

**КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ГОССТРОЯ РСФСР**

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
221 - 1 - 335**

**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 30 КЛАССОВ
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I25, 75**

АЛЬБОМ УП/82

С М Е Т Н

**15954-14
ЦЕНА 3-71**

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕПЛООВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-445, Сормовск ул., 23

Срок в годах III 1983 г.
Возраст 2655 Лет 20 лет

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
221 - 1 - 335

15954-14

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 30 КЛАССОВ
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 125, 75

АЛЬБОМ УП/82
С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	613,26 тыс.руб
в том числе строительно-монтажных	474,15 тыс.руб
I кв здания	19,68 руб
I кв общей площади	74,02 руб
I кв рабочей площади	88,56 руб
I место	521,48 руб

Разработан Конструкторским
бюро по железобетону

Введен в действие
Конструкторским бюро по
железобетону
Приказ № 63
от 21.05.82

Начальник Конструкторского бюро
по железобетону

В.А. Болтинский - В.А. Болтинский

Главный инженер
Конструкторского бюро по железобетону

В.С. Сабуров - В.С. Сабуров

Главный архитектор проекта

В.Т. Чистяков - В.Т. Чистяков

Заведующий отделом
сметных расчетов

Е.П. Степочкин - Е.П. Степочкин

СО Д Е Р Ж А Н И Е

1.	Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета	5
3.	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ	6
4.	Смета № 1 - Общестроительные работы	10
5.	Смета № 2 - Санитарно-технические работы	67
6.	Смета № 3 - Электроосвещение	84
7.	Смета № 4 - Слабые токи	110
8.	Смета № 5 - Автоматика приточных камер	129
9.	Смета № 6 - Воздушно-тепловая завеса	137
10.	Смета № 7 - Приобретение мебели, инвентаря и оборудования	143
11.	Вспомогательные таблицы	144
12.	Дополнительные единичные расценки	152
13.	Выборка ресурсов	156
14.	Калькуляции сметных и оптовых цен	164

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту общеобразовательной школы на 30 классов /1176 мест/, разработанному Конструкторским бюро по железобетону Госстроя РСФСР, составлены в соответствии с "Инструкцией по составлению типовых проектов и их применению в строительстве, утвержденной Госстроем СССР.

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

Сметная стоимость определена по единым районным единичным расценкам, утвержденным Госстроем СССР для применения с I.ОГ.1969 г. и ценнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам, разработанному проектным институтом Мосстраждан-проект и утвержденным распоряжением исполкома Мособлсовета от 15 июля 1968 г. № 1094-Р.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

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

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

Фундаменты	-	учебных блоков А, Б, В ленточного типа из железобетонных плит
		Блок Д - сборные железобетонные стаканного типа, под кирпичные стены устраиваются ленточные фундаменты из блоков ФС.
Наружные цокольные панели	-	из легкого бетона.

- Наружные стены** - продольные стены учебных корпусов - самонесущие, торцовые-несущие, зальных помещений - самонесущие.
- Внутренние стены** - несущие, железобетонные толщиной 160 мм
- Перекрытия** - многопустотные панели высотой 220 мм
- лестницы** - марши железобетонные, с накладными проступями, площадки - плиты железобетонные с верхней поверхностью из ковровой керамической плитки.
- Перегородки** - гипсобетонные /в санузлах - гипсобетонные с водостойкими добавками/ в классах - столярные остекленные, в нижней глухой части - гипсобетонные
- Крыша** - совмещенная, невентилируемая с внутренним водостоком
- Внутренняя отделка** силикатная окраска, клеевая, масляная, облицовки керамической плиткой.
- Наружная отделка** - декоративно-конструктивный слой бетона
- Инженерное оборудование** - центральное отопление, вентиляция, холодное и горячее водоснабжение, канализация, внутренний водосток, электроосвещение, слабые токи.

Смета откорректирована с целью повышения тепловой эффективности здания.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

Общеобразовательная школа на 30 классов

Составлен в ценах и нормах 1969 г.

Сметная стоимость 613,26 тыс.руб

№ п/п	№ сметы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость // в тыс.руб/						Технико-экономические показатели		
			Стройт. работ	Монт. работ	Инж. руд.	Техн. ме-бель инв.	Про-чих за-трат	всего	наим. един.	к-во един.	сметн. стоим. един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Смета № 1	Общестроительные работы	406,22					406,22	место	II76	345,43
2	Смета № 2	Санитарно-технические работы	38,95					38,95	"	II76	33,12
3	Смета № 3	Электроосвещение	16,77					16,77	"	II76	14,26
4	Смета № 4	Слабые токи	4,02					4,02	"	II76	3,42
5	Смета № 5	Автоматика приточных камер	4,75					4,75	"	II76	4,05
6	Смета № 6	Воздушно-тепловая завеса	0,51					0,51	"	II76	0,43
7	Смета № 7	Приобретение мебели, инвентаря и оборудования	1,19	1,74			139,11	142,04	"	II76	120,78
		Итого:	472,41	1,74			139,11	613,26	"	II76	521,48
		Возврат реализации тарн						(1,07)			

Главный архитектор проекта *В.Т.Чистяков* В.Т.Чистяков
 /Руководитель сметной бригады *Серб* - Я.М.Хейфиш
 Составила *Серб* - Р.С.Черняева

С В О Д К А
объемов и стоимости строительно-монтажных работ

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость по смете, руб.					Стоим. един. изм. в руб.	Удельн. вес в % к общей стоим. строит. монтаж. работ
				прямые затраты на:		наклад. расходы и плановые накопл.	всего	итого		
I	2	3	4	5	6				7	8
I. Общестроительные работы										
А. Подземная часть здания										
Работы нулевого цикла										
1.	Земляные работы	м3	3617,4	2664	-	2664	626	3290	0,91	
2.	Фундаменты	м3	227,06	908	8095	9003	2115	11118	48,97	
3.	Стены	м2	1346,8	2280	18206	20486	4812	25298	18,78	
4.	Перекрытие	"	2464,03	635	15549	16184	3802	19986	8,11	
	Итого по работам нулевого цикла	руб.		6487	41850	48337	11355	59692		
Работы, не входящие в нулевой цикл										
5.	Лестницы	м2	80,73	153	761	914	216	1130	14,0	
6.	Перегородки	м2	15,95	54	-	54	13	67	4,2	
7.	Полы	м2	1965,5	9145	-	9145	2148	11293	5,7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	Двери	м2	5,42	25	148	173	41	214	39,5	
9	Внутренняя отделка	"	58,5	38	-	38	9	47	0,8	
10	Входы	руб	-	507	1156	1663	377	2040	-	
	в т.ч. металлоконструкц.	"	-	17	135	152	22	174	-	
II	Подпольные каналы	"	-	368	473	841	198	1039	-	
12	Венткамеры и узел управл.	"	-	867	-	867	204	1071	-	
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб	-	11157	2538	13695	3206	16901	-	
	Итого по "А"	руб	-	17644	44388	62032	14561	76593		
Б. Надземная часть										
13	Стены	м2	5272,0	7079	76060	83139	19529	102668	19,47	
14	Перекрытие	"	6022,4	2016	51270	53286	12517	65803	10,93	
15	Лестницы	"	133,84	929	1515	2444	570	3014	22,52	
	в т.ч. металлоконструкц.	"	-	4	39	43	6	49	-	
16	Перегородки	"	1435,75	2994	5118	8112	1906	10018	6,98	
17	Кровля	м2пл застр	2795,0	28802	1871	30673	7203	37876	13,55	
	в т.ч. металлоконструкц.			2	20	22	3	25	-	

К	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Окна	м2	1717,2	12426	21637	34063	8001	42064	24,50	
19	Двери	"	369,3	1734	4312	6046	1420	7466	20,22	
20	Полы"	"	5825,0	33455	-	33455	7858	41313	7,09	
21	Внутренняя отделка	"	21908,6	8789	-	8789	2064	10853	0,50	
22	Разные работы	руб	-	1944	908	2852	670	3522		
	в т.ч. металлоконструкц.	"	-	40	261	301	44	345	-	
23	Вертикальный транспорт	"		4076		4076	957	5033	-	
	Итого по "Б"	руб		104244	162691	266935	62695	329630	-	
	Итого по общестроительным работам	"		121888	207079	328967	77256	406223		
	в т.ч. металлоконструкц.						/292/			
	Санитарно-технические работы									
24	Отопление	руб		8981	-	8981	1957	10938	-	
25	Теплоснабжение	"		1035		1035	226	1261		
26	Вентиляция	"		11196	-	11196	2440	13636		
27	Холодное водоснабжение	"		1471		1471	321	1792		
28	Горячее водоснабжение	"		1070	-	1070	233	1303		

221-1-1131 Архангельск №1/82

- 8 -

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Канализация	руб		5306	-	5306	1156	6462		
30.	Газоснабжение	"		178	-	178	39	217		
31	Водостоки	"		838	-	838	183	1021		
32	Изоляционные работы	"		1927	-	1927	391	2318		
	Итого:	руб		32002	-	32002	6946	38948		
33	Электроосвещение	"				16767	-	16767		
34	Слабые токи	"				4020		4020		
35	Автоматика приточная систем	"				4750	-	4750		
36	Воздушно-тепловая завеса	"				510	-	510		
	Итого:	руб				26047		26047		
	Приобретение мебели инвентаря и оборудован.	"				1740		1740		
	Итого по сводке	руб		153890	207079	388756	84202	472958		

Главный архитектор проекта

В.Т.Чистяков

В.Т.Чистяков

/Руководитель сметной бригады

Я.М.Хейфиц

Я.М.Хейфиц

15954-14

- 9 -

15954-14

С М Е Т А № I

Общеобразовательная школа на 30 классов
в конструкциях серия I25, 75

Общестроительные работы

Сметная стоимость в ценах,
введенных с I.01.1969 г. -
- 406,22 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	24090 м3
2. Общая площадь	6406 м2
3. Рабочая площадь	5354 м2
4. Число мест	1176 мест
5. Стоимость на:	
I м3 здания	16,8 руб
I м2 общей площ.	63,41 руб
I м2 рабоч.-"-	75,87 руб
I место	345,43 руб

№. Обоснование ш. принят. един. : сметн. стоим. или № един. : расценок	Наименование работ или затрат	: Ед. изм.	: К-во един.	: Сметн. стоим. -		
				: в руб	: общая	
I	2	3	4	5	6	7

А. Подземная часть

Работы нулевого цикла

I. Земляные работы

1. I-750 IO-I40д	Планировка площадки ручным способом плотных грунтов II группы	м2	4081,4	0,064	261
2. I-403 IO-48г I-404 IO-48г K-4	Срезка растительного слоя земли бульдозером с перемещением до 50м Цена: 0,024I+0,0147x4	м3	587,1	0,0829	49
3. I-3I9 IO-4Ie	Погрузка растительного слоя земли экскаватором обратная лопата с ковшем емкостью 0,5 м3 на авто- мобиля-самосвалы	м3	587,1	0,116	68
4. п.3 ч.I стр.28	Отвозка растительного слоя земли на расстояние до I км	т	704,4	0,25	176

I	2	3	4	5	6	7
5.	I-320 IO-4Iж	Разработка грунта II группы в котлованах экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5м ³ с погрузкой на автомобиль-самосвал	м ³	1621,4	0,144	233
6.	I-82 IO-23е	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м ³ в отвал	м ³	1761,2	0,109	192
7.	I-140 IO-29б	Доработка грунта механи- зированным способом	м ³	176,1	0,85	150
8.	I-610 IO-103б г.ч. п.13 К-1,2	То же, ручным способом	"	58,7	1,27	75
9.	I-405 IO-48д I-406 IO-48д К-0,85 г.ч.п.38 К-2	Перемещение грунта бульдозером в резерв на расстояние до 30 м Цена: 0,0306x0,85+0,0177x2	м ³	1761,2	0,061	107
10.	I-405 IO-48д I-406 IO-48д К-0,85 г.ч.0,38 К-2	То же, из резерва для обратной засыпки	м ³	1761,2	0,061	107
11.	I-81 IO-23р	Перекидка грунта экскаватором емкостью ковша 0,5 м ³	м ³	1285,87	0,0902	116
12.	I-433 I-434 IO-49г	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением до 10 м	м ³	475,2	0,0196	9

I	2	3	4	5	6	7
13. I-750 IO-140д	Планировка грунта ручным способом в котловане		м2	2786,6	0,064	178
14. I-79I IO-14Iд	Уплотнение грунта II группы пневматически- ми трамбовками		м3	1761,2	0,124	218
15. Пенник № 3 стр.28	Отвозка лишнего грунта II группы автосамосвалами на расстояние до I км		т	2837,4	0,25	709
16. I-334 IO-436	Ремонт и содержание дорог при транспортирова- нии грунта II группы авто- мобилями-самосвалами на расстояние до I км		м3	1621,4	0,0098	16
	Итого по разделу I		руб			2664
	II. Фундаменты					
1. I3-I 2I-5а	Устройство песчаного основания под фундаментам		м3	21,88	0,63	14
2. II-28-7I I9-2а	Установка блоков стен подвала объемом до 0,4 м3		м3	20,59	6,10	26
3. II-29-7I I9-2б	То же, объемом более 0,4 м3		м3	63,43	3,59	228
4. II-3-7I I9-Iб	Установка плит фундамен- тов весом до 1,5 т на песчаное основание		м3	72,33	3,63	263
5. II-5-7I I9-Iв	То же, весом до 3 тн		"	8,74	2,48	22
6. II-I3-7I I9-Iж	То же, весом более 3 т		"	35,4	3,0	106

1	2	3	4	5	6	7
7. П2-3 20-IV	Фундаменты монолит- ные железобетонные из бетона М-200		м3	4,69	3,75	18
	Итого:		руб			677
	Материалы:					
8. ПСЦ п.300	Песок		м3	22,97	4,96	114
9. п.15	Бетон М-200		м3	4,76	24,6	117
	Итого:		руб			231
	Итого с материалами		руб			908
	Стоимость промышленных изделий					
10. РСЦ п.73	Стоимость блоков бетонных ФС6-8		шт	3	9,26	28
11. п.65	То же, марки ФС4-8		"	6	6,16	37
12. п.75	То же, марки ФСН-4		"	26	4,54	118
13. п.61	То же, марки ФС3-8		"	121	4,60	557
14. п.71	То же, марки ФС6		"	9	27,09	244
15. п.63	То же, марки ФС-4		"	36	18,03	649
16. п.59	То же, марки ФС-3		"	90	14,0	1260
	Стоимость фундаментных плит					
17. п.6	марки Ф12-12у		"	43	14,94	642
18. п.10	то же, марки Ф10-12у		"	47	12,29	578
19. п.12	то же, марки Ф8-12		"	27	10,59	286
20. п.14	то же, марки Ф6-12		"	28	7,88	221
21. п.38	то же, марки Ф16-8у		"	1	12,77	13

1	2	3	4	5	6	7	
22.	п.50	То же, марки Ф16-12а	шт	14	23,23	325	
23.	п.52	То же, марки Ф14-12а	"	30	19,51	585	
24.	п.1	То же, марки Ф8	"	7	21,76	152	
25.	п.13	То же, марки Ф6	"	20	16,39	328	
26.	п.47	То же, марки Ф 24а	"	3	49,67	149	
27.	п.48	То же, марки Ф 20а	"	2	44,16	88	
28.	п.51	То же, марки Ф14а	"	4	38,7	155	
29.	п.18	То же, марки Ф28у	"	2	55,91	112	
30.	Кальк. п.185	То же, марки Ф20-24-0	"	2	74,49	149	
31.	"-п.186	То же, марки Ф 28-24-0	"	2	113,7	227	
32.	п.187	То же, марки СЖ 22-22-0	"	10	86,27	863	
33.	п.188	То же, марки СЖ 18-18-0	"	6	68,5	411	
		Итого:	руб			8095	
		Итого по разделу	"			9003	
		Ш. Стены					
1.	П-425-71 19-24а	Установка цокольных панелей площадью до 12 м2 длиной до 3,9м	м2	201,12	1,41	284	
2.	П-426-71 19-24а	То же, площадью до 12 м2 длиной более 3,9м	"	103,9	0,97	101	
3.	П-427-71 19-24в	То же, площадью более 12м3	"	482,30	0,67	323	
4.	П-442-71 19-24м	Установка панелей внутренних стен площадью до 6м2	"	109,0	1,21	132	
5.	П-474-71 19-24н	То же, площадь более 6м2	"	605,99	0,55	333	

1	2	3	4	5	6	7
6.	ИЗ-16 2I-6а	Горизонтальная гидро- изоляция стен цемент- ным раствором	м2	225,44	0,19	43
7.	ИЗ-30 2I-6ж	Боковая обмазочная гидро- изоляция стен битумной мастикой в 2 слоя	м2	504,97	0,56	283
8.	ИЗ-35 2I-7б	Кладка стен из кирпича глиняного обыкновенного	м3	10,95	3,47	38
9.	II-199-7I I9-IIм	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	1,36	9,3	I3
10.	II-188-7I I9-IIа	То же, весом до I т	шт	7	1,63	II
II.	II-446-7I I9-25а	Чеканка и расшивка раствором швов наруж- ных стеновых панелей	м шва	55I,2	0,1	55
12.	II-447-7I I9-25б	Герметизация стыков наружных стеновых пане- лей мастикой	"	55I,2	0,46	253
13.	II-45I-7I I9-25е	Солнцезащита герметиза- ции стыков наружных стеновых панелей	"	55I,2	0,07	38
14.	II-474-7I I9-30м	Установка монтажных панелей	т	0,162	259,0	42
		Итого:	руб			1949
		Материалы:				
15.	ПСЦ п.96	Раствор цементный М-25	м3	6,99	14,2	99
16.	п.103	Раствор цементно- известковый М-25	"	2,52	13,1	33
17.	п325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	4,2	47,5	199
		Итого:	руб			331
		Итого с материалами	*			2280

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		Стоимость промышленных изделий				
18. Кальк. п.170	Стоимость наружных стеновых цокольных панелей из легкого бетона марки ЦР-72.22-0		шт	24	256,2	6149
19. п.171	ЦР-64.22-0		шт	7	251,1	1758
20. п.172	ЦР-64.12-0		"	10	118,5	1185
21. п.173	ЦР-60.12-0		"	2	111,1	222
22. п.174	ЦРУ-60.12-0		"	2	116,1	232
23. п.175	ЦР-32.22-0		"	10	113,2	1132
24. п.176	ЦТ-30.22-0		"	12	120,2	1442
25. п.177	ЦТУ-30.22-0; ЦТУ-30.22-0л		"	7	131,0	917
26. п.178	Стоимость внутренних стеновых панелей марки ЦВ-60.20-0		"	25	79,6	1990
27. п.179	ЦВ-60.22-0; ЦВ-60.22-0л		"	5	99,2	496
28. п.180	Р-60.20-0		"	8	60,6	485
29. п.181	ЦВ-48 20-0		"	15	59,5	892
30. п.182	ЦВ-30.20-0		"	10	39,0	390
31. п.183	ЦВ-24.20		"	1	29,2	29
32. п.158	Стоимость вентиляционных блоков ВВВ-12.22-0		"	17	38,9	661
33. РСЦ I-73 п.437	Стоимость перемычек марки БУ-24		"	2	10,18	20
34. п.434	БУ-19		"	5	4,06	20

I	2	3	4	5	6	7
35. п.433		БУ-15	шт	14	2,66	37
36. п.432		БУ-13	"	6	2,13	13
37. п.431		Б-31	"	3	4,93	15
38. п.424		Б-13	шт	7	0,66	5
39. п.452		БП-31	"	2	15,84	32
40. ЦСД прил.2		Стоимость монтажных связей	т	0,162	310	50
41. -"- тех.часть		Металлизация монтажных связей	"	0,194	174,0	34
		Итого:	руб			18206
		Итого по разделу III	"			20486
IV. Перекрытие						
1. П-322-71 I9-16f		Укладка плит перекрытий толщиной более 16 см площадью до 5 м2	шт	14	235	32
2. П-323-71 I9-16д		То же, площадью до 10м2	"	24	3,10	74
3. П-324-71 I9-16е		То же, площадью более 10м2	"	103	4,86	501
4. П-474-71 I9-30м		Установка крепежных элементов	т	0,108	259,0	28
		Итого:	руб			635
Стоимость промышленных изделий						
Стоимость ж/бетонных плит перекрытия						
5. Кальк. п.83		Марки ПК6-72.24-0	шт	15	150,2	2253

I	2	3	4	5	6	7
6. п.85	То же, марки ПК6-72.24-01		шт	9	150,0	1350
7. п.87	То же, марки ПК6-72.24-02		"	6	149,5	897
8. п.88	То же, марки ПК6-72.24-03		"	7	145,6	1019
9. п.90	То же, марки ПК6-72.24-04		"	1	144,1	144
10. п.91	То же, марки ПК6-72.24-05		"	1	141,1	141
11. п.84	То же, марки ПК4-72.24-0		"	13	147,6	1919
12. п.86	То же, марки ПК4-72.24-01		"	2	147,4	295
13. п.89	То же, марки ПК4-72.24-03		"	4	143,1	572
14. п.92	То же, марки ПК6-72.16-0		"	1	98,8	99
15. п.119	То же, марки ПК6-72.12-0		"	1	75,0	75
16. п.126	То же, марки ПК8-72.12-0		"	3	76,3	229
17. п.94	То же, марки ПК6-64.24-0		"	8	124,1	993
18. п.97	То же, марки ПК6-64.24-01		шт	4	121,8	487
19. п.99	То же, марки ПК6-64.24-02		"	3	123,8	371
20. п.100	То же, марки ПК6-64.24-03		"	5	134,6	673
21. п.102	То же, марки ПК6-64.24-05		"	1	121,3	121
22. п.93	То же, марки ПК8-64.24-0		"	7	126,4	885
23. п.96	То же, марки ПК8-64.24-01		"	2	126,4	253
24. п.95	То же, марки ПК4-64.24-0		"	7	121,8	853
25. п.101	То же, марки ПК4-64.24-04		"	2	121,7	243
26. п.129	То же, марки ПК8-64.16-0		"	1	87,5	87
27. п.104	То же, марки ПК8-64.12-0		"	4	63,2	253
28. п.105	То же, марки ПК6-64.12-01		"	1	61,9	62
29. п.127	То же, марки ПК6-60.12-0		"	1	58,2	58
30. п.107	То же, марки ПК6-32.24-0		"	9	53,1	478
31. п.110	То же, марки ПК6-32.24-02		"	1	48,8	49
32. п.111	То же, марки ПР6-32.24-0		"	8	36,1	289
33. п.112	То же, марки ПК6-32.12-0		"	9	26,5	238
34. п.113	То же, марки ПК6-32.12-01		"	3	26,1	78

1	2	3	4	5	6	7	
35.	п. П4	То же, марки ПК6-32. I2-02	шт	2	25,9	52	
36.	ПСЦ прил. 2	Стоимость крепежных элементов	т	0,108	306,0	33	
37.	Кальк. п. I21	ПК6-72. I2-01	шт	-	75,0	-	
38.	п. I23	ПК6-72. I2-02	"	-	77,8	-	
39.	п. I24	ПК6-72. I2-03	"	-	69,2	-	
40.	п. I20	ПК4-72. I2-0	"	-	73,7	-	
41.	п. I22	ПК4-72. I2-01	"	-	73,7	-	
42.	р. I25	ПК6-68. I2-0	"	-	68,9	-	
43.	п. I28	ПК4-68. I2-0	"	-	67,7	-	
44.	п. I07	ПК3-32. 24-0	"	-	53,1	-	
45.	п. I09	ПК3-32. 24-01	"	-	51,1	-	
		Итого:	руб			15549	
		Итого по разделу IV	руб			16184	
		<u>Работы, не вошедшие в нулевой цикл</u>					
1.	II-379-7I 19-196	Укладка лестничных площадок, маршей весом до 2,5 т	шт	7	4,72	33	
2.	I3-302 2I-23a	Укладка проступей по готовому основанию	м	21,75	0,71	15	
3.	II-32I-7I 19-16в	Укладка тамбурной плиты толщиной до 16 см площадью более 10м ²	шт	4	3,89	16	
4.	I3-3I6 2I-23вгра п. I ч. II. I98 п. I ч. III. 3I8	Установка металлических ограждений с поручнем ПХВ Цена: $6,25 + (0,75 - 0,37) \times 1,02$	м	5,25	6,65	35	
5.	I2-75 20-I0в	Устройство монолитных участков бетон М-200	м ³	0,15	8,59	1	

1	2	3	4	5	6	7
6. П-474-71	Установка монтажных столиков		т	0,188	259,0	49
	Итого:		руб			149
	Материалы:					
7. ЦСН п.15	Бетон М-200		м3	0,15	24,6	4
	Итого:		руб			4
	Итого с материалами		руб			153
	Стоимость индустриальных изделий					
8. Кальк. п.163	Стоимость лестничных площадок марки ЛШ-30.16-0		шт	4	42,4	170
9. "-" п.161	Стоимость лестничных маршей ЛМ-9.15-0		"	3	18,4	55
10. "-" п.165	Стоимость проступей марки ЛН-15,0		шт	15	1,84	28
11. п.169	Стоимость плиты входа ЦД-01		"	4	112,4	450
12. ЦСН прил.2	Стоимость монтажных столиков		т	0,188	306,0	57
13. п.1 ч.П п.21	Стоимость арматуры на монолитные участки		т	0,004	166,0	1
	Итого:		руб			761
	Итого по разделу У		руб			914
	У1. Перегородки					
1. 13-48 21-7н	Кладка перегородок из кирпича глиняного обыкновенного		м2	15,95	0,66	10
	Итого:		руб			10

1	2	3	4	5	6	7
Материалы:						
2.	ПСИ п.325	Кирпич глиняный обжиго- венный	тыс. шт	0,81	47,5	38
3.	п.105	Раствор цементно- известковый М-50	м3	0,37	15,3	6
		Итого:	руб			44
		Итого по разделу У1	руб			54
У11. Полы						
а/ по грунту						
1.	16-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	48,17	0,06	48
2.	16-43 25-6д	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	3,85	2,33	9
3.	16-103 25-12з	Покрытие цементное	м2	42,57	0,22	9
		б/ подготовка под полы I/этажа				
4.	16-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	467,0	0,06	28
5.	16-43 25-6д	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	148,0	2,33	345
6.	16§-82 25-10а 16-83 25-10б	Стяжка цементная толщиной 42 мм Цена: 0,16+0,0063x4	м2	145,0	0,18	26
7.	16-86 25-10в 16-87 25-10г	Стяжка из легкого бетона γ П100-1200 толщ.20 мм Цена: 0,18-0,0112x3	м2	148,0	0,15	22
8.	16-44 25-7а 16-45 25-7б	Гидроизоляция из 2 слоев гидроизола на битумной мастике Цена: 0,92+0,61	м2	145,0	1,53	222

I	2	3	4	5	6	7
9. Д-16-2		Гидроизоляция из водонепроницаемой бумаги	м2	1158,6	0,13	151
10. 16-46 25-7а		Гидроизоляция из одного слоя пергамина	"	174,7	0,75	131
11. 19-66 28-3ж		Изоляция плитами минераловатными толщ. 40 мм	м3	46,34	5,57	258
12. 16-92 25-11в		Лаги по кирпичным столбикам при толщине покрытия 37 мм	м2	319,0	0,69	220
13. 16-94 25-11д		Лаги по плитам перекрытия при толщине покрытия 29 мм	"	174,7	0,35	61
14. 16-81 25-9ж		Изоляция из древесноволокнистых плит в один слой под лаги	м2	174,7	0,2	35
15. 16-312 25-22в		Сплошной настил под углом 45% по лагам толщиной 35 мм	м2	319,0	3,72	1187
16. 16-86 25-10в		Стяжка из легкого бетона толщ. 50 мм	м2	1158,6	0,13	208
		Итого:	руб			3091
		Материалы:				
17. ЦСП п. 294		Щебень	м3	21,63	7,5	162
18. п. 13		Бетон М-100	м3	154,89	20,8	3222
19. п. 100		Раствор цементный 200	"	1,15	20,7	24
20. п. 98		Раствор цементный М-100	"	3,81	17,9	68
21. п. 55		Керамзитобетон	м3	62,11	25,3	1571
22. п. 325		Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	1,91	47,5	91
23. д. I ч. I п. 173		Стоимость плит минераловатных	м3	47,73	19,2	916
		Итого по разделу УП	руб			6054 9145

I	2	3	4	5	6	7	
УШ. Двери							
1. И5-И90-72 23-35в	Установка внутренних дверных блоков до 3 м ²			м ²	5,01	2,15	II
Материалы:							
2. ц. I ч. I п. 540	Стоимость приборов для однопольных дверных блоков			к-т	3	4,34	И3
	Итого:			руб			И3
	Итого с материалами			руб			25
Стоимость индустриальных изделий							
3. ц. I ч. I п. 61	Стоимость дверных блоков марки ДСТ-И8.8			м ²	1,67	40,2	67
4. п. 66	То же, марки ДСЦ-И8.8			"	3,34	21,8	73
	Итого:			руб			И40
	Итого по разделу УШ			руб			И51
ИХ. Внутренняя отделка							
1. И7-323 27-28в	Отделка поверхностей потолков под окраску			м ²	21,09	0,04	I
2. И7-299 27-24а	Штукатурка кирпичных перегородок			м ²	31,9	0,44	И4
3. И7-576 27-64б	Внутренняя клеевая улучшенная окраска			м ²	52,99	0,0942	5
4. И7-327 27-29б	Штукатурка по сетке опорных столиков			м ²	1,8	2,69	5
5. И7-703 27-60з	Масляная окраска ограждений лестниц			м ²	5,49	0,548	3
	Итого:			руб			28

1	2	3	4	5	6	7
13.	16-43 25-6д	Подстилающий слой из бетона	м3	1,62	2,33	4
14.	16-103 25-12з	Покрyтие цементное	м2	5,04	0,22	1
15.	16-105 25-12и	Покрyтие мозаичное толщ. 25 мм	м2	38,0	1,44	55
16.	11-314-71 19-14м	Укладка плит покрyтия площадью до 1 м2	шт	4	0,47	2
17.	12-11 20-1л	Устройство заделок из бетона М-200	м3	0,47	3,94	2
18.	13-64 21-9е	Установка ршеток для вытирания ног	т	0,049	285,0	14
19.	14-29-71 22-7ж	Установка ограждений крылец и главного входа	т	0,566	29,3	17
20.	14-178-71 22-25л	Окраска масляными составами ограждений	т	0,566	10,5	6
		Итого	руб			279
		Материалы:				
21.	ПСИ п.17	Бетон М-300	м3	0,17	28,4	5
22.	п.15	Бетон М-200	"	0,48	24,6	12
23.	п.13	Бетон М-100	"	1,65	20,8	34
24.	п.103	Раствор цементно- известковый М-25	"	0,69	13,10	9
25.	п.100	Раствор цементный М-200	"	0,14	20,7	3
26.	п.96	Раствор цементный М-50	"	0,05	14,2	1

1	2	3	4	5	6	7	
27.	ЦНИИЭП жилища Д-Г7-2	Стоимость декоративного раствора с мраморной крошкой		м3	0,99	49,9	49
28.	ЦСП п.325	Кирпич глиняный обыкновенный		тыс. шт	1,16	47,5	55
29.	п.300	Песок		м3	8,64	4,96	43
30.	п.30Г	Глина обыкновенная		м3	5,87	2,88	17
		Итого:		руб			228
		Итого с материалами		руб			507
		в т.ч. металлоконструкц.		руб.			17
		Стоимость индустриальных изделий					
31.	Кальк. п.168	Стоимость плиты входа АВ-0Г		шт	7	56,4	395
32.	п.166	Стоимость марша-пло- щадки АВ-02		"	16	34,2	547
33.	п.184	Стоимость опорных элементов		"	8	9,50	76
34.	ЦСП п.3956	Стоимость плоских плит П Зд		м3	0,36	68,0	24
35.	прил.2	Стоимость арматуры класса А-III		кг	21,6	0,194	4
36.	-"-	То же, класса В-I		"	2,8	0,214	1
37.	-"-	То же, класса А-I		"	7,2	0,173	1
38.	РСЦ Г-73п.6Г	Стоимость блоков бетонных ФСЗ-8		шт	13	4,6	60
39.	п.59	То же. ФСЗ		"	22	14,0	308

I	2	3	4	5	6	7
40.	ц. I ч. II п. 457	Стоимость ограждений	т	0,566	239,0	I35
		Итого:	руб			II56
		в т.ч. металлоконструкц	руб			I35
		Итого по разделу X	руб			I663
		в т.ч. металлоконструкции "				I52
XI. Подпольные каналы и каналы вентшахт						
I.	I6-43 25-6д	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	5,92	2,33	I4
2.	I6-82 25-10а	Цементная стяжка толщ. 20 мм	м2	32,29	0,16	5
3.	I3-4I 2I-7д	Кладка стен каналов из кирпича глиняного обыкновенного	м3	II,54	4,18	48
4.	I3-30 2I-6ж	Боковая обмазочная гидроизоляция стен битумной мастикой в 2 слоя	м2	99,68	0,56	56
5.	I3-I6 2I-6а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	5,09	0,19	I
6.	II-3I3-7I I9-I4л	Укладка плит покрытия каналов площадью до 0,5 м2	шт	I9	0,19	4
7.	II-3I4-7I I9-I4м	То же, площадью до I м2	"	3	0,47	I
8.	II-3I5-7I I9-I4н	То же, площадью до 5 м2	"	6	I,34	8
9.	II-3I6-7I I9-I4о	То же, площадью до IO м2	шт	3	2,08	6

I	2	3	4	5	6	7
10.	I6-629 26-IIe	Устройство асфальтовой стежки	м2	40,55	0,106	4
		Итого:	руб			147
		Материалы:				
II.	ПСЦ п.13	Бетон М-100	м3	6,04	20,8	126
12.	п.98	Раствор цементный 100	м3	0,68	17,9	12
13.	п.96	Раствор цементный 50	"	3,34	14,2	47
14.	п.95	Раствор цементный 25"	"	0,16	12,6	2
15.	п.310	Асфальтобетонная смесь	т	1,21	11,9	14
16.	п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	4,63	47,5	20
		Итого:	руб			221
		Итого с материалами	руб			368
		Стоимость промышленных изделий				
17.	ПСЦ п.3948	Стоимость плит покрытия каналов П 1д	м3	0,76	70,0	53
18.	прил.2	Стоимость арматуры А-III	кг	26,6	0,194	5
19.	"-	То же, В-I	"	5,7	0,214	1
20.	"-	То же, А-I	"	34,2	0,173	6
21.	п.3956	Стоимость плит ПЗд	м3	0,45	68,0	31
22.	п.3957	То же, марки П 4д	"	0,39	69,0	27
23.	прил.2	Стоимость арматуры А-III	кг	45,0	0,194	9
24.	"-	То же, В-I	"	4,9	0,214	1
25.	"-	То же, АI	"	10,8	0,173	2
26.	п.Д950	Стоимость плит ПЗ	шт	3	27,8	83

1	2	3	4	5	6	7
27. п.3952	То же, марки П5		шт	3	85,0	255
	Итого:		руб			473
	Итого по разделу XI		руб			841
XII. Венткамеры и узел управления						
1. I3-48 2I-7и	Кладка кирпичных перегородок из кирпича глиняного обыкновенного толщ. 12 см		м2	61,49	0,66	41
2. I7-363 27-36е	Постановка раскладок под минераловатные плиты		м2	67,75	0,35	24
3. I5-253-72 23-49в	Антисептирование деревянных изделий		м2	67,75	0,116	8
4. I6-6I2 26-10ж	Пароизоляция из одного слоя рубероида		м2	67,75	0,215	15
5. I9-66 28-3ж	Изоляция стен и потолков плитами минераловатными		м3	7,10	5,57	39
6. I7-325 27-29а	Улучшенная штукатурка по сетке стен с устройством каркаса		м2	45,8	2,29	105
7. I7-327 27-29б	Улучшенная штукатурка по сетке потолков с устройством каркаса		м2	21,89	2,69	59
	Итого:		руб			291
Материалы:						
8. ЦСП п.325	Кирпич глиняный обыкновенный		тыс. шт	3,14	47,5	149
9. п.104	Раствор цементно-известковый 50		м3	1,41	15,3	22
10. п.125	Раствор известковый		м3	2,12	13,6	29

I	2	3	4	5	6	7
II. п. I ч. I п. I76		Плиты жесткие минераловатные	м3	7,31	51,5	376
		Итого:	руб			576
		Итого по разделу XII:	руб			867
Б. <u>Надземная часть</u>						
I. Стены						
1. II-428-7I I9-24г		Установка панелей наружных стен площадью до 15 м2 при разрезке на этаж	м2	1359,08	1,12	1522
2. II-434-7I I9-24е		Установка панелей наружных стен, площадью до 6 м2 с поясной разрезкой	"	482,99	1,5	724
3. II-435-7I I9-24ж		То же, площадью более 6 м2	"	849,94	0,99	841
4. II-442-7I I9-24м		Установка панелей внутренних стен площадью до 6 м2	м2	288,10	1,21	348
5. II-444-7I I9-24н		То же, площадью более 6 м2	"	3232,93	0,55	1778
6. I3-35 2I-76		Кладка и доборы в стенах из кирпича глиняного обыкновенного	м3	1,63	3,47	6
7. II-474-7I I9-30м		Установка крепежных элементов	т	0,843	259,0	218
8. II-447-7I I9-25б		Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	м шва	1884,4	0,46	867
9. II-446-7I I9-25а		Чеканка и расшивка раствором швов наружных стеновых панелей	"	1884,4	0,1	188
10. II-451-7I I9-25е		Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей	"	1884,4	0,07	132

1	2	3	4	5	6	7
II.	II-450-7I I9-25д	Перестановка лопек при герметизации стыков стеновых панелей	м шт	1884,4	0,05	94
II.	II-3I-7I I9-3б	Установка прямоуголь- ных колонн весом до 3 тн. в стаканы фунда- ментов	мЗ	20,20	7,II	I44
II.	II-I95-7I I9-IIe	Укладка ригелей весом до 5 т	шт	I2	6,9	83
II.	II-I99-7I I9-IIи	Укладка перемычек весом до 03 т	мЗ	2,148	9,3	20
II.	II-I88-7I I9-IIa	То же, весом до I т	шт	4	I,63	7
		Итого:	руб			6972
		Материалы:				
II.	II.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	0,62	47,5	29
II.	II.I03	Раствор цементно- известковый М-25	мЗ	0,37	I3,IO	5
II.	II.I7	Бетон М-300	"	2,57	28,4	73
		Итого:	руб			I07
		Итого с материалами	руб			7079
		Стоимость промышленных изделий				
		Стоимость наружных стеновых панелей из легкого бетона толщ. 300 мм				
II.	II.Кальк. II.I	Марки: HP-72.I2-0	шт	75	I53,2	II490
II.	II.20	HP-72.I2-0I	"	2	I53,2	306
II.	II.4	HP-72.7-0	"	22	94,9	2088

1	2	3	4	5	6	7
22.	II.5	HP-64.2I-0	MT	I6	248,3	3973
23.	II.6	HP-64.I2-0	"	24	136,2	3269
24.	II.7	HP-64.I2-0I	"	I	136,2	136
25.	II.8	HP-64.7-0	MT	20	84,2	1684
26.	II.9	HP-64.4-0	"	4	49,7	199
27.	II.I0	HPY-60.2I-0	"	6	243,7	1462
28.	II.II	HP-60.2I-0	"	6	231,6	1390
29.	II.I2	HPY-60.7-0	"	4	83,3	333
30.	II.I3	HPY-60.7-0I	"	8	83,1	665
31.	II.I4	HP-60.7-0	"	6	79,0	474
32.	II.I5	HP-50.7-0	"	6	64,5	387
33.	II.I6	HP-32.2I-0	"	4	120,5	482
34.	II.I7	HP-32.I2-0	"	26	67,8	1763
35.	II.I8	HP-32.7-0	"	I6	42,1	674
36.	II.20	HP-23.I2-0	"	6	47,7	286
37.	II.2I	HP-23.7-0	"	2	29,9	60
38.	II.22	HP-I6.7-0	"	3	20,8	62
39.	II.23	HP-I2.2I-02	"	II	45,8	504
40.	II.24	HP-6.28-0	"	34	3I,I0	1057
41.	II.25	HP-6.2I-0	"	102	22,9	2336
42.	II.26	HP-6.2I-0I	"	64	22,7	1453
43.	II.27	HP-32.39-0	"	2	144,3	289
44.	II.28	HP-32.33-0	"	4	142, I	568
45.	II.29	HTY-30.33-0 HTY-30.37-0I	"	8	215,0	1720
46.	II.30	HTY-30.33-0I	"	4	135,7	543
47.	II.30	HTY-30.33-0II	"	3	135,7	407
48.	II.3I	HTY-30.33-02A	"	6	171,2	1027
49.	II.32	HTY-30.33-05	"	I	143,8	144

1	2	3	4	5	6	7
50. п.33		HT-30.33-0	шт	4	195,4	782
51. п.34		HT-30.33-0I	"	18	116,0	2088
52. п.35		HT-30.33-02	"	12	151,4	1817
53. п.19		HPY-30.7-0I	"	1	436	44
54. п.36		HT-18.33-0	"	6	112,7	676
55. п.2		HP-72.12-02	"	1	129,74	130
Стоимость внутренних						
стеновых панелей толщ.						
160 мм марки,						
55. Кальк.						
п.130		B-60.33-0	шт	4	172,7	691
56. п.131		B-60.33-0II	"	6	172,7	1036
57. п.132		B-60.33-02л	"	1	150,8	151
58. п.133		B-60.30-0	шт	44	161,9	7124
59. п.134		B-60.30-0I	"	15	81,3	1220
60. п.135		B-60.30-02	"	2	77,9	156
61. п.136		B-60.30-03	"	6	94,2	565
62. п.137		B-60.30-04	"	11	143,0	1573
63. п.138		B-60.30-08	"	2	63,1	126
64. п.139		BT-60.30-0	"	2	161,9	324
65. п.140		B-59.30-0	"	6	160,8	965
66. п.141		B-59.30-0I	"	1	148,5	149
67. п.142		B-59.30-02	"	3	118,5	356
68. п.143		B-58.30-0	"	8	155,6	1245
69. п.144		B-58.30-0I	"	3	121,4	364
70. п.145		B-56.30-0	"	2	152,7	305
71. п.146		B-56.30-0I	"	3	85,0	255
72. п.147		B-48.30-0	"	1	133,2	133
73. п.148		B-48.30-0I	"	36	49,8	1792
74. п.149		B-48.30-02	"	12	85,6	1027

1	2	3	4	5	6	7
75. п.150		В-48.30-03	шт	2	III,10	222
76. п.151		В-48.30-05	"	6	I33,2	799
77. п.152		В-30.30-01	"	18	46,1	830
78. п.153		В-30.30-02	"	3	58,6	176
79. п.154		В-10.30-0	"	23	24,0	552
80. п.157		В-60.30-05	"	1	II9,8	120
81. п.155		То же, электропанели марки ВЭ-6.30-0	"	12	23,8	286
82. п.156		То же, вентиляционных блоков марки ВВВ-12.33-0	"	51	53,7	2739
83. ПСЦ прил.2		Стоимость крепежных элементов	т	0,843	306,0	258
84. ПСЦ т.ч. п.22		Металлизация крепежных элементов	т	1,012	174,0	176
85. Кальк. п.44		Стоимость ригелей марки: РЭ-64.7-01	шт	2	147,3	295
86. п.45		РЭ-64.7-01т	"	4	159,5	638
87. п.46		РЭ-64.7-02	"	2	147,3	295
88. п.47		РЭ-64,7-02т	"	4	159,5	638
89. Кальк. п.48		Стоимость колонн марки: КЭ-74,4-0	шт	4	91,3	365
90. п.49		КЭ-75.4-01	"	9	85,9	773
91. п.50		КЭ-75.4-02	"	4	87,6	350
92. РСЦ п.425		Стоимость перемычек марки: Б-15	шт	2	1,47	3
93. п.428		Б-22	"	2	2,32	5
94. п.431		Б-31	"	6	4,93	30

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
10.	п.86	ПК4-72.24-01	ИТ	9	147,4	1327
11.	п.87	ПК6-72.24-02	"	14	149,5	2093
12.	п.88	ПК6-72.24-03	"	25	145,6	3640
13.	п.89	ПК4-72.24-03	"	8	143,1	1145
14.	п.90	ПК6-72.24-04	"	3	144,1	432
15.	п.91	ПК6-72.24-05	"	3	141,1	423
16.	п.92	ПК6-72.16-0	"	3	98,8	296
17.	п.93	ПК8-64.24-0	"	3	126,4	379
18.	п.94	ПК6-64.24-0	"	36	124,1	4468
19.	п.95	ПК4-64.24-0	"	18	121,8	2192
20.	п.96	ПК8-64.24-01	"	2	126,4	253
21.	п.97	ПК6-64.24-01	"	7	121,8	853
22.	п.98	ПК8-64.24-02	"	1	126,1	126
23.	п.99	ПК6-64.24-02	"	9	123,8	1114
24.	п.100	ПК6-64.24-03	"	11	134,6	1481
25.	п.101	ПК4-64.24-04	"	6	121,7	730
26.	п.102	ПК6-64.24-05	"	3	121,3	364
27.	п.103	ПК6-64.16-01	"	1	73,9	74
28.	п.104	ПК8-64.12-0	"	6	63,2	379
29.	п.105	ПК6-64.12-01	"	3	61,9	186
30.	п.106	ПК8-32.24-0	"	1	53,1	53
31.	п.107	ПК6-32.24-0	"	32	53,1	1699
32.	п.108	ПК8-32.24-01	"	1	51,1	51
33.	п.109	ПК6-32.24-01	"	2	51,1	102
34.	п.110	ПК6-32.24-02	"	3	48,8	146
35.	п.111	ПК6-32.24-0	"	26	36,1	939
36.	п.112	ПК6-32_12-0	"	26	26,5	689
37.	п.113	ПК6-32.12-01	"	10	26,1	261

1	2	3	4	5	6	7
38. п. II4		ПК6-32. I2-02	шт	4	25,9	104
39. п. II5		ПТТ4.5- I20.30-2ПР	"	10	361,8	3618
40. п. II6		ПТТ4.5. I20.30-2ПР-I	"	2	353,9	708
41. п. II7		ПТТ4.5- I20.30-2ПР-2	"	4	361,8	1447
42. п. II8		ПТТЧ.5- I20.15-2ПР	"	2	180,3	361
43. ЦСЦ прил.2		Стоимость крепежных элементов	т	0,562	306,0	172
44. п. I ч. II п. 21		Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0312	166,0	5
45. п. 23		То же, класса А-III	"	0,068	194,0	13
46. Кальк. п. II9		Стоимость плит перекрытий ПК6-72. I2-0	шт	-	75,0	-
47. п. I20		ПК4-72. I2-0	"	-	73,7	-
48. п. I21		ПК6-72. I2-0I	"	-	75,0	-
49. п. I22		ПК4-72. I2-0I	"	-	73,7	-
50. п. I23		ПК6-72. I2-02	"	-	77,8	-
51. п. I24		ПК6-72. I2-03	"	-	69,2	-
52. п. I25		ПК6-68. I2-0	"	-	68,9	-
53. п. I28		ПК4-68. I2-0	"	-	67,7	-
		Итого:	руб			51270
		Итого по разделу II	руб			53286

III. Лестницы

1. II-379-71 I9-I96	Укладка лестничных маршей и площадок весом до 2,5 т	шт	28	4,27	120
2. I3-302 2I-23a	Установка ж/бетонных проступей на готовое основание	м	203,0	0,71	144

I	2	3	4	5	6	7
3.	13-316 21-23з п.1 ч.1 п.198 п.1 ч.п п.318	Установка металлических ограждений с поручнем ПХВ Цена: $6,25+(0,75-0,37) \times$ $\times 1,02$	м	56,28	6,65	374
4.	14-29-71 22-7ж	Установка металлоконст- рукций лестниц	т	0,139	29,3	4
5.	16-86 25-10в 16-87 25-10г	Стяжка из легкого бетона толщ.60 мм	м2	10,79	0,1912	2
6.	16-43 25-6д	Подстилающий слой из бето- на М-200	м3	0,64	2,33	1
7.	11-474-71 19-30м	Установка опорных столи- ков	т	0,264	259,0	68
8.	15-226-72 23-43а	Сборка и установка дере- вянных лестниц	м2	15,13	7,97	121
9.	15-264-72 23-51г	Ограждение из столярной плиты офанерованной дубо- вым шпоном с 2-х сторон	м2	2,91	0,29	1
10.	15-251-72 23-49а	Антисептирование деревян- ных элементов лестниц	м3	2,44	3,61	9
11.	17-725 27-61г	Покрытие лаком деревян- ных конструкций лестниц	м2	20,46	0,149	3

1	2	3	4	5	6	7
12.	16-104 25-12и	Покрyтие мозаичные толщиной 20 мм	м2	10,8	1,44	16
13.	17-327 27-29б	Штукатурка по сетке опорных столиков	м2	3,4	2,69	9
14.	14-178-71 22-25л	Окраска металлоконструк- ций лестниц масляными составами	т	0,139	10,5	2
15.	12-75 20-10в	Монолитные участки из бетона М-200	м3	0,30	8,57	3
		Итого:	руб			877
		Материалы:				
16.	ПСЦ п.55	Керамзитобетон	м3	0,66	25,3	17
17.	п.15	Бетон М-200	м3	0,95	24,6	23
18.	ПВИИЭТЖЛ. Д-17-2	Раствор декоративный с каменной крошкой	м3	0,22	49,9	11
19.	ПСЦ п.125	Раствор известковый	м3	0,11	13,6	1
		Итого:	руб			52
		Итого с материалами	"			929
		в т.ч. металлоконструкции	"			4
		Стоимость индустриальных изделий				
20.	Кальк. п.162	Стоимость лестничных маршей и площадок марки ЛМП-17.15-0	шт	14	37,9	531
21.	п.163	То же, марки ЛПП-30.16-0	"	10	42,4	424
22.	п.164	То же, марки ЛПП-30.16В-0		4	42,6	170
23.	п.165	Стоимость проступей марки ЛН-15.0	"	140	1,84	258

1	2	3	4	5	6	7
24.	п. I ч. II п. 475	Стоимость металлокон- струкций лестниц	т	0,139	279,0	39
25.	ПСИ прил. 2	Стоимость опорных столбиков	т	0,264	306,0	81
26.	Пр-т 07-06 п. 395	Стоимость столярной плиты офанерованной дубовым шпоном с двух сторон	м2	2,91	3,89	II
27.	п. I ч. II п. 21	Стоимость арматуры на монолитные участки класса А-I	т	0,008	166,0	I
		Итого:	руб			1515
		в т.ч. металлоконструкции	"			39
		Итого по разделу III	руб			2444
		в т.ч. металлоконструкции	"			43
IV. Перегородки						
1.	II-453-7I I9-26a	Установка крупнопанель- ных перегородок площадью до 5 м2	м2	354,52	1,54	546
2.	II-454-7I I9-26б	То же, площадь до 10 м2	"	717,96	1,07	768
3.	II-455-7I I9-26в	То же, площадь более 10 м2	"	67,04	0,8	54
4.	Г3-48 2I-7я	Перегородки неармированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в 1/2 кирпича	м2	35,81	0,66	23
5.	Г3-46 2I-7ж	То же, армированные толщиной в 1/4 кирпича	м2	6,26	0,89	6
6.	Г5-92-72 23-14з	Устройство экранов в санузлах	м	27,3	1,99	54

I	2	3	4	5	6	7
		Остекление перегородки ПО-1, ПО1-1, ПО-2, ПО-3				
7.	15-1-72 23-1а	Установка монтажных досок и брусков	м3	2,58	84,0	217
8.	15-209-72 23-39г	Установка остекленных перегородок площадью более 2 м2 с постановкой наличников	м2	290,44	1,44	418
9.	15-206-72 23-39в	То же, площадью до 2 м2	м2	9,72	2,01	19
10.	15-164-72 23-30в	Установка фрамужных блоков площадью до 2 м2	м2	38,61	4,28	165
11.	17-885 27-70а прим. 4,5 к-1,13	Остекление деревянных перегородок 4 мм стек- лом Цена: 1,48 x 1,13	м2	27,72	1,67	46
12.	17-887 27-70а прим. 4,5	Остекление деревянных перегородок узорчатым стеклом	м2	134,27	1,53	205
13.	Д-17-15	Остекление деревянных перегородок армированным стеклом	м2	59,88	3,0	180
14.	11-474-71 19-30м	Установка крепежных элементов	т	0,175	259,0	45
15.	15-73-72 23-12к	Обшивка стен кровельной сталью	м2	8,96	2,33	21
16.	17-855 27-69б к-1,11	Остекление фрамуг 4 мм стеклом	м2	28,02	1,81	51
		Итого:	руб.			2818

1	2	3	4	5	6	7
Материалы:						
17. ПСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	2,01	47,5	95	
18. п.104	Раствор цементно- известковый М-50	м3	0,87	15,3	13	
19. п.1 ч.1 п.551	Стоимость фрамужных приборов	к-т	83	0,82	68	
	Итого:	руб				176
	Итого с материалами	руб.				2994
Стоимость индустриальных изделий						
20. п.1 ч.1 п.388 т.ч. п.51	Стоимость экранов санузлов обшитых бакелитовой пленкой Цена: $3,84 + 0,93 = 4,77$	м2	51,05	4,77	243	
21. п.1 ч.1 п.234	Стоимость перегородок под остекление, состоя- щих из коробок 74x45	м	863,1	0,64	553	
22. -"- п.242	Стоимость импостов	"	245,2	0,59	145	
23. -"- п.128 т.ч.п.52	Стоимость фрамужных блоков Цена: $16,4 \times 0,67$	м2	38,61	10,99	424	
24. ПСЦ прил.2	Стоимость крепежных элементов	т	0,175	306,0	54	
25. кальк. п.52	Стоимость гипсобетонных перегородок толщ.8 см марки III-40,30-0	шт	2	38,29	77	
26. п.53	То же, марки III-36.30-0	"	1	34,66	35	
27. п.54	То же, марки III-35.30-0	"	3	28,63	86	
28. п.55	То же, марки ПС-33.30-0	"	4	37,10	148	
29. п.56	То же, марки III-33.30-02	"	5	27,56	138	

1	2	3	4	5	6	7
30. п.57	То же,	марки III-32.30-0	шт	6	30,23	181
31. п.58	То же,	марки III-30.30-0	шт	7	28,73	201
32. п.59	То же,	марки ПС-30.30-0	"	4	33,72	135
33. п.60	То же,	марки ПС-30.30-0I	"	15	29,02	435
34. п.61	То же,	марки ПС-26.30-0	"	4	29,24	117
35. п.62	То же,	марки III-23.30-0	"	1	17,15	17
36. п.63	То же,	марки III-22.30-0	"	2	21,07	42
37. п.64	То же,	марки III-22.30-0I	"	6	16,89	101
38. п.65	То же,	марки III-21.30-0	"	8	20,10	161
39. п.66	То же,	марки ПС-21.30-0	"	15	23,59	354
40. п.67	То же,	марки ПС-20.30-0	"	4	23,15	93
41. п.68	То же,	марки ПС-20.30-0I	"	7	20,01	140
42. п.69	То же,	марки III-18.30-0	"	2	11,35	23
43. п.70	То же,	марки ПС-18.30-0	"	3	13,32	40
44. п.71	То же,	марки III-16.30-0	"	4	15,14	61
45. п.72	То же,	марки ПС-16.30-0	"	3	17,77	53
46. п.73	То же,	марки III-13.30-0	"	6	12,07	72
47. п.74	То же,	марки ПС-13.30-0	"	13	14,17	184
48. п.75	То же,	марки ПС-12.30-0	"	5	8,01	40
49. п.76	То же,	марки ПС-9.30-0	"	13	9,65	125
50. п.77	То же,	марки ПС-10.30-0	"	8	11,24	90
51. п.78	То же,	марки III-6.30-0	"	19	5,75	109
52. п.79	То же,	марки ПС-6.30-0	"	7	6,75	47
53. п.80	То же,	марки III-10,25-0	"	6	7,90	47
54. п.81	То же,	марки III-8,25-0	"	2	6,32	13
55. п.82	То же,	марки III-49.7-0	"	29	11,53	334
		Итого:		руб		5118
		Итого по разделу IV		руб		8112

I	2	3	4	5	6	7
У. Кровля						
I.	II-458-7I I9-27в	Укладка прижимных камней	шт.	I62	I,0	I62
2.	II-464-7I I9-30б	Установка будки выхода на кровлю	шт	2	9,2	I8
3.	II-464-7I I9-30б	Установка вентиляцион- ных шахт	"	29	9,2	267
4.	I6-6I8 26-IOз	Пароизоляция покрытий оклеечная из рубероида в один слой	м2	2873,76	0,48	I379
5.	I6-600 26-IOв	Утепление кровли пенобетонными плитами	м2	2873,76	0,145	4I7
6.	I6-628 26-IIд	Выравнивающая стяжка асфальтовая по плитному утеплителю	м2	2873,76	0,129	37I
7.	I6-556 26-6г	Кровля рулонная плоская четырёхслойная из руберои- да на битумной мастике с защитным слоем гравия на битумной мастике	м2	2945,6	3,08	9072
8.	24-356 33-6в	Установка металличе- ских зонтов	I зонт	25	3,08	77
9.	I4-29-7I 22-7ж т.ч.п.6	Установка металлической стремянки на кровлю	т	0,0714	29,8	2
10.	II-472-7I I9-30ж	Крепежные элементы радиостоек и телеантен	т	0,022	38,4	I
II.	I3-35 2I-7б	Кладка кирпичной стены будки выхода на кровлю	м3	0,10	3,48	-
12.	I5-I94-72 23-35д	Установка блоков для лрка в перекрытиях на чердак	м2	I,96	0,87	2

1	2	3	4	5	6	7
13.	16-629 26-IIe	Устройство асфальтовой стяжки на кровле будки	м2	6,16	0,106	1
14.	14-178-7I 22-25л	Окраска масляными составами за 2 раза металлических лестниц	т	0,0714	10,5	1
	Итого:		руб			11770
	Материалы:					
15.	п. I ч. I п. 533 ПСЦ п. 310	Стоимость приборов для люков Смесь асфальтобетонная	т	2 136,4	1,53 11,9	3 1623
16.	п. 325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	0,04	47,5	2
17.	п. 103	Раствор цементно-известковый 3Б	м3	0,02	13,1	-
18.	пр-т 06-14-0I п. 332	Стоимость пенобетонных плит	м3	617,33	24,1	14878
19.	п. VI ч. III п. 852	Стоимость металлических зонтов	кг	496,2	1,06	526
	Итого:		руб			17032
	Итого с материалами		"			28802
	в т.ч. металлоконструкции		"			2
	Стоимость промышленных изделий					
20.	Кальк. п. 191	Стоимость прижимных камней марки: АП-12.0	шт	28	3,5	98
21.	п. 192	АП-30-0	"	70	8,9	623
22.	п. 193	АПУ-30.0	"	6	9,3	56
23.	п. 14	АПУ-30-0Л	"	6	9,3	56
24.	п. 195	АП-32.0	"	52	9,1	473

I	2	3	4	5	6	7
25.	Кальк. п.189	Стоимость вентиляцион- ной шахты АК-0	шт	29	13,2	383
26.	п.190	Стоимость будки выхода на кровлю АК-01	"	2	48,5	97
27.	п.1 ч.П п.475	Стоимость металлических лестниц	т	0,0714	279,0	20
28.	ПСЦ прил.2	Стоимость крепежных элементов	т	0,022	306,0	7
29.	п.1 ч.П п.69	Стоимость люков утепленных марки ИД-4	м2	1,96	29,5	58
		Итого:	руб			1871
		в т.ч. металлоконструкции	"			20
		Итого по разделу У	руб			30673
		в т.ч. металлоконструкции	руб			22
		У1. Окна				
1.	15-151-72 23-27а	Установка оконных блоков площадью до 2 м2 с двойными переплетами	м2	36,65	3,04	111
2.	15-152-72 23-27б	То же, с двойными пере- плетами площадью более 2 м2	м2	1707,24	2,19	3739
3.	17-853 27-69б К-1,11	Остекление оконных двой- ных открывающихся в одну сторону переплетов оконным 3 мм стеклом Цена: 2,06x1,11=2,29	м2	1743,89	2,29	3994
4.	15-185-72 23-34а -	Установка деревянных подоконных досок при высоте проема до 1 м	м2	18,75	1,29	24
5.	15-186-72 23-34б	То же, при высоте проема до 2 м	"	43,20	0,71	31

I	2	3	4	5	6	7
6.	15-187-72 23-34в	То же, при высоте более 2 м	м2	1681,94	0,49	1329
7.	15-198-72 23-37а	Установка балконных дверных блоков площадью до 3 м2 с двойными полотнами	м2	16,80	1,86	31
8.	17-868 27-69е К-1,13 п	Остекление балконных двойных открывающихся в одну сторону дверных полотен оконным листовым 3 мм стеклом Цена: 1,63х1,13	м2	16,80	1,84	31
9.	Пр-т 07-27-01 доп.10п.42	Обшивка брусками ^с внутренней стороны балконного блока	м2	1,7	3,85	7
10.	15-162-72 23-30а	Заполнение фрамужных проемов блоками площадью до 2 м2 с одинарными переплетами	м2	23,39	2,98	70
11.	17-866 27-69д К-1,13	Остекление фрамужных одинарных переплетов оконным 3 мм стеклом Цена: 1,27х1,13=1,44	м2	20,07	1,44	29
12.	Пр-т 07-27-01 доп.10п.42	Обшивка фрамуг рейкой	м2	3,32	3,85	13
13.	Пр-т 07-27-01 доп.10п.42	Обшивка рейкой оконных блоков	м2	17,57	3,85	68
14.	Д-15-15А	Установка нащельников в окнах	м	2806,62	0,25	702
15.	15-1-72 23-1а	Установка брусков в окнах	м3	1,8	84,0	151
16.	18-9 24-2г	Установка асбестоцемент- ных листов	м2	18,02	1,82	33
Итого:			руб			10363

1	2	3	4	5	6	7
Материалы:						
17. ц. I ч. I п. 543	Скобяные изделия для окон одностворных без форточек		к-т	42	2,5	105
18. п. 542	То же, с форточкой		"	21	2,72	57
19. п. 544	То же, двухстворных с форточкой		"	234	5,23	1224
20. п. 545	То же, без форточки		"	129	5,02	648
21. п. 551	Приборы фрамужные		к-т	7	0,82	6
22. п. 536	То же, для балконных двенки блоков		к-т	7	3,26	23
23. ц. I ч. I п. 548	Приборы для окон со спаренными переплетами одностворными		к-т	-	1,94	-
24. ц. I ч. I п. 549	То же, с двухстворными		"	-	3,34	-
25. -"- п. 538	То же, для балконных дверей однопольных		"	-	2,51	-
26. -"- п. 542 К-0,5	То же, для тройного остекления одностворного Цена: 1,94+2,72x0,5		"	-	3,30	-
27. -"- п. 549 п. 544	То же, с двухстворными Цена: 3,34+5,23x0,5		"	-	5,96	-
28. -"- п. 538 п. 536 К-0,5	То же, для балконных дверей однопольных Цена: 2,51+3,26x0,5		-	"	4,14	-
Итого:			руб			2063
Итого с материалами			руб			12426

1	2	3	4	5	6	7
		Стоимость промышленных изделий				
		Стоимость оконных блоков с раздельными переплетами марки:				
29.	Ц. I, ч. II п. I27	OP09-09	м2	18,75	18,5	347
30.	п. I6I	OP12-2I	"	43,20	13,5	583
31.	п. I37	OP2I-09B	"	7,16	13,2	95
32.	п. I35	OP2I-I2	"	12,05	9,6	116
33.	п. I37	OP2I-I2B	"	40,97	13,2	541
34.	п. I5I	OP 2I-I8	"	54,75	12,0	657
35.	п. I56	OP 2I-I8B	"	25,55	13,1	337
36.	п. I53	OP 2I-2I	"	340,8	11,0	3748
37.	п. I57	OP2I-2IB	"	494,16	11,8	5831
38.	п. I54	OP2I-24	"	126,88	10,2	1294
39.	п. I57	OP2I-24B	"	458,72	11,8	5413
40.	п. I57	OP2I-27B	"	93,84	11,8	1107
41.	п. I37	OPH 2I-I4	"	16,32	13,2	215
42.	п. I34	То же, OP2I-09	м2	10,74	13,0	140
		Стоимость балконных блоков с раздельными переплетами				
43.	Ц. I, ч. II п. I2	Марки БРН28-09В, БРН28-09ВН, БРН28-09В	м2	16,80	15,3	257
44.	п. I26	Стоимость фрагм с двойными переплетами	м2	3,01	20,7	62
45.	п. I28 т. ч. п. 52	То же, с одним переплетом Цена: 16,4 x 0,73	м2	20,38	11,97	244

I	2	3	4	5	6	7
46. п.314		Стоимость подоконных досок	м2	916,01	0,71	650
47. п. I ч. II п.86		Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами ОС 09-09	м2	-	15,0	-
48. п. II9		ОС 12-21	"	-	10,2	-
49. п.97		ОС 21-09В	"	-	13,20	-
50. п.94		ОС 21-12	м2	-	10,6	-
51. п.98		ОС 21-12В	"	-	11,7	-
52. п.109		ОС21-18	"	-	10,5	-
53. п. II2		ОС 21-18В	"	-	11,6	-
54. п. II0		ОС 21-21	"	-	9,8	-
55. п. II4		ОС 21-21В	"	-	10,1	-
56. п. III		ОС 21-24	"	-	8,9	-
57. п. II6		ОС 21-24В	"	-	9,70	-
58. п. II6		ОС 21-27В	"	-	9,70	-
59. п.94		ОС 21-14	"	-	10,6	-
60. п.92		ОС 21-09	"	-	12,2	-
61. п.7		Балконные блоки БСН-28-09В, БСН-28-09ВН; БСН28-09В	"	-	14,6	-
62. п. I ч. II п.86 п.127 К-0,73		Стоимость оконных блоков со спаренно-раздельными переплетами ОСРЗ 09-09	м2	-	28,5	-
63. "- п. II9 п.161 К-0,73		ОСРЗ 12-21 Цена: 10,2+13,5x0,73	"	-	20,05	-
64. "- п.97 п.137 К-0,73		ОСРЗ 21-09В Цена: 13,2 +13,2 x0,73	"	-	22,84	-

1	2	3	4	5	6	7
65.	п. I ч. II п. 94 п. 135 к-0,73	ОСРЗ 2I-I2 Цена: 10,6+9,6x0,73	м2	-	17,61	-
66.	-"- п. 98 п. 137 к-0,73	ОСРЗ 2I-I2B Цена: 11,7+13,2x0,73	"	-	21,34	-
67.	-"- п. 103 п. 151 к-0,73	ОСРЗ 2I-I8 Цена: 10,5+12,0x0,73	"	-	19,26	-
68.	-"- п. 112 п. 156 к-0,73	ОСРЗ 2I-I8B Цена: 11,6 + 13,1x0,73	м2	-	21,16	-
69.	-"- п. 110 п. 153 к-0,73	ОСРЗ 2I-2I Цена: 9,8+11,0x0,73	"	-	17,33	-
70.	-"- п. 114 п. 157 к-0,73	ОСРЗ 2I-21B Цена 10,1+11,8x0,73	"	-	18,71	-
71.	-"- п. 111 п. 154 к-0,73	ОСРЗ 2I-24 Цена: 8,9+10,2x0,73	"	-	16,35	-
72.	-"- п. 116 п. 157 к-0,73	ОСРЗ 2I-24B Цена: 9,7+11,8x0,73	"	-	18,31	-
73.	-"- п. 116 п. 157 к-0,73	ОСРЗ 2I-27B Цена: 9,7+11,8x0,73	"	-	18,31	-
74.	-"-п. 94 п. 137 к-0,73	ОСРЗ 2I-I4 Цена: 10,6+13,2x0,73	"	-	20,24	-

I	2	3	4	5	6	7
75.	п. I ч. II п. 92 п. 134 К-0,73	ОСРЗ 2I-09 Цена: 12,2+13,0x0,73	м2	-	21,69	-
76.	" п. 7 п. 12 К-0,68	То же, балконные блоки Цена: 14,6+15,3x0,68	"	-	25,0	-
		Итого:		руб		21637
		Итого по разделу У I		руб		34063
		У II. Двери				
I.	15-188-72 23-35а	Установка деревянных вставок утепленных	м2	0,97	1,33	1
2.	15-188-72 23-35а	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2	м2	1,85	1,33	3
3.	15-191-72 23-35а	Добавляется стоимость пакли	"	1,85	0,9	2
4.	15-189-72 23-35б	Установка наружных двер- ных блоков площадью д более 3 м2	"	37,40	1,03	39
5.	15-193-72 23-35б	Добавляется стоимость пакли	"	37,40	0,66	25
6.	15-190-72 23-35в	Установка внутренних дверных блоков до 3м2 в перегородках	м2	270,10	2,15	581
7.	15-192-72 23-35г	То же, площадь более 3 м2	"	43,88	1,66	73
8.	15-163-72 23-30б	Установка фрамуг над дверями	м2	20,15	5,33	107
9.	Пр-г 07-27-01 доп. Юп. 42	Обшивка дверных блоков рейками в заводских условиях	м2	24,56	3,85	95

1	2	3	4	5	6	7
10.	15-2П-72 23-40а	Обивка дверей оцинкованной листовой кровельной сталью по войлоку с двух сторон	м2	9,63	5,25	50
11.	17-874 27-69к К-1, I3	Остекление дверных одинарных полотен 4мм стеклом Цена: 2,03xI, I3=2,29	м2	30,64	2,29	70
12.	17-871 27-69и п. I ч. I п. 784.786 К-1, I3	То же, 5 мм стеклом Цена: 1,56+(1,58-0,98)x x I,08/xI, I3	м2	1,10	2,5	3
13.	17-876 27-69к	Остекление дверных одинарных полотен узорчатым стеклом	м2	19,22	2,08	40
14.	Д-17-15	Остекление дверных блоков армированным стеклом	м2	13,64	3,0	41
15.	17-866 27-69д п. I ч. I п. 784.785 К-1, I3	Остекление фрамужных одинарных переплетов 4 мм стеклом Цена: 1,27+(1,37-0,98)x x0,87/xI, I3	м2	17,98	1,82	33
16.	15-1-72 23-1а	Установка бруса в дверях	м3	0,18	84,0	15
17.	Д-15-5А	Установка нащельников в дверях	м	28,68	0,25	7
18.	16-332 25-23б	Обивка дверных блоков гетинаксом	м2	6,17	3,64	22
		Итого:	руб			1207
		Материалы:				
19.	п. I ч. II п. 527	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	к-т	I	5,23	5
20.	п. 528	То же, для двухпольных	"	I2	6,44	77

I	2	3	4	5	6	7
21. п.540	Для дверей входных в комнаты, однополюсных		к-т	78	4,34	339
22. п.541	То же, двухполюсных		"	13	4,68	61
23. п.533	То же, в санузли		"	26	1,53	40
24. п.527	То же, на чердак		"	1	5,23	5
	итого:		руб			527
	Итого по разделу УП		руб			1734
	Стоимость индустриальных изделий					
	Стоимость дверных блоков наружных марки ДН20-7.7-12Бп		м2	12,32	10,6	131
1. п.1 ч.П п.45	То же, ДН20-7.7-12Бп		"	21,56	10,6	229
2. п.45	То же, ДН23-7.7-12Бп		"	3,52	10,4	37
3. п.52	То же, ДН20-9.12п		"	1,85	16,2	30
	Стоимость дверных блоков внутренних марки ДГ21-7		м2	36,14	12,3	443
5. п.1 ч.П п.20	То же, марки ДГ 21-9 Цена: 11,1+1,1		"	97,2	12,2	1186
6. п.19 т.ч.п.49а	То же, марки ДГ21-10 Цена: 10,6+1,1		"	24,12	11,7	282
8. п.17 т.ч.п.49	То же, марки ДГ24-12 Цена: 10,4+1,1		"	2,77	11,5	32
8. п.16	То же, марки ДГ24-19 Цена: 9,9+1,1		"	8,88	11,0	98
9. п.14	То же, марки ДО 21-9 Цена: 10,3+0,42		"	3,6	10,72	39
10. п.26 т.ч.п.49б	То же, марки ДО 21-10 Цена: 9,3+0,42		м2	8,04	9,72	78
11. п.1 ч.П п.25						

1	2	3	4	5	6	7
12. п.24		То же, марки Д0 21-Г3 Цена: 9,9 + 0,42	м2	2,63	9,72	26
13. п.21		То же, марки Д0 24-Г5 Цена: 8,6 + 0,42	"	35,0	9,02	316
14. п.63		То же, марки ДТ 8л	"	9,3	38,8	361
п.22		То же, марки ДН-Г	"	84,63	7,8	660
15. п.Г27 т.ч. п.52		Стоимость фрамуг одинарных Цена: 13,5x0,73	м2	20,15	13,5	272
16. п.Г ч.П п.35Г		Стоимость дверных вставок утепленных	м2	0,97	25,5	25
п.Г ч.П п.6Г		Стоимость дверных блоков ДСТ ГВ-8	"	1,67	40,2	67
		Итого:	руб			4312
		Итого по разделу УП	руб			6046
		УШ. Полы				
1. Г6-82 25-Г0в Г6-83 25-Г0б		Стяжка цементная толщ.40 мм Цена: 0,Г6+0,0063x4	м2	605,8	0,185	112
2. Г6-82 25-Г0а Г6-83 25-Г0б		Стяжка цементная толщ.Г5 мм Цена: 0,Г6-0,0063	м2	279,4	0,154	43
3. Г6-86 25-Г0в		Стяжка из легкого бетона П100-Г200 толщ.50 мм	м2	2890,2	0,18	520
4. Д-Г6-2		Гидроизоляция из водо- непроницаемой бумаги	м2	3038,15	0,13	395
5. Г9-66 28-3ж		Изоляция плитами минерале- ватными толщ.40мм	м3	185,79	5,57	Г035

I	2	3	4	5	6	7
6.	16-44 25-7a 16-45 25-7б	Гидроизоляция из 2 слоев гидроизола на битумной мастике Цена: 0,92+0,6Г	м2	289,4	1,58	443
7.	16-101 25-12a	Покрытие бетонное	м2	8,12	0,32	3
8.	16-230 25-17д	Покрытие из плиток керамических с красителем на цементном растворе	м2	451,3	3,5	1580
9.	16-332 25-23б	Покрытия из линолеума поливинилхлоридного на битумной мастике	м2	4259,7	3,64	15505
10.	16-347 25-23 прим.2	Устройство деревянных плитусов	м2	4259,7	0,272	1159
11.	16-309 25-22б	Покрытие дощатое толщ.29 мм	м2	177,32	3,14	557
12.	16-224 25-17a	Покрытие из плиток бетонных на цементном растворе	м2	321,2	0,55	177
13.	16-333 25-23б прим.1	Покрытие из линолеума ртутонепроницаемого химически стойкого	м2	283,6	3,67	1041
14.	16-313 25-22в п.1 ч.П п.229	Покрытие из брусков 46x76 Цена 3,57+(0,05-0,039)x69	м2	323,79	4,33	1402
15.	16-347 25-23 прим.2	Устройство деревянных плитусов	м2	283,6	0,272	77
Итого:			руб	24049		
Материалы:						
16.	ПСЦ п.98	Раствор цементный М-100	м3	39,43	17,9	706

1	2	3	4	5	6	7
17. п.99	Раствор цементный М-150		м3	6,75	19,6	132
18. п.55	Керамзитобетон		м3	147,4	25,3	3729
19. п.13	Бетон М-100		"	8,28	20,8	172
20. п.138	Плиты бетонные с мозаич- ной поверхностью		м2	327,62	3,03	993
21. п.1 ч.1 п.173	Стоимость плит минераловатных		м3	191,36	19,2	3674
	Итого:		руб			9406
	Итого по разделу УШ		руб			33455
IX. Внутренняя отделка						
1. 17-321 27-28а	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску		м2	10137,14	0,05	507
2. 17-321 27-28в	То же, потолков из ж/бетонных панелей, лестничных маршей и площадок		"	6156,2	0,04	246
3. 17-299 27-24а	Улучшенная штукатурка стен и перегородок по камню		м2	87,4	0,44	38
4. 17-668 27-56е 27-67е	Высококачественная масляная окраска стен		м2	499,21	1,0	499
5. 17-649 27-55з 27-66з	Улучшенная масляная окраска стен		"	235,62	0,71	167
6. 17-120 27-12в п	Облицовка стен кера- мическими глазурованными плитками		м2	681,4	3,83	2610
7. 17-592 27-49д	Внутренняя силикатная ок- раска по штукатурке стен		м2	8276,9	0,118	977

I	2	3	4	5	6	7
8.	17-576 27-64б 27-48б	Внутренняя клеевая улучшенная окраска стен, потолков, лестничных маршей и площадок	м2	8042,53	0,0942	758
9.	17-591 27-49г	Окраска стен перхлор- виниловой эмалью	м2	499,14	0,258	129
10.	17-717 27-61г прим.2	Покрытие стен лаком перхлорвиниловым	"	407,51	0,129	53
11.	17-658 17-675 17-656 27-55ж 27-66ж 27-56д 27-67д 27-55д 27-66д	Высококачественная окраска оконных запол- нений с разделительными переплетами /0,29+(1,44-0,96)х х(2,8-0,3)+1,44х0,3/	м2	26,48	1,92	51
12.	17-658 17-675 17-656 27-55ж 27-66ж 27-56ж 27-67д 27-55д 27-66д	Высококачественная окраска балконных блоков с разделительными перепле- тами Цена: /0,29+(1,44-0,96)х х3,5	м2	5,97	1,97	12
13.	17-657 17-674 17-655 27-55е 27-66е 27-55г 27-67г 27-55г 27-66г	Высококачественная окраска дверных запол- нений глухих в перего- родках Цена: 0,22+(1,14-0,77)х(2,7- -0,3) + 1,14х0,3	м2	9,84	1,44	14
14.	17-657 17-674 17-655 27-55е 27-66е 27-55 27-67г 27-66г	То же, в перегородках остекленных Цена: 0,22+(1,14-0,77)х х(2,1-0,3)+1,14х0,3	м2	27,98	1,23	34

I	2	3	4	5	6	7
15.	И7-657 И7-674 И7-655 27-65е 27-66е 27-66г 27-67г 27-55г 27-66г	То же, в стенах остекленных Цена: $0,22+(1,14-0,77) \times$ $\times 1,8$	м2	14,0	0,89	12
16.	И7-658 И7-675 И7-656 27-55ж 27-66ж 27-56д 27-67д 27-55д 27-66д	То же, остекленных в перегородках Цена: $0,29+(1,44-0,96) \times$ $\times 1,2$	м2	10,6	0,87	9
17.	И7-658 27-55ж 27-66ж	Улучшенная масляная окраска остекленных перегородок Цена: $0,29 \times 1,2$	м2	289,6	0,35	101
18.	И7-658 И7-656 27-55ж 27-66ж 27-55д 27-66д	То же, фрамуг Цена: $0,29/(1,6-0,7)+$ $+0,77 \times 0,7$	м2	82,15	0,8	66
19.	И7-658 И7-656 27-55ж 27-66ж 27-55д 27-66д	То же, оконных блоков с подоконной доской Цена: $0,29 \times (2,8-0,3)+$ $+0,77 \times 0,3$	м2	1599,92	0,96	1536
20.	И7-658 27-55ж 27-66ж	То же, без подоконной доски Цена: $0,29 \times 2,5$	м2	51,4	0,73	38
21.	И7-658 27-55ж 27-66ж	То же, без подоконной доски со спаренными пере- плетами Цена: $0,29 \times 2,2$	м2	2,04	0,64	1
22.	И7-658 27-55ж 27-66ж	То же, балконных блоков с раздельными пере- плетами Цена: $0,29 \times 3,5$	м2	7,96	1,02	8

I	2	3	4	5	6	7
23.	Г7-657 Г7-655 27-55е 27-66е 27-55г 27-66г	То же, дверных заполнений в перегородках глухих Цена: $0,22 \times (2,7 - 0,3) + 0,77 \times 0,3$	м2	149,64	0,76	II4
24.	Г7-657 Г7-655 27-55е 27-66е 27-55г 27-66г	То же, в перегородках остекленных Цена: $0,22 \times (2,1 - 0,3) + 0,77 \times 0,3$	м2	131,17	0,63	83
25.	Г7-657 27-55е 27-66е	То же, дверных блоков в стенах остекленных Цена: $0,22 \times 1,8$	м2	21,86	0,4	9
26.	Г7-642 27-55а 27-66а	То же, дверных вставок	м2	1,94	0,68	I
27.	Г7-642 27-55а 27-66а	Масляная окраска нащельников	м2	227,34	0,68	I55
28.	Г7-644 27-55в 27-66в	Улучшенная масляная окраска деревянных плинтусов	м2	454,33	0,85	386
29.	Г7-644 27-55в 27-66в	Улучшенная масляная окраска дощатых полов	м2	177,32	0,85	I5I
		Итого:	руб			8765
		Материалы:				
30.	ПСЦ" п.125	Раствор известковый	м3	1,57	13,6	2I
3I.	п.120	Раствор цементно-известковый	м3	0,17	14,8	3
		Итого:	руб			24
		Итого по разделу IX	руб			8789

I	2	3	4	5	6	7
14.	17-327 27-296	То же, ригелей с устройством каркаса	м2	10,74	2,69	29
		Итого по "а"	руб			331
		б/ воздухозаборные шахты				
14.	13-35 21-76	Кладка стен шахт из лицевого кирпича	м3	12,7	3,47	44
15.	13-58 21-9а	Расшивка швов кирпич- ной кладки	м2	33,41	0,103	3
16.	II-199-7I I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,18	9,3	2
17.	II-314-7I I9-I4м	Укладка плит покрытия шахт площадью до 1м2	шт	2	0,47	1
18.	II-315-7I I9-I4н	То же, площадью до 5 м2	"	3	1,34	4
19.	16-626 26-IIв	Выравнивающая стяжка по плитам перекрытия цементная	м2	11,50	0,102	1
20.	16-556 26-6г 16-6I8 26-10з К-2	Кровля рулонная плоская из 2-х слоев рубероида Цена: 3,08-0,96=2,12	м2	11,62	2,12	25
21.	19-145 28-10д	Установка на проемах металлической сетки	м2	7,07	0,79	6
		Итого по "б"	руб			86
		в/ Эстрада				
22.	15-2-72 23-1а	Устройство каркаса эстрады	м3	2,5	85,0	213
23.	16-313 25-22в	Устройство пола эстрады из досок толщ. 37 мм	м2	48,88	3,57	174
24.	15-251-72 23-49а	Антисептирование дере- нных изделий	м3	5,79	3,61	21

I	2	3	4	5	6	7
25.	15-227-72 23-43а	Сборка и установка лестниц при ширине до 1 м	м2	1,14	8,94	10
26.	15-42-72 23-9а заработ. плата	Обшивка эстрады столяр- ной плитой толщ. 22 мм	м2	12,0	0,20	2
		Итого по "в"	руб			420
		г/ Радиаторные решетки				
27.	15-2-72 23-1а	Каркас из брусков	м3	0,2	85,0	17
28.	18-9 24-2г	Обшивка асбестоцемент- ными листами по готовому каркасу	м2	13,49	1,82	25
29.	Д-15-5А	Обшивка рейкой 45х30	м	136,0	0,25	34
30.	15-251-72 23-49а	Огнезащита деревянных конструкций	м3	0,38	3,61	1
		Итого по "г"	руб			77
		д/ тамбурн				
31.	17-363 27-36е	Установка раскладок под плиты минераловат- ные	м2	41,67	0,35	15
32.	19-66 28-3ж	Утепление стен и потол- ков тамбура плитами минераловатными	м3	2,07	5,57	12
33.	18-9 24-2г	Обшивка стен асбесто- цементными листами	м2	29,49	1,82	54
34.	18-48 21-7и	Кладка кирпичных перегородок тамбура толщ. 12 см	м2	17,36	0,66	11
35.	17-299 27-24а	Улучшенная штукатурка кирпичных стен	м2	47,04	0,44	21

I	2	3	4	5	6	7
36.	17-649 27-55	Масляная окраска стен	м2	47,04	0,71	33
37.	18-9 24-2г	Подшивка потолков асбестоцементными листами	м2	12,13	1,82	22
		Итого по "д"	руб			141
		е/ Решетки в санузлах				
35.	15-2 23-1а	Деревянный каркас решеток из брусьев	м3	0,097	85,0	8
36.	24-407 33-9а	Установка металличе- ских решеток	I решет.	9	4,99	45
37.	д-15-5А	Установка нащельников	м	7,21	0,25	2
		Итого по "е"	руб			55
		ж/ Подиум				
38.	15-75-72 23-13а	Устройство дощатого настила из пилов толщ. 40 мм	м2	29,63	6,08	180
39.	16-331 25-23а	Покрытие из ртутно- непроницаемого релина	м2	22,58	4,19	95
40.	16-333 25-23б	То же, из линолеума	"	7,05	3,67	26
41.	15-253-72 23-49в	Антисептирование дере- вянных изделий подиума	м2	29,63	0,116	3
42.	17-713 27-61а	Окраска эмалевыми составами по дереву	м2	3,51	0,594	2
		Итого по "ж"	руб			306
		з/ Разное				
43.	14-29-71 22-7ж	Ограждение окон лестнич- ных клеток металлически ми решетками	т	0,031	29,3	1

I	2	3	4	5	6	7
44.	II-474 I9-30м	Крепежные элементы колец гимнастических, баскетбольных щитов, волейбольных сеток и др.	т	0,181	259,0	47
45.	I4-27-7I 22-7д	Ветровые связи в в спортивном зале	т	0,20I	I3,5	3
46.	I4-I78-7I 22-25л	Окраска масляными составами металлических решеток	т	0,08I	I0,5	I
47.	I4-I58-7I 22-24а	Окраска масляными составами крепежных элементов и ветровых связей	т	0,382	7,09	3
48.	I5-264-72 23-5Iг	Обшивка стен столярной плитой офанерованной бубновым шпоном	м2	2I,I	0,29	6
		Итого по "з"	руб			6I
		Итого:	руб			I477
		В т.ч. металлоконструкции "				40
		Материалы:				
49.	Пр-т 06-I4-0I п.332	Стоимость пенобетонных плит	м3	I,78	24,I	43
50.	ПСИ п.13	Асфальтобетонная смесь	т	I,03	II,9	I2
5I.	п.97	Раствор цементный М-75	м3	0,25	I5,8	4
52.	п.96	Раствор цементный М-50	"	0,I3	I4,2	2
53.	п.103	Раствор цементно-известковый 25	"	2,92	I3,I	38

1	2	3	4	5	6	7
63.	Пр-т 07-06 п. 391	Стоимость столярной плиты обанерованных бубовым шпоном	м2	21,1	3,48	73
64.	ПСЦ прил. 2	Стоимость крепежных элементов	т	0,181	306,0	55
		Итого:	руб			908
		в т.ч. металлоконструкции "				261
		Итого по разделу X	руб			2852
		в т.ч. металлоконструкции "				301

XI. Вертикальный транспорт

I. II-570
I9-4Iж

Дополнительные
затраты на вертикаль-
ный транспорт материа-
лов, изделий и конструк-
ций на первые 15 м

м.	232,92	17,5	4076
расч. длины здания			

Итого руб 4076

С М Е Т А № 2

Общеобразовательная школа на 30 классов

На санитарно-технические работы

Сметная стоимость в ценах,
введенных с I.01.1969 г. -
38,95 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	-	24090	м3
2. Общая площадь	-	6406	м2
3. Рабочая площадь	-	5354	м2
4. Число мест	-	1176	
5. Стоимость на:			
I м3 здания	-	1,67	руб
I м2 общ. площ.	-	6,08	руб
I м2 жил. площ.	-	7,50	руб
I места	-	34,14	руб

№г.обновл. ш. принят. сметн. стоим. или № расценок	един.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Сметн. стоим. в руб. един.	общая
I	2	3	4	5	6	7

I. Отопление

1. 23-45 г.30-10а		Трубопроводы из стальных водопроводных труб диаметром 15мм	м	241	0,74	178
2. 23-46 г.30-10а		То же, 20 мм	"	867	0,79	685
3. 23-47 г.30-10а		То же, 25 мм	"	380	0,96	365
4. 23-48 г.30-10а		То же, 32 мм	"	154	1,12	172
5. 23-49 г.30-10а		То же, 40 мм	"	56	1,24	69
6. 23-50 г.30-10а		То же, 50 мм	"	140	1,49	209
7. 23-22I г.30-IIа		Трубопроводы из стальных труб diam. 76x3,0	"	600	1,86	1116

I	2	3	4	5	6	7
8.	23-76 г.30-III6	То же, 159x4,5мм	м	1,5	4,82	7
9.	23-222 г.30-III6	То же, 89x3,5 мм	"	67	2,30	154
10.	п. I ч. III п. I520	Кран проходной проб- ковный ПБ 66к diam. 15мм	шт	42	0,86	36
22.	" п. I52I	То же, 20 мм	"	46	1,05	48
12.	" п. I522	То же, 25 мм	"	16	1,48	24
13.	п. I ч. III п. I466	Краны двойной регули- ровки КДР 15	шт	26	0,83	22
14.	" п. I467	То же, КДР 20	"	78	1,09	85
15.	23-689 г.32-I21	Краны Маевского	"	303	0,40	121
16.	23-694 г.30-I36	Водораспределитель- ная гребенка 216мм длин. 1,29 м	шт	2	53,40	107
17.	23-65I г.32-I5	Конвектор или типа КП-20-I,75	экз	10,4	4,29	45
18.	23-646 г.32-96	Радиаторы М-140-А0	экз	971,85	5,29	5142
19.	23-I04 г.30-I4a	Испытание системы отопле- ния гидравлическим давлением	м	2507	0,03	75
20.	п. I ч. III п. I23	Вентиль муфтовый diam. 15 мм	шт	50	1,02	51
21.	"- п. I26	То же diam. 32 мм	шт	7	1,76	12

1	2	3	4	5	6	7
22.	23-107 г.30-15а	Задвижка 30ч6бр диам.50 мм	шт	6	II	66
23.	23-108 г.30-15б	То же, 80 мм	"	6	I7,10	103
24.	тех.ч. п.9	Пуск и регулировка	%	I	8892	89
		Итого по отоплению	руб			8981
II. Теплоснабжение						
I.	23-47 г.30-10а	Трубопроводы из сталь- ных водогазопроводных труб диам.25 мм	м	24	0,96	23
2.	23-48 г.30-10а	То же, 32 мм	"	8	I,12	9
3.	23-49 г.30-10а	То же, 40 мм	"	72	I,24	89
4.	23-50 г.30-10а	То же, 50 мм	"	42	I,49	63
5.	23-72 г.30-11а	Трубопроводы из сталь- ных труб диам. 76 x 3,5мм	"	38	2,38	90
6.	23-73 г.30-11б	То же, 89 x 3,5 мм	"	8	2,85	23
7.	ц.1 ч.ш п.125	Вентиль муфтовый 15 кч 18бр диам.25мм	шт	10	I,55	16
8.	"- п.126	То же, 32 мм	"	5	I,76	9
9.	"- п.127	То же, 40 мм	"	4	2,61	10
10.	23-107 г.30-15а	Задвижка 30ч6бр диам. 50 мм	"	10	II	110
II.	23-108 г.30-15б	То же, 80 мм	"	4	I7,10	68

1	2	3	4	5	6	7
12.	23-689 т.32-12г	Кран воздушный диам.15 мм	шт	12	0,40	5
13.	23-691 т.32-12г	Кран спускной диам. 20 мм	шт	6	1,66	10
14.	Пр-т 23-07 п.1-1302 п.12-М п.1 ч.У т.12	Клапан регулирующий 25 ч 931 нж	"	5	96,39	482
15.	23-688 т.32-12в	Термометр технический	к-т	2	2,18	4
16.	23-687 т.32-12б	Манометр	к-т	2	4,18	8
17.	23-104 т.30-14а	Испытание системы гидравлическим давлением	м	192	0,03	6
18.	тех.часть п.9	Пуск и регулировка 1%		1025	0,01	10
		Итого:	руб			1035

III. Вентиляция

1.	24-456 т.33-18в Пр-нт 15-01 стр.6,51	Центробежный вентилятор Ц4-70№5 с электродвига- телем АОЛ 2-12-6 № = 0,6 квт Цена: 91-35,5х1,08+23х х1,08=77,50	ком	1	77,50	76
2.	8-4816	Присоединение электро- двигателя	шт	1	1,40	1
3.	24-516 доп.в.1 т.33-38а Пр-т 15-01 стр.6;51	Крышный вентилятор КЦЗ-90 № 4 с электро- двигателем АОЛ2-11-6 № = 0,4 квт Цена: 100-25х1,08+19,5х х1,08 =94,06	ком	8	94,06	752

1	2	3	4	5	6	7
17. Пр-т 06-04 стр.8I	500x 800 мм Цена: 1,84xI, 089xI, 45	м	25,2	2,90	73	
18. -"-	600x800 мм Цена: 1,84xI, 089xI, 50	"	54	3,00	162	
19. -"-	800x800 мм Цена: 1,84xI, 089xI, 60	"	3,2	3,20	10	
20. -"-	1000x500мм Цена: 1,84xI, 089xI, 8	"	137	3,60	49	
21. 24-35 г.33-16	Воздуховоды из кровель- ной стали толщиной 0,7 мм периметром до 1550 мм	м2	49	5,68	278	
22. 2436 г.33-1в	То же, до 1000 мм	"	4,0	5,07	20	
23. 24-37 г.33-1г	То же, до 2070 мм	"	52,6	5,08	166	
24. 2438 г.33-1д	То же, до 2780 мм	"	52,8	4,96	262	
25. 2439 г.33-1е	То же, до 3460 мм	"	59	4,64	274	
26. 24-6 г.33-1б	Воздуховоды из оцин- кованной стали толщиной 0,7 мм периметром до 1000 мм	м2	5,6	6,14	34	
27. 24-7 г.33-1в	То же, до 1550 мм	"	50,8	5,34	271	
28. 24-8 г.33-1г	То же, до 2070 мм	"	15,4	5,17	80	
29. 24-9 г.33-1д	То же, до 2780 мм	"	30,8	5,06	156	

I	2	3	4	5	6	7
30.	24-405 г.33-9а п.13 г.ч.	Решетка цельная 150x150	шт	48	0,99	203
31.	24-406 г.33-9а п.3 г.ч.	То же, 200x200	"	254	I,II	282
32.	"	То же, 400x400 /из 4-х решеток 200x200/ Цена: I,IIx4= 4,44	"	3	4,44	I3
33.	24-36I г.33-6к	Зонт укрытие над клеваркой /шт.I/	м2	0,48	7,94	4
<u>Приточная системы III-IV</u>						
Агрегат вентиляторный AB-2 в составе:						
34.	24-457 г.33-IBв доп.2 п.2779	Вентилятора Ц4-70 № 8 Цена: 6,90+2IB=224,90	шт	2	224,90	450
36.	8-48I6	Присоединение электро- двигателя	"	2	I,40	3
37.	п.I ч.Ш в.I п.2586	Виброизоляция Д0-43	"	10	7,94	79
38.	24-603 г.33-20а	Пластичатый calorифер КВБ-8II	"	4	5,43	22
39.	п.I ч.Ш в.8 п.3783	Стоимость calorифера	"	4	73,50	294
40.	24-710 г.33-26в	Подставка под calorи- феры	кг	64	0,30	I9
41.	24-449 г.33-16	Гибкие вставки	м2	I,2	I3	I6

I						
42.	24-10 т.33-1е	Диффузор из листовой стали	м2	7,1	4,89	35
43.	24-446 т.33-14а	Дверь герметическая	шт.	1	13,70	14
44.	24-10 т.33-1е	Переходы из листовой стали	м2	4,08	5,09	21
45.	24-402 т.33-37м Ц.1, ч.Ш доп.6 п.3701	Утепленный клапан с электроприводом МЭ0 Цена: 9,24+458=	шт.	2	467,24	934
<u>Приточные системы ПЗ-ПБ</u>						
46.	24-457 т.33-18в доп.П п.2778	Агрегат вентиляторный А6-3100 в составе: вентялтор центробеж- ный Ц4-70 № 6,3	шт.	3	197,90	594
48.	Ц.1, ч.Ш п.2584	Виброизолятор Д0 41	"	15	2,56	38
49.	8-4816	Присоединение электродвигателя	"	3	1,40	4
50.	24-449 т.33-16	Гибкие вставки	м2	1,8	13	23
51.	24-603 т.33-20а	Пластинчатый калорифер КВБ-7П	шт	2	5,43	11
52.	Ц.1, ч.Ш в.8п.3782	Стоимость калорифера	"	2	65,80	132
53.	24-710 т.33-26в	Подставка под калорифер	"	48	0,30	14
54.	24-10 т.33-1е	Диффузор из листовой стали	м2	2,1	5,06	11

I	2	3	4	5	6	7
55.	24-446 т.33-14а	Герметическая дверь	шт	I	13,70	I4
56.	24-402 т.33-37м ц. I ч. III в. 6 п. 370I	Утепленный клапан КВЧ-I с исполнительным механизмом МЭО 4/100 Цена: 9,24+458=467,24	"	3	467,24	I402
57.	24-603 т.33-20а	Пластинчатый калорифер КВБ-6П	"	2	5,43	II
58.	ц. I ч. III в. 8 п. 378I	Стоимость калорифера	"	2	54,90	II0
59.	24-70 т.33-Ie	Диффузор из листовой стали	м2	2,2	5,06	II
60.	24-10 т.33-Ie	Переходы из листовой стали	"	2,0	5,06	10
<u>Система У-I</u>						
61.	24-457 т.33-18в доп. II п. 2778	Центробежный венти- лятор Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем А 02-32-6 №-2,2 квт	к-т	I	197,90	I98
62.	24-449 т.33-16	Гибкие вставки	м2	0,6	13	8
63.	24-10 т.33-Ie	Переход	"	1,6	5,09	8
64.	24-604 т.33-20б	Калорифер КВБ-10п	шт	2	6,80	I4
65.	ц. I ч. III в. 8 п. 3785	Стоимость калорифера	"	2	101	202
66.	24-70 т.33-26в	Подставка под калорифер	кг	72	0,30	22
67.	24-10 т.33-Ie	Переходы	м2	2,6	5,09	I3

I	2	3	4	5	6	7
68.	24-27 т.33-2е	Воздуховод периметром 3000 мм	м2	8,1	5,72	46
69.	24-25 т.33-2г	То же, 2000 мм	"	12	6,06	73
70.	тех.часть п.24	Пуск и регулировка системы 2,5%	руб	10923	0,025	273
		Итого по вентиляции	руб			11196
<u>Холодное водоснабжение</u>						
1.	23-3 т.30-1б прим.1	Ввод водопровода из чугунных труб диам. 100 мм	м	5	4,50	23
2.	23-74 т.30-11б	Трубопровод из стальных труб диам.100 мм	"	15	3,29	49
3.	23-62 30-10г	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб оцинкованных диам.50мм	"	80	2,30	184
4.	23-61 т.30-10в	То же, 40 мм	"	35	1,87	65
5.	23-60 т.30-10в	То же, 32 мм	"	15	1,61	24
6.	23-59 т.30-10в	То же, 25 мм	"	110	1,34	147
7.	23-58 т.30-10в	То же, 20 мм	"	70	1,07	75
8.	23-57 т.30-10в	То же, 15 мм	"	565	1,07	605
9.	23-109 т.30-15б	Задвижка чугунная 30ч6бр диам.100 мм	шт	3	21,3	64
10.	23-108 т.30-15б	То же, 80 мм	"	1	17,10	17

1	2	3	4	5	6	7
II.	23-107 г.30-15а	То же, 50 мм	шт	I	II	II
12.	п. I п. III п. 127	Вентиль муфтовый 15 шт 18 ор диам.40мм	шт	I	2,6I	3
13.	"-" п. 126	То же, 32 мм	"	3	I,76	5
14.	"-" п. 125	То же, 25 мм	"	17	I,55	26
15.	"-" п. 124	То же, 20 мм	"	6	I,15	7
16.	"-" п. 123	То же, 15 мм	"	127	I,02	130
17.	23-386 г.31-11б	Кран поливочный	к-т	5	I,79	9
18.	23-104 г.30-14а	Испытание системы гидравлическим дав- лением	м	895	0,03	27
		Итого:	руб			147I
		<u>Горячее водоснабжение</u>				
I.	23-63 г.30-10г ванны	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцин- кованных труб диам. 70 мм	м	22	2,74	60
2.	23-62 г.30-10г	То же, 50 мм	"	30	2,30	69
3.	23-61 г.30-10в	То же, 40 мм	"	45	I,87	84
4.	23-60 г.30-10в	То же, 32 мм	"	10	I,6I	I6
5.	23-59 г.30-10в	То же, 25 мм	"	75	I,34	10I
6.	23-58 г.30-10в	То же, 20 мм	"	45	I,07	48

I	2	3	4	5	6	8
7.	23-57 т.30-10в	То же, 15 мм	м	270	1,07	289
8.	23-108 т.30-15б	Задвижка чугунная 30 ч 6бр диам.80мм	шт	2	17,10	34
9.	23-107 т.30-15а	То же, 50 мм	"	1	II	II
10.	ц. I ч. III п. I26	Вентиль муфтовый 15 кч 18 бр. диам.32мм	"	2	1,76	4
11.	"- п. I25	То же, 25 мм	"	13	1,55	20
12.	"- п. I24	То же. 20 мм	"	6	1,15	9
13.	"- п. I23	То же, 15 мм	"	43	1,02	44
14.	23-343 т.31-2д	Смеситель для душевой установки диам.15 мм	к-т	5	5,04	25
15.	23-341 т.31-2д	Смеситель настенный СМ-М-НИ диам.15 мм	"	32	7,53	241
16.	23-104 т.30-14а	Испытание системы гидравлическим давле- нием	м	497	0,03	15
		Итого:		руб		1070
		<u>Канализация</u>				
1.	23-35 т.30-6б	Трубы чугунные канализационные диам.100 мм	м	240	3,95	948
2.	23-34 т.30-6а	То же, диам.50 мм	"	620	2,52	1562
3.	23-55 т.30-10в	То же, стальные водогазопроводные диам.40 мм	"	10	1,25	13
4.	23-54 т.30-10в	То же, 32 мм	"	35	1,14	40
5.	23-352 т.31-3г	Трап чугунный эмалирован- ный диам.100 мм	шт	6	7,16	43

I	2	3	4	5	6	7
6.	23-361 т.31-3г	То же, 50 мм	шт	13	4,08	53
7.	п. I ч. III п. I909	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный диам. 50 мм	шт	42	0,89	37
8.	23-364 т.31-5а	Унитаз тарельчатый фаянсовый с косым выпуском с високорас- положенным смывным бачком	к-т	45	21,40	963
9.	23-317 т.31-1г	Умывальник керамический с бутылочным сифоном с настольным смесителем	"	36	17,70	637
10.	23-312 т.31-1в	То же, с туалетным краном	к-т	26	10,50	273
11.	23-317 т.31-1г п. I ч. III п. I909	Умывальник без сифона с настольным смесителем Цена: 17,70-0,89=16,81	"	8	16,81	134
12.	23-359 т.31-4г	Раковина стальная эмалированная	"	16	7,11	114
13.	23-349 т.31-3в	Поддон душевой	"	5	28,30	142
14.	23-372 т.31-6а	Писсуар настенный	к-т	18	6,66	120
15.	23-381 т.31-8в	Питьевой фонтанчик	"	6	8,01	48
16.	23-357 т.31-4а	Мойка чугунная эмали- рованная МК 30Б	"	6	19,6	118
17.	23-327 т.31-1д	Биде	"	2	30,3	61
Итого:			руб			5306

I	2	3	4	5	6	7
<u>Газоснабжение</u>						
I.	23-76 г.30-ИВ	Трубопроводы из стальных труб диам. 159х4,5мм	м	1,5	4,82	7
2.	23-72 г.33-ИВ	То же, 57х3,5	"	5	2,38	12
3.	23-67 г.30-Юд	То же, из черных водогазопроводных труб диам.32 мм	"	15	1,19	18
4.	23-65 г.30-Юд	То же, диам.20 мм	"	23	0,97	22
5.	23-64 г.30-Юд	То же, 15 мм	"	30	0,97	29
6.	п. I ч. III п. I473	Кран пробковый натяжной бронзовый диам.32 мм	шт	3	1,63	5
7.	"-" п. I470	То же, 15 мм	"	3	0,70	2
8.	25-69 г.34-Юв	Газовые двухрожковые лабораторные краны	"	24	1,92	46
9.	25-8 г.34-Из	Счетчик газовый ТКБ	ком	1	1,80	2
10.	Пр-т 24-Г7	Стоимость счетчика Цена: 13,60х1,08	"	1	14,69	15
II.	25-80 г.34-И2	Испытание газопровода	м	74,5	0,263	20
Итого:			руб			178
<u>Водостоки</u>						
I.	23-13 г.30-И16	Трубы чугунные водо-проводные диам.100мм	м	65	4,75	309
2.	23-74 г.30-И16	Трубы стальные диам.108х4 мм	"	80	3,29	263

I	2	3	4	5	6	7
3.	ц. I ч. III п. 2210	Заглушки стальные диам. 100 мм	шт	9	1,44	13
4.	ц. I ч. III п. 2210	Фланцы стальные диам. 100 мм	"	34	1,44	49
5.	МГИ 29-12 г. 31-13	Воронка внутреннего водостока диам. 100мм	"	8	15,60	125
6.	29-74 30-11б	Компенсатор из труб диам. 108x4 мм	"	16	3,29	53
7.	29-74 г. 30-11б	Гидрозатор стальной сварной 100 мм	м	8	3,29	26
		Итого:	руб			838
<u>Изоляционные работы</u>						
1.	Г7-703 г. 27-68з	Масляная окраска неизо- лируемых трубопроводов	100 м2	3,31	54,80	185
2.	Г7-703 г. 27-58з тех. часть п. 29	То же, радиаторов	"	9794	29,80	296
3.	Г7-737 г. 27-62з	Покрытие лаком изолируемых поверхно- стей трубопроводов	"	4,86	31,20	152
4.	Г9-52 г. 28-3г	Изоляция трубопроводов минераловатными пли- тами	м3	8,86	41,60	369
5.	Г9-144 г. 28-10г	Устройство каркаса изоляции из плетеной сетки	м2	343,66	0,82	282
6.	Г9-146 г. 28-11а	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раство- ром	"	598,69	0,80	479
7.	Г7-588 г. 27-64д	Известковая окраска трубопроводов	100 м2	5,99	5,55	33

1	2	3	4	5	6	7
8.	Г7-703 т.27-68з	Масляная окраска жалюзийных решеток	100 м2	2,37	54,8	130
9.	14-265 22-52к	То же, зонтов	т	0,06	10,50	1
		Итого:	руб			1927

СтоплениеДля -35° , -40°

Поз.4

м 109

Поз.5

" 120

Поз.7

" 310

23-73

т.30-116

Поз.8 добавляется
труба диам.89х3,5мм

" 167

Поз.Г7 для -20°C

экм 1109,5

для -25°C

" 1118,25

для -35°C

" 1302,0

для -40°C

- 1310,75

Вентиляция

Система П1-П2

исключить поз.38,39,42

Для -35°C

24-604

т.33-20б

п.1 ч.Шв.8

п.3784

Калорифер КВБ-9П

шт 4

24-10

т.33-1д

Диффузор

м2 7,5

24-604

т.33-20б

п.1ч.Шв.8

п.3785

Для -40°C

Калорифер КВБ-10П

шт 4

24-10

т.33-1д

Диффузор

м2 8,1

Система П3-5П

Исключить поз.51,52,54,59

I 2 3 4 5 6 7

Для -20° -25°С

24-603 г.33-20а п.І ч.Ш в.8 п.378І	Калорифер КВБ-6п	шт	2
24-І0 г.33-Ід	Диффузор	м2	2,0

Для -35° -40°С

24-603 г.33-20а п.І ч.Ш в.8 п.378З	Калорифер КВБ-8П	шт	2
24-І0 г.33-Ід	Диффузор	м2	2,2
24-603 г.33-20а п.І ч.Ш в.8 п.3782	Калорифер КВБ-7П	шт	2
24-І0 г.33-Ід	Диффузор	м2	2,4

С М Е Т А № 3

Общеобразовательная школа на 30 классов. Электроосвещение.

/вариант с лампами накаливания/

Составлена в ценах, введенных
с 1 января 1969 года
сметная стоимость - 16,767 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	-	24090 м3
2. Общая площадь	-	6406 м2
3. Рабочая площадь	-	5354 м2
4. Число мест	-	1176
5. Стоимость на:		
I м3 здания	-	0,696 руб
I м2 общей площади	-	2,62 руб
I м2 рабочей	-	3,13 руб
I место	-	14,26 руб

№: Наименован. пп. прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и харак- теристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Затраты труда	Сметная стоимость /в рублях/		обор:		монт. работ			
					единиц	общая	общее:	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.		
				ед.	изм.	колич.	всего:	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.		
				8	9	10	11	12	13	14		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Монтажные работы

Вводно-распределительное
устройство серии ВРУ:

I. 8-6606 К-0,7	Вводная панель типа ВРУ1-13	шт	I	8,4	8,4	-	12,04	4,2	-	12	4
--------------------	--------------------------------	----	---	-----	-----	---	-------	-----	---	----	---

15554-14

- 34 -

15554-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Подготовка к включению:										
а)		предохранителя ПН2-400	шт.	6	0,7	4,2	-	1,08	0,36	-	6	2
б)	8-6683	переключателя 3-х по- люсного центрального типа ПЦ-240	по- люс	3	0,7	2,1	-	1,13	0,38	-	3	1
в)	8-6735	конденсатора помехопо- давляющего емк. I мкФ 100 в	шт.	6	0,9	5,4	-	0,9	0,42	-	5	3
2.	8-6606 К-0,7	Распределительная па- нель типа ВРУ1-41	"	1	8,4	8,4	-	12,04	4,2	-	12	4
		Подготовка к включению:										
а)	8-6733	счетчика активной энер- гии 3-фазного 380/220В типа САЧ-И672	шт.	1	2,0	2,0	-	2,32	1,08	-	2	1
б)	8-6730	трансформатора тока катушечного 220/380В типа ТК-20	"	3	0,4	1,2	-	0,48	0,19	-	1	1
в)	8-6687	предохранителя типа ПН2-100	шт.	27	0,4	10,8	-	0,58	0,22	-	16	6
3.	8-6606 К-0,7	Распределительная па- нель типа ВРУ-46	"	1	8,4	8,4	-	12,04	4,2	-	12	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Подготовка к включению:												
а/ 8-6733	счетчика четырехпроводного типа САЧ-380/220в	шт	2	2,0	4,0	-	2,32	1,08	-	5	2	
б/ 8-6730	трансформатора тока типа ТК-20	"	6	0,4	2,4	-	0,48	0,19	-	3	1	
в/ 8-6687	предохранителей типа ПН2-100	"	24	0,4	9,6	-	0,58	0,22	-	14	5	
4. 15-04-II 2-487 8-6606	Шкаф силовой распределительный типа СПУ-62-5/1	шт	9	12,0	108,0	54	17,2	6,0	486	155	54	
5. 8-7104	Щиток осветительный типа УОШВ-12	100 шт	0,09	635,0	57,15	-	523	27,0	-	47	25	
6. 8-6646	Щиток лабораторный для физкабинета	шт	42	4,0	168,0	-	5,46	1,99	-	229	84	
7. 8-7088	Ящик распределительный типа ЯТП-0,25/220	100 шт	0,01	272	2,72	-	331	117	-	3	1	
8. 8-7019	Светильник типа ШПР-100	"	0,77	119,0	91,63	-	171	55,7	-	132	43	
9. 8-7019	Светильник типа ШПР-200	"	0,14	119,0	16,66	-	171	55,7	-	24	8	

821-1-335 Я.А.С. 5/6/82 - 86 -

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	8-7060	Светильник типа БУН-60М	100 шт	0,13	135,0	17,55	-	247	58,1	-	32	8
11.	8-7014	То же, типа СК-300	"	5,71	136,0	776,56	-	164,0	58,4	-	936	333
12.	8-7055	Плафон одноламповый	"	0,23	146,0	33,58	-	220	62,6	-	51	14
13.	8-8153	Универсальный 4-х камер- ный световой прибор /софит/ типа РСП-4к	шт	18	5,0	65,0	-	1,66	0,75	-	22	10
14.	8-7002	Выключатель однополюс- ный сдвоенный для скрытой установки 6А, 250В	100 шт	0,69	75,0	51,75	-	106,0	32,7	-	73	23
15.	8-7002	Выключатель однополюс- ный для скрытой установ- ки 6А,250В	"	0,85	75,0	63,75	-	106,0	32,7	-	90	28
16.	8-7003	Выключатель брызгонепрони- цаемый поворотный 6А, 250 В	"	0,22	82,0	18,04	-	-233,0	35,4	-	51	8
17.	8-5966	Выключатель пакетный 3-х полюсный герметиче- ский типа ПСКЗ-25	шт	10	2,0	20,0	-	2,68	0,97	-	27	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18. 8-7007		Розетка штепсельная 2-х полюсная для скрытой установ- с ки 6А, 250В	100 шт.	1,13	75,0	84,75	-	117,0	32,7	-	132	37
19. 8-5994		Розетка штепсельная 3-х полюсная с чет- вертым заземляющим контактом	шт	4	3,0	12,0	-	3,65	1,61	-	15	6
20. 8-6240 15-04		Кнопка управления типа КМЕ-122-2М	"	9	2,0	18,0	1,5	1,85	0,71	14	17	6
21. 15-04 стр.80 8-6271		Пускатель магнитный типа ПМЕ-222 с катуш- кой 220 В	"	6	4,0	24,0	15,7	7,61	1,79	94	46	11
22. 8-6124		Выключатель автоматиче- ский типа АП50-3МТ	шт	13	4,0	52	-	4,13	1,68	-	54	22
23. 8-6124		То же, типа А-3114	"	2	4,0	8,0	-	4,13	1,68	-	8	3
24. 8-7005		Переключатель на 2 положения 6А, 250В	100 шт	0,08	75,0	6,0	-	148,0	32,7	-	12	3
25. 8-7088		Трансформатор понижающий типа ТС-3- -2,5/1 380/220 В	"	0,05	272,0	13,6	-	331,0	117,0	-	17	6

281-135 Аварий №1/82

- 88 -

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26. 8-428I		Прокладка трубы стальной электро- сварной диам.25мм	100 м	1,7	37,0	62,9	-	40,9	15,7	-	70	27
27. 8-45I2		Прокладка труб винилпластовой высо- кой плотности диам. 50 мм	"	3,2	32,0	102,4	-	40,7	13,7	-	130	44
28. 8-45II		То же, диам.32 мм	"	3,0	29,0	87,0	-	33,4	12,7	-	100	38
29. 8-45I0		То же, диам.25 мм	"	8,8	26,0	228,8	-	27,0	11,2	-	238	99
30. 8-4360		Прокладка metallo- рукава РЗ-ЦХ диам.18 мм	100 м	0,5	29	14,5	-	48,7	12,6	-	24	6
31. 8-436I		То же, диам.38 мм	"	0,15	33,0	4,95	-	52,6	14,3	-	8	2
32. ЕРЕР 26-3		Прокладка трубы асбестоцементной диам.100 мм	м	20	0,36	7,2	-	1,29	0,18	-	26	4
33. 8-437I		Затягивание первого провода марки АПВ-660 сеч.2,5 мм ² в проло- женные трубы	100 м	37	6,0	222	-	6,86	2,69	-	254	100

221-135 фазовый

, 89

15954 - 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34.	8-4372	Затягивание первого провода марки АПВ-660 сеч. 4 мм ²	100 м	1,3	8,0	10,4	-	8,49	3,35	-	11	4
35.	8-4372	То же, сеч. 6 мм ²	"	1,5	8,0	12,0	-	8,49	3,35	-	13	5
36.	8-4373	То же, сеч. 10 мм ²	"	3,5	10,0	35,0	-	12,6	4,82	-	44	17
37.	8-4373	То же, сеч. 16 мм ²	"	12,0	10,0	120,0	-	12,6	4,82	-	151	58
38.	8-4374	То же, сеч. 35 мм ²	"	2,4	14,0	33,6	-	15,3	6,03	-	37	14
39.	8-4375	То же, сеч. 50 мм ²	"	12,0	15,0	180,0	-	16,5	6,41	-	198	77
40.	8-4250	Затягивание провода марки ПВ-660 сеч. 4 мм ² в резино-битумную трубку	100 м	2,0	37,0	74,0	-	68,1	16,2	-	136	32
41.	8-4252	То же, марки АПШВС сеч. 3x2,5 мм ²	"	30,0	37	1110,0	-	68,8	16,4	-	2064	492
42.	8-4249	То же, сеч. 2x2,5 мм ²	"	72,0	32,0	2304,0	-	52,6	14,1	-	3787	1015
Итого			руб							594	9555	2810
Транспортные расходы - - 3,4%			руб							20		
Итого:			руб							614		

281-355/10/11/12/13

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Заготовительно-складские расходы - 2%	руб							12		
		Итого:	руб							626		
		Плановые накопления - 6%	руб								573	
		Итого по I разделу	руб							626	10128	2810
		Затраты труда	ч/час			6384,39						
II. Материалы, не учтенные в монтаже												
1.	15-07 I-048	Светильник типа ШПР-100	шт	77				5,5			424	
2.	"- I-050	То же, типа ШПР-200	"	14				7,15			100	
3.	15-07 0I-029	Светильник типа БУН-60М	шт	13				1,30			17	
4.	п. I ч. У стр. 310 п. 129	То же, типа СК-300	"	571				2,20			1256	
5.	15-07 д. 5 п. 5-044	Плафон одноламповый	"	23				8,40			193	
6.	15-07 п. 444	Универсальный 4-х камерный световой прибор /софит/ типа РСН-4к	"	13				8,50			111	

201-1 335 Индекс 10/62

- 91 -

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
7.	15-04-I 06-054	Выключатель пакетный 3-х полюсный герметический типа ППКЗ-25	"	10				6,40			64	
8.	15-04-I 17-024	Розетка штепсельная 3-х полюсная с четвертым заземляющим контактом	шт	4				3,0			12	
9.	15-04-I 01-006	Выключатель автоматический типа АП50-3 МТ	шт	13				5,0			65	
10.	15-04-I 01-019	То же, типа А-3114	"	2				14,4			29	
II.	15-05-I п. II-078	Трансформатор понижающий типа ТС-3-2,5/1 380/220в	"	5				33,5			168	
12.	16-03 п.7-074	Лампа накаливания 220в, 300 вт	шт	571				0,15			86	
13.	16-03 п.7-039	То же, 220 в 200вт	шт	14				0,1			1	
14.	16-03 п.7-033	То же, 220в, 100 вт	шт	77				0,085			7	
15.	16-03 п.7-023	То же, 220в, 60 вт	"	20				0,075			2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16.	п. I ч. I п. I74	Труба стальная электросварная диам. 25 мм	м	175,1				0,26			46	
17.	п. I ч. У доп. 8 п. 2727	Труба винилпласто- вая диам. 50 мм	10 м	32,96				8,32			274	
18.	"-" п. 2725	То же, диам. 32 мм	"	30,9				3,81			118	
19.	п. I ч. У доп. 8 п. 2724	То же, диам. 25 мм	"	90,64				2,01			182	
20.	24-16-49 I-050	Металлорукав типа РЗ-ЦХ диам. 18 мм	м	51,5				0,13			7	
21.	"-" I-055	То же, диам. 38 мм	"	15,45				0,35			5	
22.	п. I ч. У п. 186 стр. 222	Провод марки АПВ-660 сеч. 2,5 мм ²	км	3,811				29,2			111	
23.	"-" п. 187	То же, сеч. 4 мм ²	"	0,134				41,5			6	
24.	"-" п. 188	То же, сеч. 6 мм ²	"	0,155				47,3			7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25.	-"- п.189	То же, сеч. 10 мм ²	км	0,361				78,7			28	
26.	-"- п.190	То же, сеч. 16 мм ²	"	1,236				108,0			127	
27.	-"- п.192	То же, сеч. 35 мм ²	"	0,247				198,0			48	
28.	-"- п.193	То же, сеч. 50 мм ²	"	1,236				277,0			342	
29.	п.1 ч.У п.201 стр.222	Провод марки ПВ-660 сеч. 4 мм ²	км	0,206				69,9			14	
30.	п.1 ч.У п.276 стр.230	Провод марки АПШВС сеч. 3 x 2,5 мм ²	"	3,09				96,0			297	
31.	-"-	То же, сеч. 2x2,5мм ²	"	7,42				63,1			468	
32.	Специализ. грест"Мос-	Вводно-распределитель- ное устройство ВРУ облаэлектро- монтаж"	шт	1				310,3			310	
33.	15-04-П доп.12 п.2-977	Щиток осветительный типа УОЩВ	"	9				45,0			405	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	12	13
34.	29-08-01 п.56	Щиток лабораторный для физкабинета	шт.	42				4,35				183
36.	15-04-П п.3-670	Ящик распределитель- ный типа ЯТП-0,25	"	1				13,0				13
Итого:											5526	
Начисления:												
		8,3% по п.1,2,3,5,6	руб.									70
		5% по п.7	"									3
		8,6% по п.3	"									1
		7,6% по п.9,10	"									7
		8,6% по п.11	"									14
		8,6% по п.12,13,14,15	"									8
		7,9% по п.20,21	"									1
		4,7% по п.32-35	"									43
		Итого:	руб.									5673
		Плановые накопления 6%	руб.									340
		Итого по II разделу	руб.									6013
		Итого по I-II	руб.							626	16141	2810
		Всего по смете	руб.								16767	
		Затраты труда	ч/час			6384,39						

Составила
Проверил

И.Брикова
Д.Порфирьев

С М Е Т А № 3а

общеобразовательная школа на 30 классов

Электросвещение

(вариант с люминесцентными лампами)

Составлена в ценах, введенных с
1 января 1969 года
Сметная стоимость - 41,887 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	24090	м3
2. Общая площадь	6406	м2
3. Рабочая площадь	5354	м2
4. Число мест	1176	
5. Стоимость на:		
I м3 здания	1,74	руб.
I м2 общей площади	6,54	руб.
I м2 рабочей - -	7,82	руб.
I место	35,62	руб.

№ п/п	Наименов. прейскур. ценника и № позиц.	Наименование и характеристика оборудован. и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Затраты		Сметная стоимость (в рублях)							
					ГРУБА		Единиц		Обор.		Монт. работ		Общ. Монт. работ	
					Един. изм.	К-во	Един. изм.	К-во	Обор.	Монт. работ	Общ. Монт. работ	Всего в т.ч.	в/пл	Всего в т.ч.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
I. Монтажные работы														
Вводно-распределительное устройство серии ВРУ:														
I. 8-6606 К-0,7	Вводная панель типа ВРУ-13	шт	I	8,4	8,4	-	12,04	4,2	-	12	4			

15954-14

- 96 -

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Подготовка к включению:											
а)	8-6688	предохранителя типа ПН2-250	шт	6	0,7	4,2	-	1,08	0,36	-	6	2	ЭИ-1-255 Кубовы 01/62
б)	8-6683	переключателя 3-х полюсно-го центрального типа ПЦ-250	шт	3	0,7	2,1	-	1,13	0,38	-	3	1	
в)	8-6735	конденсатора помехоподавляющего емк. I МКФ 100в	шт	6	0,9	5,4	-	0,9	0,42	-	5	3	
2.	8-6606 К 0,7	Распределительная панель типа ВРУ1-4I	шт	1	8,4	8,4	-	12,04	4,2	-	12	4	-97-
		Подготовка к включению:											
а)	8-6733	счетчика активной энергии 3-х фазного 380/220в типа САЧ-И672	шт	1	2,0	2,0	-	2,32	1,08	-	2	1	
б)	8-6730	Трансформатора типа катушечного 220/380 в типа ТК-20	шт	3	0,4	1,2	-	0,48	0,19	-	1	1	
в)	8-6687	предохранителя типа ПН2-100	шт	27	0,4	10,8	-	0,58	0,22	-	16	6	15954-14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	8-6606 К-0,7	Распределительная панель типа ВРУ-46	шт	1	8,4	8,4	-	12,04	4,2	-	12	4
		Подготовка к включению:										
а)	8-6733	счетчика четырехпроводно- го типа САЧ-380/220в	шт	2	2,0	4,0	-	2,32	1,08	-	5	2
б)	8-6730	трансформатора тока типа ТК-20	шт	6	0,4	2,4	-	0,48	0,19	-	3	1
в)	8-6687	предохранителей типа ПН2- -100	шт	24	0,4	9,6	-	0,58	0,22	-	14	5
4.	15-04-П п.2-487 8-6606	Шкаф силовой распределе- тельный типа СШУ-62-5/1	шт	9	12,0	108,0	54,0	17,2	6,0	486	155	54
5.	8-7104	Щиток осветительный типа УОЩВ-12	100 шт	0,09	635,0	57,15	-	523,0	276,0	-	47	25
6.	8-6646	Щиток лабораторный для физ- кабинета	шт	42	4,0	168,0	-	5,46	1,99	-	229	84
7.	8-7088	Ящик распределительный ти- па ЯЩ-0,25/12в	100 шт	0,01	272,0	2,72	-	331,0	117,0	-	3	1
8.	8-7035	Светильник люминисцентный типа ЛШР на 2 лампы по 40вт	"	5,63	209,0	1176,67	-	218,0	87,6	-	1227	493

201-335 Архив №/62

-98-

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9.8-7037		То же, типа УСП-5 на 6 ламп по 20 Вт	100 Вт	1,39	517,0	718,63-		580,0	229,0	-	806	318
10.8-7038		То же, типа ЛПО-12 на 2 лампы по 40 Вт	"	0,40	222,0	88,8 -		257,0	97,7	-	103	39
11.8-7038		То же, типа ПВЛП на 2 лампы по 40 Вт	"	0,55	222,0	122,1 -		257,0	97,7	-	141	54
12.8-7035		То же, типа УСП-5 на 2 лампы по 40 Вт	"	0,46	209,0	96,14 -		218,0	87,6	-	100	40
13.8-7038		То же, типа ЛПО-25 с защитной сеткой на 2 лампы по 40 Вт	"	1,40	222,0	310,8 -		257,0	97,7	-	360	137
14.8-7019		Светильник типа ШПР-100	"	1,13	119,0	134,47-		171,0	55,7	-	193	83
15.8-7019		То же, типа ШПР-200	"	0,01	119,0	1,19 -		171,0	55,7	-	2	1
16.8-7060		То же, типа БУН-60М	"	0,15	135,0	20,25 -		247,0	58,1	-	37	9
17.8-7014		То же, типа СК-300	"	0,03	136,0	4,08 -		164,0	58,4	-	5	2
18.8-7055		Плафон одноламповый	"	0,05	146,0	7,3 -		220,0	62,6	-	11	3

1201-1-1011 2/8/82

- 99 -

15954-14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19.8-8153	Универсальный 4-х камерный световой прибор (софит) типа РСЦ-4к	шт	13	5,0	65,0	-	1,66	0,75	-	22	10	
20.8-7002	Выключатель однополюсный двоянный для скрытой установки 6а, 250 в	100 шт	1,08	75,0	81,0	-	106,0	32,7	-	114	35	
21.8-7002	Выключатель однополюсный для скрытой установки 6а, 250 в	"	0,69	75,0	66,75	-	106,0	32,7	-	94	29	
22.8-7003	Выключатель брызгонепроницаемый поворотный 6а, 250в	"	0,15	82,0	12,3	-	233,0	35,4	-	35	5	
23.8-5966	Выключатель пакетный 3-х полюсной герметический типа РПКЗ-25	шт	10	2,0	20,0	-	2,68	0,97	-	27	10	
24.8-7007	Розетка штепсельная 2-х полюсная для скрытой установки 6а, 250 в	100 шт	0,98	75,0	73,5	-	117,0	32,7	-	115	32	
25.8-5994	Розетка штепсельная 3-х полюсная с четвертым заземляющим контактом	шт	4	3,0	12,0	-	3,65	1,61	-	15	6	

201-1115-А.м.в.с.м. №/л.с.

- 100 -

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26.8-6240 15-04		Кнопка управления типа КМЕ-122-2М	шт	9	2,0	18,0	1,50	1,85	0,71	14	17	6
27.15-04 стр.80 8-6271		Пускатель магнитный типа ПМЕ-220 с катушкой 220В	шт	6	4,0	24,0	15,7	7,61	1,79	94	46	11
28.8-6124		Выключатель автоматический типа АП50-3МТ	шт	13	4,0	52,0	-	4,13	1,68	-	54	22
29.8-6124		То же, типа А-3114	шт	2	4,0	8,0	-	4,13	1,68	-	8	3
30.8-7005		Переключатель на 2 положе- ния 6а, 250 в	100 шт	0,08	75,0	6,0	-	148,0	32,7	-	12	3
31.8-7088		Трансформатор понижающий типа ТС-3 2,5/1 380/220В	"	0,05	272,0	13,6	-	331,0	117,0	-	17	6
32.8-4281		Прокладка трубы стальной электросварной diam. 25 мм	100 м	1,70	37,0	62,9	-	40,9	15,7	-	70	27
33.8-5412		Прокладка трубы винилпла- стовой высокой плотности diam. 50 мм	"	3,20	32,0	102,4	-	40,7	13,7	-	130	44

М-1357/140/102 - 101 -

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34.8-45II		То же, диам. 32 мм	100м	3,00	29,0	87,0	-	33,4	12,7	-	100	38
35.8-45IO		То же, диам. 25 мм	"	8,80	26,0	228,8	-	27,0	11,2	-	238	99
36.8-4360		Прокладка металлорукава Р8-ПХ диам. 18мм	"	0,50	29,0	14,5	-	48,7	12,6	-	24	6
37.8-436I		То же, диам. 38мм	"	0,15	33,0	4,95	-	52,6	14,3	-	8	2
38.БРЕР 26-3		Прокладка труб асбестоце- ментной диам. 100 мм Цена: 1,14 x 1,135 0,16 x 1,135	м	20	0,36	7,2	-	1,29	0,18	-	26	4
39.8-437I		Затягивание первого прово- да марки АПВ-660 сеч. 2,5 мм ² в проложенные трубы	100 м	37,0	6,00	222,0	-	6,86	2,69	-	254	100
40.8-4372		То же, сеч. 4 мм ²	"	1,30	8,0	10,4	-	8,49	3,35	-	11	4
41.8-4372		То же, но сеч. 6 мм ²	"	1,50	8,0	12,0	-	8,49	3,35	-	13	5
42.8-4373		То же, сеч. 10 мм ²	"	3,50	10,0	35,0	-	12,6	4,82	-	44	17
43.8-4373		То же, но сеч. 16 мм ²	"	12,0	10,0	120,0	-	12,6	4,82	-	151	58

21-1-115-100007/02

- 102 -

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
44.8-4374		То же, но сеч. 35 мм ²	100 шт	2,40	14,0	33,6	-	15,3	6,03	-	37	14	
45.8-4375		То же, но сеч. 50 мм ²	"	12,00	15,0	180,0	-	16,5	6,41	-	198	77	
46.8-4250		Затягивание провода марки ПВ-660 сеч. 4 мм ² в резино-битумную трубку	100 м	2,0	37,0	74,0	-	68,1	16,2	-	136	32	
47.8-4252		То же, марки АППВС сеч. 3х 2,5 мм ²	"	25,0	37,0	925,0	-	68,8	16,4	-	1720	410	
48.8-4249		То же, марки АППВС сеч. 2 х 2,5 мм ²	"	60,00	32,00	1920,0-		52,6	14,1	-	3156	846	
Итого:			руб								594	10402	3309
Транспортные расходы 3,4%			"								20		
Итого:			"								614		
Заготовительно-складские расходы 2%			"								12		
Итого:			"								626		
Плановые накопления 6%			"									624	
Итого по I разделу:			руб								626	11026	3309
Затраты труда			ч/час				7575,1						

№ 1-135 Акт/02

1/03-

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II. Материалы, не учтенные в монтаже												
1.	Специализирован. трест "Мособлаэлектромонтаж"	Вводно-распределительное устройство серии ВРУ	шт	1				310,30			310	
2.	15-04-II доп.12 п.2-977	Щиток осветительный типа УОЩВ-12	шт	9				45,0			405	
3.	29-08-01 п.56	Щиток лабораторный для физкабинета	шт	42				4,35			183	
4.	15-04-II п.3-670	Ящик распределительный типа ЯЩ-0,25/26	шт	1				13,0			13	
5.	15-07 доп.7 п.3-070	Светильник люминисцентный ЛНР на 2 лампы по 40 вт	шт	563				19,0			10697	
6.	15-07 п.3-126	То же, типа УСП-5 на 6 ламп по 20 вт	"	139				27,45			3816	
7.	15-07-01 примен.	То же, типа ЛПО-12 на 2 лампы по 40 вт	"	40				18,50			740	

221-135 Архив № 1/2

-104-

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	15-07 п.1-112	То же, типа ПВЛН на 2 лампы по 40 вт	шт	55				18,20			1001	
9.	15-07 п.3-118	То же, типа УСП-5 на 2 лам- пы по 40 вт	"	46				17,0			782	
10.	15-07-01 п.10 примен.	То же, типа ЛПО-25-2х40	"	140				18,50			2590	
11.	15-07 п.1-048	Светильник типа ШПР-100	шт	113				5,50			622	
12.	"- п.1-050	То же, типа ШПР-200	шт	1				7,15			7	
13.	15-07 п.01-029	То же, типа БУН-60М	"	15				1,30			20	
14.	Ш.ч.У стр.310 п.129	То же, типа СК-300	"	3				2,20			7	
15.	15-07доп. 5 п.5-044	Плафон одноламповый	"	5				8,40			42	
16.	15-07 п.444	Универсальный 4-х камерный световой прибор (софит) ти- па РСЦ-4К	шт	13				8,50			111	

20-1-335 А.А.Боров 19/10/2

-105-

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17.15-04-I п.06-054		Выключатель пакетный герметический типа ГПКЗ-25	шт	10				6,40			64	
18.15-04-I п.17-024		Розетка штепсельная 3-х полюсная с четвертым заземляющим контактом	шт	4				3,0			12	
19.15-04-I п.01-006		Выключатель автоматический типа АП50-3МТ	шт	13				5,0			65	
20.15-04-I п.01-019		То же, но типа А-3И14	шт	2				14,40			29	
21.15-05ч.1 п.11-078		Трансформатор понижающий типа ТС-3 2,5/1 380/220в	шт	5				33,50			168	
22.Ш.ч.У п.352		Лампа люминисцентная на 20 вт белого цвета	10шт	85,9				5,73			492	
23.Ш.ч.У п.354		То же, на 40 вт	"	173,9				13,2			2295	
24.16-03 п.6-002		Стартер для люминисцентных ламп типа СК-220	шт	1522				0,163			248	
25.16-03 п.7-074		Лампа накаливания 220в, 300 вт	шт	4				0,15			1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26.	I6-03 п.7-039	То же, но 220 в 200 Вт	шт	2				0,1			1	
27.	-"- п.7-033	То же, но 220 в 100 Вт	шт	34				0,085			3	
28.	-"- п.7-023	То же, но 220 в 60 Вт	"	103				0,075			8	
29.	III.ч.У п.374	Лампа накаливания зеркаль- ная типа НЗК-220-100-220 в 100 Вт	10шт	5,4				9,55			52	
30.	III.ч.І п.174	Труба стальная электростав- ная диам. 25 мм	м	175,10				0,26			46	
31.	III.ч.У доп.8 п.2727	Труба винилпластовая диам. 50 мм	10м	32,96				8,32			274	
32.	-"- п.2725	То же, диам. 32 мм	м	30,9				3,81			118	
33.	-"- п.2724	То же, диам. 25 мм	"	90,64				2,01			182	
34.	24-16-49 п.1-050	Металлорукав типа РЗ-ІХ ди- ам. 18 мм	м	51,50				0,13			7	
35.	-"- п.1-055	То же, диам. 38 мм	"	15,45				0,35			5	

281-335 Аудит № 102 - 107-

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
36.	III.ч.У п.186 стр.222	Провод марки АПВ-660 сеч. 2,5 мм ²	км	3,811				29,2			III	
37.-	"-п.187	То же, но сеч. 4 мм ²	"	0,134				41,5			6	
38.-	"-п.188	То же, но сеч. 6 мм ²	"	0,155				47,3			7	
39.-	"-п.189	То же, но сеч. 10 мм ²	"	0,361				78,7			28	
40.-	"-п.190	То же, но сеч. 16 мм ²	"	1,236				103,0			127	
41.-	"-п.192	То же, но сеч. 35 мм ²	"	0,247				193,0			48	
42.-	"-п.193	То же, но сеч. 50 мм ²	"	1,236				277,0			342	
43.	III.ч.У п.201 стр.222	Провод марки ПВ-660 сеч. 4 мм ²	км	0,206				69,9			14	
44.	III.ч.У п.276 стр.230	Провод марки АШВС сеч. 3х 2,5 мм ²	"	2,575				96,0			247	
45.-	"-п.273	То же, сеч. 2х2,5 мм ²	"	6,180				63,1			390	
Итого:			руб								26739	

281-1-388/144000 13/82

- 102 -

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Начисления:												
		4,7% по п.1-4	руб								43	
		8,3% по п.5-13,15,16	"								1696	
		5% по п.17	"								3	
		8,6% по п.18,21	"								15	
		7,6% по п.19,20	"								7	
		8% по п.24	"								20	
		8,6% по п.25-28	"								1	
		Итого:	руб								28524	
		Плановые накопления 6%	руб								1711	
		Итого по II разделу	"								30235	
		Итого по I + II	руб						626		41261	3309
		Всего по смете	руб								41887	
		Затраты труда	ч/час				7575,1					

Составила: *И.Биржова* И.Биржова

Проверил: Д.Порфирьев

№ 125/82 - 109 -

15954-14

С М Е Т А № 4

Общеобразовательная школа на 30 классов

Слабые токи

Составлена в ценах, введенных с 1 января 1969г.

Сметная стоимость - 4,024 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	-	24090	м3
2. Общая площадь	-	6406	м2
3. Рабочая площадь	-	5354	м2
4. Число мест	-	1176	
5. Стоимость на:			
I м3 здания	-	0,167	руб.
I м2 общей площади	-	0,63	руб.
I м2 рабочей -"-	-	0,75	руб.
I место	-	3,42	руб.

№ п/п	Наименов. прейскур. ценника и № позиц.	Наименование и характеристика оборудован. и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Затраты труда		Сметная стоимость в рублях					
					Един. изм.	Общее колич.	Обор.	Монт. работ		Т.ч.		Монт. работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
А. Телефонизация												
1.	8-2792	Коробка распределительная телефонная типа КРТП-10х2	коробка	I	4,0	4,0	-	4,97	1,83	-	5	2
2.	10-974 пр-т 16-02 04-0001	Телефонный аппарат настольный системы АТС типа ТАН-70	шт	5,0	0,6	3,0	11,35	0,56	0,3	57	3	2

15954-14

Ш-1-325 А/Ш/Ф/62 -110-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	8-2536	Прокладка кабеля телефонного с полиэтиленовой изоляцией марки ТШП-10х2х0,5 в трубы	100 м	0:1	46,0	4,6	-	46,3	20,4	-	5	2
4.	8-254I	Прокладка провода телефонного распределительного однопарного ТРП 1х2х0,5	"	1,5	23,0	34,5	-	18,1	10,1	-	27	15
5.	ЕРЕР 26-3	Прокладка трубы асбоцементной диам. 100 мм Цена: 1,14х1,135 0,16х1,135	м	6	0,36	2,16	-	1,29	0,18	-	8	1
6.	8-4520	Прокладка трубы полиэтиленовой диам. 40 мм	100 м	0,1	30	30	-	26,2	9,78	-	3	1
		Итого:	руб							57	51	23
		Транспортные расходы 3,4%	"							2		
		Итого:	"							59		
		Заготовительно-складские расходы 2%	"							1		
		Итого:	"							60		
		Плановые накопления 6%	"								3	
		Итого по I разделу	"							60	54	23
		Затраты труда	ч/час				51,26					

28-1-335 1954 г. 7/82

- 111 -

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		П. Материалы, не учтанные в монтаже										
1.	Ш.ч.У стр.184 п.2983	Кабель телефонный марки ТШП-10х2х0,5	км	0,0103				181			2	
2.	15-09 ст р.88 т.112	Провод телефонный распреде- лительный однопарный	км	0,155				11			2	
3.	Ш.ч.У доп.8 п.2666	Труба полиэтиленовая диам. 40 мм	10 м	1,03				3,88			4	
		Итого:	руб								8	
		Начисления:										
		10,9% по п.2	руб								-	
		Итого:	руб								8	
		Плановые накопления 6%	руб								1	
		Итого по II разделу	руб								9	
		Итого по I+II	руб							60	63	23
		Всего по разделу	руб								123	
		Затраты труда	ч/час				51,26					

201-335 Moscow 17/82

- 112 -

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Б. Городская радиотрансляция												
I. Монтажные работы												
1.	ЕРЕР 36-54I	Монтаж радиотрубостойки РС-I габ. 0,8 м Цена: 14,3х1,135 3,58х1,135	шт	1	7,40	7,40	-	16,23	4,06	-	16	4
2.	10-3096	Трансформатор абонентский мощн. 10 вт типа ТАГ-10м	шт	1	1,0	1,0	-	1,30	0,65	-	1	1
3.	8-280I	Ввод со стойки на стену	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	-	1,00	0,52	-	2	1
5.	10-4822	То же, с сопротивлениями типа УК-2с	шт	7	1,0	7	-	1,00	0,52	-	7	4
6.	8-7006	Установка штепсельной ради- орозетки типа РНР	100 шт	0,07	37	2,59	-	67,1	16,2	-	5	1
7.	8-254I	Прокладка провода марки ПТШК-2х1,2 мм ²	100 м	2,0	23,0	46,0	-	18,1	10,1	-	36	20
Итого:											70	33

№-133 Введен 12/62

-1/3-

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Плановые накопления 6%	руб								4	
		Итого по I разделу	руб								74	33
		Затраты труда	ч/час				68,99					
II. Материалы, не учтенные в монтаже												
1.	16-01 п.05-018	Трансформатор абонентский мощн.10 вт, типа ТАГ-10м	шт	-	I	-	-	1,90	-	-	2	-
2.	24-05 стр.32	Коробка универсальная с перемычками типа УК-2Ц	шт	2	-	-	-	0,26	-	-	1	-
3.	-"	То же, с сопротивлениями типа УК-2С	шт	7	-	-	-	0,26	-	-	2	-
4.	Ш.ч.У стр.276	Провод марки ПТШК 2х1,2мм2	км	0,206	-	-	-	30,6	-	-	6	
		Итого:	руб								11	
		Начисления:										
		7,6% по п.1	руб								-	
		8,6% по п.2,3	руб								1	
		Итого:	руб								12	
		Плановые накопления 6%	руб								1	
		Итого по II разделу	руб								13	
		Всего по "Б"	руб								87	33
		Затраты труда	ч/час				68,99					

28-1-35 Латвия 27/82

- 114 -

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		В. Местная радиотрансляция I. Монтажные работы										
1.	И6-01 п.2-152 10-3075м	Радиотрансляционный узел типа ТУ-100	комп	I	36,0	36	375	36,3	21,1	375	36	21
2.	Пр-т 0-92	Магнитофон типа "Тембр"	шт	I			220			220		
3.	Пр-т 0-92	Электропроигрыватель типа "Концертный"	шт	I			45,0			45,0		
4.	Пр-т 0-92	Громкоговоритель динами- ческий ГР-3 мощн. Зва	шт	25			13,2			330		
5.	Пр-т 0-92	То же, абонентский типа 0,25-ГД-П	"	46			5,5			248		
6.	10-4822	Коробка универсальная от- ветвительная типа УК-2П	шт	14	1,0	14	-	1,0	0,52	-	14	7
7.	10-4822	Коробка универсальная с сопротивлением типа УК-2С	шт	51	1,0	51	-	1,0	0,52	-	51	27

21-335 Водов 13/82

-115-

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	
8.	8-7006	Установка штепсельной ради- орозетки типа РШР	100 шт	0,46	37	17	-	67,1	16,2	-	31	7	
9.	8-5990	Микрофонный разъем типа ШР-20 ПЭЭШВ	шт	2	1,0	2	1	1,76	0,69	-	4	1	
10.	8-2541	Прокладка провода марки ПТШ 2х1,2 мм2	м	7,0	23,0	161	-	18,1	10,1	-	127	71	
II.	8-4223	Прокладка провода микрофон- ного экранированного марки РВШЗ-1	100 м	0,5	14,0	7	-	13,10	5,6	-	7	3	
12.	8-4518	Прокладка трубы полиэтиле- новой диам. 15 мм	"	0,10	24	2,4	-	26,2	9,78	-	3	1	
		Итого:	руб								1218	277	139
		Транспортные расходы 3,4%	руб								37		
		Итого:	руб								1255		
		Заготовительно-складские расходы 2%	руб								25		
		Итого:	руб								1280	277	139
		Плановые накопления 6%	руб									17	
		Итого по I разделу	руб								1280	294	139
		Затраты труда	ч/час				294						

№ 1-335 А. 15.05.62

- № -

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II. Материалы, не учтенные в монтаже												
1.	24-05 стр.32	Коробка универсальная от- ветвительная типа УК-2П	шт	14				0,26			4	
2.	24-05 стр.32	Коробка универсальная с сопротивлениями типа УК-2С	шт	51				0,26			13	
3.	15-04 ч.1 п.17-006	Микрофонный разъем типа МР-20-ПЭШВ	шт	2				2,25			5	
4.	Ш.ч.У стр.276	Провод марки ПТШ 2x1,2мм2	км	0,721				30,6			22	
5.	15-09 таб.110	Провод марки РВШ-1	км	0,0515				60,0			3	
6.	Ш.ч.У доп.8 п.2662	Труба полиэтиленовая диам. 15 мм	10 м	1,03				0,94			2	
		Итого:		руб							49	
		Начисления:										
		по пп.1,2,3-8,6%		руб							2	
		п.5 - 10,9%		руб							-	
		Итого:		руб							51	

15954-14

117-

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	201+365/1000 12/82
		Плановые накопления 6%	руб								3		
		Итого по II разделу	руб								54		
		Итого по I+II	руб							1280	348	139	
		Всего по смете "В"	руб								1628	139	
		Затраты труда	ч/час			294							
		"Т" Электрочасификация											
		I. Монтажные работы											
I.	17-03 п.1-097 10-7135	Монтаж первичных электрочасов типа ДКЛ-3-24	шт	2	8,0	16	65,0	8,38	4,59	130	17	9	- № -
2.	17-03 п.1-147 10-7229	Часы сигнальные типа ЭВ ЧС-24	шт	1	3,0	3,0	35,4	4,07	2,24	35	4	2	
3.	17-03 п.1-136 10-7190	Часы электровторичные двухсторонние ВП-30-73К	шт	17	3	51	5,50	4,83	1,33	94	82	23	
4.	10-7249 16-01ч.П п.4-174	Выпрямительное устройство типа ВП-24/1	шт	1	2,0	2,0	7,10	3,34	1,22	7	3	1	15954-14
5.	10-4822	Коробка универсальная с перемычками типа УК-2П	шт	10	1	10		1,0	0,52		10	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Начисления:										
		8,6% по п.1	руб								-	
		10,9% по п.2	"								2	
		9,7% по п.3	"								-	
		Итого:	"								10	
		Плановые накопления 6%	"								I	
		Итого по II разделу	"								II	
		Итого по I + II разделу	"								287	
		Всего по "Т"	"								568	102
		Затраты труда	ч/час			225						
		"Д" Звонковая сигнализация										
		I. Монтажные работы										
1.	8-7090	Звонок громкого боя типа МЗ-1	100 комп.0,II		46,0	5,06		45,6	21,0		5	2
2.	10-4822	Коробка универсальная с перемычками УК-2II	шт	2	1,0	2		1,0	0,52		2	1
3.	8-4223	Прокладка провода марки АПШВС сеч. 2 x 2,5 мм ²	100 м		2,00	14,0	28		13,10	5,6	26	11
		Цена: 15,6-2,5= 13,10										
		Итого:	руб								33	14

281-315 Лавров №/82

- 20 -

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Плановые накопления 6%	руб								2	
		Итого по I разделу	руб								35	
		Затраты труда	ч/час				35,06					
П. Материалы, не учтенные в монтаже												
1.	I6-02 п.54-014	Звонок громкого боя	шт	II				2,05			23	
2.	24-05 стр.32	Коробка универсальная с перемичками типа УК-2II	"	2				0,26			1	
3.	III.ч.У п.273	Провод марки АПШВС сеч.2х х2,5 мм2	км	0,206				63,1			13	
		Итого:	руб								37	
		Начисления:										
		8,6% по I,2	руб								2	
		Итого:	руб								39	
		Плановые накопления 6%	руб								2	
		Итого по II разделу	руб								41	
		Итого по I+II разд.	"								76	
		Всего по смете "Д"	руб								76	14
		Затраты труда	ч/час				35,06					

№ 1-335 3 ч. 30 мин 00 / 82

- 21 / -

15954-14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
"Е" Пожарная сигнализация												
I. Монтажные работы												
1.	10-7000 16-02 доп. I п.03-0072	Концентратор малой емкости типа "Сигнал" I2 AM /Комар/	шт	I	40,0	40,0	110	36,3	20,8	110	36	21
2.	-" п.03-035 10-7018	Приставка к концентратору	шт	I	18,0	18	63	16,5	8,97	63	17	9
3.	24-02 доп. п.4-079 10-7042	Извещатель тепловой ТДЛ	шт	I40	2,0	280	2,25	1,72	0,9	315	241	126
4.	10-4822	Коробка универсальная с перемычками УК-2П	шт	5	1,0	5,0	-	1,0	0,52	-	5	3
5.	15-04ч. I п.06-009 8-5966	Пакетный выключатель ПВ2-10	шт	I	2,0	2,0	0,70	2,68	0,97	I	3	I
6.	15-04ч. I п.12-199 8-840 254I	Реле промежуточное ПЭ-2I- -I	шт	I	2	2,0	5,20	1,44	0,8	5	I	I

221 - 1-335 Вильков м/р/2

- 112 -

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
7.	8-254I	Прокладка провода телефонного распределительного однопарного ГРП 1x2x0,5	100 м	12,0	23,0	276	-	18,1	10,1	-	217	121
8.	8-4492	Прокладка кабеля марки НРГ 2x4	"	0,2	50,0	10,0	-	49,7	11,3	-	10	2
9.	8-4518	Прокладка труб полиэтиленовых днам.	"	1,0	24	24	-	26,2	9,78	-	26	10
10.	15-04-П п.3-680 8-6137	Ящик распределительный ЯЗ 161-23	шт	1	4,0	4,0	34,0	4,77	2,14	34	5	2
II.	16-01ч.П	Резистор 0,5 вт	I комп.	14	0,9	12,6	0,18	0,9	0,42	3	13	6
		Итого:	руб							531	574	302
		Транспортные расходы 3,4%	руб							18		
		Итого:	руб							549		
		Заготовительно-складские расходы 2%	руб							II		
		Итого:	руб							560	574	
		Плановые накопления 6%	руб								34	
		Итого:	руб							560	608	302
		Затраты труда	ч/час			673,6						

Дл-1-335/д/в/ш VII/02

-143-

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II. Материалы, не учтенные в монтаже												
I.	24-05 стр.32	Коробка универсальная с перемычками УК-2П	шт	5				0,26			I	
2.	I5-09 табл. II2	Провод ТМН 1x2x0,5	1000 м	I,236				II,0			14	
3.	I5-09 табл.49	Кабель НРГ 2x4	"	0,0206				I80			4	
4.	Ш.ч.У доп.8 п.2663	Труба полиэтиленовая ди- ам. 20 мм	10 м	2,06				I,23			3	
		ИТОГО:	руб								22	
		Начисления:										
		8,6% по п.1	руб								-	
		10,9% по п.2	"								2	
		9,7% по п.3	"								1	
		Итого:	"								25	
		Плановые накопления 6%	"								2	
		Итого по II разделу	"								27	
		Итого по I+II	"							560	635	302
		Всего по "Е"	"								1195	
		Затраты труда	ч/час				673,6					

201-105 Ваксман 1/82 - 1/84 -

15954-14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		"Ж" Телевидение										
		I. Монтажные работы										
1.	IO-4800	Определение места установки антенны	ант.	2	6,0	12,0	-	11,7	2,78	-	23	6
2.	IO-4801 IO-4809	Установка телевизионной антенны типа АТВК "Волновой канал"	ком.	2	22,0	44,0	-	27,7	11,76	-	55	24
3.	IO-4823	Установка усилителя антенного типа ОТУ	шт.	2	3,0	6	-	3,55	1,57	-	7	3
4.	IO-4822	Установка коробки телевизионной распределительной типа КРТВ-6-12	шт.	6	1,0	6	-	1,0	0,52	-	6	3
5.	8-4281	Прокладка трубы стальной тонкостенной диам. 20 мм	м	0,25	37	9,25	-	40,9	15,7	-	10	4
6.	8-4223	Прокладка кабеля телевизионного марки КПГМ IxO, I3 Цена: 15,6 - 2,50	100 м	0,5	14,0	7	-	13,10	5,6	-	7	3
7.	IO-4824	Разделка и включение абонентского кабеля в распределительную коробку	каб.	6	0,3	1,8	-	0,32	0,17	-	2	1

24-1-315 Антенн №1/82

-125-

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	10-48II	Измерение и контрольная сдача работ	ант	2	2,0	4	-	4,56	1,03	-	9	2
		Итого:	руб								119	46
		Плановые накопления 6%	"								7	
		Итого по I разделу	руб								126	
		Затраты труда	ч/час			90,05						
		II. Материалы, не учтенные в монтаже										
1.	16-01 п.3-100	Антенна телевизионная ти- па ПТВК 6/12 "Волиновой канал" Цена: 15,2 x 1,076	шт	2				16,36			33	
2.	29-02-20 доп. I п.48	Усилитель телевизионный типа ОТТУ Цена: 42 x 1,096	шт	2				46,03			92	
3.	16-01 п.03-093	Коробка телевизионная КР1Б-6-12 Цена: 1,10x1,046	шт	6				1,15			7	
4.	Ш.ч.У стр.196 п.3118	Кабель КПТМ сеч. I x I,13	км	0,0515				123			6	
5.	Ш.ч. I п.174 стр.106	Труба стальная тонкостен- ная диам. 20 мм Итого:	м руб	25,75				0,26			7 145	

291-311/1000-27/02 - 116 -

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Плановые накопления 6%	руб								9	
		Итого по II разделу	руб								154	
		Всего по "B"	руб								280	46
		Затраты труда	ч/час			90,05						
		"З" Заземление										
		I. Монтажные работы										
I.	8-4718	Прокладка шин заземления в готовой траншее диам. 8 мм	100 м	0,9	40	36	-	54,7	17,1	-	49	15
2.	8-4719	То же, диам. 12 мм	"	0,05	42	2,1	-	63,6	17,9	-	3	1
3.	8-4707	Прокладка шин заземления в готовой траншее сеч. 160 мм	"	0,1	16	1,6	-	28,8	7,1	-	3	1
4.	БРЕР I-570 I-571	Рытье и засыпка траншей 1,09 x 1,165	м3	6				1,27	-	-	8	-

№1-335 Актон 11/62

- 129 -

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого:	руб								63	17	15954-14
		Плановые накопления 6%	руб								4		
		Всего по "Г"	руб								67	17	
		Затраты труда	ч/час			39,7							
		Всего по слабым токам	руб								4024	676	- 128
		Затраты труда	ч/час			1477,66							

Составила: *Н. Бирнас* Н. Бирнас

Проверил: Д. Порфирьев

15954-14

С М Е Т А № 5

Общеобразовательная школа на 30 классов. Автоматика

приточных камер

Составлена в ценах, введенных с I января 1969 года

Сметная стоимость - 4,746 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	-	24090 м3
2. Общая площадь	-	6406 м2
3. Рабочая площадь	-	5354 м2
4. Число мест	-	1176
5. Стоимость на:		
I м3 здания	-	0,2 руб.
I м2 общей площ.	-	0,74 руб.
I м2 рабочей площ.	-	0,89 руб.
I место	-	4,04 руб.

№ пп	Наименов. прейскур. ценника и № познц.	Наименование и характеристика оборудован. и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Затраты труда		Сметная стоимость (в рублях)					
					Един. изм.	Общее к-во	Единицы		Общ. работ		Монт. работ	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
							Руб.	в/пл	Руб.	в/пл	Руб.	в/пл
I.	Цена з-да "Гламон-такавтоматика" 8-6606	Щит шкафной малогабаритный и с передней дверью размером 1400x800x600 типа ЦШМ	шт	5	12,0	60,0	297,0	17,2	6,0	1485	86	30
		На шкафу устанавливаются с подготовкой к включению:										
2.	15-04-I п.06-005 15-04-II п.1-619 8-6707	Выключатель пакетный исполнение III типа ПВ1	шт	5	0,6	3,0	0,4+4=4,4	0,66	0,27	22	3	1

24-1-315 Давыдов 1969

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	I5-04-I п.06-013 I5-04-II п.1-622 8-6707	Выключатель пакетный исполнение I типа ПВЗ- -25	шт	5	0,6	3,0	=5,30	0,66	0,27	27	3	I
4.	I5-04-I п.01-005 I5-04-II п.1-320 8-6703	Выключатель автомати- ческий трехполюсный с комбинированным распо- нителем типа АП50-3МТ	шт	10	2,0	20,0	=3,0	2,36	1,14	30	24	II
5.	-*- п.01-033 8-6699	Выключатель автомати- ческий однополюсный с электромагнитным рас- цепителем 220 в типа А 63-М	шт	15	0,6	9,0	=4,05	0,64	0,31	61	10	5
6.	I5-04-I п.12-163 I5-04-II п.1-400 8-6731	Реле промежуточное с катушкой 220 в закры- того исполнения с пе- редним присоединением проводов типа ПЗ-21	шт	40	0,9	36,0	=6,95	1,27	0,46	278	51	18
7.	I5-04-I п.04-165 I5-04-II п.354 8-6725	Пускатель магнитный с катушкой 220в типа МПЕ-III	шт	10	1,0	10,0	=7,0	1,10	0,5	70	11	5

1-335 Я.14.05.17/102

- 130 -

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	I5-04-I п.12-105 I5-04-II п.1-400 8-673I	Реле времени 220 в типа BC-10-33	шт	5	0,9	4,5	20+3= =23	1,27	0,46	II5	6	2
9.	Цена з-да I5-04-II п.1-814 8-673I	Ступенчатый импульсный прерыватель типа СИП-01	шт	5	0,9	4,5	28+6,1= =34,1	1,27	0,46	I7I	6	2
10.	I5-04-I п.06-530 I5-04-II п.1-419 8-6682	Перекл.чатель универса- льный типа УП53II-C- -225	шт	5	0,5	2,5	1,75+1,0= =2,75	0,64	0,26	I4	3	I
11.	I5-04-I п.06-531 I5-04-II п.1-420 8-6682	То же, типа УП53I2-C86	шт	5	0,5	2,5	2,65+2,0= =4,65	0,64	0,26	23	3	I
12.	I5-04-I п.06-530 I5-04-II п.1-419 8-6682	То же, типа УП53II A 225	шт	5	0,5	2,5	1,75+1,0= =2,75	0,64	0,26	I4	3	I

201-335 1/10000 20/42

-131-

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13.	15-04-I п.18-058 15-04-II п.1-418 8-6715	Кнопка управления типа КЕ-011	шт	40	1,0	40,0	$1,5+1,0=$ $=2,5$	1,23	0,47	100	49	19
14.	15-04-I п.19-010 15-04-II п.1-780 8-6733	Арматура с зеленой лин- зой с лампой РНЦ-220- -10 типа АС-220	шт	5	0,9	4,5	$0,35+0,6=$ $=0,95$	0,9	0,42	5	5	2
15.	15-04-I п.19-010 15-04-II п.1-780 8-6733	Арматура с красной линзой с лампой РНЦ- -220-10 типа АС-220	шт	5	0,9	4,5	$0,35+0,6=$ $=0,95$	0,9	0,42	5	5	2
16.	15-04-I п.19-010 15-04-II п.1-780 8-6733	Арматура с молочной линзой с лампой РНЦ- -220-10 типа АС-220	шт	5	0,9	4,5	$0,35+0,6=$ $=0,95$	0,9	0,42	5	5	2
17.	15-04-I п.19-009 16-03 п.7-008 8-6733	Лампа в цилиндричес- ком салоне 220в, 10 вт типа РНЦ-220-10	шт	15	0,9	13,5	$0,41+0,07=$ $=0,48$	0,9	0,42	7	14	6

201-335 Малков 5/82

132 -

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18. I7-04 п. I-0276 I5-04 п. I-007 8-6744		Регулятор температуры полупроводниковый трех- позиционный типа ПТЭЗ- -04	шт	5	2,0	10,0	43+3= =46,0	2,61	1,07	230	13	5
		Приборы, устанавливаемые отдельно.										
19. I7-04 доп.3 п. I-0966 II-II26		Терморегулирующее уст- ройство типа ТУДЗ-1	шт	5	2,0	10,0	55,0	9,25	5,01	275	46	25
20. -"-		То же, типа ТУДЗ-4	шт	5	2,0	10,0	55,0	9,25	5,01	275	46	25
21. I7-04 п. I-0039 II-I		Термометр технический угловой комплектно с оправой	шт	10	0,5	5,0	1,70	0,71	0,22	17	7	2
22. I7-04 п. I-0039 II-I		То же, без оправы	шт	5	0,5	2,5	1,70	0,71	0,22	9	4	1
23. I7-04 п. I-0039		Термометр технический прямой комплектно с оп- равой	шт	10	0,5	5,0	1,70	0,71	0,22	17	7	2
24. I7-04 п. I-0039 II-I		То же, без оправы	шт	5	0,5	2,5	1,70	0,71	0,22	9	4	1

201-335А/17/1/2

-133-

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25.	I7-04 доп.	Термометр жидкостный комнатный типа ТБ-2	шт	5				0,56			3	
26.	8-437I	Прокладка провода с алю- миниевой жилой поливи- нилхлоридной изоляцией сеч. 2,5 мм ² марки АПВ- -660	100 м ³	3,00	6,0	18,0	-	6,86	2,69	-	2I	8
27.	8-42II	Прокладка кабеля конт- рольного с алюминиевыми жилами сеч. 4x2,5 мм ² марки АКВБГ	100 м	2,45	73,0	178,85	-	124,0	3I,7	-	304	78
28.	8-42II	То же, сеч. 10x2,5 мм ²	"	0,62	73,0	45,26	-	124,0	3I,7	-	77	20
29.	8-42II	Прокладка кабеля экрани- рованного с медными жи- лами сеч. 3x1,5 мм ² мар- ки КНРЭ	"	0,73	73,0	53,29	-	124,0	3I,7	-	9I	23
30.	8-2702	Коробка соединительная типа КСК-8	шт	5	4,0	20,0	-	4,97	1,83	-	25	9
3I.	8-428I	Прокладка трубы сталь- ной электросварной 26 x I,8	100 м	0,56	37,0	20,72	-	40,9	15,7	-	23	9

27-1-335 Висков 11/72

- 124 -

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
32.	8-4360	Прокладка металлорукава РЗ-ЦХ-20	100 м	0,70	29,0	20,3	-	48,7	12,6	-	34	9	
33.	15-09 табл.126	Стоимость провода марки АПВ-660 сеч. 2,5 мм ² Цена: 23,50хI,109	мм	0,309				26,06			8		
34.	15-09 табл.43	Стоимость кабеля марки АК ВВГ сеч. 4х2,5 мм ² Цена: 150,0хI,102	"	0,252				165,3			42		
35.	-"-	То же, сеч. 10х2,5 мм ² Цена: 310,0хI,102	"	0,064				341,62			2		
36.	15-09 табл.49	Стоимость кабеля марки КНРЗ сеч. 3х1,5 мм ² Цена: 390,0хI,102	км	0,075				429,78			32		
37.	Ш.ч.1 п.177	Труба стальная электро- сварная 26 х 1,8	м	57,68				0,32			18		
38.	24-16-49 п.1-054	Металлорукав РЗ-ЦХ-20	м	72,1				0,25			18		
		Итого:	руб								3264	1132	326

129-1-335 Водоканал/Ф/Ф/2

- 1/5 -

15954 = 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Затраты труда	ч/час			625,92						
		Запчасти 2%	руб							69		
		Тара, упаковка -1%	руб							33		
		Итого:	руб							3366		
		Транспортные расходы 3,4%	"							114		
		Итого:	руб							3480		
		Комплектация - 0,7%	руб							24		
		Итого:	"							3504		
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	"							42		
		Плановые накопления 6%	"								68	
		Итого:	руб						3546	1200	326	
		Всего по смете:	руб							4746		

Составила:

И. Биркова

И. Биркова

221-1335-136-13/92

- 136 -

15954-14

С М Е Т А № 6

Общеобразовательная школа на 30 классов

Воздушно-тепловая завеса

Составлена в ценах, введенных
с 1 января 1969 года

Сметная стоимость - 0,511 тыс.руб.

		Показатели по смете:	
1.	Объем здания	-	24090 м3
2.	Общая площадь	-	6406 м2
3.	Рабочая площадь	-	5354 м2
4.	Число мест	-	1176
5.	Стоимость на:		
	I м3 здания	-	0,02 руб.
	I м2 общей площ.	-	0,08 руб.
	I м2 рабоч.-"-	-	0,09 руб.
	I место	-	0,43 руб.

№ п/п	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Затраты		Сметная стоимость (в рублях)						
				Един. изм.	Общее к-во	Обор.	Монтаж, работ	Всего	Обор.	Монтаж, работ	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.	Цена за- Шит шкафной малогабарит- вода "Глав- тный с передней дверью монтаж- размером томатика" 1400x800x600 типа Ц Ш М	шт	I	12	12,0	297	17,2	6,0	297	17	6	

№1-335 Актёв 01/62

- 134 -

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	221-1-305
		На шкафу устанавливаются с подготовкой к включению:											15/82
2.	I5-04-I п.01-005 I5-04-II п.1-320 8-6703	Выключатель автоматический трехполюсный с комбинированным расцепителем типа АП50-3 МТ	шт	I	2,0	2,0	3,0	2,36	I,14	3	2	I	15/82
3.	"-" п.01-033 8-6699	Выключатель автоматический однополюсный с электромагнитным расцепителем 220 в типа А-63М	шт	I	0,6	0,6	4,05	0,64	0,31	4	I	-	138
4.	I5-04-I п.04-165 I5-04-II п.354 8-6725	Пускатель магнитный с катушкой 220В типа ПМЕ-III	шт	I	I,0	I,0	3,5+ 3,5= 7,0	I,10	0,5	7	I	I	
5.	Цена з-да I5-04-II п.1-814 8-6731	Ступенчатый импульсный прерыватель типа СИП-01	шт	I	0,9	0,9	28+6,1= 34,1	I,27	0,46	34	I	-	15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	I5-04-I п.06-530 I5-04-II п.1-419 8-6682	Переключатель универсальный типа УП5311-C225	шт	I	0,5	0,5	$I,75+I,0=$ 2,75	0,64	0,26	3	I	-
7.	I5-04-I п.06-530 I5-04-II п.1-420 8-6682	Переключатель универсальный типа УП5311-A225	шт	I	0,5	0,5	$I,75+I,0=$ 2,75	0,64	0,26	3	I	-
8.	I5-04-I п.18-058 I5-04-II 1-418 8-6715	Кнопка управления типа КЕ-011	шт	2	1,0	2,0	$I,5+I=$ 2,5	1,23	0,47	3	I	-
9.	I5-04-I п.19-010 I5-04-II	Арматура с зеленой линзой с лампой НЦ-220-10 типа АС-220	шт	I	0,9	0,9	$0,35+0,6=$ 0,95	0,9	0,42	I	I	-
10.	I5-04-I п.19-009 16-03 п.7-008 8-6733	Лампа в цилиндрическом баллоне 220В, 10 Вт, типа НЦ-220-10	шт	I	0,9	0,9	$0,41+0,07=$ 0,48	0,9	0,42	-	I	-

201-1-105/10/82 -129-

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II.	I7-04 п.1-0276 I5-04 п.1-007 8-6744	Регулятор температуры полупроводниковый трехпозиционный типа ПТРЗ-04	шт	I	2,0	2,0	$\frac{43+3}{=46,0}$	2,6I	I,07	46	3	I
		Приборы, устанавливаемые отдельно										
12.	I7-04 п.1-0039 II-I	Термометр технический прямой комплектно с оправой	шт	I	0,5	0,5	I,70	0,7I	0,22	2	I	-
13.	8-437I	Прокладка провода с алюминиевой жилой поливинилхлоридной изоляцией сеч. 2,5 мм ² марки АПВ-660	100 м		0,20	6,0	I,2	-	6,86	2,69	-	I I
14.	8-42II	Прокладка кабеля контрольного с алюминиевыми жилами сеч. 4x2,5 мм ² марки АК ВВГ	"		0,10	73,0	7,3	-	I24,0	3I,7	-	I2 3
15.	8-42II	Прокладка кабеля экранированного с медными жилами сеч. 3 x I,5 мм марки КНРЭ	м		0,06	73,0	4,38	-	I24,0	3I,7	-	7 2

ЭФ-135/Амкс в/вс

№ -

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16.	8-2792	Коробка соединительная типа КСК-8	шт	1	4,0	4,0	-	4,97	1,83	-	5	2
17.	8-4510	Прокладка трубы винилпла- стовой diam. 26x1,8 мм	100 м	0,08	26,0	2,08	-	27,0	11,2	-	2	1
18.	8-4360	Прокладка металлорукава РЗ-ЦХ-20	"	0,05	29,0	1,45	-	48,7	12,6	-	22	1
19.	15-09 табл.126	Стоимость провода марки АПВ-660 сеч. 2,5 мм ² Цена: 23,50 x 1,109	км	0,021				26,06	-	-	1	-
20.	15-09 табл.43	Стоимость кабеля марки АКВВГ сеч. 4x2,5 мм Цена: 150,0x1,102	"	0,011				165,3	-	-	2	-
21.	15-09 табл.49	Стоимость кабеля марки КНРЭ сеч. 3x1,5 мм ² Цена: 390x1,102	км	0,007				429,78	-	-	3	-
22.	Ш.ч.У доп.8 п.2725	Труба винилпластовая ди- ам. 26 x 1,8	10 м	0,83				3,81			3	-

201-335 9.6.60 м/82

-44/-

15954-14

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
23.	24-16-49 п.1-054	Металлорукав РЗ-ЦХ-20	м	5,15				0,25			I		
		Итого:	руб							403	70	19	
		Затраты труда	ч/час		44,21								
		Запчасти - 2%	руб							8			
		Тара,упаковка 1%	руб							4			
		Итого:	руб							415			
		Транспортные расходы 3,4%	руб							14			
		Итого:	руб							429			
		Комплектация - 0,7%	руб							3			
		Итого:	руб							432			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб							5			
		Итого:	руб							437			
		Плановые накопления 6%	руб								4		
		Итого:	руб							437	74	19	
		Всего по смете:	руб								511		

Составила: *И.Биржкова* И.Биржкова

15954-14

С М Е Т А № 7

Общеобразовательная школа на 30 классов
Приобретение мебели, инвентаря и оборудования

Сметная стоимость в ценах,
введенных с 1.01.1969г.-
-142,035 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	24090 м3
2. Общая площадь	6406 м2
3. Рабочая площадь	5354 м2
4. Число мест	1176 мест
5. Стоимость на:	
I м3 здания	5,9 руб.
I м2 общей площ.	22,17 руб.
I м2 рабоч.-"-	26,53 руб.
I место	120,78 руб.

№	Обоснован прин. един ш сметн. сто им. или № еднн. расц	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметн. стоим. в РУБЛЯХ	
					Един.	Общая
I	2	3	4	5	6	7
	Сборник сметных норм зат- рат и тех- повых на- боров оборудов. том.5 вып. I табл.3	I. Мебель Вариант мебелировки двух- местными столами со стульями	место	1176	55,6	65356
		II. Оборудование технологи- ческое в том числе:	"	1176	21,6	25361
		а/ монтируемое	"	1176	17,1	20125
		в том числе монтаж	"	1176	1,5	1741
		б/ немонтируемое	"	1176	4,5	5236
		III. Учебное-наглядные по- собия и учебное оборудо- вание	"	1176	28,8	33385
		IV. Инвентарь	"	1176	13,9	16422
		V. Противопожарный инвен- тарь	"	1176	0,3	321
		Всего:	руб			140845
		Затраты по сборке немон- тируемого оборудования и инвентаря - 1%	руб			1190
		Итого:	руб			142035
		Возврат от реализации тарн - 0,75%	руб			1065

Общеобразовательная школа на 30 классов

С М Е Т А № I

на общестроительные работы
раздела IV - Перекрытие

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № I

объемов работ для варианта перекрытий
шириной 1190 мм

№ п/п	№ позиций в смете к основному варианту	Классиф. изм.	Объем работ	
			Предусмотренные сметой к основному варианту	соответствующие вариантам конструкций и видов работ
I	2	3	4	5
I	2	шт	24	152
2	3	"	103	36
3	4	"	0,108	0,209
4	5	шт	15	-
5	6	"	9	-
6	7	"	6	-
7	8	"	7	-
8	9	"	1	-
9	10	"	1	-
10	11	"	13	-
11	12	"	2	-
12	13	"	4	-
13	15	"	1	45
14	16	"	3	2
15	17	"	8	7
16	18	"	4	3
17	19	"	3	4
18	22	"	7	6
19	23	"	2	1

1	2	3	4	5
20	24	шт	7	5
21	27	"	4	5
22	28	"	1	2
23	33	"	9	7
24	34	"	3	5
25	36	т	0,108	0,209
26	37	шт	-	10
27	38	"	-	6
28	39	"	-	1
29	40	"	-	42
30	41	"	-	5
31	42	"	-	9
32	43	"	-	4
33	44	"	-	1
34	45	"	-	1

Составила *Чернова* Р. Чернова

Общеобразовательная школа на 30 классов

С М Е Т А № I

на общестроительные работы
раздела II - Перекрытие

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 2

объемов работ для варианта перекрытий
шириной II90 мм

№ п/п	поз. в смете	к. в. осн. в. варианту	Ед. изм.	Объем работ	Сметы к основному варианту	Соответствующие варианты конструкций и видов работ
I	2	3		4		5
I	2		шт	74		456
2	3		"	307		II2
3	4		т	0,562		0,967
4	7		шт	58		-
5	8		"	48		-
6	9		"	21		-
7	10		"	9		-
8	11		"	14		-
9	12		"	25		-
10	13		"	8		-
11	14		"	3		-
12	15		"	3		-
13	18		"	36		35
14	19		"	18		19
15	20		"	2		I

8	2	3	4	5
16	21	шт	7	8
17	22	"	1	2
18	23	"	9	6
19	24	"	II	7
20	29	"	8	5
21	31	"	32	34
22	35	"	26	24
23	43	т	0,562	0,967
24	46	шт	-	143
25	47	"	-	146
26	48	"	-	22
27	49	"	-	12
28	50	"	-	15
29	51	"	-	3
30	52	"	-	31
31	53	"	-	8

Составила

Черняева

Р. Черняева

С Е Р И Я 125, 75

Общеобразовательная школа на 30 классов

С М Е Т А И

на общестроительные работы

Раздел У - Кровля

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 3

**объемов работ для вариантов толщины утеплителя
пенобетоном при различных температурах**

№: # позиций:	Един. изм.	Объем работ	Предусмотрен:			
			-20°	-25°	-35°	-40°
ш. в смете	основному	сметой к основному				
варианту	варианту	варианту				

§

1	5	м2	2873,76	2873,76	2873,76	2873,76	2873,76
							2873,76

2	18	м3	617,33	541,86	570,61	628,08	685,56
---	----	----	--------	--------	--------	--------	--------

Общеобразовательная школа на 30 классов

С М Е Т А № I

на общеобразовательные работы

раздела У1 - Окна

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 4

объемов работ для варианта оконные блоки
со спаренными и тройными переплетами

№ п/п	№ позиций в смете к основному варианту	Единиц изм.	Объем работ		Соответствующие вариантам конструкций и видов работ	
			предусмотрен сметой к основному варианту	Со спаренными переплетами	С тройным остеклением	
I	2	3	4	5	6	
I	I7	к-т	42	-	-	
2	I8	"	2I	-	-	
3	I9	"	234	-	-	
4	20	"	I29	-	-	
5	22	"	7	-	-	
6	23	"	-	63	-	
7	24	"	-	363	-	
8	25	"	-	7	-	
9	26	"	-	-	63	
IO	27	"	-	-	363	
II	28	"	-	-	7	
I2	29	м2	I8,75	-	-	
I3	30	"	43,2	-	-	
I4	3I	"	7, I6	-	-	
I5	32	"	I2,05	-	-	
I6	33	"	40,97	-	-	
I7	34	"	54,75	-	-	

1	2	3	4	5	6
18	35	12	25,55	-	-
19	36	"	340,8	-	-
20	37	"	494,16	-	-
21	38	"	126,88	-	-
22	39	"	458,72	-	-
23	40	"	93,84	-	-
24	41	"	16,32	-	-
25	42	"	10,74	-	-
26	43	"	16,80	-	-
27	47	"	-	18,75	-
28	48	"	-	43,2	-
29	49	"	-	7,16	-
30	50	"	-	12,05	-
31	51	"	-	40,97	-
32	52	"	-	57,75	-
33	53	"	-	25,55	-
34	54	"	-	340,8	-
35	55	"	-	494,16	-
36	56	"	-	126,88	-
37	57	"	-	458,72	-
38	58	"	-	93,84	-
39	59	"	-	16,32	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
40	60	12	-	10,74	-
41	61	"	-	16,80	-
42	62	"	-	-	18,75
43	63	"	-	-	43,20
44	64	"	-	-	7,16
45	65	"	-	-	12,05
46	66	"	-	-	40,97
47	67	"	-	-	54,75
48	68	"	-	-	25,55
49	69	"	-	-	340,8
50	70	"	-	-	494,16
51	71	"	-	-	126,88
52	72	"	-	-	458,72
53	73	"	-	-	93,84
54	74	"	-	-	16,32
55	75	"	-	-	10,74
56	76	"	-	-	16,8

Составила *Черныш* Р. Черняева

Дополнительная единичная расценка № Д-15-5-А
на установку наличников, раскладок и прочих
деревянных тяг.

Основание: ЕНиР 6-1-14 УСН НИИЭС прил.5 и 9 Измеритель 100 м

№: Обозначение пп. принят. един. : сметн. стоим. : или № един. расценок	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Сметн. стоим. в руб един.:	Сметн. стоим. общая
1	2	3	4	5	6 : 7
1	Затраты труда	ч/час	9		
2	Заработная плата	руб	3,7	I	3,7
3	Эксплуатация машин Цена: $(0,24 + 0,12) \times 0,5 =$ $= 0,18$		0,9	I	0,9/0,3
4 ЦТыП	Наличники, раскладки		0,18	I03	18,9
5	Прочие материалы		1,1	I	1,1
	Итого:				24,6
	В т.ч. материалы				20,0
	эксплуатация машин				0,9
	заработная плата основная				3,7
	всего заработной платы				3,7

Дополнительная единичная расценка № Д-16-2
на изоляцию прокладную водонепроницаемой бумагой
СНП ЛУ Т 26-10"ж" ЕРЕР № 16-613

на 100 м² изоляции

№ пп.	Обоснование принят. един. сметл стоим. или № един. расценок	Наименование работ или затрат	ед. изм.	к-во един. изм.	СМЕТН. СТОИМ. в руб	
1	2	3	4	5	6	7
1		Затраты труда	ч/час	10		
2		Заработная плата	руб.	4,13	1,0	4,13
3		Эксплуатация машин	руб	0,12	1,0	0,12/0,04
4	п.1ч.1 п.87	Бумага водонепроницаемая, вес 0,1 кг/м ² Цена: 0,37х0,1=0,04	м ²	110	0,04	4,80
5	п.327а	Мастика битумная	кг	0,05	81,0	4,05
		Итого:				12,7
		в т.ч. материалы				8,45
		эксплуатация машин				0,12
		заработная плата основная				4,13
		всего заработной платы				4,17

Дополнительная единичная расценка № Д-Г7-2
на приобретение раствора из сухой терразитовой
смеси на растворешалке емкостью 50 литров с
автотранспортом раствора на 5 км

Основание: ЕНиР 3-Г 16 п1 и 3

К - Указание Госстроя по составлению ЕНЕР
ценник № 1 часть 1 п.829

Нормы на 1 м³
раствора

№ № Основание п п принят.един.		Наименование работ или затрат	Ед. изм. ед.	к-во изм	Сметн. стоим. в руб	
сметн. стоим. или №# един. расценки					един.	: общая
1	2	3	4	5	6	7
1		Затраты труда	ч/час	1		
2		Заработная плата"	руб	0,4	1	0,4
3		Растворешалки 150л 0,88x1,67x0,147=	м/см	0,22	<u>5,32</u> 3,65	<u>1,17</u> 0,8
4		Смесь сухая терразито- вая	тн	1,9	24,5	46,55
5		Прочие материалы	руб	0,07	1	0,07
		Автотранспорт от растворного узла до строительства 5 км с разгрузкой 0,45+0,23=0,68	тн	2,2	0,68	1,5
7		Накладные расходы по п.2-5	руб	0,4	0,54	0,21
		Итого:	руб			49,9
		в т.ч. материалы	руб			49,9

Дополнительная единичная расценка № Д-17-15
на остекление наружных дверей армированным
стеклом на штапиках по замаске

Основание: СНиП IV табл.27-70 ТК 100хI,08= I,37, где I,08 -
табл. 27-69м 79 - расход

стекла по
Нормы на I м2 остекления

№ п.п.	Обоснование приват.един. сметн. стоим. или № един. расценок	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Сметн. стоим. в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.		Затраты труда	ч/час	I,05		
2.		Заработная плата	руб.	0,53	I	0,53
3.		Эксплуатация машины	руб.	0,01	I	0,01
4.		Стекло армированное	м2	I,07	2,07	2,23
5.		Замаска меловая	кг	0,47	0,46	0,22
6.		Прочие материалы	руб.	0,01	I	0,01
		Итого:	руб.			3
		в т.ч. материалы	"			2,46
		эксплуатация машины	"			0,01
		основная заработная плата	"			0,53
		Всего заработной платы	"			0,53

Общеобразовательная школа на 30 классов

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

затрат труда

№ смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Затраты труда в чел./днях
1	2	3
I. Общестроительные работы		
А. Подземная часть		
1.	Земляные работы	361,01
2.	Фундаменты	64,5
3.	Стены	187,30
4.	Перекрытие	64,03
5.	Лестницы	21,89
6.	Перегородки	3,04
7.	Полы	308,73
8.	Двери	1,29
9.	Внутренняя работа	5,68
10.	Входы	478,6
11.	Подпольные каналы	26,10
12.	Венткамера и узел управления	39,57
Итого по подземной части		1561,74
Б. Надземная часть		
1.	Стены	626,43
2.	Перекрытия	205,89
3.	Лестницы	97,01
4.	Перегородки	69,27

I	2	3
5. Кровля		742,09
6. Окна		821,30
7. Двери		98,51
8. Полы		1215,46
9. Внутренняя отделка		1301,25
10. Разные работы		97,59
II. Вертикальный транспорт		140,03

Итого по надземной части		5414,83
Итого по общестроительным работам		6976,57

2. Сантехнические работы		1506
3. Электроосвещение		936,13
4. Слабые токи		216,67
5. Автоматика приточных камер		91,78
6. Воздушно-тепловая завеса		6,48

Всего по смете		9733,63
На I м ³ здания		0,40

Общеобразовательная школа на 30 классов

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ

В материалах и полуфабрикатах для
строительства

№	Наименование материалов и полуфабрикатов	ед. изм.	Колич. един. изм.
1	2	3	4
I. Затраты труда		ч/дн.	6976,57
II. Материалы			
1.	Белшла цинковые	кг	279,80
2.	Бруски Пс 70 мм и более	м3	7,13
3.	Бруски Шс 50-60 мм	"	0,46
4.	Бруски ЛУ с 50-60 мм	"	0,07
5.	Битум	т	0,38
6.	Болты	кг	39,6
7.	Бревна строительные Шс 140-240мм	м3	0,01
8.	Войлок	м2	377,67
9.	Грунтовка	т	69,76
10.	Гвозди	кг	218,51
11.	Гвозди штукатурные	"	0,09
12.	Гидроизол	м2	1077,31
13.	Гипс	т	3,50
14.	Гравий	м3	31,2
15.	Глина	"	5,88
16.	Доски 40 мм Шс	м3	3,37
17.	Доски Пс 40 мм	"	0,67
18.	Доски Шс 19-22 мм	"	0,38
19.	Доски нерезанные ЛУ с 19-20.	"	0,414

1	2	3	4
20.	Доски подоконные	м	883,23
21.	Доски для чистого пола	м3	32,37
22.	Диаммоний фосфат	кг	84,48
23.	Доски 40 мм IV с	м3	0,15
24.	Доски IV с 25-32 мм	"	1,86
25.	Древесноволокнистые плиты	м2	40,01
26.	Доски III с 25-32 мм	м3	1,27
27.	Замазка битумная	кг	11,36
28.	Замазка меловая	"	1170,58
29.	Защелки	"	698,1
30.	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт	22,58
31.	Керамзитобетон	м3	216,03
32.	Клей малярный	кг	80,95
33.	Краски сухие	"	234,77
34.	Купорос медный	"	48,57
35.	Краски тертые	"	132,85
36.	Краски силикатные	"	2483,07
37.	Краски перхлорвиниловые	"	149,74
38.	Контакт керосиновый	"	11,58
39.	Краски эмалевые	"	0,18
40.	Коробки	м	785,77
41.	Листы асбестоцементные	м2	93,66
42.	Линолеум	"	4693,21
43.	Мастика битумная	т	60,95
44.	Мастика для герметизации	кг	315,06
45.	Мастика утеплительная	т	0,42
47.	Минераловатные плиты	м3	248,53
48.	Мыло хозяйственное	кг	48,57

1	2	3	4
49.	Мел молотый	кг	616,86
50.	Олифа	"	646,18
51.	Плиты утеплителя	м3	7,62
52.	Пергамин	м2	216,63
53.	Проволока стальная отожженная	кг	390,69
54.	Плнтусы деревянные	м	5682,9
55.	Паста меловая	кг	2169,6
56.	Пакля смоляная	"	2771,52
57.	Половки	"	57,66
58.	Плиты пенобетонные	м2	2995,57
59.	Паста антисептическая	кг	156,26
60.	Прокладки резиновые	"	13,46
61.	Плитки бетонные	м2	460,33
62.	Плитки рядовые	"	681,0
63.	Перила с балясником	м3	0,19
64.	Рулонные материалы	м2	764,35
65.	Руброд	"	17846,02
66.	Раскладки	м	229,78
67.	Ртутонепроницаемый рези	м2	23,24
68.	Стойки инвентарные	шт	0,19
69.	Сетка проволочная тканая	м2	115,76
70.	Сетка круглая /катанка/	т	0,38
71.	Сульфат аммония	кг	24,09
72.	Сурик железный густотертый	кг	13,46
73.	Стекло жидкое	"	99,15
74.	Стекло оконное 4 мм	м2	114,7
75.	Стекло узорчатое	"	32,17
76.	Сталь кровельная	кг	0,99

1	2	3	4
77. Стекло оконное 3 мм		м2	2431,87
78. Смола		кг	70,26
79. Стекло оконное 5 мм		м2	1,19
80. Ступени, титивы		м3	0,61
81. Щебень		м3	21,83
82. Песок		"	32,16
83. Поручни		м	5,35
84. Толь		м2	1575,35
85. Шпаклевка купоросная		кг	149,77
86. Лак		"	9,4
87. Сталь полосовая		т	0,01
88. Битум		т	2,31
89. Сталь круглая		"	0,07
90. Клей № 88		кг	13,08
91. Этилацетат		"	2,35
92. Наличники		м	337,53
93. Камень бутовый		м3	0,79

III. Полуфабрикаты:

1. Бетон М-100	м3	170,59
2. Бетон М-200	"	36,1
3. Бетон М-300	"	2,73
4. Раствор цементный 1:3	"	2,7
5. Раствор декоративный с каменной крошкой	м3	0,99

I	2	3	4
6.	Раствор цементный М-100	м3	150,29
7.	Раствор цементно-известковый	"	13,77
8.	Раствор цементный М-25	"	5,99
9.	Раствор известковый	"	8,43
10.	Раствор цементно-известковый 25	"	6,52
11.	Раствор цементный 50"	"	9,46
12.	Раствор цементно-известковый 50	"	2,65
13.	Раствор цементный 200	"	1,30
14.	Раствор цементный 150	"	6,62
15.	Раствор цементный 75	"	0,24
16.	Цемент 300	т	0,09
17.	Цемент 400	"	0,03
18.	Шты опалубки	"м2	56,29
19.	Асфальтобетонная смесь	Асф.т.	138,04

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ

№ № п.п.	Наименование материалов	Ед. изм.	Количество
I.	Затраты труда	ч/дн.	1506
II.	Материалы:		
1.	Лак	кг	0,29
2.	Теплоизоляционные материалы	м3	9,13
3.	Проволока стальная отожженная черная	кг	36,89
4.	Сетка проволоочная плетеная	м2	310,84
5.	Известь негашенная	кг.	1,08
6.	Краски сухие	кг.	0,03
7.	Белила цинковые тертые	кг.	0,77
9.	Олифа	кг.	0,21
III.	Полуфабрикаты:		
	Раствор асбестоцементный	м3	5,99

Составила

Л. Трофимова

Сметные цены на наружные стеновые панели

№: Марка шт. изделий	Вес : т	Объем : м ³	Трансп. расх. за 1 тн. : груза	Оптовая цена руб/шт	Трансп. расходи на изде- : лие	Тара и реquisite : за 1м ³ объема	Итого руб/шт	Заготов. окладск. расходи : 2%	Сметная цена руб/шт	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. НР-72.12-0	3,12	2,91	6,04	129,74	18,84	1,6	150,18	3,0	153,2	
2. НР-72.12-01	3,135	2,91	6,04	129,74	18,94	1,6	150,28	3,01	153,3	
3. НР-72.12-02	3,11	2,89	6,04	129,74	18,78	1,59	150,11	3,0	153,1	
4. НР-72.7-0	1,94	1,80	6,04	80,33	11,72	0,99	93,04	1,86	94,9	
5. НР-64.21-0	5065	5,14	6,04	209,98	30,59	2,83	243,4	4,87	248,3	
6. НР-64.12-0	2,78	2,59	6,04	115,36	16,79	1,42	133,57	2,67	136,2	
7. НР-64.12-01	2,78	2,59	6,04	115,36	16,79	1,42	133,57	2,67	136,2	
8. НР-64.7-0	1,72	1,60	6,04	71,30	10,39	0,88	82,57	1,65	84,2	
9. НР-64.4.0	1,02	0,94	6,04	42,08	6,16	0,52	48,76	0,98	49,7	
10. НРУ-60.21-0	4,90	4,56	6,04	206,82	29,6	2,51	238,93	4,78	243,7	
11. НР-60.21.0	4,60	4,30	6,04	196,87	27,78	2,37	227,02	4,54	231,6	
12. НРУ-60.7-0	1,72	1,59	6,04	70,38	10,39	0,87	81,64	1,63	83,3	
13. НРУ-60.7.01	1,70	1,57	6,04	70,38	10,27	0,86	81,51	1,63	83,1	
14. НР-60.7.0	1,61	1,50	6,04	66,86	9,72	0,83	77,41	1,55	79,0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
15. HP-50.7.0	1,31	1,22	6,04	54,66	7,91	0,67	63,24	1,26	64,5	
16. HP-32.21.0	2,52	2,43	6,04	101,59	15,22	1,34	118,15	2,36	120,5	
17. HP-32.12-0	1,37	1,28	6,04	57,53	8,27	0,70	66,50	1,33	67,8	
18. HP-32.7-0	0,86	0,84	6,04	35,65	5,19	0,46	41,30	0,83	42,1	
19. HPV-30.7-0I	0,89	0,86	6,04	36,87	5,38	0,47	42,72	0,85	43,6	
20. HP-23.12-0	0,86	0,80	6,04	41,16	5,19	0,44	46,79	0,94	47,7	
21. HP-23.7-0	0,60	0,57	6,04	25,40	3,62	0,31	29,33	0,59	29,9	
22. HP-16.7.0	0,41	0,38	6,04	17,75	2,48	0,21	20,44	0,41	20,8	
23. HP-12.21.02	0,88	0,80	6,04	39,18	5,32	0,44	44,94	0,90	45,8	
24. HP-6.28-0	0,55	0,50	6,04	26,86	3,32	0,28	30,46	0,61	31,10	
25. HP-6.21-0	0,41	0,37	6,04	19,75	2,48	0,20	22,43	0,45	22,9	
26. HP-6.21-0I	0,39	0,35	6,04	19,75	2,36	0,19	22,30	0,45	22,7	
27. HP-32.39-0	2,86	2,64	6,04	122,77	17,27	1,45	141,49	2,83	144,3	
28. HP-32.33-0	2,90	2,45	6,04	120,40	17,52	1,35	139,27	2,79	142,1	
29. HTV-30.33-0	4,63	4,16	6,04	180,53	27,97	2,29	210,79	4,22	215,0	

HTV-30.33-0I

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
30. HTV-30.33-01 HTV-30.33-01A		2,75	2,41	6,04	115,06	16,61	1,83	133,0	2,66	135,7	
31. HTV-30.33-02A		3,58	3,15	6,04	144,46	21,62	1,73	167,81	3,36	171,2	
32. HTV-30.33-05		2,715	2,80	6,04	123,08	16,40	1,54	141,02	2,82	143,8	
33. HT-30.33.0		4,24	3,82	6,04	163,83	25,61	2,10	191,54	3,83	195,4	
34. HT-30-33.01		2,36	2,07	6,04	98,36	14,25	1,14	113,75	2,28	116,0	
35. HT-30.33-02		3,17	2,80	6,04	127,76	19,15	1,54	148,45	2,97	151,4	
36. HT-18.33-0		2,39	2,20	6,04	94,8	14,44	1,21	110,45	2,29	112,7	

291-1-355 Mustlow 10/82

- 166 -

15954-14

<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>
Ригели										
44.	РЖ-64.7-01	4,475	1,79	5,38	119,33	24,08	0,98	144,39	2,89	147,3
45.	РЖ-64.7-01т	4,475	1,79	5,38	131,27	24,08	0,98	156,33	3,13	159,5
46.	РЖ-64.7-02	4,475	1,79	5,38	119,33	24,08	0,98	144,39	2,89	147,3
47.	РЖ-64.7-02т	4,475	1,79	5,38	131,27	24,18	0,98	156,33	3,13	159,5
Колонны										
48.	КЖ-75,4-0	2,98	1,192	5,41	72,74	16,12	0,66	89,52	1,79	91,3
49.	КЖ-75,4-01	2,968	1,187	5,41	67,53	16,06	0,65	84,24	1,68	85,9
50.	КЖ-75,4-02	2,968	1,187	5,41	69,15	16,06	0,65	85,86	1,72	87,6
51.	КЖ-75,4-03	2,968	1,187	5,41	72,94	16,06	0,65	89,65	1,79	91,4

ВЭИ 1335 Аннотация №1/82

-167-

15954-14

Расчет сметных цен на гипсобетонные перегородки

№ № п.п.	Марка изделия	Длина м.	Толщ. см.	Площ. за вы- четом проем	Площ. проем.	П-т 06-14- -01 сборн. допол- нение КЕРЕР вып. I	Оптов. цена руб/м ²	Оптов. цена руб/шт	Доплата за проемность		Подготовка под окраску		Стоим. издел. с до- платой руб/шт	Спра- вочная пло- щадь
									на I м ² проем	на изде- лие	на I м ²	на изде- лие		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52.	III-40.30-0	4,0	8	12,12	-	369	2,96	35,87	-	-	0,20	2,42	38,29	12,12
53.	III-36.30-0	3,62	8	10,97	-	"-	2,96	32,47	-	-	0,20	2,19	34,66	10,97
54.	III-35.30-0	3,50	8	8,34	2,27	"-	2,96	24,69	1,0	2,27	0,20	1,67	28,63	10,61
55.	ПС-30-30-0	3,3	8	10,0	-	П. I, ч. I п. 371	3,51	35,10	-	-	0,20	2,0	37,10	10,0
56.	III-33.30-02	3,3	8	8,13	1,87	369	2,96	24,06	1,0	1,87	0,20	1,63	27,56	10,0
57.	III-32.30-0	3,16	8	9,57	-	"-	2,96	28,32	-	-	0,20	1,91	30,23	9,57
58.	III-30.30-0	3,0	8,	9,09	-	"-	2,96	26,91	-	-	0,20	1,82	28,73	9,09
59.	ПС-30.30-0	3,0	8	9,09	-	371	3,51	31,9	-	-	0,20	1,82	33,72	9,09
60.	ПС-30.30-01	3,0	8	7,22	1,87	"-	3,51	25,34	1,2	2,24	0,20	1,44	29,02	9,09
61.	ПС-26.30-0	2,6	8	7,88	-	"-	3,51	27,66	-	-	0,20	1,58	29,24	7,88
62.	III-23.30-0	2,26	8	4,77	2,08	369	2,96	14,12	1,0	2,08	0,20	0,95	17,15	6,85
63.	III-22.30-0	2,2	8	6,67	-	"-	2,96	19,74	-	-	0,20	1,33	21,07	6,67
64.	III-22.30-01	2,2	8	4,59	2,08	"-	2,96	13,89	1,0	2,08	0,20	0,92	16,89	6,67

28/10/10

-108-

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
65. III-21-30-0	2,10	8	6,36	-	п.369	2,96	18,83	-	-	0,20	1,27	20,10	6,36	
66. IIС-21-30-0	2,10	8	6,36	-	371	3,51	32,32	-	-	0,20	1,27	23,59	6,36	
67. IIС-20.30-0	2,06	8	6,24	-	"-	3,51	21,9	-	-	0,20	1,25	23,15	6,24	
68. IIС-20.30-0I	2,06	8	4,99	1,25	"-	3,51	17,51	1,20	1,5	0,20	1,00	20,01	6,24	
69. III-18.30-0	1,82	8	3,59	-	369	2,96	10,63	-	-	0,2	0,72	11,35	5,51	
70. IIС-18.30-0	1,82	8	3,59	-	371	3,51	12,6	-	-	0,2	0,72	13,32	5,51	
71. III-16.30-0	1,58	8	4,79	-	369	2,96	14,18	-	-	0,20	0,96	15,14	4,79	
72. IIС-16.30-0	1,58	8	4,79	-	371	3,51	16,81	-	-	0,20	0,96	17,77	4,79	
73. III-13.30-0	1,26	8	3,82	-	369	2,96	11,31	-	-	0,2	0,76	12,07	3,82	
74. IIС-13.30-0	1,26	8	3,82	-	371	3,51	13,41	-	-	0,20	0,76	14,17	3,82	
75. IIС-12.30-0	1,20	8	2,16	-	"-	3,51	7,58	-	-	0,20	0,43	8,01	3,64	
76. IIС-9.30-0	0,86	8	2,6	-	"-	3,51	9,13	-	-	0,20	0,52	9,65	2,60	
77. IIС-10.30-0	1,0	8	3,03	-	"-	3,51	10,63	-	-	0,2	0,61	11,24	3,03	
78. III-6.30-0	0,60	8	1,82	-	369	2,96	5,39	-	-	0,20	0,36	5,75	1,82	
79. IIС-6.30-0	0,60	8	1,82	-	371	3,51	6,39	-	-	0,20	0,36	6,75	1,82	
80. III-10.25-0	1,0	8	2,5	-	369	2,96	7,4	-	-	0,20	0,5	7,9	2,50	
81. III-8.25-0	0,8	8	2,0	-	"-	2,96	5,92	-	-	0,20	0,4	6,32	2,0	
82. III-49.7-0	4,87	8	3,65	-	"-	2,96	10,8	-	-	0,20	0,73	11,53	3,65	

221-1-315 Архив № 1/2

- 168 -

15954-14

Сметные цены на панели перекрытий

№ п.п.	Марка изделия	Вес : т	Объем : м.3	Трансп. расходы : за I т. груза	Оптовая : цена : руб/шт	Транспорт. : расходы на : изделие	Тара и : реквизит : за I м3 бетона	Итого : руб/шт	Заготов. : складск. : расходы : %	Сметн. : цена : руб/шт
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83.	ПК6-72.24-0	5,18	2,07	4,58	122,36	23,72	1,14	147,22	2,94	150,2
84.	ПК4-72.24-0	5,18	2,07	4,58	119,8	23,72	1,14	144,66	2,89	147,6
85.	ПК6-72.24-0I	5,15	2,06	4,58	122,36	23,59	1,13	147,08	2,94	150,0
86.	ПК4-72.24-0I	5,15	2,06	4,58	119,8	23,59	1,13	144,52	2,89	147,4
87.	ПК6-72.24-02	5,05	2,02	4,58	122,36	23,13	1,11	146,6	2,93	149,5
88.	ПК6-72.24-03	5,025	2,01	4,58	118,64	23,01	1,11	142,76	2,86	145,6
89.	ПК4-72.24-03	5,025	2,01	4,58	116,16	23,01	1,11	140,28	2,81	143,1
90.	ПК6-72.24-04	4,98	1,99	4,58	117,35	22,81	1,09	141,25	2,83	144,1
91.	ПК6-72.24-05	4,87	1,95	4,58	114,92	22,30	1,07	138,29	2,77	141,1
92.	ПК6-72.16-0	3,48	1,39	4,58	80,12	15,94	0,76	96,82	1,94	98,8
93.	ПК8-62.24-0	4,62	1,85	4,16	103,68	19,22	1,02	123,92	2,48	126,4
94.	ПК6-62.24-0	4,62	1,85	4,16	101,4	19,22	1,02	121,64	2,43	124,1
95.	ПК4-64.24-0	4,62	1,85	4,16	99,13	19,22	1,02	119,37	2,39	121,8
96.	ПК8-64.24-0I	4,62	1,85	4,16	103,68	19,22	1,02	123,92	2,48	126,4

881-1-325 Архивное №/лс

- 170 -

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I 15. ПТТ 4.5-120.30-2П	9,8	3,91	4,97	303,8	48,71	2,15	354,66	7,09	361,8	
I I 6 ПТТ 4.5-120-30-2П	9,8	3,86	4,97	296,12	48,71	2,12	346,95	6,94	353,9	
II7 ПТТ 4.5-120.30-2П-2	9,8	3,91	4,97	303,8	48,71	2,15	354,66	7,09	361,8	
II8 ПТТ 4.5-120.15-2П	4,9	1,95	4,97	151,37	24,35	1,07	176,79	3,54	180,3	
II9 НК6-72.12-0	2,57	1,04	4,58	61,15	11,77	0,57	73,49	1,47	75,0	
I20 НК4-72.12-0	2,57	1,04	4,58	59,87	11,77	0,57	72,21	1,44	73,7	
I21 НК6-72.12-0I	2,58	1,03	4,58	61,15	11,82	0,57	73,54	1,47	75,0	
I22 НК4-72. 12-0I	2,58	1,03	4,58	59,87	11,82	0,57	72,26	1,45	73,7	
I23 НК6-72.12-02	3,15	1,26	4,58	61,15	14,43	0,69	76,23	1,52	77,8	
I24 НК6-72.12-03	2,40	0,96	4,58	56,35	10,99	0,53	67,87	1,36	69,2	
I25. НК6-68.12-0	2,45	0,96	4,58	55,84	11,22	0,53	67,59	1,35	68,9	
I26. НК8-72.12-0	2,57	1,04	4,58	62,43	11,77	0,57	74,77	1,50	76,3	
I27. НК6-60.12-0	2,17	0,87	4,16	46,56	9,03	0,48	57,07	1,14	58,2	
I28. НК-4-68.12-0	2,45	0,98	4,58	54,63	11,22	0,54	66,39	1,33	67,7	
I29. НК8-64.16-0	3,28	1,31	4,16	71,44	13,64	0,72	85,8	1,72	87,5	

201-133 Маховик III/82

- 172 -

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Внутренние стеновые панели										
I30.	B-60.33-0	7,60	3,04	4,97	129,89	37,77	1,67	169,33	3,39	172,70
I31.	B-60.33-0Л	7,6	3,04	4,97	129,89	37,77	1,67	169,33	3,39	172,70
I32.	B-60.33-02Л	6,65	2,66	4,97	113,32	33,05	1,46	147,83	2,96	150,80
I33.	B-60.30-0	7,33	2,93	4,97	120,71	36,43	1,61	158,75	3,18	161,90
I34.	B-60.30-0I	3,75	1,5	4,5	61,97	16,88	0,33	79,68	1,59	81,30
I35.	B-60.30-02	3,60	1,45	4,5	59,33	16,2	0,80	76,33	1,53	77,90
I36.	B-60.30-03	4,375	1,75	4,5	71,74	19,69	0,96	92,39	1,85	94,20
I37.	B-60.30-04	6,50	2,6	4,97	106,46	32,3	1,43	140,19	2,80	143,00
I38.	B-60.30-08	2,91	1,17	4,5	48,11	13,1	0,64	61,85	1,24	63,10
I39.	BT-60.30-0	7,33	2,93	4,97	120,71	36,43	1,61	158,75	3,18	161,90
I40.	B-59.30-0	7,25	2,90	4,97	119,99	86,03	1,60	157,62	3,15	160,80
I41.	B-59.30-0I	6,85	2,75	4,97	117,48	26,59	1,51	145,58	2,91	148,50
I42.	B-59.30-02	5,35	2,14	4,97	88,37	26,59	1,18	116,14	2,32	118,50
I43.	B-58.30-0	7,05	2,81	4,97	115,96	35,04	1,55	152,55	3,05	155,6
I44.	B-58.30-0I	5,45	2,19	4,97	90,68	27,09	1,20	118,97	2,38	121,4
I45.	B-56.30-0	6,90	2,76	4,97	113,92	34,29	1,52	149,73	2,99	152,7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I46. B-56.30-01		3,93	1,57	4,5	64,75	17,69	0,86	83,3	1,67	85,0
I47. B-44.30-0		6,6	2,64	4,97	96,36	32,8	1,45	130,61	2,61	133,2
I48. B-48. 30-01		2,31	0,92	4,5	37,88	10,4	0,51	48,79	0,98	49,8
I49. B-48. 30-02		3,98	1,58	4,5	65,14	17,91	0,87	83,92	1,68	85,6
I50. B-48.30-03		5,03	2,01	4,97	82,76	25,0	1,11	108,87	2,18	111,1
I51. B-48.30-05		6,60	2,64	4,97	96,36	32,8	1,45	130,61	2,61	133,2
I52. B-30.30-01		2,2	0,89	3,72	36,56	8,18	0,49	45,23	0,90	46,1
I53. B-30.30-02		2,81	1,12	3,72	46,40	10,45	0,62	57,47	1,15	58,6
I54. B-10.30-0		1,15	0,46	3,72	19,01	4,28	0,25	23,54	0,47	24,0
I55. B3-6.30-0		0,6	0,24	3,72	20,95	2,23	0,13	23,31	0,47	23,8
I56. BEB-12.33-0		2,95	1,18	3,72	41,02	10,97	0,65	52,64	1,05	53,7
I57. B-60.30-05		5,43	2,17	4,97	89,30	26,99	1,19	117,48	2,35	119,8
I58. BEB-12.22-0		2,675	1,07	3,72	27,56	9,95	0,59	38,1	0,76	38,9
I59. AB-011		1,38	0,057	3,72	2,6	5,13	0,03	7,76	0,16	7,90
I60. AB-012		1,38	0,057	3,72	2,98	5,13	0,03	8,14	0,16	8,30

201-335-1465000-102

- 149 -

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Элементы лестниц										
I61	ЛМИ-9.15-0	1,10	0,44	2,9	14,58	3,19	0,24	18,01	0,36	18,4
I62	ЛМИ-17.15-0	2,185	0,874	3,47	29,10	7,58	0,48	37,16	0,74	37,9
I63	ЛШ-30.16-0	1,55	0,62	2,9	36,74	4,50	0,34	41,58	0,83	42,4
I64	ЛШ-30.16В-0	1,6	0,64	2,9	36,74	4,64	0,35	41,73	0,83	42,6
I65	ЛН-15-0	0,065	0,026	2,93	1,60	0,19	0,01	1,80	0,04	1,84
I66	АВ-02	1,825	0,73	3,47	26,78	6,33	0,4	33,51	0,67	34,2
Козырек над входом										
I67	АВ-0	1,20	0,48	3,72	17,05	4,46	0,26	21,77	0,44	22,2
Плита входа, тамбурная плита										
I68	АВ-01	1,625	0,65	3,72	48,82	6,04	0,38	55,24	1,11	56,4
I69	ЦД-01	5,113	2,045	4,97	83,67	25,41	1,12	110,2	2,20	112,4
Наружные цокольные панели										
I70	ЦР-72.22-0	6,97	4,70	6,04	206,45	42,10	2,59	251,14	5,02	256,2
I71	ЦР-64.22.0	6,19	4,17	6,04	206,45	37,39	2,29	246,13	4,92	251,1

201 335 445000 1/12

- 175 -

15954-14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I72	ЦР-64.12-0	3,30	2,22	6,04	95,0	19,93	1,22	116,15	2,32	118,5
I73	ЦР-60.12-0	3,095	2,08	6,04	89,08	18,69	1,14	108,91	2,18	111,1
I74	ЦРУ-60.12-0	3,245	2,18	6,04	92,99	19,6	1,20	113,79	2,28	116,10
I75	ЦР-32.22-0	3,04	2,06	6,04	91,46	18,36	1,13	110,95	2,22	113,2
I76	ЦТ-30.22-0	3,265	2,22	6,04	96,87	19,72	1,22	117,81	2,36	120,2
I77.	ЦТУ-30.22	3,52	2,39	6,04	105,84	21,26	1,31	128,41	2,57	131,0

Внутренние стеновые панели

I78	ЦВ-60.20-0	3,78	1,51	4,5	60,22	17,01	0,83	78,06	1,56	79,6
I79	ЦВ-60.22-0 ЦВ-60.22-0И	4,50	1,8	4,5	75,97	20,25	0,99	97,21	1,94	99,2
I80	Р-60.20-0	3,48	1,39	4,5	43,02	15,66	0,76	59,44	1,19	60,6
I81	ЦВ-48.20-0	2,83	1,13	4,5	44,93	12,74	0,62	58,29	1,17	59,5
I82	ЦВ-30.20-0	1,90	0,76	3,72	30,72	7,07	0,42	38,21	0,76	39,0
I83	ЦВ-24.20-0	1,425	0,57	3,72	23,04	5,3	0,31	28,65	0,57	29,20

Опорный элемент

I84	АВ-03	0,275	0,11	3,66	8,22	1,01	0,06	9,29	0,19	9,50
-----	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------

I ----- 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 ----- 6 ----- 7 ----- 8 ----- 9 ----- 10 ----- II -----

Фундаментные блоки

I85	Ф-20.24-0	4,925	1,97	2,59	59,3	12,76	1,08	73,14	1,35	74,49
I86	Ф-28.24-0	6,90	2,76	3,06	88,79	21,11	1,52	111,42	2,23	113,7
I87	СЖ-18.18-0	3,125	1,25	2,59	58,38	8,09	0,69	67,16	1,34	68,5
I88	СЖ-22.22-0	3,93	1,57	2,59	73,56	10,18	0,86	84,58	1,69	86,27

Вентиляционная шахта, будка выхода на кровлю,
прижимные камни

I89	АК-0	0,73	0,292	4,15	9,76	3,03	0,16	12,95	0,26	13,2
I90	АК-01	2,75	1,10	3,72	36,75	10,23	0,61	47,59	0,95	48,5
I91	АП-12-0	0,128	0,051	2,55	3,06	0,33	0,03	3,42	0,07	3,5
I92	АП-30-0	0,325	0,13	2,55	7,83	0,83	0,07	8,73	0,17	8,9
I93	АПУ-30-0	0,335	0,134	2,55	8,17	0,85	0,07	9,09	0,18	9,3
I94.	АПУ-30-01	0,335	0,134	2,55	8,17	0,85	0,07	9,09	0,18	9,3
I95	АП-32-0	0,345	0,138	2,55	7,92	0,88	0,08	8,88	0,18	9,1

Оптовые цены на наружные стеновые панели

№ п/п	Марка изделия	Длина м	Толщ. см	Площ. за выче- том проем.	Пр-т 06-08	Оптов. цена руб/ м2	Надбавки в			/скидки/		Цена с учетом скидоч. руб/м2	Оптов. цена руб/ шт	Справочн. площадь м2
							поясная разрез- ка	небушая способн.	наружн. отделка	подгго- товлено под окраску	подгго- товлено под окраску			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	НР-72.12-0	7,19	35	8,48	2549	14,9	-0,50	-	+0,80	+0,10	15,3	129,74	8,48	
2.	НР-72.12-01	7,19	35	8,48	2549	14,9	-0,50	-	+0,80	+0,10	15,3	129,74	8,48	
3.	НР-72.12-02	7,19	35	8,48	2549	14,9	-0,50	-	+0,80	+0,10	15,3	129,74	8,48	
4.	НР-72.7-0	7,19	35	5,25	2549	14,9	-0,50	-	+0,80	+0,10	15,3	80,83	5,25	
5.	НР-62.21-0	6,39	35	13,29	2549	14,9	-	-	+0,80	+0,10	15,8	209,98	13,29	
6.	НР-62.12-0	6,39	35	7,54	2549	14,9	-0,50	-	+0,80	+0,10	15,3	115,36	7,54	
7.	НР-64.12-01	6,39	35	7,54	2549	14,9	-0,50	-	+0,80	+0,10	15,3	115,36	7,54	
8.	НР-64.7.0	6,39	35	4,66	2549	14,9	-0,50	-	+0,80	+0,10	15,3	71,30	4,66	
9.	НР-64.4-0	6,39	35	2,75	2549	14,9	-0,50	-	+0,80	+0,10	15,3	42,08	2,75	
10.	НРУ-60.21-0	6,295	35	13,09	2549	14,9	-	-	+0,80	+0,10	15,8	206,82	13,09	

№ 1-325 9.10.80

- 178 -

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11. HP-60.21.0		5,99	35	12,46	2549	14,9		-	+0,80	+0,10	15,8	196,87	12,46
12. HPY-60.7-0	6,295		35	4,60	2549	14,90	-0,50	-	+0,80	+0,10	15,3	70,38	4,60
13. HPY-60.7-01	6,295		35	4,60	2549	14,90	-0,50	-	+0,80	+0,10	15,3	70,38	4,60
14. HP-60.7-0	5,99		35	4,37	2549	14,90	-0,50	-	+0,80	+0,10	15,3	66,86	4,37
15. HP-50.7-0	4,90		35	3,58	2549	14,90	-0,50	-	+0,80	+0,10	15,3	54,66	3,58
16. HP-32.21-0	3,19		35	6,64	2549	14,90	-0,50	-	+0,80	+0,10	15,3	101,59	6,64
17. HP-32.12-0	3,19		35	3,76	2549	14,90	-0,50	-	+0,80	+0,10	15,3	57,53	3,76
18. HP-32.7-0	3,19		35	2,33	2549	14,90	-0,50	-	+0,80	+0,10	15,3	35,65	2,33
19. HPY-30.7-01	3,295		35	2,41	2549	14,90	-0,50	-	+0,80	+0,10	15,3	36,87	2,41
20. HP-23.12-0	2,28		35	2,69	2549	14,9	-0,50	-	+0,80	+0,10	15,3	41,16	2,69
21. HP-23.7-0	2,28		35	1,66	2549	14,9	-0,50	-	+0,80	+0,10	15,3	25,40	1,66
22. HP-16.7-0	1,59		35	1,16	2549	14,9	-0,50	-	+0,80	+0,10	15,3	17,75	1,16
23. HP-12.21-02	1,19		35	2,48	2549	14,9	-	-	+0,80	+0,10	15,8	39,18	2,48
24. HP-6.28-0	0,60		35	1,70	2549	14,9	-	-	+0,80	+0,10	15,8	26,86	1,70

201-335 Base Case v11/18

- 179 -

15954-14

Панели перекрытий многопустотные шириной 2380 мм

№№ п/п	Марка изделий	Длина	Норм. нагр кг/м ²	Прив. толщ. см	Площ. за вы- четом проем м ²	Позиц. пр-та 06-08	Оптов. цена руб/м ²	Надбавки (скидки)				Оптов. цена с учет. надбав	Оптов. цена руб/шт	Справ. площ.
								увел- лич. про- цента	изме- нение нагр.	на за- делку пустот	на тол- щину			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44.	ПК6-72.24-0	7,18	800	12	17,09	1900	6,30	0,06х20 +1,20	0,15х2= -0,30	-0,04	-	7,16	122,36	17,09
45.	ПК4-72.24-0	7,18	640	12	17,09	1900	6,30	+1,20	0,15х3= -0,45	-0,04	-	7,01	119,8	17,09
46.	ПК6-72.24-0I	7,18	800	12	17,09	1900	6,30	+1,20	-0,3	-0,04	-	7,16	122,36	17,09
47.	ПК4-72.24-0I	7,18	640	12	17,09	1900	6,3	+1,2	-0,45	-0,04	-	7,01	119	17,09
48.	ПК6-72-24-02	7,18	800	12	17,09	1900	6,3	+1,2	-0,03	-0,04	-	7,16	122,36	17,09
49.	ПК6-72.24-03	7,18	800	12	16,57	1900	6,3	+1,2	-0,03	-0,04	-	7,16	118,64	17,09
50.	ПК4-72.24-03	7,18	640	12	16,57	1900	6,3	+1,2	-0,45	-0,04	-	7,01	116,16	17,09
51.	ПК6-72.24-04	7,18	800	12	16,39	1900	6,3	+1,2	-0,30	-0,04	-	7,16	117,35	17,09
52.	ПК6-72.24-05	7,18	800	12	16,05	1900	6,3	+1,2	-0,30	-0,04	-	7,16	114,92	17,09
53.	ПК6-72.16-0	7,18	800	12	11,19	1900	6,3	+1,2	-0,30	-0,04	-	7,16	80,12	11,78
54.	ПК8-64.24-0	6,38	900	12	15,18	1900	6,3	0,06х12= +0,72	-0,15	-0,04	-	6,83	103,68	15,18
55.	ПК6-64.24-0	6,38	800	12	15,18	1900	6,3	+0,72	-0,3	-0,04	-	6,68	101,4	15,18
56.	ПК4-64.24-0	6,38	640	12	15,18	1900	6,3	+0,72	-0,45	-0,04	-	6,53	99,13	15,18

28-1-555 Архив № 1/82

- 18 -

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
73 НК6-32.12-0	3,18	800	12	3,78	1898	5,15	+0,33	-	-	-	-	5,48	20,71	3,78
74 НК6-32.12-01	3,18	800	12	3,72	1898	5,15	+0,33	-	-	-	-	5,48	20,4	3,78
75 НК6-32.12-02	3,18	800	12	3,70	1898	5,15	+0,33	-	-	-	-	5,48	20,3	3,78
76 ИТТ 4,5-120. 30-2ИП	11,98	670	11	35,82	1891	4,85	+0,06x x68= 4,08	0,15x3= =0,45	-	-	-0,18	8,48	303,8	35,82
77 ИТТ 4,5-120. 30-2ИП-1	11,98	670	11	34,92	1891	4,85	+4,08	-0,45	-	-	-0,18	8,48	296,12	35,82
78 ИТТ 4,5-120- 30-2ИП2	11,98	670	11	35,82	1891	4,85	+4,08	-0,45	-	-	-0,18	8,48	303,8	35,82
79 ИТТ 4,5-120. 15-2ИП	11,98	670	11	17,85	1891	4,85	+4,08	-0,45	-	-	-0,18	8,48	151,37	17,85
80 НК8-72.12-0	7,18	900	12	8,54	1900	6,3	0,06x20-0,15 +1,2	-0,15	-0,04	-	-	7,31	62,43	8,54
81 НК6-60.12-0	5,98	800	12	7,12	1900	6,3	0,06x12 =0,72	-0,3	-0,04	-	-	6,68	47,56	7,12
82 НК6-72.12-0	7,18	800	12	8,54	1900	6,30	+1,20	-0,30	-0,04	-	-	7,16	61,15	8,54
83 НК4-72.12-0	7,18	640	12	8,54	1900	6,30	+1,20	-0,45	-0,04	-	-	7,01	59,87	8,54
84 НК6-72.12-01	7,18	800	12	8,54	1900	6,30	+1,20	-0,30	-0,04	-	-	7,16	61,15	8,54
85 НК4-72.12-01	7,18	640	12	8,54	1900	6,3	+1,2	-0,45	-0,04	-	-	7,01	59,87	8,54
86 НК6-72.12-02	7,18	800	12	8,54	1900	6,3	+1,2	-0,30	-0,04	-	-	7,16	61,15	8,54
87 НК6-72.12-03	7,18	800	12	7,87	1900	6,3	+1,2	-0,30	-0,04	-	-	7,16	56,35	8,54
88 НК6-68.12-0	6,78	800	12	8,07	1900	6,3	0,06x16 +0,96	-0,30	-0,04	-	-	6,92	55,84	8,07
89 НК4-68.12-0	6,78	640	12	8,07	1900	6,3	+0,96	-0,45	-0,04	-	-	6,77	54,63	8,07
90 НК8-64.16-0	6,39	900	12	10,46	1900	6,3	+0,72	-0,15	-0,04	-	-	6,83	71,44	10,46

Внутренние стеновые панели

№ п.п.	Марка изделий	Толщ. см.	Длина, м.	Площ. за вычетом проемов	§§ по пр-ту 06-08	Оптовая цена изделия руб/м ²	Отделка под окраску	Итого с надбавк. руб/м ²	Оптовая цена изделий руб/шт.	Справочная площадь, м ²
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
91.	В-60.33-0	16	6,02	19,68	1812	6,4	0,20	6,6	129,89	19,75
92.	В-60.33-0Л	16	6,02	19,68	1812	6,4	0,2	6,6	129,89	19,75
93.	В-60.33-02Л	16	6,02	17,17	1812	6,4	0,2	6,6	113,32	19,75
94.	В-60.30-0	16	6,02	18,29	1812	6,4	0,2	6,6	120,71	18,36
95.	В-60.30-0I	16	6,02	9,39	1812	6,4	0,2	6,6	61,97	18,36
96.	В-60.30-02	16	6,02	8,99	1812	6,4	0,2	6,6	59,33	18,36
97.	В-60.30-03	16	6,02	10,87	1812	6,4	0,2	6,6	71,74	18,36
98.	В-60.30-04	16	6,02	16,13	1812	6,4	0,2	6,6	106,46	18,36
99.	В-60.30-08	16	6,02	7,29	1812	6,4	0,2	6,6	48,11	18,36
100.	Вт-60.30-0	16	6,02	18,29	1812	6,4	0,2	6,6	120,71	18,36
101.	В-59.30-0	16	5,96	18,18	1812	6,4	0,2	6,6	119,99	18,18
102.	В-59.30-0I	16	5,96	17,8	1812	6,4	0,2	6,6	117,48	18,18
103.	В-59.30-02	16	5,96	13,39	1812	6,4	0,2	6,6	88,37	18,18
104.	В-58.30-0	16	5,76	17,57	1812	6,4	0,2	6,6	115,96	17,57
105.	В-58.30-0I	16	5,76	13,74	1812	6,4	0,2	6,6	90,68	17,57

ЭЛ-1-335 Ланков 17/82

-184-

15954-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
106.	B-56.30-0	16	5,66	17,26	1812	6,4	0,2	6,6	113,92	17,26
107.	B-56.30-01	16	5,66	9,81	1812	6,4	0,2	6,6	64,75	17,26
108.	B-48.30-0	16	4,82	14,6	1812	6,4	0,2	6,6	96,36	14,7
109.	B-48.30-01	16	4,82	5,74	1812	6,4	0,2	6,6	37,88	14,7
110.	B-48.30-02	16	4,82	9,87	1812	6,4	0,2	6,6	65,14	14,7
111.	B-48.30-03	16	4,82	12,54	1812	6,4	0,2	6,6	82,76	14,7
112.	B-48.30-05	16	4,82	14,60	1812	6,4	0,2	6,6	96,36	14,7
113.	B-30.30-01	16	3,0	5,54	1812	6,4	0,2	6,6	36,5	9,15
114.	B-30.30-02	16	3,0	7,03	1812	6,4	0,2	6,6	46,40	9,15
115.	B-10.30-0	16	0,98	2,88	1812	6,4	0,2	6,6	19,01	2,99
116.	B3-6.30-0	16	0,6	1,83	1837	11,45	-	11,45	20,95	1,83
117.	AB-011	8	0,8	0,56	1834	4,55	0,10	4,65	2,6	0,64
118.	AB-012	8	0,8	0,64	1834	4,55	0,10	4,65	2,98	0,64
119.	BEB-12.33.0	48	1,18	3,87	1838	10,60	-	10,60	41,02	3,87
120.	B-60.30-05	16	6,02	13,53	1812	6,4	0,2	6,6	89,30	18,36
121.	BEB-12.22-0	48	1,18	2,6	1838	10,6	-	10,6	27,56	2,6

Примечание: оптовая цена на вентиляционные блоки дана с учетом надбавки в размере 15 коп. на 1 см. дополнительной толщины на 1 м² площади изделия.

Элементы лестниц

№ шт	Марка изделий	Длина	Площ. за вычетом проемов	§ § по пр-ту 06-08	Оптовая цена руб /м2	Оптовая цена руб/шт	Справочн. площадь
1	2	3	4	5	6	7	8
I22	ЛМ1-9.15-0	1,673	2,43	I919	6,00	14,58	2,43
I23	ЛМ1-17.15-0	3,348	4,85	I919	6,00	29,10	4,85
I24	ЛП1-30.16-0	3,00	4,71	I924	7,80	36,74	4,71
I25	ЛП1-30.16В-0	3,0	4,71	I924	7,80	36,74	4,71
I26	ЛН-15-0	1,45	-	I929	1,10	1,60	-
I27	АВ-02	3,6	4,32	I925	6,2	26,78	4,32

Козырек над входом

I28	АВ-0	3,18	3,92	I999	4,35	17,05	3,92
-----	------	------	------	------	------	-------	------

Наружные цокольные панели

№№ п/п	: Марка изделий	: Длина : м	: Толщ. : см	: Площ. : за	: § § : по	: Оптов. : цена	: Надбавки /скидки/			: Оптов. : цена	: Оптов. : цена	: Справ. : площ.	
							: полос.	: Нсущая	: Наружн.				: Длина
				: вычет.	: пр-ту	: руб/ : м2	: разрез	: способн.	: отделка.	: более	: руб/ : м2		
				: проем.	: 06-08		: ка			: 3,9м			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I29	ЦР-72.22-0	7,19	30	15,18	25I9	I2,30	-	-	+0,80	+0,50	I3,6	206,45	15,96
I30	ЦР-62.22-0	6,39	30	14,08	25I9	I2,30	-	-	+0,80	+0,50	I3,6	206,45	14,18
I3I	ЦР-64.I2-0	6,39	30	7,54	25I9	I2,30	-0,50	-	+0,80	-	I2,6	95,0	7,54
I32	ЦР-60.I2-0	5,99	30	7,07	25I9	I2,30	-0,50	-	+0,80	-	I2,6	89,08	7,07
I33	ЦРУ-60.I2-0	6,305	30	7,38	25I9	I2,30	-0,50	-	+0,80	-	I2,6	92,99	7,38
I34	ЦР-32.22-0	3,19	30	7,03	25I9	I2,30	-	-	+0,80	-	I3,10	91,46	7,03
I35	ЦТ-30.22-0	2,99	35	6,59	252I	I3,40	-	+0,50	+0,80	-	I4,70	96,87	6,64
I36	ЦТУ-30.22-0	3,295	35	7,20	252I	I3,40	-	+0,50	+0,80	-	I4,70	105,84	7,20
	ЦТУ-30.22-0И												

ИД-1-315 Актон-УИ/ИД

-188-

15954-14

Внутренние прокольные панели

№ п.п.	Марка изделий	Толщина на см.	Площадь за вычетом проемов	\$\$ по пр-ту 06-08	Оптовая цена руб/м ²	Оптовая цена руб/шт.	Справочная площадь м ²
1	2	3	4	5	6	7	8
I37.	ЦВ-60.20-0	16	9,41	1812	6,40	60,22	11,98
I38.	ЦВ-60.22-0 ЦВ-60.22-0Л	16	11,87	1812	6,4	75,97	13,36
I39.	Р-60.20-0	24	5,66	1818	7,6	43,02	11,98
I40.	ЦВ-48.20-0	16	7,02	1812	6,4	44,13	9,59
I41.	ЦВ-30.20-0	16	4,8	1812	6,4	30,72	6,0
I42.	ЦВ-24.20-0	16	3,6	1812	6,4	23,04	4,8

№ п.п.	Марка изделий	Прол. нагр.	Норм. толщ.	Прив. толщ.	Площ. за вычет. проем.	\$\$ пр-та 06-08	Оптов. цена руб/м ²	Надбавки увелич. пролета на толщ.	попра на нагр.	Оптов. цена с надбавк.	Оптов. цена руб/шт	Площ.источн. керамич. плит на изделие	Оптов. цена с учетом керам. покрытия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Плита входа, тамбурная плита																
I43.	АВ-01	1,20		14	4,32	3865	7,4			7,4	31,97	4,32x2,5+4,32x1,4=16,85	48,82			
I44.	ЦД-01	4,55	700	15	13,65	1904	6,1+0,03x10=0,30	+0,18	-0,15x3=0,45	6,13	83,67	-	83,67			

201-335 Амбон №1/10

- 188 -

15954-14

Вентиляционная шахта

№ п/п	Марка изделий	Диаметр мм	Пог.м. строит. длин.	§ § пр-та 06-08	Оптовая цена руб/м	Оптовая цена руб/шт
I	2	3	4	5	6	7
I45	AK-0	1000	0,8	I205	I2,2	9,76

Будка выхода на кровлю

№ п/п	Марка изделий	Объем бетона	Марка бетона	§ § пр-та 06-08	Оптов. цена руб/м ³	Оптов. стоим. руб/шт	Арматура			Стоим. армат.	Оптовая цена с учетом армат.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							0,17 A-I	0,21 B-I	0,30 детал.		
							вес стоим.	вес стоим.	вес стоим.		
I46	AK-01	I,10	200	п.9-1027 нов. пр-т	29,7	32,67	<u>3,68</u> 0,63	<u>16,5</u> 3,45	-	4,08	36,75

№ п/п	Марка изделия	Марка бетона	Вес издел.	Объем бетона	§ § пр-та 06-08	Оптов. цена руб/м3	Поправка на марку бетона	Цена с учетом поправки	Цена руб/шт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Прижимные камни

I47	АП-12-0	200	0,128	0,051	2446	45,8	-	45,8	2,34
I48	АП-30-0	300	0,325	0,13	2446	45,8	+2,5	48,3	6,28
I49	АПУ-30-0	300	0,335	0,134	2446	45,8	+ 2,5	48,3	6,47
I50	АПУ-30-0М	300	0,335	0,134	2446	45,8	+2,5	48,3	6,47
I51	АП-32-0	200	0,345	0,138	2446	45,8	-	45,8	6,32

Ригели

I52	РЯ-64.7-0I	300	4,475	1,79	1943	51,15	-	51,15	91,56
I53	РЯ-64.7-0Iт	300	4,475	1,79	1943	51,15	-	51,15	91,56
I54	РЯ-64.7-02	300	4,475	1,79	1943	51,15	-	51,15	91,56
I55	РЯ-64.7-02т	300	4,475	1,79	1943	51,15	-	51,15	91,56

201-135-196-000 07/02

- 190 -

15954-14

А-I		Листовой, сортовой и фасонный проект		А-III		В-I		Закладн.		Стоим. Оптовая арматура цена турн руб/шт	
0,17		0,17		0,19		0,21		0,30			
к-во	стоим.	к-во	стоим	колич.	стоим	колич	стоим.	колич.	стоим.		
II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	21	22

1,2	0,20	-	-	-	-	0,72	-	-	0,72	3,06	
1,2	0,20	-	-	-	-	1,87	-	-	1,55	7,83	
1,2	0,20	-	-	-	-	2,08	-	-	1,70	8,17	
1,2	0,20	-	-	-	-	2,08	-	-	1,70	8,17	
1,2	0,20	-	-	-	-	1,95	-	-	1,6	7,92	

40,44	6,87	48,5	8,25	66,56	12,65	-	-	-	27,77	119,33	
40,44	6,87	48,50	8,25	129,4	24,59	-	-	-	39,71	131,27	
40,44	6,87	48,5	8,25	66,56	12,65	-	-	-	27,77	119,33	
40,44	6,87	48,5	8,25	129,4	24,59	-	-	-	39,71	131,27	

БИ-338 ДакСов №1/82

- 191 -

15954-14

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Колонны

I56	КЖ-75.4-0	200	2,98	I,192	2978	42,7	-2,5	40,2	47,92
I57	КЖ-75.4-0I	200	2,968	I,187	2978	42,7	-2,5	40,2	47,72
I58	КЖ-75.4-02	200	2,968	I,187	2978	42,7	-2,5	40,2	47,72
I59	КЖ-75.4-03	200	2,968	I,187	2978	42,7	-2,5	40,2	47,72

Опорный элемент

I60	AB-03	300	0,275	0,11	I943	51,15	-	51,15	5,63
-----	-------	-----	-------	------	------	-------	---	-------	------

Фундаментные блоки

I61	Ф-20.24-0	200	4,925	I,97	II28	27,0	-	27,0	53,19
I62	Ф-23.24-0	200	6,900	2,76	II28	27,0	-	27,0	74,52
I63	СЖ-18.18-0	200	3,125	I,25	II30	31,0	-	31,0	38,75
I64	СЖ-22.22-0	200	3,93	I,57	II30	31,0	-	31,0	48,67

<u>I1</u>	<u>I2</u>	<u>I3</u>	<u>I4</u>	<u>I5</u>	<u>I6</u>	<u>I7</u>	<u>I8</u>	<u>I9</u>	<u>I20</u>	<u>I21</u>	<u>I22</u>
I2,32	2,09	35,69	6,07	82,36	15,65	-	-	3,38	1,01	24,82	72,74
I8,16	3,09	9,07	1,54	74,58	14,17	-	-	3,38	1,01	19,81	67,53
I8,16	3,09	16,26	2,76	76,66	14,57	-	-	3,38	1,01	21,43	69,15
I8,16	3,09	30,54	5,19	83,83	15,93	-	-	3,38	1,01	25,22	72,94
-	-	-	-	9,29	1,77	1,98	0,42	1,36	0,40	2,59	8,22
I4,14	2,4	-	-	19,5	3,71	-	-	-	-	6,11	59,3
I8,26	3,1	-	-	58,8	11,17	-	-	-	-	14,27	88,79
I10,72	1,82	-	-	93,73	17,81	-	-	-	-	19,63	58,88
I2,64	2,15	-	-	119,7	22,74	-	-	-	-	24,89	73,56

201-1-335 8/8/82

- (19) -

15954-14