВЧС-24	"	1	3	3	35,4	4,07	2,24	35	4	2
3	10-7180 17-03-II п.1-137	Часы электровторичные ВП-300-66К	"	10	1,0	10	5,7	1,35	0,57	57	14	6

-46-

15840-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	8-4222	Прокладка провода марки АШПС сеч. 2x2,5мм ²	100 м	0,22	26	5,72	-	23,63	11,4	-	5	9
5.	8-2536	Прокладка трансляционного провода марки ПТШ сеч. 2x1,2мм	"	1,7	46	78,2	-	46,3	20,4	-	79	35
6.	16-01-П 10-7249	Выпрямительное устройство БИ-24/1	шт	1	2	2	7,1	3,34	1,22	7	3	1
7.	10-4822	Коробка универсальная УК-2П	"	8	1	8,0	-	1	0,52	-	7	4
8.	8-4518	Прокладка полиэтиленовой трубы диам. 20мм	100 м	2,9	24	69,6	-	26,2	9,78	-	76	28
9.	10-7051	Звонок громкого бая МЗ-1	шт	5	2	10	-	1,96	1,08	-	10	5
		Итого:	руб								239 216	93
		Затраты труда	ч/час			202,52						
		Транспортные расходы 3,4%	руб							8		
		Итого:	"							347		
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	"							4		
		Итого:	"							351		

221-1-25-372 АП

-М-

16840-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Плановые накопления 6% руб								-	13	
		ИТОГО по I разделу	"							35I	229	93
		II. Материалы, не учтенные ценником.										
I.	24-05 стр.32	Коробка универсальная УК-2П	шт	9				0,26			2	
2	Ш.ч.У стр.276	Провод ПТЖ-2х1,2	км	0,175I				30,6			5	
3.	Ш.ч.У п.273 стр.230	Провод АШВС 2х2,5	"	0,0226				63,1			I	
4.	16-02 п.05-152	Звонок громкого боя т.МЗ-1	шт	5				3,80			19	
		ИТОГО:	руб								27	
		Начисления:										
		8,6% по ш. I, 4	"								2	
		ИТОГО:	"								29	
		Плановые накопления 6%	"								2	
		ИТОГО: по II разделу	"								3I	
		ИТОГО по I+II разделу	"									
		ВСЕГО по "Г"	"							35I	260	93
		Затраты труда	ч/час				202,52					

221-4-25-372 АИ

-118-

16840-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
"Д" Телевидение.												
1.	IO-4800	Определение места установки антенны	шт	I	6	6	-	II,7	2,78	-	12	3
2.	IO-4801 IO-4809	Установка телевизионной антенны типа АТВК-1/5 "Волновой канал"	"	I	22	22	-	27,7	II,76	-	28	12
3.	---	Установка телевизионной антенны типа АТВК-6/12	"	I	22	22	-	27,7	II,76	-	28	12
4.	IO-4823	Установка усилителя антенного ОТУ	"	I	3,0	3,0	-	3,55	I,57	-	4	2
5.	IO-4822	Установка коробки фильтра сложения КФСТ	шт	I	I,0	I,0	-	I,0	0,52	-	I	I
6.	IO-4822	Установка коробки телевизионной типа КРТ-6	"	8	I	8	-	I,0	0,52	-	8	4
7.	IO-4822	Коробка антенная АК-I	"	I	I	I	-	I,0	0,52	-	I	I
8.	8-4360	Прокладка металлорукава РЗ-ЦК-22	100 м	0,1	29	2,9	-	48,7	12,6	-	6	I
9.	8-4518	Прокладка полиэтиленовой трубы diam. 20мм	"	I,2	24	28,8	-	26,2	9,78	-	3I	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10. 10-4824	Разделка и включение абонентского кабеля в распределительную ко-робку		каб.	3	0,3	0,9	-	0,32	0,17	-	1	1
11. 10-4811	Измерение и контроль-ная сдача работ		ант.	1	2	2	-	4,56	1,03	-	5	1
	ИТ ОГО:		руб								124	50
	Плановые накопления 6%		"								7	
	ИТОГО по I разделу		"								131	50
	Затраты труда		ч/час			97,60						
	II. Материалы, не учтенные ценником.											
1. 16-01 п.3-100 п.3-098 СК=1,08	Антенна телевизионная типа АТВК-1/5		шт	1				16,51			17	
2. -- п.3-098 СК=1,08	Антенна телевизионная типа АТВК-6/12		"	1				5,08			5	
3. 16-01д.13 с начисл.	Усилитель антенный ОПУ		"	1				150,64			151	

221-1-25-372 А И

-120-

16840-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	16-01-I п.3-097 К=1,076	Коробка КФСТ	шт	1				1,08			1	
5.	29-02-20 с начисл.	Коробка телевизионная КРТ-6	"	8				2,26			18	
6.	16-01 п.26-62 К=1,076	Антенная АК-I	шт	1				2,47			2	
7.	24-16-49 п.1-053 К=1,076	Металлорукав	м	10,3				0,19			2	
8.	III ч.У д.8 п.2652	Полиэтиленовые трубы диам. 20мм	10 м	12,36				1,30			16	
		ИТОГО:	руб								212	
		Плановые накопления 6%	"								13	
		ИТОГО по II разделу	"								225	
		ИТОГО по I-II разделу	"								356	50
		ВСЕГО по "Д"	"									
		Затраты труда	ч/час			97,60						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
"Е" Пожарная сигнализация.												
1.	16-02д.1 п.03-0072 10-7000	Концентратор пожарной сигнализации малой емкости "Сигнал-12АМ"	шт	1	40	40	110	36,3	20,8	110	36	21
2.	"-" п.03-035 10-7018 К=1,25	Приставка к концентратору "Сигнал-12БМ"	"	1	18	18	63	16,5 x1,25	8,97 x1,25	63	21	12
3.	24-02 доп. п.4-079 10-7042	Датчик тепловой ДТИ	шт	108	2	216	2,25	1,72	0,90	243	186	97
4.	10-4822	Коробка универсальная УК-2П	"	22	1	22	-	1,0	0,52	-	22	11
5.	8-5966	Пакетный выключатель двухполюсный типа ПВ-2-10	шт	1	2	2	-	2,68	0,97	-	3	1
6.	8-6731 15-04-1 п.12-163	Реле промежуточное типа ПЗ-21-1	"	1	0,9	0,9	3,95	1,27	0,46	4	1	-
7.	8-4372	Прокладка провода вилы-100 вога с алюминиевой жилой марки АШВС-2х4мм ²	м	0,25	8	2,0	-	8,49	3,35	-	2	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
8.	8-2536	Прокладка провода телефонного распределительного однопарного типа ТРП-1х2х0,5	100 м	6,5	46	299	-	46,3	20,4	-	301	133	
9.	16-0-П п.2-0240 8-6735	Резистор 0,5вт МЛТ	шт	6	0,9	5,4	0,18	0,90	0,42	1	5	3	
		ИТОГО:	руб								421	577	279
		Транспортные расходы 3,4%	"								14		
		ИТОГО:	"								435		
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	"								5		
		ИТОГО:	"								440		
		Плановые накопления 6%	"								-	35	
		ИТОГО по I разделу	"								440	612	279
		Затраты труда	ч/час				605,30						
		II . Материалы, не учтенные в монтаже.											
1.	24-05 стр.26	Коробка универсальная УК-2П Цена:0,26х1,086	шт	22				0,28			6		
2.	15-04-1 п.06-006 с начисл.	Пакетный выключатель ПВ-2-10	"	1				0,51			1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	Ш.ч.У стр.230	Провод марки АШВС сеч. 2x4 мм ²										
4.	15-09 табл. II2	Провод марки ТРП-1х2х х0,5 Цена: 11х1,097	км	0,669				12,07			8	
		ИТОГО:	руб								15	
		Плановые накопления 6%	"								1	
		ИТОГО по II разд.	"								16	
		ИТОГО по I+II разделу	"									
		ВСЕГО по "Б"	"							440	628	279
		Затраты труда	ч/час			605,3						
		"Д" Заземление.										
		I. Монтажные работы.										
I.	8-4718	Прокладка шин заземле- ния в готовой траншее диам. 8мм	100 м	I	40	40	-	54,7	17,1	-	55	17
2.	8-4719	То же, диам. 12мм	"		0,05	42	2,1	-	63,6	17,9	3	I
3.	8-4707	Прокладка шин заземле- ния в готовой траншее сеч. 160мм	"		0,2	16	3,2	-	28,7	7,1	6	I
4.	БРЕР I-570 I-57I	Рытье и засыпка траншей 1,09х1,165	м ³	5					1,27		6	
		ИТОГО:	руб								70	19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Плановые накопления 6% руб									4	
		ИТОГО по I разделу	"								74	
		ВСЕГО по "I"	"								74	19
		Затраты труда	ч/час			9,30						
		ВСЕГО по слабым токам	руб							2038	2171	651
		Затраты труда	ч/час			1424,42						

Составила

Л.Пижонкова

Проверил

Д.Порфирьев

221-1-25-312 АУ

-125-

16340-04

С М Е Т А № 12

средняя школа на 12 классов (464 учащихся) Серия "25".

Автоматизация вентиляционных установок.

Составлена в ценах введенных с

1.01.1969г.

Сметная стоимость - 5,36 тыс.руб.

В том числе:

Оборудование - 3,64 тыс.руб.

Монтажные работы - 1,72 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	- 12430 м3
2. Общая площадь	- 3200 м2
3. Рабочая площадь	- 2460,19 м2
4. Количество учащихся	- 464
5. Стоимость на:	
I м3 здания	
I м2 общей площади	
I м2 рабочей площади	
I место	

№	Наименов. прейскур. ценника и № позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Затраты труда		Сметная стоимость (в рублях)					
					Един. измер.	Общее к-во	Единицы	Общ-Монтаж, руб.	Особ-Монтаж, руб.	Общ-Монтаж, руб.	Особ-Монтаж, руб.	Итого
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Монтажные работы.

I.	Цена в-да Глазмонтаж автоматика 8-6606 К=0,7	Щит регулирования температуры ЦП-1000х600	к-т	6	8,4	50,4	297	12,04	4,2	1782	72	25
		На щите устанавливаются с подготовкой к включению:										
а).	17-04 п.1-0276 15-04-II п.1-007 8-6744	Регулятор температуры ПТР8-04	шт	6	2	12	43+ 3=46	2,61	1,07	276	16	6

221-1-25-392 А IV

-15-

16840-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
д)	15-04-I п.06-187 15-04-II п.1-427 8-6707	Переключатель пакетно- кулачковый ПКК 10-I-17- -I	шт	6	0,6	3,6	1,30+ 0,8= 2,10	0,66	0,27	13	4	2
в)	15-04-I п.06-188 15-04-II п.1-427 8-6707	То же, ПКК-10-I-27-I	"	6	0,6	3,6	1,01+ 0,8= 1,81	0,66	0,27	11	4	2
г)	15-04-I п.18-117 15-04-II 1-418 8-6246	Пост управления кно- почный ПКК-612-2	"	6	1	6	1,60+I =2,60	1,86	0,7	16	11	4
д)	15-04-I п.18-112 15-04-II 8-6246	То же, ПКК-112-2	"	6	1	6	2,90+ +1= 3,90	1,86	0,7	23	11	4
е)	15-04-I п.18-058 15-04-II п.1-418 8-6715	То же, кнопка управ- ления КК-011-У3	"	6	1	6	1,5+I =2,50	1,23	0,47	15	7	3
ж)	цена з-да 15-04-II п.1-814 8-6731	Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-01	"	6	0,9	5,4	28+ 6,1= 3,41	1,27	0,46	205	8	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
з).	15-04-I 12-105 15-04-II п.1-400 8-673I	Реле времени програм- мное ВС 10-33	шт	6	0,9	5,4	20+ 3= 23	1,27	0,46	138	8	3
к).	15-04-I п.12-163 15-04-II п.1-400 8-673I	Реле промежуточное ПЭ 2I-17УЗ	"	30	0,9	27	3,95 +3= 6,95	1,27	0,46	209	38	14
л).	"	То же, ПЭ-2I-18УЗ	"	18	0,9	16,2	3,95 +3= 6,95	1,27	0,46	125	23	8
м).	15-04-I п.19-010 15-04-II п.1-780 8-6733	Арматура сигнальная СС-3	"	12	0,9	10,8	0,35 +0,6= 0,95	0,9	0,42	II	II	5
н).	15-04-I п.19-009 16-03 п.7-008 8-6733	Лампа МН-17	"	12	0,9	10,8	0,41 +0,07= 0,48	0,9	0,42	6	II	5
о).	15-04-I п.06-005 15-04-II п.1-619 8-6707	Выключатель пакетный типа ПЕМ-1-10	"	12	0,6	7,2	0,4+ 4= 4,4	0,66	0,27	53	8	3
п).	15-04-I п.06-005 15-04-II п.1-619 8-6707	Выключатель автомати- ческий типа А-63М	"	18	0,6	10,8	0,4+ 4= 4,4	0,66	0,27	79	12	5

221-1-25-372 АП

-125-

16840-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приборы, устанавливаемые отдельно:										
2	I7-04 п.1-0966 II-1126	Устройство терморегулирующее dilatометрическое электрическое ТУДЭ-4	"	6	2	12	55	9,25	5,01	330	56	30
3	I7-04 п.1-0032 II-47	Датчик температуры камерный биметаллический типа ДТКБ-47	"	6	4	24	3,90	3,25	1,74	23	20	10
4	I5-04-I п.18-115 I5-04-II п.1-418 8-5246	Пост управления кнопочный ПКБ-222-2	"	6	1	6	3,2+I= =4,20	1,86	0,70	25	11	4
5	8-7090	Звонок громкого боя типа ЗВК-220	шт	0,06	46	2,76	-	45,6	21	-	3	1
6	I6-02 п.54-028 п.1, ч.У таб.7	Стоимость звонка Цена: 9,50x1,086=10,32	шт	6				10,32			62	
7	I5-04-I 06-543 I6-04-II п.1-419 8-6682	Переключатель универсальный типа УП5402-С225	"	1	0,5	0,5	9,5+I =10,5	0,64	0,26	11	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	15-04-I п.18-120 15-04-II п.1-418 8-6246	Пост управления кнопоч- ный типа ПКС-722-2	шт	1	1	1	1,45+ 2,45	1,86	0,7	2	2	1
9.	8-2792	Коробка соединитель- ная КСК-8	"	2	4	8	-	4,97	1,83	-	10	4
10.	8-437I	Затягивание первого провода ПВ-660 сечени- ем 1,5 мм2 в трубу	100 м	1,13	6	6,78	-	6,86	2,69	-	8	3
11.	8-4403	То же, последующего марки АПВ-600 сечением 2,5 мм2	100 м	12,85	3	38,55	-	2,37	1,31	-	30	17
12.	8-4208	Прокладка провода на скобах	"	6,0	73	438	-	95,5	31,7	-	573	190
13.	III ч.У п.199	Стоимость провода ПВ- -660 сеч. 1,5 мм2	км	0,167				33,5			6	
14.	-"-п.186	То же, АПВ-660 сечени- ем 2,5 мм2	"	1,891				29,2			55	
15.	8-4510	Прокладка труб винип- ластовых диам.25мм в подготовке поля.	100м	2,86	26	74,36	-	27	11,2	-	77	32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16.8-450I		То же, диам. 32мм на скобах	100 м	0,49	60	29,4	-	96,8	25,8	-	47	13
17.Ш.ч.У доп.8 п.2724		Стоимость труб виниловых диам.25мм	10 м	29,5				2,01			59	
18. -"-п.2725		То же, диам. 32мм	10м	5,05				3,81			19	
19.8-428I		Прокладка трубы стальной диам. 15мм	100 м	0,48	37	17,76	-	40,9	15,7	-	20	8
20.Ш.ч.1 п.174		Стоимость трубы стальной	м	49,4				0,26			13	
21.8-2792		Коробка соединительная КСК-16	шт	1	4	4	-	4,97	1,83	-	5	2
22.8-4706		Прокладка шин заземления сечением 100 м2 в траншее	100 м	0,7	16	11,2	-	23,3	7,08	-	16	5
23.8-4718		То же, диаметром 6мм	"	0,7	40	28	-	54,7	17,1	-	38	12
24.8-4360		Прокладка металлорукава ПЗ-ИХ-16	"	0,33	29	9,57	-	48,7	12,6	-	16	4
25.8-436I		То же, ПЗ-ИХ-32	"	0,18	33	5,94	-	52,6	14,3	-	9	3

224-1-25-372 IV

-131-

16840-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26.	24-16-49 п.1-050	Стоимость металлорукана РЗ-ПХ-15 Цена: 0,13х1,086	м	34				0,14			5	
27.	"-" п.1-049	То же, РЗ-ПХ-32 Цена: 0,35х1,086	"	18,5				0,38			7	
28.	11-2144	Ввод трубный	ввод	112	1	112	-	0,82	0,35	-	92	39
29.	8-1619	Заделка проводов сече- нием 2,5 мм ² с кол-вом жил до 7	шт	176	0,4	70,4	-	0,61	0,2	-	107	35
30.	8-1619а	То же, до 14.	"	24	0,7	16,8	-	1,07	0,4	-	26	10
		ИТОГО:	руб								3353	1627 515
		Затраты труда	ч/час			1098,22						
		Запчасти 2%	руб								67	
		ИТОГО:	"								3420	
		Тара, упаковка 1%	"								34	
		ИТОГО:	"								3454	
		Транспортные расходы 3,4%	"								117	
		ИТОГО:	"								3571	
		Комплектация 0,7%	"								25	
		ИТОГО:	"								3596	
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	"								43	

221-4-25-372 А П

-132

16810-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО:	руб							3639		
		Плановые накопления 6%	"							-	98	
		ИТОГО:	"							3639	1725	515
		ВСЕГО по смете:	"							5364		
		Затраты труда	ч/час			1098,22						

Составил:  Д. Порфирьев

221-4-25-372 А II

-133-

16840-04

С М Е Т А № 13

на оборудование, мебель и инвентарь.

Составлена в ценах 1969г. Стоимость по смете 87146 руб.

Подсчет объемов работ принят по рабочим чертежам.

№ п/п	Обоснован. прин. един. сметн. стоим. или № единич. расценок	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость в рублях	
					Един.	Общая
1	2	3	4	5	6	7
I.	Сборник сметных норм, затрат и типовых наборов т.5 вып. I табл.3	Мебель	руб			32593
		Оборудование технологическое	"			17780
		В том числе:				
		а). Монтируемое	"			13302
		В том числе монтаж	"			1428
		б). Немонтируемое	"			4478
		Учебно-наглядные пособия и учебное оборудование	"			28221
		Инвентарь	"			8318
		Противопожарный инвентарь	"			189
	Тех. часть п.9	Сборник немонтируемого оборудования 4478х0,01=44,78	"			45
		ИТОГО:	руб	-	-	87146

Составил:

Д.Порфирьев

С М Е Т А № I

на общестроительные работы
раздела "Окна" по подземной ЧС. И

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 2

объемов работ для варианта со спаренной
столяркой

№: № ПОЗИЦИИ		: для:		ОБЪЕМЫ РАБОТ	
№: в смете к		: №№:		: предусмотренные	
: основному		: : сметой к основному		: со спаренной столяркой	
: варианту		: варианту		: варианту	
1	2	3	4	5	6
I.	I	м2	I,03	I,02	
2	2	м2	I,03	-	
3	3	м2	-	I,02	
4	4	к-т	I	-	
5	5	к-т	-	I	
6	6	м2	I,03	-	
7	7	м2	-	I,02	

Составил

Я. Хайбул

С М Е Т А № I

на общестроительные работы
раздела "Окна" по надземной части

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА №3

объемов работ для варианта спаренной
столярки

№ п/п	Позиция ш. в смете к основному варианту	един. изм.	Объемы работ	
			предусмотренные сметой к основному варианту	при варианте об- спаренной столярки
1	2	3	4	5
I	2	м2	651,36	652,25
2	6	"	670,82	-
3	7	"	4,37	-
4	II	"	-	671,71
5	I2	"	-	4,37
6	I3	к-т	62	-
7	I4	"	132	-
8	I6	"	I	-
9	I7	шт	-	62
10	I8	к-т	-	132
II	I9	"	-	I
12	20	м2	37,26	-
13	21	"	35,19	-
14	22	"	1,26	-
15	23	"	18,20	-

1	2	3	4	5
16	24	м2	22,30	-
17	25	"	10,60	-
18	26	"	3,17	-
19	27	"	346,58	-
20	28	"	4,86	-
21	29	"	190,80	-
22	30	"	4,37	-
23	31	м2	-	37,26
24	32	"	-	35,19
25	33	"	-	1,26
26	34	"	-	18,20
27	35	"	-	22,90
28	36	"	-	10,64
29	37	"	-	3,18
30	38	"	-	347,44
31	39	м2	-	4,84
32	40	"	-	190,80
33	41	"	-	4,37

СОСТАВЛЕН


 Н. Хайден

С М Е Т А Ъ
на санитарно-технические работы средней школы
на 12 классов (464 учащихся)

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 4
объемов работ для вариантов радиаторов

№	№ позиции	Един. изм.	Объем работ				
			предусмотрен- ной сметой к основному ва- рианту	соответствующие вариантам кон- струкций и видов работ			
III	в смете к основному варианту		-20°	-25°	-35°	-40°	
I	22	эмм	590,45	403,55	546,7	611,45	631,75

Составила

Л. Трофимова

Л. Трофимова

Средняя школа на 12 классов (464 учащихся)

Санитарно-технические работы

Вспомогательная таблица № 5
 объемов работ для вариантов caloriferов

Вентиляция

(воздушная завеса VI)

№	: № позиций :	Един.	Объем работ				
			предусмотренные сметой к основному варианту	квбб-п	квб-7п	квб-7п	квб-9п
III	: в смете к варианту :	изм.	квбб-п	-20°	-25°	-35°	-40°
	: основному варианту :						
	: :						
	: :						
	: :						

I 9I кг 2 2 2 2 2

Составила



I. Трофимова

Средняя школа на 12 классов (464 учащихся)

Санитарно-технические работы

Вспомогательная таблица № 6
 объемов работ для варианта кагориферов

ВЕНТИЛЯЦИЯ
 (приточная система П-1)

№	: № позиции	: Едиз.	Объем работ				
			предусмотренные	соответствующие вариантам кон-			
III	: в смете	: к: изм.	сметой к основ-	СТРУКЦИИ И ВЕЛОВ РАБОТ			
	: основному		ному варианту	-20°	-25°	-35°	-40°
	: варианту		: КВС-7П	: КВС-6П	: КВС-6П	: КВС-6П	: КВС-9П

I 4 кг. I I I I I

Составила



И. Трофимова

Средняя школа на 12 классов (464 учащихся)

Санитарно-технические работы

Вспомогательная таблица № 7
объемов работ для варианта caloriferов

Вентиляция

(приточная система П-2)

№	: в позиции:	Единиц.	Объем работ				
			предусмотренные сметой к основному варианту	соответствующие вариантам конструкций и видов работ			
III	: в смете к:	кв.м.	КВС-П	-20°	-25°	-35°	-40°
	варианту		КВС-6II	КВС-7II	КВС-8II	КВС-9II	
I	I7	мг	I	I	I	I	I

Составила



И.Трофимова

Средняя школа на 12 классов (464 учащихся)

Санитарно-технические работы

Вспомогательная таблица № 9
объемов работ для вариантов каменщиков

Выводения

(приточная система П-5)

№ : № позиции: Е.ин. :		Объем работ				
ш	: в смете к: к.ам.	предусмотренный	соответствующий вариантам конст-			
:	: основному :	к основному ва-	рукций и видов работ			
:	: варианту :	рианту КВС-7П	-20°	-25°	-35°	-40°
:	:	:	КВС-П	КВС-П	КВС-ШП	КВС-ШП

I 62 шт I I I I I

Составила



I. Трофимова

Средняя школа на 12 классов (464 учащихся)

Секретарно-технические работы

Вспомогательная таблица № 10
объемов работ для варианта caloriferов

Вентиляция
(приточная система П-6)

№	№ позиции	Едиз.	Объем работ				
			предусмотренный сметой к основному варианту	соответствующие вариантам конст-рукций и видов работ			
III	в смете к: изм.						
	основному варианту						
			KBC-III	-20°	-25°	-35°	-40°
				KBC-III	KBC-III	KBC-III	KBC-III

I 82 кг I I I I I

Составила



I. Трофимова

Средняя школа на 12 классов (464 учащихся)
Серия "25".

Электроосвещение.

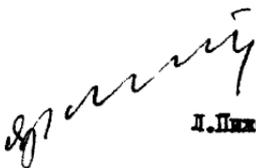
ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № II

объемов работ для варианта с люминесцентными
лампами.

№ п/п	№ позиции в смете к основному варианту	Един. изм.	Объем работ	
			Предусмотренные сметой к основному варианту. I раздел.	Соответствующие вариантам конструкции и видов работ
1	2	3	4	5
1	10	100шт	-	4,04
2	11	"	-	0,50
3	12	"	3,82	-
4	13	"	0,33	-
5	14	"	0,20	-
6	15	"	0,35	0,15
7	16	"	0,15	0,10
8	18	"	0,55	0,5
9	32	100см	8,5	7
10	35	"	1,5	-
11	37	"	30	25
12	38	"	20	18
		II раздел.		
14	7	шт	-	270
15	8	"	-	2
16	9	"	-	15
17	10	"	-	16
18	11	"	-	43
19	12	шт	-	38
20	13	"	-	50
21	14	"	35	15

1	2	3	4	5
22	15	ИТ	15	10
23	17	"	55	50
24	18	"	-	20
25	21	"	382	-
26	22	"	33	-
27	23	"	20	-
28	29	ИМ	0,875	0,721
29	33	"	2,06	1,854
30	34	"	4,12	3,605
31	40	ИОНТ	-	16,3
32	41	"	-	83,4
33	42	ИТ	-	1170
34	43	"	135	10
35	44	"	95	15
36	46	"	300	-
37	48	ИОНТ	-	20

Составила:



И.Лихонова

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ТРУДА

№ : Наименование конструктивных элементов и видов работ	Затраты труда в человеко/дн.
I	3

I. Общестроительные работы

А. Подземная часть

I. Земляные работы	120,26
2. Фундаменты	38,90
3. Стены	175,90
4. Перекрытия	38,70
5. Лестницы	10,30
6. П о л и	155,75
7. О к н а	0,75
8. Д в е р и	0,92
9. Отделочные работы	6,80
10. Прочие работы	92,80
Итого "А"	641,08

Б. Надземная часть

II. Стены	502,0
12. Перекрытия	107,0
13. Лестницы	48,01
14. Перегородки	181,84
15. Кровля	389,47
16. Окна	309,92
17. Двери	94,80

I	2	3
18. Полы		555,16
19. Внутренняя отделка		753,94
20. Наружная отделка		0,85
21. Разные работы		253,80
22. Вертикальный транспорт		91,55
Итого по "Б"		3287,84
Итого по общестроительным работам		3928,92
II. Сантехнические работы		
23. Стопленне		282,07
24. Теплоснабжение		273,66
25. Вентиляция		95,90
26. Холодное водоснабжение		143,65
27. Водомерный узел		4,77
28. Горячее водоснабжение		79,10
29. Канализация		225,31
30. Водостоки		34,88
Итого по сантехническим работам		1139,34
III. Электромонтажные работы		
31. Электроосвещение		430,01
32. Слабые токи		208,66
33. Автоматика приточной вентиляции		161,03
Итого по электромонтажным работам		799,90
Всего по сводной ведомости		5868,16
/ Составил:	<i>Н. Смирнов</i>	Я. Хайфед

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ И
ПОЛУФАБРИКАТАХ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА СРЕДНЕЙ
ШКОЛЫ на 12 КЛАССОВ /464 УЧАЩИХСЯ/

№: Наименование материалов и ш: полуфабрикатов	: ед. изм.	: колич. ед.
1	2	3
1	2	4
Общестроительные работы		
I. Затраты труда	ч/дн	3928,92
II. Материалы		
1. Белла цинковые	кг	412,26
2. Битум	т	7,54
3. Болты	кг	61,09
4. Бруски и брусья Пс 70 мм и более	м3	5,62
5. Бруски и брусья Ic 70 мм и более	м3	1,93
6. Бруски и брусья Ис 75 мм и более	м3	0,07
7. Бруски Ис 50-60 мм	м3	0,28
8. Бруски II с50-60 мм	м3	0,18
9. Бумага водонепроницаемая	м2	561,19
10. Войлок	м2	182,29
II. Гвозди	кг	493,22
12. Гвозди кровельные	кг	1,97
13. Грунтовка	т	3,57
14. Гидроизоляционные рулонные материалы	м2	86,52
15. Г и п с	т	1,55
16. Гравий	м3	19,81
17. Дрова	м3	6,01
18. Доски Ис 25-32 мм	м3	6,68
19. Доски Ис 40 мм и более	м3	2,67
20. Доски III с 15-32 мм	м3	0,008
21. Доски Ис 40 мм и более	м3	1,68
22. Доски Ис 13-16 мм	м3	0,67

I	З	4
23. Доски строганные вчетверть Пс 19-22мм	м3	0,40
24. Доски IV с 25-32 мм	м3	0,02
25. Доски строганные Пс 25-32 мм	м3	0,69
26. Доски IV с 40 мм и более	м3	0,1
27. Доски Пс 19-22 мм	м3	0,46
28. Доски чистого пола	м3	46,36
29. Доски подоконные деревянные	м	384,21
30. Алмазный флюсат	кг	318,52
31. Древесностружечные плиты	м2	7,72
32. Закрепи	кг	318,52
33. Замазка меловая	кг	531,96
34. Замазка битумная	кг	26,26
35. Известь негашенная	кг	8,19
36. Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт	33,42
37. Кирпич лицевой	"	2,57
38. Керамзит	м3	4,15
39. Керамзитобетон	м3	24,94
40. Краски сухие	кг	948,06
41. Колер масляный	"	29,86
42. Краски тертые	"	190,56
43. Купорос медный	"	26,78
44. Клей № 88	"	290,82
45. Клей малярный	"	44,63
46. Контакт карбоновый	"	5,46
47. Коробки	м	216,09
48. Линолеум	м2	598,22
49. Лак	кг	1,86
50. Листы асбестоцементные	м2	332,39
51. Мастика битумная	т	32,39
52. Мастика для герметизации	кг	250,76
53. Мазут топочный	кг	699,95
54. Мел молотый	"	930,34
55. Мастика	т	1,16
56. Мило хозяйственное	кг	26,78

1	2	3	4
57.	Настил настил	М	2243,15
58.	Олифа	КГ	982,09
59.	Плиты утеплителя	М3	6,57
60.	Поручки	М	51,72
61.	Пакия	КГ	1369,28
62.	Проволока	КГ	9,96
63.	Покровки	КГ	136,09
64.	Песок	М3	30,11
65.	Плиты	М2	1747,87
66.	Прокладки резиновые	КГ	10,82
67.	Плиты утеплителя	М2	158,48
68.	Плитки	М2	571,43
69.	Плиткирядовые	М2	418,42
70.	Пергамин	М2	19,78
71.	Плиты акустические	М3	1,90
72.	Паста меловая	КГ	1196,29
73.	Перля	М3	0,01
74.	Паста антисептическая	КГ	68,14
75.	Рулонные материалы	М2	11794,39
76.	Рельс	М2	516,46
77.	Стеклопакетное	КГ	73,23
78.	Стекло оконное	М2	1196,15
79.	Сетка проволочная тканая	М3	56,69
80.	Сталь круглая	т	0,26
81.	Стойки инвентарные	МТ	0,21
82.	Стеклоблоки	М3	0,93
83.	Сталь кровельная	т	0,74
84.	Смола	КГ	30,38
85.	Стекло армированное	М2	20,40
86.	Сурик железный	КГ	0,44

I	2	3	4
87.	Сульфат алюминия	кг	9,15
88.	Сурик железный густотертый	"	8,54
89.	Теплоизоляционные материалы	м3	69,06
90.	Толь	м2	767,52
91.	Трубы стальные***	м	7,21
92.	Цемент 300	т	0,08
93.	Итаклявка купоросная	кг	116,86
94.	Штук и плиты	м2	31,54
95.	Штук деревянные	м2	36,90
96.	Эткмуртат	кг	52,15
97.	Бензера 4-12 мм	м3	0,68
98.	Надлонн	м2	27,34

II. Изделия

99.	Бетон М-300	м3	2,91
100.	Бетон М-200	"	35,41
101.	Бетон М-100	"	0,89
102.	Бетон М-50	"	2,74
103.	Раствор цементный М-100	"	88,01
104.	Раствор цементный М-50	"	4,72
105.	Раствор цементный М-75	"	1,27
106.	Раствор цементный М-25	"	7,87
107.	Раствор цементный I : 3	"	0,12
108.	Раствор цементный I : 4	"	6,28
109.	Раствор цементно-известковый М-50	"	1,79
110.	Раствор известковый	"	7,58
III.	Раствор терреантовый	"	0,05
112.	Штук опалубки	м2	3,85

/ Составил: *Н. Ермаков* Я. Хайфман

Средняя школа на 12 классов (464 учащихся)

Санитарно-технические работы

Ведомость

потребности в материалах и полуфабрикатах
для строительства

Отопление

№ п/п	Наименование материалов	Едини- цызм.	Кол-во
I	Затраты труда	ч.дн	282,07
II	Материалы:		
I	Лак	кг	5,58
2	Теплоизоляционные материалы	м3	4,14
3	Проволока стальная отожженная черная	кг	21,29
4	Рулонные материалы	м2	173,44
5	Мастика битумная	т	0,41
6	Дрова	м3	0,03
7	Сетка проволочная плетеная	м2	158,36
8	Известь негашеная	кг	29,04
9	Краски сухие	кг	7,95
10	Белила цинковые тертые	"	34,94
11	Олифа	"	34,64
III	Полуфабрикаты		
	Раствор асбестоцементный	м3	1,61

/Составила



И. Трофимова

Средняя школа на 12 классов (464 учащихся)

Санитарно-технические работы

Ведомость

потребности в материалах и полуфабрикатах для
строительства

Теплоснабжение

№ : п/п :	Наименование материалов	Един. изм. :	Кол-во
I	Затраты труда	ч/дн	273,66
II	Материалы:		
I	Лак	кг	3,54
2	Теплоизоляционные материалы	м3	2,78
3	Проволока стальная отожженная черная	кг	13,69
4	Рулонные материалы	м2	104,87
5	Мастика битумная	т	0,25
6	Дрова	м3	0,02
7	Сетка проволочная плетаная	м2	95,75
8	Известь негашеная	кг	17,42
9	Краски сухие	"	0,48
10	Белки цинковые тертые	"	8,02
11	Краски тертые	"	1,65
12	Олифа	"	8,08
III	Полуфабрикаты:		
	Раствор асбестоцементный	м3	0,97

Составила

И.Трофимова

Средняя школа на 12 классов (464 учащихся)

Санитарно-технические работы

Ведомость

потребности в материалах и полуфабрикатах для
строительства

Вентиляция

№	Наименование материалов	Единиц	Кол-во
III		изм.	

I	Защиты труда	ч/дн.	95,90
---	--------------	-------	-------

Составила



И.Трофимова

Средняя школа на 12 классов (464 учащихся)

Санитарно-технические работы

НЕДОМОСТЬ

потребности в материалах и полуфабрикатах
для строительства

Холодное водоснабжение

№	Наименование материалов	Единиц. изм.	Кол-во
I	Затраты труда	ч/дн	143,65
II	Материалы:		
I	Лак	кг	2,76
2	Теплоизоляционные материалы	м3	1,87
3	Проволока стальная отожженная черная	кг	11,23
4	Рулонные материалы	м2	108,43
5	Мастика битумная	т	0,25
6	Сетка провололочная цветная	м2	99,0
7	Известь негашеная	т	18,56
8	Краски сухие	кг	0,52
9	Баллы цинковые тертые	кг	12,92
10	Краски тертые	кг	2,66
II	Смесь	кг	13,02
III	Полуфабрикаты		
	Раствор асбестоцементный	м3	1,03

Составила



И. Трофимова

Средняя школа на 12 классов (464 учащихся)

Санитарно-технические работы

НЕДОМОСТЬ

потребности в материалах и полуфабрикатах
для строительства

Горячее водоснабжение

№ : п/п :	Наименование материалов	Едини. изм.	Кол-во
I	Затраты труда	ч/дн	79,1
II	Материалы:		
1	Лак	кг	2,82
2	Теплоизоляционные материалы	м3	1,84
3	Проволока стальная оцинкованная черная	кг	5,37
4	Известь негашеная	"	106,54
5	Краски сухие	"	0,53
6	Балла цинковые тертые	"	9,52
7	Краски тертые	"	1,96
8	Олифа	"	9,59
III	Полуфабрикаты		
	Раствор асбестоцементный	м3	1,06

Составила



Л.Трофимова

Средняя школа на 12 классов (464 учащихся)

Санитарно-технические работы

Ведомость

потребности в материалах и полуфабрикатах для
строительства

Водомерный узел

п/п	Наименование материалов	Един. изм.	Кол-во
I	Затраты труда	ч/дн.	4,77

Составила

И. Трофимова
И. Трофимова

Средняя школа на 12 классов (464 учащихся)
санитарно-технические работы

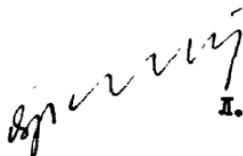
ВЕДОМОСТЬ

потребности в материалах и полуфабрикатах
для строительства

Канализация

№ п/п	Наименование материалов	Единиц. изм.	Кол-во
I	Затраты труда	ч/дн	225,31
II	Материалы		
1	Лак	кг	11,58
2	Белая цинковая терти	"	0,27
3	Краски терти	"	0,06
4	Олифа	"	0,27

/ Составила



Л. Трофимова

Средняя школа на 12 классов (464 учащихся)

санитарно-технические работы

Ведомость

потребности в материалах и полуфабрикатах
для строительства

Водростоки

№ п/п	Наименование материалов	Едини. изм.	Сумма
I	Затраты труда	ч/дн.	34,88
II	Материалы		
1	Лак	кг	0,9
2	Белила цинковые тертые	"	4,90
3	Краски тертые	"	1,01
4	Олифа	"	4,93

Составила



И. Трофимова

Сметные цены на ж/б изделия.

№ пп	Марки из- делия	Вес издел. тн	Объем издел. м ³	Трансп. кв.м. за 1 тн груза	Оптов. цена.	Трансп. расходи	Тара и реквиз. 0,55р за м ³	Итого	Загот. склад. расх. 2%	Итого сметн. стоим.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Фундаменты.										
1.	Ф-19.19.7к	3,50	1,40	2,59	61,15	9,07	0,77	70,99	1,42	72,41
2.	Ф-22.22.7к	4,25	1,70	2,59	78,03	11,01	0,94	89,98	1,80	91,78
Цокольные стеновые панели										
3.	Ц-72.14к	4,95	3,39	6,04	113,39	29,90	1,86	145,15	2,90	148,05
4.	Ц-64.14к	4,30	2,64	6,04	100,74	25,97	1,45	128,16	2,56	130,72
5.	Ц-60.14к	3,36	2,51	6,04	96,83	20,29	1,38	118,50	2,37	120,87
6.	ЦТУ-30.20а	3,27	2,11	6,04	87,25	19,75	1,16	108,16	2,16	110,32
7.	ЦТУ-30.20	3,27	2,11	6,04	87,25	19,75	1,16	108,16	2,16	110,32
8.	ЦТ-30.20-1	2,18	1,41	6,04	59,89	13,17	0,78	73,84	1,48	75,32
9.	ЦТ-30.20	3,08	1,99	6,04	79,14	18,60	1,09	98,83	1,98	100,81
10.	Ц-32.14к	2,15	1,32	6,04	49,91	12,99	0,73	63,63	1,27	64,90
Внутренние цокольные панели										
11.	В-60.18	2,60	1,04	4,50	57,22	11,70	0,57	69,49	1,39	70,88
12.	В-60.18-1	4,05	1,62	4,50	67,39	18,23	0,89	86,51	1,73	88,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13. В-30.18		1,5	0,6	4,50	25,01	6,75	0,33	32,09	0,64	32,73
14. В-12.18к		0,83	0,33	3,72	13,79	3,09	0,18	17,06	0,34	17,40
15. В-10.18		0,70	0,28	3,72	11,75	2,60	0,15	14,50	0,29	14,79
16. ПК-72.12к		2,50	1,0	4,58	60,01	11,45	0,55	72,01	1,44	73,45
17. ПК-72.12-1к		2,50	1,0	4,58	60,01	11,45	0,55	72,01	1,44	73,45
18. ПК-72.12-2а		2,40	0,96	4,58	60,01	10,99	0,53	71,53	1,43	72,96
19. ПКТ-72.12к		2,50	1,0	4,58	62,57	11,45	0,55	74,57	1,49	76,06
20. ПКТ-72.12-2к		2,40	0,96	4,58	62,57	10,99	0,53	74,09	1,48	75,57
21. ПК-64-6к		1,34	0,56	4,16	24,55	5,57	0,31	30,43	0,61	31,04
22. ПК-64.12к		2,30	0,92	4,16	49,56	9,57	0,51	59,64	1,19	60,83
23. ПК-64.12-2п		2,27	0,91	4,16	49,56	9,44	0,50	59,50	1,19	60,69
24. ПК-64.12-2л		2,27	0,91	4,16	49,56	9,44	0,50	59,50	1,19	60,69
25. ПК-64.12-1к		2,60	1,04	4,16	50,93	10,82	0,57	62,32	1,25	63,57
26. ПК-64.12-10к		2,55	1,02	4,16	53,21	10,61	0,56	64,38	1,29	65,67
27. ПКТ-64.12-2л		2,27	0,91	4,16	51,84	9,44	0,50	61,78	1,24	63,02
28. ПКТ-64.12-1к		2,60	1,04	4,16	53,21	10,82	0,57	64,60	1,29	65,89
29. ПК-32.12-2к		1,13	0,45	4,16	20,71	4,70	0,25	25,66	0,51	26,17
30. ПК-32.12к		1,10	0,44	4,16	20,71	4,58	0,24	25,53	0,51	26,04
31. ПК-32.12-4к		1,08	0,42	4,16	20,71	4,49	0,23	25,43	0,51	25,94

Панели перекрытий.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
32.	ПТ-89.12а	3,10	1,24	4,97	84,21	15,41	0,68	100,30	2,01	102,31
33.	ПТ-89.10а	2,558	1,02	4,97	70,07	12,71	0,56	83,34	1,67	85,01
Наружные стеновые панели.										
34.	Н-72.14к	3,44	2,95	6,04	143,84	20,78	1,62	166,24	3,32	169,56
35.	Н-64.14-3к	3,05	2,62	6,04	127,89	18,42	1,44	147,75	2,96	150,71
36.	Н-64.14к	3,08	2,55	6,04	127,89	18,60	1,40	147,89	2,96	150,85
37.	Н-64.6к	1,41	1,27	6,04	59,31	8,52	0,67	68,50	1,37	69,87
38.	Н-64.19к	4,16	3,57	6,04	174,15	25,12	1,96	201,23	4,02	205,25
39.	Н-60.19	3,66	3,42	6,04	166,46	22,11	1,88	190,45	3,81	194,26
40.	Н-26.14к	1,18	1,03	6,04	51,62	7,13	0,57	59,32	1,19	60,51
41.	Н-32.14к	1,48	1,27	6,04	63,80	8,94	0,70	73,44	1,47	74,91
42.	Н-32.19к	1,90	1,77	6,04	87,0	11,48	0,97	99,45	1,99	101,44
43.	Н-32.14-2к	1,50	1,29	6,04	63,80	9,06	0,71	73,57	1,47	75,04
44.	Н-32-6к	0,70	0,60	6,04	29,58	4,23	0,33	34,14	0,68	34,82
45.	Н-16.19-1к	0,99	0,84	6,04	43,07	5,98	0,46	49,51	0,99	50,50
46.	Н-8.26-1к	0,66	0,56	6,04	30,60	3,99	0,31	34,90	0,70	35,60
47.	Н-8.19к	0,43	0,36	6,04	21,32	2,60	0,20	24,12	0,48	24,60
48.	Н-8.19-1к	0,45	0,39	6,04	21,32	2,72	0,21	24,25	0,49	24,64
49.	Н-4.19к	0,22	0,19	6,04	10,59	1,33	0,10	12,02	0,24	12,26
50.	НПТ-60,8	1,58	1,47	6,04	76,18	9,54	0,81	86,53	1,73	88,26

221-1-25-372 А II

-164-

16840-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51. НТ-30.33	3,69	3,34	6,04	163,33	22,29	1,84	187,46	3,75	191,21	
52. НТ-30.33-1	1,98	1,79	6,04	91,44	11,98	0,98	104,38	2,09	106,47	
53. НТ-30.33-5	2,05	1,86	6,04	80,85	12,38	1,02	94,25	1,89	96,14	
54. НТ-30.33-7	2,05	1,86	6,04	80,85	12,38	1,02	94,25	1,89	96,14	
55. НТУ-30.33л	3,85	3,48	6,04	179,95	23,25	1,91	205,11	4,10	209,21	
56. НТУ-30.33-1	2,29	2,08	6,04	108,07	13,84	1,14	123,05	2,46	125,51	
57. ННТ-30,8	0,75	0,70	6,04	33,55	4,53	0,39	38,47	0,77	39,24	
58. Н-8.14-1к	0,36	0,31	6,04	15,66	2,17	0,17	18,0	0,36	18,36	
59. Н-8.26к	0,595	0,51	6,04	30,60	3,59	0,28	34,47	0,69	35,16	
60. Н-8.35	0,96	0,88	6,04	41,25	5,80	0,48	47,53	0,95	48,48	
61. ДШ-72.19	3,36	2,90	6,04	194,69	20,29	1,60	216,58	4,33	220,91	
62. ДШ-64.19	2,99	2,58	6,04	172,94	18,06	1,42	192,42	3,85	196,27	
63. ДШ-32.19	1,48	1,28	6,04	86,40	8,94	0,70	96,04	1,92	97,96	
Колонны и ригели.										
64. К-81.4	3,18	1,27	5,41	117,91	17,20	0,70	135,81	2,72	138,53	
65. К-81.4-1	3,18	1,27	5,41	103,73	17,20	0,70	121,63	2,43	124,06	
66. Р-64.7-1	4,48	1,79	5,38	142,62	24,10	0,98	167,70	3,35	171,05	
67. В-221-5к	2,65	1,06	5,38	116,02	14,26	0,58	130,86	2,62	133,48	
68. ВТ121-5к	2,65	1,06	5,38	128,55	14,26	0,58	143,39	2,87	146,26	
69. ВТ-121-51к	2,65	1,06	5,38	186,75	14,26	0,58	201,59	4,03	205,62	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Внутренние стеновые панели.										
70.	В-49.25-1к	5,0	2,0	4,50	82,30	22,50	1,10	105,90	2,12	108,02
71.	В-49.25-2к	5,0	2,0	4,50	82,30	22,50	1,10	105,90	2,12	108,02
72.	В-49.25-3к	4,28	1,71	4,50	82,30	19,26	0,94	102,50	2,05	104,55
73.	В-30.25к	3,05	1,22	4,50	50,23	13,73	0,67	64,63	1,29	65,92
74.	В-30.25-4к	2,30	0,92	4,50	38,35	10,35	0,51	49,21	0,98	50,19
75.	В-27.25к	2,70	1,08	3,72	44,75	10,04	0,59	55,38	1,11	56,49
76.	В-14.25к	0,60	0,24	3,72	13,13	2,23	0,13	15,49	0,31	15,80
77.	В-13.25	1,28	0,51	3,72	20,99	4,76	0,28	26,03	0,52	26,55
78.	В-13.15-1	1,28	0,51	3,72	20,99	4,76	0,28	26,03	0,52	26,55
79.	В-13.25-2	1,28	0,51	3,72	20,99	4,76	0,28	26,03	0,52	26,55
80.	В-10.25к	1,03	0,41	3,72	16,76	3,83	0,23	20,82	0,42	21,24
81.	В-10.25-1к	1,03	0,41	3,72	16,96	3,83	0,23	21,02	0,42	21,44
82.	В-6,25к	0,63	0,25	3,72	10,76	2,34	0,14	13,24	0,26	13,50
83.	В-6.25-1к	0,60	0,24	3,72	10,63	2,23	0,13	12,99	0,26	13,25
84.	В-32.30к	3,88	1,55	4,50	63,82	17,46	0,85	82,13	1,64	83,77
85.	В-30.30к	3,65	1,46	4,50	60,59	16,43	0,80	77,82	1,56	79,38
86.	В-30.30-1к	1,90	0,76	4,50	33,79	8,55	0,42	42,76	0,86	43,62
87.	В-30.30-2к	2,93	1,17	4,50	48,38	13,19	0,64	62,21	1,24	63,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88.	B-30.30-3к	3,49	1,41	4,50	47,52	15,71	0,78	64,01	1,28	65,29
89.	B-30.30-4к	3,25	1,30	4,50	54,25	14,63	0,72	69,60	1,39	70,99
90.	B-30.30-7к	2,95	1,18	4,50	48,25	13,28	0,65	62,18	1,24	63,42
91.	B-30.30-14	2,90	1,16	4,50	46,86	13,05	0,64	60,55	1,21	61,76
92.	B-27.30	3,28	1,31	3,72	54,19	12,20	0,72	67,11	1,34	68,45
93.	B-11.30	1,31	0,53	3,72	21,52	4,87	0,29	26,68	0,53	27,21
94.	B-10.30	1,13	0,47	3,72	19,40	4,20	0,26	23,86	0,48	24,34
95.	B-10.30-1	1,20	0,48	3,72	20,06	4,46	0,26	24,78	0,50	25,28
96.	B-9.30	1,08	0,45	3,72	18,48	4,02	0,25	22,75	0,46	23,21
97.	B-7.30к	0,80	0,32	3,72	13,0	2,98	0,18	16,16	0,32	16,48
98.	B-6.30	0,65	0,27	3,72	10,96	2,42	0,15	13,53	0,27	13,80
99.	BT-9.25к	0,93	0,37	3,72	14,92	3,46	0,20	18,58	0,37	18,95
100.	BT-6.25-1к	0,6	0,24	3,72	10,56	2,23	0,13	12,92	0,26	13,18
Вкладыши.										
101.	B-48.07	0,185	0,074	5,54	5,47	1,02	0,04	6,53	0,13	6,66
102.	B-64.2	0,65	0,26	5,54	16,40	3,60	0,14	20,14	0,40	20,54
Лестничные марши и площадки.										
103.	ЛМ-33.15	2,383	0,953	2,90	29,10	6,91	0,52	36,53	0,73	37,30

221-1-25-372 А IV

-167-

16840-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
I04.МЛ-30.16	1,53	0,697	2,90	26,74	4,44	0,38	41,56	0,83	42,40	
I05.АВ-33.25	2,28	0,91	4,50	35,89	10,26	0,50	46,65	0,93	47,58	
I06.АВ-33.15	1,25	0,50	4,50	21,53	5,62	0,27	27,42	0,55	27,97	
I07.МЛ-9.15к	1,18	0,472	2,9	14,58	3,42	0,26	18,26	0,37	18,60	
I08.МЛ-30.16к	1,53	0,697	2,9	36,74	4,44	0,38	41,56	0,83	42,4	
I09.МЛ-46.30	5,265	2,106	4,97	107,72	26,18	1,16	135,06	27	137,8	
I10.АВ-14	0,28	0,11	2,55	8,57	0,71	0,06	9,34	0,19	9,53	
III.АВ-13	1,83	0,73	3,47	26,78	6,36	0,40	33,53	0,67	34,20	

/ Составил:

С. Смирнов

Я. Хейфец

221-1-25-372 А IV

-163-

16840-04

Серия 25

Стоимость гипсобетонных перегородок.

№ пп	Марка изделия	Длина м	Толщ см	Площ. за выч. прями.	Площ. проем м ²	Ш. Ч. I к дог. к ЕРЕЖИ п.369 с учет.	Стоим. I изд. без допл.	Доплата за прочность на I проем изд.	Доплата за устр. бортов на I изд.	Стоим. издел. с допл.	Площ. для монт.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II2.	ПС 34	3,38	8	10,24	-	3,71	37,99	-	-	-	-	37,99	10,24
II3.	ПС 30	3,0	8	9,09	-	3,71	33,72	-	-	-	-	33,72	9,09
II4.	ПС 25	2,45	8	7,42	-	3,71	27,53	-	-	-	-	27,53	7,42
II5.	ПС25-I	2,45	8	5,72	1,70	3,71	21,22	1,20	2,04	-	-	23,26	7,42
II6.	ПС 20	2,0	8	6,06	-	3,71	22,48	-	-	-	-	22,48	6,06
II7.	ПС 15	1,48	8	4,48	-	3,71	16,62	-	-	-	-	16,62	4,48
II8.	ПС 15-I	1,48	8	2,64	1,84	3,71	9,79	1,20	2,21	-	-	12,0	4,48
II9.	ПС15-2	1,48	8	3,06	1,42	3,71	11,35	1,20	1,70	-	-	13,05	4,48
II0.	ПС 9	0,89	8	2,70	-	3,71	10,02	-	-	-	-	10,02	2,70
II1.	ПС 6	0,59	8	1,79	-	3,71	6,64	-	-	-	-	6,64	1,79
II2.	III-3I.	3,08	8	9,33	-	3,16	29,48	-	-	-	-	29,48	9,33
II3.	III-3I. 30-I	3,08	8	7,28	2,05	3,16	23,0	1,0	2,05	-	-	26,05	2,33

221-1-25-372 АИГ

-499-

16840-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I24.III-30.30	3,0	8	9,09	-	3,16	28,72	-	-	-	-	-	28,72	0,09
I25.III-25	2,52	8	6,38	-	3,16	20,16	-	-	0,1	0,64	20,80	6,38	
I26.III29.9	2,85	8	2,48	-	3,16	7,84	-	-	-	-	7,84	2,48	
I27.III21.9	2,085	8	1,81	-	3,16	5,72	-	-	-	-	5,72	1,81	
I28.III10к	1,0	8	2,53	-	3,16	7,99	-	-	0,1	0,25	8,24	2,53	
I29.III 5к	0,5	8	1,27	-	3,16	4,01	-	-	0,1	0,13	4,14	1,27	

Составил:

Н. Ермаков

Я. Хейфец

221-1-25-372 А IV

-170-

15840-04

Оптовые цены на фундаментные блоки
с тканного типа.

№ изделия	Марка	Объем бет.	Марка бет.	§§ пр-та 06-08	Оптов. цена руб/м ³	Попр. на марку бет.	Оптов. цена с учет. попр.	Оптов. стоим. руб/шт	Объем и стоимость армат.						Оптов. цена руб/шт	
									В-Г	А-Ш	А-Г	Вес	Стоим	Вес		Стоим.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. Ф-19.19.7к	I,40	150	II30	31,0	1,0	32,0	44,80	-	-	29,68	5,64	62,99	10,71	16,35	61,15	
2. Ф-22.22.7к	I,70	150	II30	31,0	1,0	32,0	54,40	-	-	39,99	7,60	92,27	16,03	23,63	78,03	

/ Составил:

Н. Фриаз

Я. Хелфен

221-1-25-372 А17

-77-

16840-04

Серия "25"

Оптовые цены на цокольные панели.

№ шп	Марка изделия	Длина м	Толщ. см	Площ. за вычетом проемов	№ по ТУ	нов. 08	Оптов. цена руб/м ²	Надбавки (скидки) Нов. инсуд. на руж.			Цена с учетом надб. (скид.)	Оптовая стоим. издел. руб/шт	Справ. площ. для мон- таж.
								8	9	10			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	Ц-72.14к	7,19	30	9,86	2512		11,70	-0,50	-	+0,30	11,50	113,39	9,92
2.	Ц-64.14к	6,89	30	8,76	2512		11,70	-0,50	-	+0,30	11,50	100,74	8,82
3.	Ц-60.14к	6,105	30	8,42	2512		11,70	-0,50	-	+0,30	11,50	96,83	8,42
4.	ЦТУ-30.20л	3,295	35	6,56	2514		13,0	-0,50	+0,50	+0,30	13,30	87,25	6,56
5.	ЦТУ-30.20	3,295	35	6,56	2514		13,0	-0,50	+0,50	+0,30	13,30	87,25	6,56
6.	ЦТ-30.20-I	2,99	35	4,34	2514		13,0	-	+0,50	+0,30	13,80	59,89	5,95
7.	ЦТ-30.20	2,99	35	5,95	2514		13,0	-0,50	+0,50	+0,30	13,30	79,14	5,95
8.	Ц-32.14к.	3,19	30	4,34	2512		11,70	-0,50	-	+0,30	11,50	49,91	4,40

Составил:


 Я. Кейфец.

221-1-25-372 А17

-172-

15840-04

Серия "25"

Оптовые цены на колонны и ригели.

№ пп	Марка изделия	Вес издел.	Объем бетона	Позиц. по пр- ту 06-08	Оптов. цена 1 м3 издел.	Стоим. издел. руб/шт	Стоимость	
							К-во	Стоим.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	К-8І.4	3,18	1,27	2978	42,70	54,23	19,7	3,35
2.	К-8І.4-І	3,18	1,27	2978	42,70	54,23	18,92	3,21
3.	Р-64.7-І	4,48	1,79	1943	51,15	91,56	45,45	7,73
4.	В-І2І-5к	2,65	1,06	1943	51,15- 2,5= 48,65	51,57	23,27	3,96
5.	ВТ-І2І-5к	2,65	1,06	1943	48,65	51,57	37,39	6,36
6.	ВТ-І2І-5-Ік	2,65	1,06	1943	48,65	51,57	9,11	1,55

арматура						Всего стоим.	Оптовая цена с арматур. руб/шт
А П О, I ср.		А П О, II руб.		Заклад. дет. С, 30			
К-во	Стоим.	К-во	Стоим.	К-во	Стоим.		
10	11	12	13	14	15	16	17
3,0	0,54	190,58	36,21	78,61	23,58	63,68	117,91
6,12	1,10	202,14	38,41	22,60	6,78	49,50	103,73
10,96	1,97	113,83	21,63	65,78	19,73	51,06	142,62
5,99	1,08	42,56	8,09	171,07	51,32	64,45	116,02
5,99	1,08	95,88	18,22	171,07	51,32	76,98	128,55
9,01	1,62	418,74	79,56	174,84	52,45	135,18	186,75

Составил: *Н. Ермаков* Я. Хейфец

Серия "25"

Оптовая цена на вкладыши.

№ ш	Марка изделия	Вес издел. тн	Объем бетона по пр-ту	Позиц. по пр-ту	Оптов. цена	Стоим. изд. в рус/шт	Стоимость	
							А	В
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	В-48,07	0,185	0,074	1943	51,15 2,5= 48,65	3,60	1,94	0,33
2.	В-64.2	0,65	0,26	1943	48,65	12,65	2,06	0,35
3.	АВ-14	0,28	0,11	1943	51,15	5,63	2,86	0,49

АРМАТУРА						Всего стоим. армат.	Оптовая цена с армат. руб./шт
А III 0,19 руб.		Закл. дет. 0,30		В-I 0,21 руб.			
К-во	Стоим.	К-во	Стоим.	К-во	Стоим.		
10	11	12	13	14	15	16	17
6,73	1,28	0,88	0,26	-	-	1,87	5,47
17,92	3,40	-	-	-	-	3,75	16,40
9,29	1,76	1,36	0,41	1,32	0,28	2,94	8,57

/Составил:

Н. С. Орман

Я. Хейфец

Оптовые цены на наружные стеновые

панели толщ. 300мм

№ п/п	Марка изделия	Длина	Толщ	Площ. за выч проем.	Позиц по пр-ту 108-08	Оптов. цена руб/шт	Надоплаты (скидки)			Поясн. на расх.	Несущ. спос.	Цена с учетом на до-скид.	Оптов. цена изделий руб/шт	Справ. площ. для монт.
							Наруж. отд.	Подпол. втор. окр.	Длина 13,9					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	H-72.14к	7,19	30	9,92	2547	14,10	+0,80	+0,10	-	-0,50	-	14,50	143,84	9,92
2.	H-64.14-3к	6,39	30	8,82	2547	14,10	+0,80	+0,10	-	-0,50	-	14,50	127,89	8,82
3.	H-64.14к	6,39	30	8,82	2547	14,10	+0,80	+0,10	-	-0,50	-	14,50	127,89	8,82
4.	H-64.6к	6,39	30	4,09	2547	14,10	+0,80	+0,10	-	-0,50	-	14,50	59,31	4,09
5.	H-64.19к	6,39	30	12,01	2547	14,10	+0,80	+0,10	-	-0,50	-	14,50	174,15	12,01
6.	H-60.19	6,105	30	11,48	2547	14,10	+0,80	+0,10	-	-0,50	-	14,50	166,46	11,48
7.	H-26.14к	2,58	30	3,56	2547	14,10	+0,80	+0,10	-	-0,50	-	14,50	51,62	3,56
8.	H-32.14к	3,19	30	4,40	2547	14,10	+0,80	+0,10	-	-0,50	-	14,50	63,80	4,40
9.	H-32.19к	3,19	30	6,0	2547	14,10	+0,80	+0,10	-	-0,50	-	14,50	87,0	6,0
10.	H-32-14-2к	3,19	30	4,40	2547	14,10	+0,80	+0,10	-	-0,50	-	14,50	63,80	4,40
11.	H-32-6к	3,19	30	2,04	2547	14,10	+0,80	+0,10	-	-0,50	-	14,50	29,58	2,04
12.	H-16.19-1к	1,58	30	2,97	2547	14,10	+0,80	+0,10	-	-0,50	-	14,50	43,07	2,97
13.	H-8.26-1к	0,78	30	2,04	2547	14,10	+0,80	+0,10	-	-	-	15,0	30,60	2,04
14.	H-8.19к	0,78	30	1,47	2547	14,10	+0,80	+0,10	-	-0,50	-	14,50	21,32	1,47
15.	H-8.19-1к	0,78	30	1,47	2547	14,10	+0,80	+0,10	-	-0,50	-	14,50	21,32	1,47

221-1-25-372 А/У

-177-

16840-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.Н-4.19к		0,34	30	0,73	2547	14,10	+0,80	+0,10	-	-0,50	-	14,50	10,59	0,73
17.НПТ-60.8		6,295	30	5,29	2547	14,10	+0,80	-	-	-0,50	-	14,40	76,18	5,29
18.НТ-30.33		2,99	35	10,02	2549	14,90	+0,80	+0,10	-	-	+0,50	16,30	163,33	10,02
19.НТ-30.33-I		2,99	35	5,61	2549	14,90	+0,80	+0,10	-	-	+0,50	16,30	91,44	10,02
20.НТ-30.33-5		2,99	35	4,96	2549	14,90	+0,80	+0,10	-	-	+0,50	16,30	80,85	10,02
21.НТ-30.33-7		2,99	35	4,96	2549	14,90	+0,80	+0,10	-	-	+0,50	16,30	80,85	10,02
22.НТУ-30.33		3,295	35	11,04	2549	14,90	+0,80	+0,10	-	-	+0,50	16,30	179,95	11,04
23.НТУ-30.33-I		3,295	35	6,63	2549	14,90	+0,80	+0,10	-	-	+0,50	16,30	108,07	11,04
24.НПТ-30.8		2,99	30	2,33	2547	14,10	+0,80	-	-	-0,50	-	14,40	33,55	2,33
25.Н-8.14-Iк		0,78	30	1,08	2547	14,10	+0,80	+0,10	-	-0,50	-	14,50	15,66	1,08
26.Н-8.26к		0,78	30	2,04	2547	14,10	+0,80	+0,10	-	-	-	15,0	30,60	2,04
27.Н-8.35		0,78	30	2,75	2547	14,10	+0,80	+0,10	-	-	-	15,0	41,25	2,75
28.ДП-72.19		7,19	30	13,52	2547	14,10	+0,80	-	-	-0,50	-	14,40	194,69	13,52
29.ДП-64.19		6,39	30	12,01	2547	14,10	+0,80	-	-	-0,50	-	14,40	172,94	12,01
30.ДП-32.19		3,19	30	6,0	2547	14,10	+0,80	-	-	-0,50	-	14,40	86,40	6,0

ТАБЛИ:

Я.Хейфец.

Оптовые цены на внутренние
стенные панели

№ п/п	Марка изделия	Длина м	Толщ. см	Площ. издел. м ²	Позиц. по пр-ту 06-08	Оптовая цена	Надбав. за подгот. под ок- раску	Оптов. цена с надбав.	Цена издел. руб/шт	Справ. плос. для
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	В-49.25-1к	4,92	16	12,47	1812	6,40	+0,20	6,60	82,30	12,50
2.	В-49.25-2к	4,92	16	12,47	1812	6,40	+0,20	6,60	82,30	12,50
3.	В-49.25-3к	4,92	16	12,47	1812	6,40	+0,20	6,60	82,30	12,50
4.	В-30.25к	3,02	16	7,61	1812	6,40	+0,20	6,60	50,23	7,67
5.	В-30.25-4к	3,02	16	5,81	1812	6,40	+0,20	6,60	38,35	7,67
6.	В-27.25к	2,67	16	6,78	1812	6,40	+0,20	6,60	44,75	6,78
7.	В-14.25к	1,40	16	1,99	1812	6,40	+0,20	6,60	13,13	3,56
8.	В-13.25к	1,25	16	3,18	1812	6,40	+0,20	6,60	20,99	3,18
9.	В-13.25-1к	1,25	16	3,18	1812	6,40	+0,20	6,60	20,99	3,18
10.	В-13.25-2к	1,25	16	3,18	1812	6,40	+0,20	6,60	20,99	3,18
11.	В-10.25к	1,01	16	2,54	1812	6,40	+0,20	6,60	16,76	2,57
12.	В-10.25-1к	1,01	16	2,57	1812	6,40	+0,20	6,60	16,96	2,57
13.	В-6.25к	0,64	16	1,63	1812	6,40	+0,20	6,60	10,76	1,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
14. В-6.25-1к	0,64	16	1,61	1812	6,40	+0,20	6,60	10,63	1,63	
15. В-32.30к	3,18	16	9,67	1812	6,40	+0,20	6,60	63,82	9,67	
16. В-30.30к	3,02	16	9,18	1812	6,40	+0,20	6,60	60,59	9,18	
17. В-30.30-1к	3,02	16	5,12	1812	6,40	+0,20	6,60	33,79	9,18	
18. В-30.30-2к	3,02	16	7,33	1812	6,40	+0,20	6,60	48,38	9,18	
19. В-30.30-3к	3,02	16	7,20	1812	6,40	+0,20	6,60	47,52	9,18	
20. В-30.30-4к	3,02	16	8,22	1812	6,40	+0,20	6,60	54,25	9,18	
21. В-30.30-7	3,02	16	7,31	1812	6,40	+0,20	6,60	48,25	9,18	
22. В-30.30-14	3,02	16	7,10	1812	6,40	+0,20	6,60	46,86	9,18	
23. В-27.30	2,70	16	8,21	1812	6,40	+0,20	6,60	54,19	8,21	
24. В-11.30	1,08	16	3,26	1812	6,40	+0,20	6,60	21,52	3,28	
25. В-10.30	1,0	16	2,94	1812	6,40	+0,20	6,60	19,40	3,04	
26. В-10.30-1	1,0	16	3,04	1812	6,40	+0,20	6,60	20,06	3,04	
27. В-9,30	0,92	16	2,80	1812	6,40	+0,20	6,60	18,48	2,80	
28. В-7.30к	0,70	16	1,97	1812	6,40	+0,20	6,60	13,0	2,13	
29. В-6.30	0,58	16	1,66	1812	6,40	+0,20	6,60	10,96	1,76	
30. ВТ-9.25к	0,9	16	2,26	1812	6,40	+0,20	6,60	14,92	2,29	
31. ВТ-6.25-1к	0,64	16	1,60	1812	6,40	+0,20	6,60	10,56	1,63	

/ Составил:

Н. Симаз

Я. Хейфец

221-1-25-372 АИУ

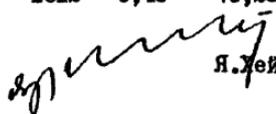
-180-

16840-04

Оптовая цена на внутренние
стеновые панели

№ п/п	Марка изделия	Длина м	Толщ. см	Площ. издел. м ²	Позиц. по пр-ту 06-08	Оптов. цена руб/м ²	Надб. за подгот. под ок- раску	Оптов. цена с надбав.	Цена издел. руб/шт	Справ. площ. для монтаж.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	В-60.18	6,02	16	8,67	1812	6,40	+0,20	6,60	57,22	10,60
2.	В-60.18-1	6,02	16	10,21	1812	6,40	+0,20	6,60	67,39	10,60
3.	В-30.18	3,02	16	3,79	1812	6,40	+0,20	6,60	25,01	5,32
4.	В-12.18х	1,19	16	2,09	1812	6,40	+0,20	6,60	13,79	2,09
5.	В-10.18	1,01	16	1,78	1812	6,40	+0,20	6,60	11,75	1,78

Составил:



Я. Лейфев

4-1-25-372 АУ

-181-

16840-04

Оптовые цены на панели перекрытия

№ п/п	Марка изделия	Длина м	Норм. нагр.	Прив. толщ. см	Площ. за вычет проем м ²	Позиц. по пр-ту 06-08	Оптов. цена руб/м ²	Надбавки (скидки)				Оптов. цена с учетом к адбав. руб/м ²	Оптовая цена руб/шт
								Увел. прол.	Измен. норм. нагр.	На за-делку пустот	Измен. толщ. свыше 12см		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	ПК-72.12к	7,19	650	II	8,56	1900	6,30	+0,06х 20= 1,20	-0,15х 3= 0,45	-0,04	-	7,01	60,01
2.	ПК-72.12-1к	7,19	650	II	8,56	1900	6,30	+1,20	-0,45	-0,04	-	7,01	60,01
3.	ПК-72.12-2к	7,19	650	II	8,56	1900	6,30	+1,20	-0,45	-0,45	-	7,01	60,01
4.	ПКТ-72.12к	7,19	850	II	8,56	1900	6,30	+1,20	-0,15	-0,04	-	7,31	62,57
5.	ПКТ-72.12-2к	7,19	850	II	8,56	1900	6,30	+1,20	-0,15	-0,04	-	7,31	62,57
6.	ПК-64.6к	6,38	700	12	3,76	1900	6,30	+0,08х 12= 0,72	-0,45	-0,04	-	6,53	24,55
7.	ПК-64.12к	6,38	700	12	7,59	1900	6,30	+0,72	-0,45	-0,04	-	6,53	49,56
8.	ПК-64.12-2к	6,38	700	12	7,59	1900	6,30	+0,72	-0,45	-0,04	-	6,53	49,56
9.	ПК-64.12-2м	6,38	700	12	7,59	1900	6,30	+0,72	-0,45	-0,04	-	6,53	49,56
10.	ПК-64.12-1к	6,38	700	13	7,59	1900	6,30	+0,72	-0,45	-0,04	+0,18	6,71	50,93
11.	ПК-64.12-10к	6,38	900	13	7,59	1900	6,30	+0,72	-0,15	-0,04	+0,18	7,01	53,21

221-1-25-372 АП

-102-

16840-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
12. ПКТ-64.12-2л	6,38	900	12	7,59	1900	6,30	+0,72	-0,15	-0,04	-	6,83	51,84	
13. ПКТ-64.12-1к	6,38	900	13	7,59	1900	6,30	+0,72	-0,15	-0,04	+0,18	7,01	53,21	
14. ПК-32.12-2к	3,18	900	II	3,78	1898	5,15	+0,03к II= 0,33	-	-	-	5,48	20,71	
15. ПК-32.12к	3,18	900	II	3,78	1898	5,15	+0,33	-	-	-	5,48	20,71	
16. ПК-32.12-4к	3,18	900	II	3,78	1898	5,15	+0,33	-	-	-	5,48	20,71	
17. ПТ-89.12а	8,86	670	12	10,54	1900	6,30	+2,22	-0,45	-0,08	-	7,99	84,21	
18. ПТ-89.10а	8,86	670	12	8,77	1900	6,30	+2,22	-0,45	-0,08	-	7,99	70,07	

Составил:


Я.Хейфец

Оптовые цены на лестничные марши и площадки и прочие изделия.

№ п/п	Марка изделия	Длина м	Площ. за вычетом проемов	Позиция по пр - ту 06-08	Цена руб/м ²	Оптов. цена руб/шт	Справ. площ. м ²
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	ЛМ-33.16	3,348	4,85	1919	6,0	29,10	4,85
2.	ЛП-30.16	3,0	4,71	1924	7,80	36,74	4,71
3.	АВ-33.15	3,30	4,95	1999	4,35	21,53	4,95
4.	АВ-33.25	3,30	8,25	1999	4,35	35,89	8,25
5.	ПД-46.30	3,02	13,81	1924	7,8	107,72	13,82
6.	ЛМ-9.15к	1,673	2,43	1919	6,0	14,58	2,43
7.	ЛП-30.16к	3,0	4,71	1924	7,80	36,74	4,71
8.	АВ-13	3,60	4,32	1925	6,20	26,78	4,32

Составил: *Н. Смирнов* Я. Хейфец

221-1-25-372 А/У

184-

16840-04