

**ГОССТРОЙ РСФСР
КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ**

С Е Р И Я 135

**КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
КРУЩОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ**

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА
НА 20 КЛАССОВ (784 УЧАЩИХСЯ)**

Альбом VII

С М Е Т Ы

ГОССТРОЙ РСФСР
КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ

С Е Р И Я 135

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
КРУШНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА
20 КЛАССОВ (784 УЧАЩИХСЯ)

АЛЬБОМ VII

С М Е Т Ы

Стоимость общая	485,31 тыс.руб.
в т.ч. строительно-монтажных работ	375,51 тыс.руб.
I м ³ здания	27,10 руб.
I м ² общей площади	112,01 руб.
I м ² рабочей площади	117,51 руб.
I место	619,01 руб.

Разработан Конструкторским
бюро по железобетону

Введен в действие Конструктор-
ским бюро по железобетону
Приказ № от
1977 г.

НАЧАЛЬНИК КОНСТРУКТОРСКОГО
БЮРО ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ

В. Болтинский — А.А. ЯКУШЕВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР КОНСТРУК-
ТОРСКОГО БЮРО ПО ЖЕЛЕЗО-
БЕТОНУ

В. Болтинский — В.А. БОЛТИНСКИЙ

/ ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ПРОЕКТА

Н. П. Грачев — Н.П. ГРАЧЕВ

/ ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛОМ ОСР

В. П. Степочкин — В.П. СТЕПОЧКИН

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ № п.п	№ № смет	Наименование	Страницы
1	2	3	4
I.		Пояснительная записка	3
2.		Объектная смета	5
3.		Сводка объемов и стоимости работ	6
4.	Смета № 1	Общестроительные работы	11
5.	Смета № 2	Сантехнические работы	65
6.	Смета № 3	Электросвещение	84
7.	Смета № 4	Слаботочные устройства	98
8.	Смета № 5	Автоматизация приточной системы.	123
9.	Смета № 6	Приобретение мебели, инвентаря и оборудования.	128
10.		Калькуляции	130
II.		Выборки	155

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта общеобразовательной школы на 20 классов (784 учебных мест)

Сметы к типовому проекту общеобразовательной школы на 30 классов, разработанному Конструкторским бюро по железобетону Госстроя РСФСР, составлены в соответствии с "Инструкцией по разработке проектов и смет для жилищно-гражданского строительства" СН-401-69, утвержденной Госстроем СССР.

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

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

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

на общестроительные работы	- 16,5%
на санитарно-технические работы	- 14,99%
на металлоконструкции	- 8,4%
плановые накопления	- 6%

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

1. Фундаменты и стены подполья - сборные бетонные и железобетонные блоки.
2. Наружные продольные стены учебных корпусов - навесные торцевые - несущие. Наружные стены зальных помещений - несущие. Панели наружных стен из легкого бетона:
несущие толщ. 350 мм = 950 кг/м²
навесные толщ. 300 мм = 900 кг/м²

3. Стены внутренние - сборные железобетонные панели толщ. 16 см.
 4. Перекрытия - многослойные панели толщ. 22 см.
 5. Перегородки - крупнопанельные гипсобетонные толщ. 8 см. стандартные остекленные, кирпичные,
в санузлах - гипсобетонные водостойкие
 6. Полы дощатые из линолеума, керамические (в спортзале дощатые).
 7. Окна, двери - из блоков, подготовленных под окраску за 2-ой раз.
 8. Крыша - совмещенная, невентилируемая с внутренним водостоком.
 9. Отделка внутренняя: в классных помещениях оштукатуренная окраска, в актовом зале и вестибюле высококачественная масляная окраска на всю высоту, в спортзале окраска эмалевыми красками с покрытием лаком, в санузлах глазурованная плитка.
- III. Наружная отделка - панели наружных стен окрашены цементными красками.
- IV. Инженерное оборудование - центральное отопление, вентиляция, холодное и горячее водоснабжение; канализация, электроосвещение, слабые токи.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

общеобразовательная школа на 20 классов
(784 учащихся)

Составлена в ценах и
нормах 1969 г.

Сметная стоимость 485,306 т.руб.

№ сметы и сметно- финансо- вых рас- четов	Наименование производств, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)							Технико-экономические показатели			
		строи- тельн. работ	монт. работ	обо- руд.	инстр. и инв.	проч. заг- рат	общая стои- мость	наим. един.	К-во	сметн. стоим.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1. Смета № 1	Общестроительные работы	298,72						298,72	место	784	381,02	
2. Смета № 2	Сантехнические работы	32,33						32,33	"	"	41,24	
3. Смета № 3	Электроосвещение	35,90						35,90	"	"	45,79	
4. Смета № 4	Слаботочные устройства	3,19						3,19	"	"	4,07	
5. Смета № 5	Автоматизация приточной системы	2,91						2,91	"	"	3,71	
6. Смета № 6	Приобретение мебели, инвентаря и оборудования	0,93	1,53	109,80	-	-		112,26	"	"	143,19	
Итого по смете		373,98	1,53	109,80	-	-		485,31	место	784	619,02	
Возврат от реализации тары								(0,812)				

Главный конструктор проекта *В. Соловьев* Н.П. Грачев
Руководитель сметной бригады Я.И. Хейфец

Составила: *М.С. Орлова* Н.Ермоленко

Накладные расходы:

- а) на строит. работы к = 1,2349
 б) на к/конструкции к = 1,14798

С В О Д К А

объемов и стоимости работ по смете общеобразовательной школы на 20 классов. Серия "135".

Б.Б. к.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость по смете в рублях			наклад. расх. и планов. накоп.	Всего	Стоим. ед. изм. в руб.	Уд. вес в % к общей ст-ти стр. мон. работ
				Прямые затраты на строит. работы	Компл. индустр. издел.	Всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Общестроительные работы А. Подземная часть здания Работы нулевого цикла.										
1.	Земляные работы	м3	3168,0	1703	-	1703	400	2103	0,66	0,56
2.	Фундаменты	"	236,11	2066	9193	11259	2645	13904	58,89	3,71
3.	Стены	м2	977,37	2046	11647	13693	3216	16909	17,30	4,51
4.	Паракрытия	"	1194,35	450	10131	10581	2485	13066	10,94	3,49
5.	Лестницы	"	44,52	345	367	712	167	879	19,74	0,23
Итого по работам нулевого цикла		руб -		6610	31338	37948	8913	46861	-	12,51

-6-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Работы, не вошедшие в нулевой цикл,										
6.	Поли	м2	660,63	4354	-	4354	1023	5377	8,14	1,44
7.	Двери	"	7,42	41	119	160	38	198	26,68	0,05
8.	Внутренняя отделка	м2	71,0	187	-	187	44	231	3,25	0,06
9.	Прочие работы	руб.	-	999	557	1556	366	1922	-	0,51

Итого по работам, не вошедшим в нулевой цикл		руб.	-	5581	676	6257	1471	7728	-	2,06
Итого по подземной части		руб.	-	12191	32014	44205	10384	54589	-	14,57
Б. Подземная часть здания										
10.	Стены									
	а) железобетонный каркас	м3	58,09	375	5352	5727	1345	7072	121,74	1,89
	б) наружные и внутренние стены	м2	4197,31	6678	54326	61004	14330	75334	17,95	20,11
11.	Перекрытия	м2	4499,5	1878	39274	41152	9667	50819	11,29	13,57
12.	Кровля	м2	2038,89	17233	839	18072	4245	22317	10,95	5,96
		мл. застр.								
13.	Перегородки	м2	902,74	2476	2667	5143	1208	6351	7,04	1,70
14.	Поли	"	4354,44	19626	-	19626	4610	24236	5,57	6,47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15.	Кестницы в т.ч. металлоконструкции	м2	104,67	690	1124	1814 (142)	414 (21)	2228 (163)	21,29	0,59
16.	Окна	м2	1184,72	7408	15509	22917	5383	28300	2389	7,56
17.	Двери		439,34	2009	4840	6849	1609	8458	19,25	2,26
18.	Внутренняя отделка	м2	16642,71	9129	-	9129	2144	11273	0,68	3,01
19.	Наружная отделка в т.ч. металлоконструкции	м2	109,08	140	65	205 (94)	40 (14)	245 (108)	2,25	0,06
20.	Прочие работы	руб	-	2195	1118	3313	742	4055	-	1,08
21.						(417)	(62)	(479)		
21.	Вертикальный транспорт	руб.-		2787	-	2787	655	3442	-	0,92
<hr/>										
	Итого по надземной части	руб.		72624	125114	197738	46392	244130		65,18
	Итого по общестроительным работам	руб.		84815	157128	241943	56776	298719		79,75
<hr/>										
II. Сантехнические работы										
22.	Отопление	руб.				8467	1845	10312		2,75
23.	Вентиляция	-"-				10787	2351	13138		3,51
24.	Холодное водоснабжение	-"-				1084	236	1320		0,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25. Горячее водоснабжение		руб.				492	107	599		0,16
26. Канализация		-"-				3268	712	3980		1,06
27. Газоснабжение		-"-				407	89	496		0,13
28. Водостоки		-"-				566	123	689		0,18
29. Изоляционные работы		-"-				1457	342	1799		0,47
<hr/>										
Итого санитарно-технические работы:		руб.				26528	5805	32333		8,63
<hr/>										
III. Электромонтажные работы										
30. Электроосвещение		руб.						35898		9,58
31. Слабые токи		-"-						3192		0,85
32. Автоматика приточной системы		-"-						2905		0,78
<hr/>										
Итого электро-монтажных работ								41995		11,21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
33.	Приобретение мебели, инвентаря и оборудования							1527		0,41
	Всего по сводке							374574		100

Главный конструктор проекта

В. Бонин

Н. Грачев

Руководитель сметной бригады

Л. М. М. М.

Хейфец

Составила

Н. Ермоленко

Н. Ермоленко

-10-

ГОССТРОЙ РСФСР
КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ

С Е Р И Я 135

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

С М Е Т А № 1

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 20 КЛАССОВ
(784 УЧАЩИХСЯ)

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сметная стоимость
в ценах, введенных
с 1/1-1969г.
- 298,719 т.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	- 17910,0	м ³
2. Общая площадь	- 4332,9	м ²
3. Рабочая площадь	- 4129,9	м ²
4. Число рабочих мест	- 784	

Стоимость на:

I м ³ здания	- 16,35	руб.
I м ² общей площади	- 68,94	руб.
I м ² рабочей площади	- 72,33	руб.
I рабочее место	- 381,02	руб.

№ Обосн. стоим. пп./% укрупнен. сметн. норм, единич. расц. и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един.	Сметн. стоим. в руб. един. обшая
1	2	3	4	5

I. Земляные работы

1.	I-746 IO-140a	Планировка площади механизированным способом	м2	2985,0	0,0051	15
2.	I-403 I-404 IO-48д к=4	Срезка растительного слоя земли бульдозером с перемещением до 50 м цена: $0,0241 + 0,0147 \times 4 = 0,0829$	м3	436,0	0,0829	36
3.	I-320 IO-41ж	Разработка грунта в котлованах и траншеях экскаватором с обратной лопатой емкостью 0,5 м3 с погрузкой в автосамосвалы	м3	1309,0	0,144	188
4.	I-82 IO-23с	То же, в отвал	"	1423,0	0,109	155
5.	I-140 IO-29б	Добор грунта механизированным способом	"	143,0	0,85	122
6.	I-610 IO-103б т.ч.п.13 к=1,2	Добор грунта вручную цена: $1,05 \times 1,2 = 1,27$	"	48,0	1,27	61
7.	I-403 IO-48г т.ч.п.38 к=0,85 I-404 IO-48г к=2	Перемещение грунта бульдозером на расстояние до 30 м цена: $0,0241 \times 0,85 + 0,0147 \times 2 = 0,0499$	"	1423,0	0,0499	71

I	2	3	4	5	6	7
8.	-"	Обратное перемещение грунта бульдозером на расстояние 30 м цена: $0,0241 \times 0,85 + 0,0147 \times 2 =$ $= 0,0499$	м3	1423,0	0,0499	71
9.	I-8I IO-23p	Перекидка грунта экска- ватором емкостью ковша 0,5 м3 для подсыпки под полы	м3	1031,0	0,0902	93
10.	I-433 I-434 IO-49r	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемеще- нием до 10 м цена: $0,0139 + 0,0057 = 0,0196$	"	392,0	0,0196	8
11.	I-790 IO-14In	Уплотнение грунта пневма- тическими трамбовками	"	1423,0	0,0549	78
12.	I-756 IO-140d	Планировка откосов и полотна насыпей	"	2091,0	0,0216	45
13.	I-319 IO-410	Погрузка растительного слоя земли экскаватором емкостью ковша 0,5 м3 в автосамосвалы	"	436,0	0,116	51
14.	п.Зч. I стр.28	Перемещение раститель- ного слоя земли и лишнего грунта автоса- мосвалами на расстояние до I км	т	2836,0	0,25	709
Всего по разделу I:			руб.			1703

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

II. Фундаменты

1.	13-1 21-5а	Устройство песчаной подушки под основание фундаментов	м3	16,96	0,63	II
2.	II-13-71 19-1ж	Укладка железобетонных стаканов под колонны, весом более 3 тн	"	31,04	3,0	93
3.	II-3-71 19-1б	Укладка фундаментных блоков весом до 1,5 тн на песчаное основание	"	12,90	3,63	47
4.	II-5-71 19-1в	То же, весом до 3-х тн	"	71,80	2,48	178
5.	II-28-71 19-2а	Укладка блоков стен подвала объемом до 0,4 м3	"	22,12	6,10	135
6.	II-29-71 19-2б	То же, объемом более 0,4 м3	"	90,96	3,09	281
7.	12-8 г.20-1-3	Устройство под бетонши под фундамента	"	20,29	1,44	29
8.	12-3 20-1в	То же, под стаканы колонн	"	16,80	3,75	63
9.	12-11 20-1л	Заделка отдельных участков бетоном М-200	"	7,29	3,94	29

Итого:

руб.

866

I	2	3	4	5	6	7
Материалы						
10.	КСЦп.300	Песок	м3	17,81	4,96	88
11.	КСЦп.15	Бетон М-200	"	45,19	24,60	1112
Итого:			руб.			1200
Итого с материалами:			руб.			2066
Стоимость индустриальных изделий:						
12.	РСЦп.25	Стоимость трапецеидальных фундаментных блоков марки: Ф 16у	шт.	6	43,08	258
13.	"-п.26	Ф 16-12у	"	6	21,40	128
14.	"-п.2	Ф 14-12у	"	24	18,07	434
15.	"-п.1	Ф 14у	"	58	35,77	2075
16.	"-п.5	Ф 12у	"	24	29,75	714
17.	"-п.63	Стоимость бетонных блоков стен подвалов марки: ФС 4	"	78	18,03	1406
18.	"-п.67	ФС 5	"	10	22,55	226
19.	"-п.69	ФС 5-8	"	8	7,73	62
20.	"-п.65	ФС 4-8	"	68	6,16	419
21.	"-п.69	ФС 3	"	103	14,0	1442
22.	"-п.61	ФС 3-8	"	68	4,60	313
23.	Калькул.	Стоимость железобетонных стоек под колонны марки: СЖ-18	шт.	11	74,83	823
24.	"-	СЖ-22	"	11	81,17	893
Итого:			руб.			9193
Всего по разделу II:			руб.			11259

1	2	3	4	5	6	7
III. Стены						
1.	II-425-7I т.19-24а	Установка покольных панелей площадью до 12 м ² длиной до 3,9 м	м ²	194,6	1,41	274
2.	II-426 I9-24б	То же, длиной более 3,9 м	"	59,36	0,97	58
3.	II-427-7I т.19-24в	То же, площадью более 12 м ²	"	297,24	0,67	199
4.	II-442-7I т.19-24м	Установка панелей внутренних стен площадью до 6 м ²	"	127,98	1,21	155
5.	II-444-7I т.19-24п	То же, площадью более 6 м ²	"	282,64	0,55	155
6.	I3-39 т.21-7г	Кладка стен из кирпича глиняного обыкновенного	м ³	27,18	3,37	92
7.	I3-39 т.21-7г	Заделка кирпичом отдельных участков	"	4,0	3,37	13
8.	II-188-7I т.19-11а	Укладка перемычек в кирпичных стенах весом более 0,3 т	шт.	6	1,63	10
9.	II-199-7I т.19-11в	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м ³	1,22	9,30	11
10.	I3-30 т.21-6ж	Устройство вертикальной обмазочной гидроизоляции	м ²	514,10	0,56	288
11.	I3-16 т.21-6а	Устройство горизонтальной гидроизоляции цементным раствором	"	39,7	0,19	8

1	2	3	4	5	6	7
12.	II-424-7I	Установка монтажных связей кг весом до 5 кг		412	0,259	107
Итого:			руб.			1370
Материалы:						
13.	ПСЦп.325	Кирпич глиняный обыкновен- ный	тыс. шт.	11,94	47,50	567
14.	ПСЦп.103	Раствор цементно-известко- вый,25	м3	7,17	13,10	94
15.	ПСЦп.45	Раствор цементный,25	"	1,23	12,60	15
Итого:			руб.			676
Итого с материалами:			руб.			2046
Стоимость промышленных изделий:						
16.	ПСЦпрм.2	Стоимость монтажных связей	т	0,412	310,0	128
17.	ПСЦ тех.часть	Металлизация закладных деталей и монтажных связей	т	0,49	174,0	85
18.	Кальк.	Стоимость покольных пане- лей марки: П.ТУп-30.22	шт.	3	116,65	350
19.	"	П.ТУп-30.22Л	?	3	116,65	350
20.	"	ПТУп-30.22	"	8	130,71	1046
21.	"	П.Тп-30.22-1	"	6	109,65	658
22.	"	П.Тп-30.22-3	"	2	92,08	184
23.	"	П.Рп-72.22	"	16	239,12	3826
24.	"	П.Рп-30.22	"	7	97,52	683
25.	"	П.Рп-63.22	"	3	206,0	618

1	2	3	4	5	6	7
26.	"-	Ц.Рп-63.12	шт.	8	108,98	872
27.	"-	Ц.В-59.22-10	"	2	89,86	180
28.	"-	Ц.В-59.22-11	"	2	89,86	180
29.	"-	Ц.В-28.20	"	5	35,97	180
30.	"-	Ц.В-29.20	"	17	37,64	640
31.	"-	Ц.В-59.20-3	"	20	75,95	1519
32.	РСЦ п.437	Стоимость железобетонных перемычек марки БУ-24	"	1	10,18	10
33.	п.428	Б-22	"	1	2,32	2
34.	п.456	БГ-30	"	2	21,45	43
35.	п.438	БУ-24а	"	2	9,49	19
36.	п.433	БУ-15	"	13	2,66	35
37.	п.432	БУ-13	"	10	2,13	21
38.	п.424	Б-13	"	20	0,66	13
39.	п.428	Б-22	"	2	2,32	5
Итого:			руб.		11647	
Всего по разделу:			"		13693	

 I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

IV. Перекрытия

1.	И-123-71 Т.19-16д	Укладка плит перекрытий толщиной более 16 см, пл. до 10 м ²	шт.	22	3,10	68
2.	И-324-71 Т.19-16е	То же, пл. до 10 м ²	"	48	4,86	233
3.	И2-75 Т.20-10е	Устройство монолитных участков	м ³	1,23	8,57	11
4.	И-474-71 Т.19-30м	Установка крепежных эле- ментов весом до 5 кг	кг	412	0,259	107

 Итого: руб. 419

материалы

5.	Б.С.Г. п.15	Бетон М-200	м ³	1,25	24,6	31
Итого материалы:			руб.			31

 Стоимость промышленных
 изделий:

6.	Калькул.	Стоимость многослойных панелей перекрытий толщ. 2,5 см марки: ПК5-72.30	шт.	5	185,07	925
7.	"	ПК5-63.30	шт.	6	151,40	908
8.	"	ПК5-72.30-3	"	4	184,83	739
9.	"	ПК6-72.30-4	"	3	188,11	564
10.	"	ПК6-63.30	"	1	154,26	154
11.	"	ПК6-63.30-25	"	2	183,77	368

1	2	3	4	5	6	7
12.	"-	ПК6-63.30-26	"	3	153,77	461
13.	"-	ПК5-63.15	"	2	75,00	150
14.	"-	ПК10-63.15-I	"	2	79,20	158
15.	"-	ПК6-72.30	"	5	199,34	942
16.	"-	ПК6-72.30-I	"	15	188,11	2822
17.	"-	ПК6-72.30-3	"	4	188,11	752
18.	"-	ПК9-30.30-10	"	14	61,77	865
19.	"-	ПК6-30.30-II	"	2	60,93	122
20.	"-	ПК6-30.30-12	"	2	61,29	123
21.	ГЩ прил.2	Стоимость монтажных связей	кг	412	0,31	128
22.	П.Гч.П п.21 стр.190	Арматура класса А-I	"	23,88	0,166	4
23.	"- п.23	Арматура класса А-III	"	35,55	0,174	6
Итого индустриальных изделий:			руб.			10131
Всего по разделу IV:			руб.			10581

1	2	3	4	5	6	7
у. Поли						
А. Поли по грунту						
1.	16-43 т.25-6д	Устройство бетонной подго- товки из бетона М-50	м3	5,54	2,33	13
2.	16-103 т.25-12з	Устройство цементного покрытия	м2	55,36	0,22	12
Итого по "А" :			руб.			25
Б. Подготовка под поли I этажа						
3.	16-81 т.25-9ж	Звукоизоляция из древесно- волоконистых плит под лаги	м2	78,96	0,20	16
4.	16-95 т.25-11е	Укладка лаг по плитам пере- крытий при толщине покрытия 37 мм	"	293,90	0,32	94
5.	16-613 т.26-10ж	Прокладка из I-го слоя пергамина	"	78,96	0,215	17
6.	16-609 т.26-10е	Утепление покрытий минерало- ватными плитами	м3	20,07	12,20	245
7.	Д-16-2	Укладка водонепроницаемой бумаги в I слой	м2	788,71	0,13	103
8.	16-86 т.25-10в	Стяжка из легкого бетона толщ. 50 мм	"	928,54	0,18	167
9.	16-82 т.25-10а	Стяжка из цементного раство- ра толщ. 20 мм	м2	58,04	0,18	10
10.	16-44 т.25-7в 16-45 т.25-7б	Гидроизоляция оклеечная на битумной мастике в 2 слоя цена: 0,92+0,61=1,53	"	58,04	1,53	89

1	2	3	4	5	6	7
11.	16-39 г.25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	273,03	0,06	16
12.	16-92 г.25-11в	Лаги по кирпичным столбикам	"	311,37	0,69	215
13.	16-43 г.25-6д	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	21,85	2,33	51
14.	16-614 г.26-10ж	Пароизоляция покрытий из толя в 2 слоя	м2	311,37	0,58	181
15.	16-312 г.25-22в	Сплошной настил дощатый толщ. 35 мм	"	311,37	3,72	1158
Итого по "Б":			руб.	2362		
материалы:						
16.	ПСЦ п.55	Керамзитобетон	м3	34,95	25,3	884
17.	"- п.15	Бетон М-200	"	12,41	24,6	305
18.	"- п.99	Раствор цементный М-150	"	4,02	19,6	79
19.	"- п.	Бетон М-100	"	27,93	20,8	581
20.	"- п.100	Раствор цементный М-200	"	1,49	20,7	31
21.	"- п.332	Щебень кирпичный	"	11,46	7,6	87
Итого материалы:			руб.	1967		
Всего по разделу У:			руб.	4354		

1	2	3	4	5	6	7
VI. Лестницы						
1.	II-379-71 т.19-19б	* установка лестничных площадок, маршей весом до 2,5 тн	шт.	4	4,27	17
2.	IS-316 т.21-23д Г.1ч.1 п.п.198,318	Установка на лестничных маршах стальных решеток с поливинилхлоридным покрытием	п.м.	3,6	6,65	24
3.	II-474-71 т.19-30м ПСИпрл.2	Опорные столбики для крепления лестничных площадок	т	0,493	569	281
4.	IS-302 т.21-23а	Укладка сборных железобетонных ступеней	п.м.	21,6	0,71	15
5.	II-321 т.19-16а	Укладка тамбурных плит площ. более 10 м2	шт.	2	3,89	8
Итого:			руб.			345
Стоимость промышленных изделий:						
6.	Кальк.	Стоимость лестничных площадок марки: Л.П.П 28.15	шт.	2	40,53	81
7.	"	Стоимость лестничных маршей марки: ЛМП 9.13и	"	2	19,37	39
8.	ПСИп.4746	Стоимость лестничных ступеней	п.м.	21,6	2,50	54
9.	Кальк.	Стоимость тамбурных плит ЦД-1	шт.	2	96,38	193
Итого:			руб.			367
Всего по разделу VI:			руб.			712

1	2	3	4	5	6	7
УП. Двери						
1.	15-183-72 т.23-35а	Установка наружных дверных блоков пло- щадью до 3 м2	м2	2,02	1,33	3
2.	15-189-72 т.23-35б	То же, площадью более 3 м2	"	3,2	1,03	3
3.	15-190-72 т.23-35в	Установка внутренних дверных блоков пло- щадью до 3 м2	"	2,2	2,15	5
4.	15-215-72 т.23-40в	Обивка дверей оцинко- ванной кровельно* сталью по дереву с двух сторон	"	2,2	2,65	6
5.	17-871 т.27-69и п.1,ч.1 п.п.784,785	Остекление дверных поло- тен 4 мм стеклом па- штетиках по заказке	"	0,36	1,98	1
Итого:			руб.			18
Материалы						
6.	п.1,ч.1 п.527	Стоимость приборов для однопольных дверей	к-т	2	5,23	10
7.	п.528	То же, для двухпольных	"	2	6,44	13
Итого:			руб.			23
Итого с материалами:			руб.			41

 I : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

Стоимость индустриальных изделий:

8.	Ц. I, ч. II п. 67 стр. 142	Стоимость служебной од- польной утепленной двери	м2	3,2	20,4	65
9.	Ц. I, ч. II п. 59	Стоимость служебной од- нопольной двери	"	2,2	12,50	28
10.	Ц. I, ч. II п. 81	Стоимость дверных блоков под ц/остекление	"	2,02	12,90	26

 Итого: руб. 119

Всего по разделу UI: " 160

1 : : : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

УШ. Отделка внутренняя

1.	17-645 т.27-53г т.27-66г	масляная окраска с до- бавлением колера двер- ных блоков при площади проема до 3 м2	м2	10,84	0,74	8
2.	17-703 т.27-60а т.27-38з	масляная окраска реше- ток лестничных маршей	"	2,56	0,548	1
3.	17-589 т.27-49б	Известковая окраска стен теплового узла	"	57,6	0,037	2
4.	17-299 т.27-24а	Улучшенная штукатурка кирпичных стен	"	249,44	0,44	110

Итого: руб. 121

материалы

5.	ИСП л.124	Раствор известковый 1:3 цена: 249,44x0,018=4,49	м3	4,49	13,10	59
6.	ИСП л.123	Раствор цементно-из- вестковый цена: 249,44x0,002=0,50	м3	0,50	13,10	7

Итого: руб. 68

Всего по разделу УШ: руб. 187

 I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

IX. Прочие работы

А. Крыльца

1.	13-35 т.21-76	Кирпичная кладка стен крыльца	м3	10,66	3,47	37
2.	12-7 т.20-1ж	Устройство монолитных участков в фундаментах крылец	"	0,75	7,83	6
3.	12-8 т.20-1з	Устройство монолитной плиты	"	0,23	1,44	1
4.	12-73 т.20-10а	Устройство монолитных участков перекрытий крылец	"	0,08	11,1	1
5.	11-319-71 т.19-16а	Укладка плит входа площ. до 5 м2	шт.	77	1,70	131
6.	13-69 т.21-9е	Установка металлических решеток для вытирания ног	тн	0,121	285,0	34
7.	17-201	Улучшенная штукатурка кирпичных стенок	м2	28,18	0,56	16
-----			-----			
Итого по "А" :			руб.			226

1	2	3	4	5	6	7
Б. Приямки						
8.	13-41 т.21-7д	Кирпичная кладка стен приямков	м3	2,02	4,18	8
9.	12-9 т.20-1а	Устройство монолитной т/б плиты основания приямка	"	0,21	1,80	1
10.	16-82 т.25-10а	Цементная стяжка пола приямка	м2	1,26	0,16	1
11.	16-110 т.25-12а	Нелезнение цементных покрытий	"	1,26	0,08	1
12.	17-201 т.27-17б	Штукатурка стен приямков с наружной и внутренней сторон	"	7,84	0,56	4
13.	13-64 т.21-9а	Покрытие приямка метал- лической решеткой	тн	0,063	285,0	18
14.	14-176-71 т.72-25-м	Масляная окраска за 2 раза металлоконструкций	тн	0,063	10,5	1
15.	13-30 т.21-6а	Обмазка битумом верти- кальных стен приямков	м2	8,36	0,56	5
16.	12-41 т.20-5б	Установка скоб в гото- вые гнезда с заделкой	тн	0,009	488,0	4
Итого по "Б":				руб.		43

I	2	3	4	5	6	7	
В. Подпольные каналы и воздухозаборные шахты							
17.	13-71 т.21-7д	Кирпичная кладка стен каналов и шахт	м3	12,71	4,18	53	
18.	17-297 т.27-23д	Однослойная штукатурка стен каналов и шахт	м2	50,84	0,15	8	
19.	11-313-71 т.19-14л	Покрытие каналов плита- ми площ. до 0,5 м2	шт.	17	0,19	3	
20.	11-314-71 т.19-14м	То же, площ. до 1,0 м2	"	18	0,47	8	
21.	11-315-71 т.19-14н	То же, площ. до 5,0 м2	"	3	1,34	4	
22.	16-629 т.26-11е	Устройство асфальтовой стяжки	м2	21,0	0,106	2	
23.	16-626 т.26-11в	Устройство цементной стяжки	"	21,0	0,102	2	
24.	13-30 т.21-6ж	Обмазка битумом стен каналов	"	55,94	0,56	31	
Итого по "В" :						руб.	III

1	2	3	4	5	6	7
Материалы						
25.	ИСУ п.325	Кирпич глиняный обжиг- повенный	трс. шт.	9,99	47,50	475
26.	п.309	Асфальтобетон	м3	0,63	14,50	9
27.	п. 5	Бетон М-200	"	1,29	23,20	30
28.	п.125	Раствор известковый	м3	0,9	13,60	12
29.	п. 95	Раствор цементно- известковый, 25	м3	2,45	12,60	31
30.	п.120	Раствор цементно- известковый	"	0,45	14,80	7
31.	п. 96	Раствор цементный,50	"	3,52	14,20	50
32.	п. 97	Раствор цементный,75	"	0,27	15,80	4
33.	п. 98	Раствор цементный,100	"	0,03	17,90	1
Итого материалы:				руб.		619
Стоимость промышленных изделий:						
34.	Калькул.	Стоимость плит входа марки ПД-10	шт.	77	4,51	347
35.	"	Стоимость железобетон- ных плит перекрытия каналов марки: П 1д	шт.	17	2,61	44
36.	"	" П 2д	"	18	4,38	79
37.	"	" П 3	"	3	28,95	87
Итого промышленных изделий:				руб.		557
Всего по разделу IX:						1556

№ п/п	Обоснование стоимости (в укрупненных нормах, единичных расценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
Надземная часть						
I. Стены						
А. Железобетонный каркас						
1	II-31-71 т.19-36	Установка колонн весом до 3 тн в стяжки фундаментам	м ³	2,20	7,11	16
2	II-32-71 т.19-36	То же, весом до 5 тн	"	25,81	5,60	146
3	II-194-71 т.19-11д	Укладка ригелей весом до 3 тн со сваркой без накладок	шт.	10	5,0	50
4	II-195-71 т.19-11с	То же, весом до 5 т	"	12	6,9	83
		Итого:	руб.	-	-	294
Материалы						
5	П.С.Ц. п.17	Бетон М-300	м ³	2,84	28,4	81
		Итого:	руб.	-	-	81
		Итого с материалами	"	-	-	375
		Стоимость промышленных изделий:	руб.	-	-	
6	Калькул'	Стоимость железобетонных колонн марки КК-84,4	шт	7	111,14	778
7	-"	То же, марки КК-84,4-1	шт.	8	120,88	967
8	-"	То же, марки КК-84,4-2	шт.	4	127,66	511
9	-"	То же, марки КК-45,4	"	3	69,16	207
10	-"	Стоимость железобетонных ригелей марки РК-55,5,5-3	шт.	10	70,98	710
11	-"	То же, марки РК-63,7,4	шт.	4	187,19	749

I	2	3	4	5	6	7
12	Калькул.	То же, марки РК-63.7.4-I шт.		8	178,73	1430
		Итого индустриальных изделий	руб.	-	-	5352
		Итого по "А"	руб.	-	-	5727
		Б. Наружные стены				
18	II-429-7I Т.19-24Г	Установка панелей наружных стен площадью до 15 м ² при разрезке на этаж в каркасно-панельном корпусе	м ²	461,2	1,82	609
14	II-486-7I 19-24а	То же площадью до 5 м ² с поясной разрезкой	"	61,25	2,55	156
15	II-487-7I Т.19-24ж	То же, площадью более 5 м ² с поясной разрезкой	м ²	85,77	1,48	127
16	II-428-7I Т.19-24Г	Установка панелей наружных стен площ. до 15 м ² при разрезке на этаж в бескаркасно-панельных корпусах	м ²	1081,6	1,12	1155
17	II-434-7I Т.19-24е	То же, площ. до 6 м ² с поясной разрезкой	"	248,82	1,50	866
18	II-485-7I Т.19-24ж	То же, площ. более 6 м ²	"	529,28	0,99	524
19	II-447-7I Т.19-25б	Герметизация стыков стеновых панелей	м ква	1690,41	0,46	778
20	II-446-7I Т.19-25а	Чеканка и расшивка раствором швов наружных стеновых панелей	м ква	1690,41	0,1	169
21	II-86-7I Т.19-5ж	Установка ж/б панелей весом до 1,5 т	м ³	6,501	7,09	46
		Итого по "Б"	руб.			8930
22	II-442-7I Т.19-24и	Установка панелей внутренних стен площадью до 6 м ²	м ²	108,88	1,21	126
28	II-444-7I Т.19-24и	То же площадью более 6 м ²	"	2842,95	0,55	1229
24	II-474-7I Т.19-80и	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	тл	0,889	259,0	280

1	2	3	4	5	6	7
25	13-35 т.21-76	Кладка кирпичных стен из кирпича глиняного обыкновенного	м ³	24,69	3,47	86
26	II-188-71 т.19-IIa	Укладка перемычек в кирпичных стенах	шт.	20	1,61	32
Итого:			руб.	-	-	1768
Материалы:						
27	ЦСН п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт	9,46	47,5	449
28	ЦСН п.108	Раствор цементно-известковый №24	м ³	5,68	13,1	74
29	ЦСН прим.2	Стоимость монтажных связей	т	0,869	310,0	276
30	ЦСН тех.часть	Металлизация закладных деталей и монтажных связей	т	1,07	174,0	186
Итого:			руб.	-	-	985
Итого с материалами			"	-	-	6670

Стоимость промышленных изделий:

Наружные стеновые панели из легкого бетона объемным весом 900 кг/м³ толщ. 30 см марки:

31	Калькул.	НР-72.12	шт.	51	145,44	7417
32	"	НР-72.8	"	16	98,02	1488
33	"	НР-68.21	"	17	229,54	3902
34	"	НР-68.12	"	18	129,16	2325
35	"	НР-68.8	"	12	81,27	975
36	"	НР-80.12	"	17	60,47	1028
37	"	НР-80.8	"	7	38,65	271
38	"	НР-27.8	"	2	34,48	69
39	"	НР-4.12-I	"	4	8,11	32
40	"	НР-4.12-1х	"	4	8,11	32
41	"	НР-60.21	"	7	217,50	1528
42	"	НРУ-60.21	"	9	228,79	2059
43	"	НРУ-60.21х	"	5	228,79	1144
44	"	НР-30.21	"	5	108,32	542
45	"	НРУ-30.21х	"	4	109,86	487

1	2	3	4	5	6	7
46	Калькул.	НР-15.2I	шт.	19	58,42	1015
47	"	НР-7.2I	"	47	26,36	1289
48	"	НР-7.2I-I	"	11	26,61	298
49	"	НР-7.2I-Лл	"	11	26,61	298
50	"	НР-4.2I-I	"	12	18,29	160
51	"	НР-4.2I-Лл	"	12	18,29	159
52	"	НПТ-60.8	"	8	80,14	240
53	"	НПТ-60.8л	"	8	80,14	240
54	"	НТ-80.83-I	"	47	107,81	5044
55	"	НТ-80.83-2	"	8	141,15	424
56	"	НТ-80.83-6	"	1	178,54	174
57	"	НТ-80.83-8	"	2	179,24	858
58	"	НТ-80.83-9	"	1	147,08	147
59	"	НТУ-80.83	"	8	195,72	587
60	"	НТУ-80.83-I	"	6	115,58	698
61	"	НТУ-80.83-Лл	"	6	115,58	698
62	"	НТУ-80.83-2л	"	8	154,41	468
63	"	НПУ-60.8	"	2	81,42	168
64	"	НПУ-60.8л	"	1	81,42	81
65	"	НР-60.8	"	7	77,42	542
66	"	НПТ-30.8л	"	1	40,42	40
67	"	Внутренние стеновые панели из железобетона толщ. 16 см марки В-59.80	"	7	159,22	1115
68	"	В-9.80-I	"	85	78,70	2755
69	"	В-59.80-2	"	2	69,45	139
70	"	В-59.80-4	"	2	140,15	280
71	"	В-59.80-5	"	4	114,98	460
72	"	В-59.80-6	"	9	70,89	634
73	"	В-59.80-8	"	18	158,68	2856
74	"	В-81.83	"	29	80,01	2320
75	"	В-81.80-I	"	8	61,86	186
76	"	В-80.80	шт.	9	75,65	681
77	"	В-80.80-2	"	12	58,18	698
78	"	В-29.80	"	8	74,26	594
79	"	В-28.80	"	16	71,16	1188

1	2	3	4	5	6	7
80	Калькул. В-28.30-I		шт.	II	39,18	431
81	" В-28.30-2		"	I	53,87	54
82	" В-10,30		"	16	24,38	390
83	" В-6-30		"	19	18,79	262
84	" В3-6,30		"	14	23,78	333
85	" В-59.33		"	8	170,30	1362
86	РСЦ п.456	Стоимость железобетонных перемычек марки БГ-30	"	I	21,45	22
87	" п.434	БУ-19	"	3	4,06	12
88	" п.424	Б-18	"	16	0,66	11
89	Калькул.	Стоимость железобетонных изделий марки Р-43.5	"	25	45,41	1185
90	"	Р-28,5	"	4	30,01	120
91	"	Р-27,5	"	2	22,42	45
		Итого:	руб.	-	-	54326
		Итого по Б	"	-	-	61004
		Всего по разделу	"	-	-	66781
II. Перекрытия						
1	II-323-7I	Укладка плит перекрытий толщ. более 16 см, площадью до 10 м ²	шт.	127	9,10	394
2	II-324-7I 19-16в	То же, площадью более 10 м ²	"	163	4,86	792
3	12-75 20-10в	Устройство монолитных участков из бетона М-200	м ³	13,76	8,57	118
4	II-474-7I 19-30п	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	тн	0,889	259,0	280
		Итого:	руб.	-	-	1534
Материалы						
5	РСЦ п.15	Бетон М-200	м ³	13,97	24,6	344
		Итого с материалами	руб.	-	-	1878

I	2	3	4	5	6	7
6	Калькул.	Стоимость многоспустных панелей перекрытий марки ПК6-72.30	шт.	8	188,84	1507
7	"	ПК6-72.30-1	"	82	188,11	6020
8	"	ПК6-72.30-2	"	5	187,63	938
9	"	ПК6-72.30-3	"	5	188,11	941
10	"	ПК6-72.30-4	"	21	188,11	3950
11	"	ПК5-72.30	"	17	185,07	3146
12	"	ПК5-72.30-3	"	20	184,83	3697
13	"	ПК6-68.30-25	"	8	158,77	1230
14	"	ПК6-68.30-26	"	3	158,77	461
15	"	ПК5-68.15	"	16	75,0	1200
16	"	ПК6-68.15-1	"	9	76,52	689
17	"	ПК10-68.15-1	"	29	79,59	2308
18	"	ПК10-68.15-2	"	6	80,37	482
19	"	ПК5-68.30	"	12	151,40	1817
20	"	ПК6-80.30-10	"	36	61,77	2224
21	"	ПК6-80.30-11	"	4	60,98	244
22	"	ПК6-80.30-12	"	21	61,29	1287
23	"	ПК6-80.15	"	2	31,92	64
		Стоимость ребристых панелей перекрытий марки:				
24	"	ПК6-80.15	"	4	26,17	105
25	"	ПА-1У-31	"	16	204,65	3274
26	"	ПА-1У-31 "а"	"	11	204,65	2251
27	"	ПА-1У-31 "б"	"	4	204,65	819
28	"	ПА 1У-10-32	"	1	204,19	204
29	ЦСЦ прим.2	Стоимость монтажных связей	т	0,889	810,0	276
30	Цем. I и II стр. 190 п.21	Арматура класса А-I	кг	441,31	0,166	73
31	" п.28	То же А-II	кг	387,2	0,174	67
		Итого:	руб.	-	-	89274
		Всего по разделу:	руб.	-	-	41152

I	2	3	4	5	6	7
<u>И. Крыша</u>						
1.	16-618 26-10з	Паронепроницающая оклеечная по рубероида в I слое	м2	1851,9	0,48	889
2.	16-608 26-10с	Утепление покрытия керамзитом	м3	595,5	1,85	1102
3.	16-624 26-11а	Выравнивающая цементная стяжка по засыпному утеплению	м2	1921,0	0,122	234
4.	16-554 26-6г прим.2	Крыша рулонная четырехслойная из рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия для здания шириной от 12 до 24 м.	м2	635,04	2,89	1835
5.	16-556 26-8г	Крыша рулонная четырехслойная из рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия для здания шириной до 12 м	м2	1285,96	3,08	3961
6.	13-48 21-7л	Кладка кирпичных стенок из кирпича глиняного обожженного	м3	8,88	0,66	6
7.	19-64 28-8а	Изоляция стен плитами минераловатными	м3	0,44	33,6	15
8.	11-458	Укладка гранитных камней	шт	119	1,0	119
9.	11-474 19-30л	Крепление тележек и радио	т	0,066	259,0	17
10.	16-591 26-9а	Устройство швов из оцинкованной стали	м2	3,6	1,52	5
11.	16-591 26-9а прим.1	Устройство компенсаторов из оцинкованной стали	м2	2,4	1,52	4

1	2	3	4	5	6	7
12.	16-585 26-9в	Обдолки на фасадах без водосточных труб из оцинкованной кровельной стали	м2	2989,36	0,0777	232
Итого:			руб.			8419
Материалы:						
13.	Ц.С.Ц п.854	Гравий керамзитовый	м3	655,86	12,2	8001
14.	-"- п.97	Раствор цементный 75	м3	49,95	15,8	789
15.	-"- п.825	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.	0,45	47,5	21
16.	-"- п.104	Раствор цементно-известковый	м3	0,20	15,8	3
Итого:			руб.			8814
Итого с материалами			руб.			17233
Стоимость промышленных изделий:						
17.	Каньк.	Стоимость призматических камней	шт	80	727	582
		АП-1	"	5	771	39
		АПУ-2	"	11	80	88
		АП-3	"	17	3,74	64
		АПУ-2л	"	6	7,71	46
18.	ЦСЦ прим.2	Стоимость крепежных элементов	т	0,043	459,0	20
Итого:			руб.			839
Всего по раздоду III			руб.			18072

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

IV. Перегородки

1.	II-453-7I I9-26a	Установка крупнопанель- ных перегородок площ. до 5 м ²	м ²	167,89	1,54	259
2.	II-454-7I I9-26б	То же, площадью до 10 м ²	м ²	320,53	1,07	343
3.	II-455-7I I9-26в	То же, площадью более 10 м ²	м ²	90,6	0,8	72
4.	I3-47 2I-7a	Кладка кирпичных пере- городок толщ. 12 см.	м ²	156,33	0,96	150
5.	I3-46 2I-7ж	То же, толщ. 1/4 кир- пича	м ²	10,53	0,89	9
6.	I5-85 23-14a	Установка объемных пе- регородок	м ²	93,04	1,11	103
7.	I7-874 27-69к прим. I доп. к БРЕР	Остекление перегородок 4 м: остеклом Цена: 2,08x1,13 = 2,29	м ²	21,94	2,29	50
8.	I7-876 27-69 прим. I	То же, узорчатым стек- лом	м ²	40,57	2,08	84
8.	I7-874 27-69к цен. I и I п.п. 785, 789	То же, армированным стеклом. Цена: 2,08x1,13 + (2,07-1,37)x1,08 = = 3,05	м ²	16,98	3,05	52
9.	I5-92-72 24-14a	Устройство перегородо- док экранов в сануз- лах	м пере- город.	86,02	1,99	171
10.	24-708 83-26a	Установка металличе- ских опор перегородок - экранов	кг	53,55	0,34	18

1	2	3	4	5	6	7
11.	13-30I 21-22б	Перегородки из стек- лоблоков	м2	36,51	15,70	573
12.	11-472 19-30к	Установка монтажных связей для крепления перегородок	т	0,037	38,4	1
13.	15-1-72 23-1а	Установка монтажных досок, стоек, брусьев	м3	0,826	84,0	69
14.	15-83-72 23-13а	Устройство деревянных чистых перегородок с вставкой из гофрирован- ной бумаги и обшивкой гипсовыми листами	м2	25,33	1,13	29
Итого:			руб.			1983
Материалы не учтённые в ЕРЕР						
15.	ЦСН п.325	Кирпич глиняный обыкно- венный	тыс. шт.	8,28	47,50	393
16.	-"- п.103	Р-р цементно-известко- вый М-25	м3	3,60	13,10	47
	п.104	То же, марки М-50	м3	0,84	15,30	13
17.	Цен. I и I стр. 44 п. 418	Стоимость гипсовых ли- стов	м3	24,32	1,57	38
18.	-"- стр. 32 п. 233	Гофрированная бумага	т	0,006	321,0	2
Итого:			руб.			493
Итого с материалами:			руб.			2476

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

Стоимость промышленных изделий:

Кальк.	ПС-45.80	шт.	2	47,63	95
-"-	ПС-45.80-I	"	3	55,89	166
-"-	ПС-41.80	"	1	42,86	43
-"-	ПС-85.80	"	1	87,0	87
-"-	ПС-82.80	"	6	84,05	204
-/-	ПС-28.80	"	5	29,76	149
-"-	ПС-28.80-I	"	6	31,23	187
-"-	ПС-25.80	"	6	26,38	158
-"-	ПС-25.80-2	"	2	25,62	51
-"-	ПС-20.80	"	10	21,06	211
-"-	ПС-20.80-I	"	3	18,75	56
-"-	ПС-17.80-2	"	1	14,22	14
-"-	ПП-26.80	"	1	24,71	25
-"-	ПП-49.7	"	16	11,53	184
-"-	ПП-24,2	"	3	19,02	57
-"-	ПП-19.1	"	4	15,42	62
-"-	ПП18-I	шт	2	14,06	28
-"-	ПП-16	"	4	12,80	51
-"-	ПП-14	"	10	10,80	108
-"-	ПП-7	"	5	5,18	26
-"-	ПС-6-80	"	7	6,89	45
-"-	ПС-5-80	"	7	4,83	34
Кон. I и II п. 322 стр. 170	Стоимость остекленных перегородок марки НО2-1	м2	366	7,0	26
-"- п. 324	НО-2	м2	27,9	6,80	176

1	2	3	4	5	6	7
	№ п.325	ПОI-I и ПО-I	м2	61,48	5,80	857
	Пр-т 07-06 п.395	Стоимость экранов сан- узлов марки ПД-I	м2	25,52	4,60	117
	доп. к БРЕР вып. I отр. I6I	Цена: 4,55хI,0I=4,60				
Итого:			руб.	2667		
Всего по разделу IV			руб.	5143		

1	2	3	4	5	6	7
1.	16-81 г.25-9ж	У. Н о л ы Звукоизоляционные ленточные прокладки из древесноволокнистых плит в I слой	м2	1218,28	0,20	244
2.	16-95 г.25-11е	Лаги по плитам перекрытий при толщине покрытия 37мм	м2	1218,28	0,32	390
3.	16-613 г.26-10ж	Прокладка из I-го слоя пергамина	м2	1218,28	0,215	262
4.	16-609 г.26-10к	Утепление минераловатными плитами на синтетической основе	м3	23,80	12,20	290
5.	Д16-2	Укладка водонепроницаемой бумаги в I слой	м2	1190,14	0,13	155
6.	16-86 г.25-10в	Стяжка из легкого бетона толщиной 50 мм	м2	963,45	0,18	173
7.	16-74 г.25-9а	Звукоизоляция керамзито-бетоном	м3	3,61	2,74	10
8.	16-82 г.25-10а 16-83 г.25-10б	Стяжка из цементного р-ра М-50 толщ. 15 мм Цена: 0,16-0,0063=0,1537	м2	90,24	0,15	14
9.	16-82 г.25-10а	Стяжка из цементного р-ра толщ. 20 см.	м2	293,07	0,16	47
10.	16-44 г.25-7а 16-45 г.25-7б	Гидроизоляция оклеечная на битумной мастике в 2 слоя Цена: 0,92+0,61=1,53 руб.	м2	140,47	1,53	215
11.	16-39 г.25-6а	Уплотнение грунта цоб-ном	м2	16,15	0,06	1
12.	16-43 г.25-6д	Подстилающий слой из бетона марки 100	м3	1,29	2,83	8

I	2	3	4	5	6	7
13.	16-812 г.25-28в	Покрытие дощатое толщ. 37 мм	м2	1534,86	8,72	5710
14.	16-834 г.25-23б	Покрытие из линолиума поливинилхлоридного мно- гослойного	м2	1531,53	8,65	5590
15.	16-104 г.25-12п	Покрытие мозаичное толщ. 20 мм	м2	246,91	1,44	356
16.	16-833 г.25-23б	Покрытие из линолиума, ртутнонепроницаемого	м2	91,59	3,67	336
17.	16-309 г.25-22б п.1 ч.1 п.106 п.1ч.п п.408	Устройство полов из брусков, толщ. 47 мм Цена: 3,14+(65-63)х 0,039=3,22	м2	816,04	3,22	1018
18.	16-230 г.25-17д	Покрытие из керамичес- ких метлахских плиток	м2	201,49	3,50	705
19.	16-836 г.25-23б	Покрытие из линолиума поливинилхлоридного на ткановой основе	м2	151,59	3,85	584
20.	16-832 г.25-23б	Покрытие из линолиума поливинилхлоридного однослойного	м2	141,93	3,64	517
21.	16-320 г.25-22д	Покрытие из штучного паркета	м2	138,50	6,34	878
22.	15-1-72 23-1а	Укладка основного вкла- дыша вдоль стен	м3	0,12	84,0	10
23.	15-251-72 г.23-49а	Антибактериальное сос- нового вкладыша	м3	0,12	3,61	-
24.	16-847 г.25-23	Устройство деревянных плинтусов	м2	1916,64	0,272	521
Итого:			руб.			18029

1	2	3	4	5	6	7
	Материалы					
25.	ПСИ п.55	Керамзитобетон	м3	52,89	25,8	1338
26.	— п.96	Раствор цементный М-50	м3	1,89	14,2	27
27.	— п.99	Раствор цементный М-150	м3	6,16	19,60	121
28.	ПСИ п.98	Раствор цементный М-100	м3	4,23	19,9	84
29.	— п.13	Бетон М-100	м3	1,32	20,8	27
		Итого материалы	куб.			1597
		Всего по разделу:	куб.			19626

VI. Лестницы

1.	II-379-71 I9-196	Укладка лестничных маршей и площадок весом до 2,5 т	шт.	18	4,27	77
2.	I3-802 2I-23a	Укладка лестничных ступеней	м	60,45	0,71	43
3.	II-474-71 I9-80m	Установка крепежных элементов и опорных столбиков	т	0,186	259,0	48
4.	I2-78 20-10b	Устройство монолитных железобетонных участков из бетона М-200	м3	1,07	11,10	12
5.	I3-816 2I-23a ЩЧ.1 п.198 п.318	Ограждение лестничных маршей стальными решетками с поливинилхлоридными поручнями	м	62,59	6,65	416

1	2	3	4	5	6	7
6.	IA-33 22-7a	Установка металлоконструк- ции лестниц	т	0,699	18,9	12
7.	17-327 27-290	Улучшенная бумага для по- сетки металлических бо- лок	л2	10,60	2,69	29
8.	II-319 19-16a	Установка лестничных плит из-	2		1,70	3
9.	16-104 25-12a	Покр. для мозаичные (тор- раццо) толщ. 20 мм лест- ничных плит	л2 покр.	7,77	1,44	11
Итого:				руб.		651
Материалы, не учтенные в ЕРР						
10.	НСИ п.15	Бетон М-200	м3	1,09	24,60	27
11.	" п.124	Раствор известковый	"	0,34	13,10	4
12.	НИИЭИ заказ Д-17-2	Р-р декоративный с мрам- орной крошкой	"	0,16	49,90	3
Итого:				руб.		59
Итого с материалами				руб.		690
Стоимость промышленных изделий:						
13.	НСИ п.4746	Стоимость лестничных ступ- еней	м.п.	60,45	2,50	151
14.	Калык.	Стоимость лестничных мар- шей и площадок плиты ЛП-17.1.п	шт	8	39,65	317
15.	"	ЛП-28.15	шт	8	40,49	324
16.	"	ЛП-28.15в	шт	2	40,61	81

I	2	3	4	5	6	7
17.	РСЦ п.510	Стоимость лестничных плит марки ПП II-9	шт.	2	4,57	9
18.	ПСЦ прл.2	Стоимость крепящих эле- ментов	т	0,186	459,0	85
19.	Ц.Ич.П п.21	Стоимость арматуры клас- са А-I	т	0,038	166,0	6
20.	---	То же, класса А-II	т	0,108	194,0	21
21.	Ц.Ич.П п.438	Стоимость металлоконструк- ций лестниц	т	0,609	214,0	130
Итого:			руб.			1124
Всего по разделу VI			руб.			1814
В том числе металло- конструкции			руб.			(142)

Уч. Окна

1.	15-151-72 т.23-27а	Установка оконных бло- ков площади до 2 м ² с двойными переплетами	м ²	60,90	3,04	186
2.	15-152-72 т.23-27б	То же, площадь более 2 м ²	"	1109,31	2,19	2429
3.	15-186-72 т.23-34б	Установка деревянных под- оконных досок при высоте проема до 2 м.	"	25,40	0,71	18
4.	15-187-72 т.23-34б	То же, при высоте проема более 2 м.	"	1144,81	0,49	561
5.	17-853 т.27-59б кон.р БРП	Остекление оконных двой- ных переплетов оконных 3 м ² стеклом на штапиках по заказу Цена: 2,06х1,11=2,29	"	1151,99	2,29	2638

1	2	3	4	5	6	7
6.	Д-15-5 п.15	Установка наличников	м	151,73	0,057	9
7.	15-151-72 т.23-27а	Установка оконных подставок площадью до 2 м ²	м ²	14,51	8,04	44
Итого:			руб.			5884
Материалы:						
8.	Ц.Ч.1 п.543	Скоблимые изделия для окон с двойными переплетами одностворчатых	к-т	33	2,50	83
9.	"- п.542	То же, с форточкой	"	121	2,72	329
10.	"- п.545	То же, двухстворчатых	"	2	5,02	10
11.	"- п.544	То же, с форточкой	"	202	5,23	1057
12.	"- п.547	То же, трехстворчатых	"	6	7,51	45
Итого:			руб.			1524
Итого с материалами:			"			7408
Стоимость промышленных изделий:						
11.	ЦЧ.П п.134	Стоимость оконных блоков с двойными переплетами одностворчатых марки ОР-21-09	м ²	9,10	13,0	118
12.	"- п.135	ОР 21-12	"	58,32	9,6	560
13.	"- п.133	ОР 18-12	"	8,28	12,4	103

1	2	3	4	5	6	7
14.	№- п.138	Одностворчатые с верхней брауговой марки: OP 21-09B	м2	49,14	14,4	708
15.	№- п.137	OP 21-12B	"	143,37	13,2	1892
16.	№- п.139	Одностворчатые с нижней брауговой OP 27-12B	"	109,9	11,9	1308
17.	№- п.156	Двухстворчатые с верхней брауговой марки: OP 21-18B	"	500,94	13,1	6562
18.	Щч.П п.157	То же, OP 21-21B	"	255,0	11,8	3009
19.	№-	То же, OP 21-24B	"	19,04	11,8	225
20.	№- п.140	Стоимость оконных блоков с двойным переплетом двухстворчатых без брау- гой марки: OP 12-12A	"	2,66	16,60	44
21.	№- п.161	То же, трехстворчатые марки: OP 12-21A	"	14,46	13,50	195
22.	Щч.П п.314	Стоимость подоконных досок	м	602,65	0,71	428
23.	№- п.310	Стоимость подпечников шириной 54 мм	"	120,73	0,16	19
	№- п.311	То же, шириной 34 мм	"	31,0	0,12	4
24.	№- п.346	Стоимость утепленных вставок	м2	14,51	23,0	334
Итого:			руб.	16509		
Итого по разделу УП			руб.	22917		

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

Уш. Д в о р я

1.	15-188 23-35a 15-191 23-35a прим. I	Установка наружных двер- ных блоков площ. до 3 м ² Цена: 1,33+0,90 = 2,23	м ²	2,66	2,23	6
2.	15-189 23-35б 15-193 23-35б	То же, площадью более 3 м ² Цена: 1,03+0,66 = 1,69	м ²	65,58	1,69	III
3.	15-190 23-35в	То же, в перегородках площ. до 3 м ²	м ²	2,66	2,15	6
4.	15-192 23-35г	То же, площ. более 3 м ²	м ²	13,62	1,66	23
5.	15-198 23-37a	То же, площ. до 3 м ² с двойным остеклением	м ²	5,48	1,86	10
6.	15-199 23-37б	То же, площ. более 3 м ²	м ²	3,66	1,17	4
7.	15-190 23-35в	Установка внутренних двер- ных блоков площ. до 3 м ²	м ²	197,18	2,15	424
8.	15-192 23-35г	Установка внутренних дверных блоков площ. более 3 м ²	м ²	104,63	1,66	174
9.	17/874 17-69к прим. I доп. К БРБР	Остекление дверных блоков 4 м ² стеклом Цена: 2,03х1,13 = 2,29	м ²	21,96	2,29	50

I	2	3	4	5	6	7
10.	17-869 27-69л Доп. I ч. I п. 784, 785	То же, дверей с двойным остеклением 4 мм стеклом Цена: 1,72хI, I3+(I,37- -0,98)х0,96=2,3I	м2	9,14	2,3I	2I
11.	17-874 27-69 прим. I пен. I. ч. I п. 785, 786	То же, наружных дверных блоков 5 мм стеклом Цена: 2,03хI, I3+(I,37- (I,58-I,37)хI,08 =2,52	м2	26,66	2,52	67
12.	17-876 27-69к прим. I	Остекление узорчатых стеклом	м2	10,42	2,08	22
13.	17-874 27-69к цен. I ч. I п. 785, 789	То же, армированным стеклом Цена: 2,03хI, I3+(2,07- -I,37)хI,08=3,95	м2	7,48	3,05	23
14.	15-162 23-30а	Установка французских бло- ков	м2	43,87	2,98	131
15.	17-866 27-69л пен. I ч. I п. п. 784, 785	Остекление французских блоков 4 мм стеклом Цена: I,27хI, I3+(I,37- -0,87)=I,78	м2	43,87	I,78	78
16.	16-332 25-23б	Обивка наружных дверных блоков гетинаксом	м2	13,6I	3,64	50
17.	Пр-т 07-27-0I доп. IO п. 42	Обивка наружных дверных блоков рейкой в заводских условиях	м2 ПОЛОТ- НА	23,56	3,85	9I
18.	Д-16-5	Установка наличников	м	48,99	0,057	3
Итого:			руб.			1294

1	2	3	4	5	6	7
Материалы, не учтенные в Е.ЕР						
19.	Цен. I Ч. I п. 528	Скобяные изделия для дверей входных наружных полукоронных	к -т	2	6,44	13
20.	-"- п. 528	То же, двупольных -	"	21	6,44	135
21.	-"- п. 536	То же, для однопольных с двойным остеклением	"	2	3,26	7
22.	-"- п. 537	То же, для двупольных дверей	"	1	6,59	7
23.	-"- п. 540	То же, для внутренних дверных блоков однополь- ных	"	107	4,34	464
24.	-"- п. 541	То же, для двупольных	"	13	4,68	61
25.	-"- п. 533	То же, однопольные в санузлы	"	18	1,53	28
Итого:			руб.			715
Итого с материалами			руб.			2009
Стоимость промышленных изделий						
Цен. I Ч. II п. 46	Стоимость дверных блоков полуостекленных двупольных ДВВ.8-2	к2	7,0	10,20	71	
-"- п. 54	Марки ДВВ 9.9-5/8	к2	13,44	9,30	125	
-"- п. 53	Марки ДВВ 8.8-3	к2	24,0	9,60	235	

1	2	3	4	5	6	7
-"- п.45	Марки ДВ7.7-5/8		м2	3,08	10,6	33
-"- п.52	марки ДВВ7.7-3		м2	24,64	10,40	256
-"- п.52	марки ДВВ7.7-5/8		м2	7,04	10,40	73
-"- п.43	Стоимость полуторопольных дверных блоков ДВА.8-5		м2	5,32	13,20	70
-"- п.20 стр.138	Стоимость внутренних глухих однопольных дверей марки ДГ21-7 и ДГ1-7л Цена: 12,30+1,10=13,40		м2	25,02	13,40	335
-"- п.19	Марки ДГ21-9 и ДГ-21-9л Цена: 11,10+1,10=12,20		м2	77,40	12,20	944
-"- п.17	марки ДГ21-10 и ДГ21-10л Цена: 10,6+1,10=11,70		м2	90,45	11,70	1058
-"- п.17	марки ДГ24-10 Цена: 10,6+1,10=11,70		м2	2,30	11,70	27
-"- п.28	То же, глухая двупольная марки ДГ 24-19 Цена: 7,9+1,10=9,0		м2	4,44	9,0	40
-"- п.25	Стоимость внутренних дверных блоков остекленных однопольных марки ДО21-10 Цена: 9,30+0,42=9,72		м2	2,01	9,72	20
-"- п.21	То же, двупольных марки ДО 24-15 Цена: 8,60+0,42= 9,02		м2	41,88	9,02	378
-"- п.21	То же, полуторопольных с брашурой марки ДН-1 Цена: 8,60x0,42=9,02		м2	58,31	9,02	526

1	2	3	4	5	6	7
	№ п.12 стр.136	То же, однополых с брамутой с двойным остек- лением марки ДН-2	м2	5,48	15,30	84
	№ п.13	То же, двухполых мар- ки ДН-3	м2	3,66	14,9	55
	№ п. I ч. II п.309 стр.168	Стоимость наличников шириной 74 мм	м	26,52	0,24	6
	№ п.310	То же, шириной 54 мм	м	22,47	0,16	4
	№ п.195	Стоимость брамут	м2	43,87	11,40	500
<hr/>						
		Итого:	руб.			4840
		Всего по разделу	руб.			6849
<hr/>						
Внутренняя отделка						
1.	17-321 27-28а	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску	м2	7242,0	0,05	362
2.	17-323 27-28в	Отделка поверхностей потолков под окраску	м2	4416,7	0,04	177
3.	17-323 27-28в	Отделка поверхностей до- стижных маркой и П... под окраску	м2	104,67	0,04	4
4.	17-649 27-55в 27-66з	Улучшенная масляная окраска стен белыми с добавлением колера	м2	2641,13	0,71	1875
5.	17-576 27-64б 27-49б	Улучшенная клеевая окраска потолков	100 м2	40,58	9,42	382

1	2	3	4	5	6	7
6.	17-592 27-49д	Внутренняя силикатная окраска стен при высоте до 4 м	100 м ²	39,87	11,8	470
	17-592 27-49д т.ч.	То же, выше 4 м Цена: $(0,04+5,5) \times 1,20 + 6,26 = 12,91$	12	2,37	12,91	31
7.	17-128 27-13а	Облицовка стен керамической плиткой	м ²	397,3	4,23	1681
8.	17-644 27-55в 27-66в	Улучшенная масляная окраска деревянных полов	м ²	1850,9	0,85	1573
9.	-"-	Улучшенная масляная окраска деревянных плинтусов	м ²	191,7	0,85	163
10.	17-703 27-60з 27-68з	Улучшенная масляная окраска металлических ограждений лестниц	м ²	75,11	0,548	41
11.	17-690 27-59с	Покрывание полов из паркета лаком за 2 раза	м ²	138,5	0,1	14
12.	17-668 27-56е 27-67е т.ч.п.5 к=1,20	Высококачественная окраска стен бойлерной с добавлением колера при высоте этажа до 8м Цена: $1,00 + (0,01 + 0,43) \times 0,2 = 1,09$	м ²	475,0	1,09	518
13.	17-657 27-55е 27-66е	Улучшенная масляная окраска оконных утепленных вставок	м ²	14,51	0,53	8
15.	17-658 17-656 27-55д,д 27-66 д,д.	Улучшенная масляная окраска окон Цена: $0,29 \times (2,50 - 0,3) \times 0,96 \times 0,3$	м ²	1170,21	0,93	1088
16.	-"-	То же, фреолуг	м ²	43,87	0,82	36

1	2	3	4	5	6	7
17.	17-657 27-55e 27-66e 17-655 27-55r 27-66r	Улучшенная масляная окраска дверных блоков, подготовленных под вторую окраску белыми (двери входные остекленные)	м2	35,14	0,40	14
18.	—"	То же, в перегородках глухих блоков	м2	301,82	0,76	229
19.	17-657 27-55e 27-66e 17-655 27-55r 27-66r	То же, в перегородках остекленных блоков	м2	16,28	0,63	10
20.	17-576 27-646 27-486 к=1,2 т.ч.	Улучшенная масляная окраска потолков при высоте этажа до 8 м Цена: $0,0942 + (0,0021 + 0,0726) \times 1,2$	м2	296,5	0,1082	32
21.	17-648 27-55r 27-66r	Улучшенная масляная окраска остекленных перегородок Цена: $0,29 \times (2,2 - 0,6) = 0,46$	м2	186,08	0,46	86
22.	17-729 27-61r пр.2.3	Покрытие лаком дверных полотен в актовом зале, холле, вестибюле и танцевальных залах, спортзале	м2	42,24	0,181	8
24.	17-649 27-55r 27-66r	Улучшенная масляная окраска кирпичных перегородок	м2	333,72	0,71	237
25.	17-634 27-54a 27-65a	Масляная окраска экранов на воздушках	м2	51,04	0,46	23
26.	17-642 27-55a 27-66a	Масляная окраска чистых деревянных перегородок	м2	50,66	0,68	34

1	2	3	4	5	6	7
27.	17-642 27-35a 27-03р	Покрытие лаком деревянных декоративных решеток	м2	49,0	0,68	33
Итого: по разделу			руб.			9129
X. Наружная отделка						
1.	17-200 27-17a	Улучшенная штукатурка кирпичных стен главного входа и веранда	м2	82,98	0,33	52
2.	17-310 27-32р	Окраска фасадов цементными красками	м2	102,48	0,226	23
3.	14-34 22-8a	Устройство обрамления на входах из гофрированного алюминия	м2	3,6	4,36	29
Итого:			руб.			104
Материалы						
4.	ИП п. 120	Раствор цементно-известковый	м2	2,41	14,80	36
Итого с материалами			руб.			140
Стоимость промышлен-ных изделий						
5.	Проект Госстроя СССР 33/А от 17/IV- 1969г.	Стоимость алюминиево-го гофрированного листа	т	0,054	1200	63
Итого по разделу			руб.			205
в т.ч. металлокон-струкции			"			94
XI. Прочие работы						
А. Входы						
1.	13-35 т.21-76	Кладка кирпичных стен главного входа	м3	9,08	3,47	32

1	2	3	4	5	6	7
2.	16-603 Т.26-100	Утепление крыши глинно-го входа керамзитом и глиной	м3	3,81	1,85	7
3.	16-624 Т.26-11а	Устройство цементной стяжки из раствора М-100	м2	51,25	0,122	6
4.	19-145 Т.28-10д	Устройство каркаса из плетеной сетки	м2	31,75	0,79	25
5.	11-456-71 Т.19-27а	Укладка плит ковры-ков	шт	3	4,60	14
6.	16-556 Т.26-6г 16-618 Т.26-10з	Устройство покрытия из 3-х слоев рубероида	м2	51,25	2,6	133
7.	16-591 Т.26-90	Устройство фартуков на крыше гл. влого входа	м2	1,68	1,52	3
8.	14-34-71 Т.22-8а	Металлоконструкции подвального потолка глин-ного входа	м2	20,94	4,36	91
9.	15-141 Т.23-23з п.1, ч.1 п.428а, п.47	Пошивка потолка асбо-цементными листами Цена: 2,06-(1,3-9,87)х х1,03=1,62	м2	20,94	1,62	34
10.	19-118 Т.28-7к	Утепление потолка шта-ми пенопластом	м3	3,14	30,5	105
11.	14-82 Т.22-12н	Установка металлических стоек входа	тн	0,462	49,3	23
12.	14-29 Т.22-7к	Установка стальных перил	тн	0,044	29,29	1
13.	15-41 Т.23-9а	Панель из досок на стальные перила	м2	0,95	1,91	2
14.	17-725 Т.27-61г	Покраска лаком дере-вяных поверхностей перил	м2	1,9	0,149	1
Итого по "А"			руб.			477

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

Б. Будка выхода на кровлю

15.	13-35 т.21-76	Кладка стен будки из кирпича глиняного обыкновенного	м3	4,42	3,47	15
16.	15-1-72 т.23-1а	Установка древесины обвязки	м3	0,088	84,0	7
17.	16-567 т.26-7г	Устройство кровли из оцинкованной кровельной стали с устройством обрешетки	м2	7,42	2,37	18
18.	15-251-72 т.23-49а	Отсезачита древесины обвязки	м3	0,088	3,61	-
19.	15-253-72 т.23-49в	Отсезачита обрешетки под кровлю	м2	7,42	0,116	1
20.	15-188-72 т.23-35а	Установка двора выхода на кровлю	м2	2,52	1,33	3
21.	15-194-72 т.23-34д	Установка блоков для лжков на кровлю	м2	1,14	0,87	1

Итого по "Б" руб. 45

В. Эстрада

22.	15-1-72 1-23-1а	Древесина эстрады	м3	2,91	84,0	244
23.	16-309 т.25-226	Кософ настил толщ. 40 мм под полы эстрады	м2	37,38	3,06	114
		Цена: 3,14-(63-61)х х0,039				
24.	16-309 т.25-226	Устройство чистого пола толщ. 20 мм.	м2	37,38	3,235	121
		Цена: 3,14+(68-63)х х0,039				

1	2	3	4	5	6	7	
25.	15-42-72 Т.28-9а	Оббивка эстрады досками	м2	17,47	1,82	32	
26.	15-227-72 Т.23-43а	Сборка и установка лестниц при ширине марша до 1 м.	м2	1,36	8,94	12	
27.	15-190-72 Т.23-35а	Установка деревянной решетки	м2	0,91	2,15	2	
28.	18-51 Т.24-5а	Оббивка пластиком	м2	0,52	10,9	6	
29.	15-251-72 Т.23-49а	Антиконспирование деревянных изделий	м3	5,2	3,61	19	
30.	17-725 Т.27-61г	Покрытие лаком обшивки эстрады	м2	20,96	0,149	3	
31.	17-644 Т.27-6.в	Улучшенная масляная окраска по дереву полов	м2	37,38	0,85	32	
32.	17-645 Т.27-55г	Масляная окраска деревянной решетки	м2	2,46	0,74	2	
Итого по "В"						руб.	567
<u>Г. ДОВЫЛИ</u>							
33.	15-1-72 Т.23-1а	Укладка прокладок из досок	м3	0,32	84	27	
34.	16-93 Т.25-11г	Укладка лаг при толщине покрытия 22 мм	м2	29,28	0,4	12	
35.	16-309 Т.25-22б	Покрытие дощатое при ширине досок 98 мм	м2	29,28	3,14	32	

1	2	3	4	5	6	7
36.	16-312 т.25-22в п.1ч.П стр.158 п.228 п.1ч.П п.1ч.П стр.168 п.313	Устройство сплошного косоого настила	м2	29,28	2,00	59
37.	16-332 т.25-23б	Покрeтия из линолеума поливинилхлоридного однослойного на битум- ной мастике.	м2	29,28	3,64	107
Итого по "Г"			руб.			297
<u>Д. Отделочные работы</u>						
38.	15-1-72 23-1а	Деревянный каркас от- реждонный	м3	0,142	84,0	12
39.	II-472-7I	Металлоконструкции крепления	тн	0,052	38,4	2
40.	19-189 т.28-III	Облицовка асбоцемент- цаи	м2	14,27	0,97	14
41.	Д-15-5	Установка подоконных досок	м	21,18	0,057	1
42.	15-42-72 т.23-9А	Обшивка чистыми дос- ками	м2	1,5	1,82	3
43.	15-251-72 т.23-49а	Антисептирование дре- весины	м3	0,2	3,01	1
44.	17-717 т.27-61г	Покрeтие лаком дре- весно-стружечных паней и обшивка дос- ками	м2	65,0	0,129	8

1	2	3	4	5	6	7
45.	ц.Ич.ИУ стр.228 п.267	Натягивание хлорвинило- вого шпура	м	19,5	0,08	2
Итого по "Д"			руб.			43
<u>Е. Раздаточное окно обеденного зала</u>						
46.	И5-207-72 т.23-39в	Обрамление проемов предаточных окон коробками	м2	6,79	2,05	14
27.	Д-15-5	Обрамление проемов на- личниками	м	20,8	0,06	1
48.	И7-653 т.27-55а т.27-66а	Улучше ная масляная ок- раска коробок, налични- ков и подоконных досок	м2	3,1	0,71	2
49.	Д-15-5А	Установка подоконной доски раздаточного окна	м	2,8	0,25	1
Итого по "Е"			руб.			18
<u>В. Разные работы</u>						
50.	И1-472-71 т.19-30к	Металлические крепежные элементы в спортивном зале	тн	1,072	38,4	41
51.	И4-29 т.22-7н	Декоративная решетка в спортивном зале	тн	0,294	26,1	8
52.	И4-12 т.22-6а	Устройство металлических стен под декоративную решетку	тн	0,235	14,60	3
53.	И5-1 т.23-1в	Устройство деревянного каркаса	м3	0,022	84,0	2

1	2	3	4	5	6	7
54.	Д-15-5	Обивка декоративной ремешки роулеши	п.м.	370,0	0,06	22
Итого: по " "			руб.			76
Материалы:						
55.	ПСИ п.103	Раствор цементно-из- вестковый "25"		м3 7,33	13,10	96
56.	ПСИ п.88	Раствор цементный, 100	м3	1,19	17,90	23
57.	ПСИ п.125	Раствор известковый	м3	1,04	13,60	14
58.	п.325	Кирпич обыкновенный	т.шт.	5,33	47,5	263
59.	п.347	Керамзитовый гравий	м3	5,22	12,50	65
60.	п.13	Бетон М-100	м3	0,53	20,80	11
61.	п.15	Бетон М-200	м3	0,85	24,60	21
62.	п.316	Гравий	м3	0,18	9,59	2
63.	ПСИ прл.22	Арматура класса А-I	тп	0,204	173	35
		А-III	тп	0,013	194	3
		В-I	тп	0,002	214	1
64.	п.1ч.1 п.169	Плиты минераловатные	м3	3,26	33,0	108
65.	п.1ч.1 п.527	Стоимость приборов для дверей выхода на крышу	к-т	2	5,23	10
Итого:			руб.			652
Итого с материалами:			руб.			2196

I	2	3	4	5	6	7	
		Стоимость промышленных изделий:					
66.	Кальк.	Стоимость плит козурьков марки АВ 27.12	шт	3	55,31	166	
67.	п.1ч.п п.71	Стоимость дверного блока	к2	2,52	33,3	84	
68.	п.304	Стоимость подоконник до-сок	м	23,98	0,71	17	
69.	п.1ч.п п.462	Стоимость металлической решетки в спортзале	кн	0,294	272,0	80	
70.	ИСП пр.л.2	Стоимость крепежных элементов	шт	1,072	459,0	492	
71.	п.1ч.п п.319	Стоимость рейки	п.м.	370	0,15	56	
72.	п.1ч.п п.463	Стоимость металлокон-струкций	кн	0,793	266,0	211	
73.	п.1ч.п п.55	Стоимость деревянной решетки	к2	0,91	13,0	12	
<hr/>							
		Итого:	руб.			1188	
		Всего по разделу XI:	руб.			3313	
		в т.ч.м/конструкциям	руб.			417	
<hr/>							
		<u>XII. Дополнительный форми-руемый транспорт</u>					
I.	II-564 г.19-41а	Дополнительно затра-ты на дополнительный транспорт	п.расч. длин.	169,91	16,4	2787	
<hr/>							
		Итого по разделу XII.	руб.			2787	

С М Е Т А № 2

на санитарно-технические работы школы на 20 классов

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

Показатели по смете:

1. Объем здания - 18278,83 м3
 2. Общая площадь - 4332,91 м2
 3. Рабочая площадь - 4129,92 м2
 4. Количество мест - 784
 5. Сметная стоимость на:

I м3 здания
 I м2 полезной площади
 I м2 рабочей площади
 I место

№	Обоснование по принятой ед. сметной стои- мости или № ед. расценок	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость в рублях	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
<u>I. Отопление</u>						
1.	23-646 32-9б	Установка радиаторов типа "М-140 А0"	экм.	920,15	5,29	4868
2.	23-45 30-10а	Прокладка водопровод- ных труб диам. 15 мм	м	330	0,74	244
3.	23-46 30-10а	То же, диам. 20 мм	м	380	0,79	300
4.	23-46 30-10а	То же, диам. 25 мм	м	210	0,96	202
5.	23-48 30-10а	То же, диам. 32 мм	м	135	1,12	151
6.	23-49 30-10а	То же, диам. 40 мм	м	140	1,24	174

1	2	3	4	5	6	7
7.	23-50 30-10а	То же, диам. 50 мм	м	280	1,49	417
8.	23-72 30-11а	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 76х3 мм	м	220	2,38	524
9.	23-73 30-11б	То же, диам. 89х3,5 мм	м	120	2,85	342
10.	23-74 30-11б	То же, диам. 102х4 мм	м	20	3,29	66
11.	23-76 30-11в	То же, диам. 159х4,5 мм	м	10	4,82	48
12.	П.1, ч. II п.1520	Краны проходные пробковые ИБ60к диам. 15 мм	шт.	57	0,86	49
13.	"-" п.1521	То же, диам. 20 мм	шт.	25	1,05	26
14.	"-" п.1522	То же, диам. 25 мм	"	8	1,48	12
15.	"-" п.1523	То же, диам. 32 мм	"	15	2,19	33
16.	"-" п.1524	То же, диам. 40 мм	"	4	3,18	13
17.	23-107 30-15а	Задвижки параллельные диам. 50 мм	"	22	11,00	242

1	2	3	4	5	6	7
18.	23-108 30-156	То же, диам. 80 мм	шт.	4	17,10	68
19.	23-109 30-156	То же, диам. 100 мм	"	4	21,30	85
20.	В.И.ч.И п.1466	Краны двойной регулировки диам. 15 мм	"	40	0,83	33
21.	"-" п.1467	То же, диам. 20 мм	"	50	1,09	55
22.	23-689 32-12г	Краны воздушные радиаторные диам. 15 мм	"	200	0,40	80
23.	23-694 30-136	Распределительная гребенка диам. 219x8	"	2	53,40	107
24.	23-687 32-126	Манометры с трехходовыми кранами	"	8	4,18	33
25.	23-688 32-12в	Термометры с гильзой и оправой до 150°C	"	8	2,18	17
26.	23-703 32-14в	Ручной насос БКФ-2	"	1	25,30	25
27.	23-662 32-10в	Грязевики диам. 100 мм	"	2	13,30	27

1	2	3	4	5	6	7
28.	23-136 30-15а	Обратный клапан 16ч11бр	шт.	1	5,86	6
29.	23-111 30-15в	Задвижки параллельные 30ч6бр диам. 150 мм	"	2	40,30	81
30.	23-104 30-14а	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	м	1845,0	0,03	55
31.	Тех. часть	Пуск и регулировка 1%	руб.	8366	0,01	84
Итого по отоплению:			руб.			8467

1	2	3	4	5	6	7
II. ВЕНТИЛЯЦИЯ						
1.	24-516 33-38а пр-нт 15-01 стр.6,51	Крышный вентилятор КИЗ-90 № 4 с электродвигателем АОЛ-2-11-6 мощн.=0,4 квт Цена:100-25x1,08+19,6x1,08= =94,17	к-т 8		94,17	753
2.	24-517 33-38б пр-нт 15-01 стр.6,51	Крышный вентилятор КИЗ-90 № 5 с электродвигателем АОП2-21-6 мощн.=0,8 квт Цена:115-25x1,08+23x1,08= =12,84	к-т 1		112,84	113
3.	21-159 59-32а	Шехты вентиляционные вытяжные утепленные вой- локом, обитые с 2-х сторон кровельной сталью высотой= =700 мм	м2	35,65	8,73	311
4.	24-354 33-6а	Металлические зонты над шехтами сеч.300x300мм	шт.	4	1,75	7
5.	П.Ич.Ш п.853	Стоимость зонтов	кг	26	1,37	36
6.	24-357 33-6г	Металлические зонты над шехтами сеч.570x570 мм	шт.	9	5,01	45
7.	П.Ич.Ш п.854	Стоимость зонтов	кг	133,2	1,11	148
8.	24-357 33-6г	Металлические зонты сеч. 670x670 мм	шт.	2	5,01	10
9.	П.Ич.Л п.854	Стоимость зонтов	кг	44	1,11	49

1	2	3	4	5	6	7
10.	24-355 г.33-66	Металлические зонты над шахтами сеч.400x400мм	шт.	I	2,31	2
11.	П.1,ч.Ш п.853	Стоимость зонта	кг	8,15	1,37	11
12.	24-12 г.33-16	Воздуховоды из оцинкованной стали круглые diam. до 320 мм	м2	160	5,01	802
13.	24-13 г.33-1в	То же, до 495 мм	"	75	4,53	340
14.	24-14 г.33-1г	То же, до 660 мм	"	120	4,20	504
15.	24-15 г.33-1д	То же, до 885 мм	"	180	4,26	767
16.	24-6 г.33-16	То же, периметром до 1000 мм	м	200	6,14	1228
17.	24-7 г.33-1в	То же, до 1550 мм	"	200	5,34	1068
18.	24-8 г.33-1г	То же, до 2070 мм	"	200	5,17	1034
19.	24-774 33-346	Асбестоцементные коробки сеч. 200x400 мм	м2	360	1,59	572
20.	Пр-нт 06-04 стр.81 П.1ч.У таб.14	Стоимость коробов 1,84x1,089=2,00 Кол-во: 300x1,05=315	м	315	2,00	630
21.	24-405 33-9а	Установка жалюзийных решеток P150	шт.	24	0,99	24

I	2	3	4	5	6	7
22.	24-406 33-9а	То же, Р200	шт.	198	I,II	220
23.	24-416 33-9а тех.ч. п.13	Установка жалюзийных решеток площ. до 0,1м2	"	8	0,42	3
24.	24-417 33-9а	То же, площ. до 0,25 м2	"	4	1,06	4
25.	П.Ич.Ш п.1846	Стоимость решеток при площ. сечен. до 0,25 м2	м2	1,64	17,80	29
26.	П.Ич.Ш п.2456	Шиберы из тонколистовой оцинкованной стали круг- лые диам. до 165 мм	шт.	3	2,49	7
27.	"-" п.2457	То же, диам. до 320 мм	"	35	2,95	103
28.	24-361 33-6ж	Зонт укрытия над клеевар- кой периметром до 2800мм	"	1	7,94	8
29.	24-456 33-18в пр-нт 16-01	Центробежный вентилятор Ц4-70 №5 на одной оси с эл.двигателем А0Л2-21-8 Цена:91,00-/35,50x1,08/+ +/23,00x1,08/=77,50	к-т	1	77,50	78

1	2	3	4	5	6	7
Приточная		Система ПС-I				
30.	24-484 33-18а	Установка центробежного вентилятора П4-70 №8 с эл.двигателем А02-51-6	к-т	I	3,59	4
31.	Дополн. II ц. Ич. III п. 2779 Пр-кт. 15-01 стр. 51	Стоимость вентилятора с электродвигателем Цена: $218,0 - / 100 \times 1,08 / +$ $/ 84 \times 1,08 / = 200,72$	к-т	I	200,72	201
32.	Ц. I, ч. III Доп. I п. 2586	Виброизометр Д0 43	кг	5	7,94	40
33.	24-710 33-26в	Виброизолирующей основа- ние под вентилятор	кг	12,0	0,30	4
34.	24-393 33-37в Ц. Ич. Пд. I п. 2600	Унифицированная воздушная заслонка К200х780 К563 Цена: 4,62+26,1	шт.	2	30,72	61
35.	24-710 33-26в	Подставка под калориферы	кг	20,0	0,30	6
36.	24-10 33-1а	Диффузор из оцинкованной стали сечен. 1775х1655 диам. 800 мм	м2	2,35	4,99	12
37.	24-9 33-1д	То же, сечен. 560х560 мм диам. 900 мм	м2	1,90	5,06	10
38.	24-9 33-1д	Отвод из оцинкованной стали длиной 400 мм сеч. 560х560 мм	м2	1,0	5,06	5

I	2	3	4	5	6	7
39.	24-449 33-16	Мягкие вставки из прорезиненной ткани	м2	2,00	13,0	26
40.	24-390 33-8г	Утепленный клапан КВУ	шт	2	17,40	35
41.	П.И.ч.Ш п.2533	Пусковой шифер к вентилятору сечен.560x560 мм	шт	1	9,14	9
42.	24-605 33-20в П.И.ч.Ш.8 п.2780	Калориферы КВС12-П Цена: 8,21+269=277,21	шт	1	277,21	277
43.	24-446 33-14а	Герметическая дверь	шт	1	13,70	14
44.	23-688 32-12в	Термометр с гильзой и оправой	шт	1	2,18	2
<u>Приточная система ПС-2 и ПС-4</u>						
45.	24-456 33-18в П.И.ч.Ш доп.2 п.2570	Центробежный вентилятор П4-70 # 6 с эл.двигателем АОЛ2-12-6 Цена: 111-6,60=117,6	к-т	2	117,60	235
46.	24-710 33-26в	Виброизолирующее основание под вентилятор	кг	38,0	0,30	11
47.	П.И.ч.Ш п.2583	Виброизолятор Д040	шт.	8	2,23	18
48.	24-710 33-26в	Подставка под калориферы	кг	45,0	0,30	14

1	2	3	4	5	6	7
49.	24-8 33-1г	Диффузор из оцинкованной стали сечен. <u>350x350</u> мм 500x400	м2	1,22	5,17	6
50.	24-9 22-1д	То же, сечен. <u>503x655</u> мм Д=530	"	1,40	5,06	7
51.	24-449 33-16	Мягкая вставка из прорези- ненной ткани	"	0,90	13,0	12
52.	24-390 33-8г	Утепленный клапан КВУ-1	шт.	2	17,40	35
53.	Ц.1ч.Ш п.2531	Пусковой шибер к вентилятору сечен. 350x350 мм	шт.	2	3,83	8
54.	24-603 33-20а П.1ч.Ш п.3782	Калориферы КВБ7-П Цена: 5,43+65,8=71,23	шт.	2	71,23	142
55.	24-446 33-14а	Герметическая дверь	шт.	1	13,70	14
56.	23-688 32-12в	Термометр с гильзой в оправе	шт.	2	2,18	4

1	2	3	4	5	6	7
<u>Приточная система ПС-3</u>						
57.	24-486 т.33-18-в П.№1, ч.Ш доп.2 п.2778	Пентробежный вентилятор Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем А02-31-6 Цена: 8,22+191=199,22	ком.	I	199,22	199
58.	П.№1, ч.Ш п.2584	Взброизолятор Д04I	шт.	5	2,56	13
59.	24-603 т.3320-а П.№1, ч.Шд.8 п.3778	Калорифер КВС10-П Цена: 5,43+70,3=75,73	"	2	75,73	151
60.	24-710 т.33-26-в	Подставка под калорифер	кг	20,6	0,30	6
61.	24-10 т.33-1-в.	Диффузор металлический <u>1006x1155</u> Д=630.	м2	1,3	4,99	6
62.	24-449 т.33-16	Мягкая вставка	"	0,6	13	8
63.	24-390 33-8-г	Утепленный клапан КВУ-I	шт.	I	17,4	17
64.	П.№1, ч.Ш п.2532	Пусковой шибер 441x441	"	I	4,41	4
65.	23-688 т.32-212в	Термометр	"	I	2,18	2
66.	Тех.часть п.24	Пуск и регулировка	%	10524	0,025	263
Итого по вентиляциям:			руб.			10787

1	2	3	4	5	6	7
<u>III. Холодное водоснабжение</u>						
1.	23-13 30-10	Трубы чугунные водопроводные диам. 100 мм	м	5,0	4,75	24
2.	23-63 30-10г	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные диам. 70 мм	м	35,0	2,74	96
3.	23-62 30-10г	То же, диам. 50 мм	"	37,0	2,30	85
4.	23-61 30-10в	То же, диам. 40 мм	"	12	1,87	22
5.	23-60 30-10в	То же, диам. 32 мм	"	96	1,61	155
6.	23-59 30-10в	То же, диам. 25 мм	"	55	1,34	74
7.	23-58 30-10в	То же, диам. 20 мм	"	97	1,07	104
8.	23-57 30-10в	То же, диам. 15мм	"	343	1,07	367
9.	23-386 31-116	Кран поливочный	к-т	5	1,79	9
10.	23-108 30-156	Задвижка чугунная с выдвижным шпинделем диам. 70 мм	шт.	1	17,10	17
II.	II.1ч.Ш п.126	Вентиль запорный муфтовый Ру-10кг/см ² марка 15кч18бр диам. 32 мм	шт.	6	1,76	11
12.	II.1ч.Ш п.125	Вентиль запорный муфтовый бронзовый диам. 25 мм	шт.	8	1,55	12

I	2	3	4	5	6	7
13.	-"- п.98	То же, марки 15БЗК диам. 20 мм	шт.	12	0,85	10
14.	-"- п.92	То же, диам. 15 мм	шт.	106	0,74	78
15.	23-104 30-14а	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	м	680	0,03	20
Итого по III разделу /Холодное водоснабжение/:			руб.			1084

IV. Горячее водоснабжение

1.	23-62 30-10г	Прокладка стальных водо- проводных труб оцинкован- ных диам. 50 мм	м	36	2,30	83
2.	23-61 30-10в	То же, диам. 40 мм	м	6	1,87	11
3.	23-60 30-10в	То же, диам. 32 мм	м	47	1,61	76
4.	23-59 30-10в	То же, диам. 25 мм	"	29	1,34	39
5.	23-58 30-10в	То же, диам. 20 мм	"	106	1,07	113
6.	23-57 30-10в	То же, диам. 15 мм	"	77	1,07	82
7.	23-63 30-10г	То же, диам. 70 мм	"	11	2,74	30

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
8.	23-108 30-15а	Задвижки чугунные с выд- вижным шпинделем диам.70мм	шт.	1	17,1	17
9.	П.Ич.Ш п.140	Вентиль муфтовый запорный 15 кв 18а диам. 40 мм	"	1	2,28	2
10.	"-" п.138	То же, диам. 25 мм	"	2	1,22	2
11.	"-" п. 93	Вентиль запорный муфтовый бронзовый 15Б33 диам. 20 мм	"	11	0,85	9
12.	"-" п. 92	То же, диам. 15 мм	"	29	0,74	21
13.	23-104 30-14а	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	м	235	0,03	7
Итого по IY разделу /горячее водоснабжение/:			руб.			492

У. Канализация

1.	23-35 30-66	Прокладка чугунных трубо- проводов диам. 100 мм	м	205	3,95	810
2.	23-34 30-6а	То же, диам. 50 мм	м	369	2,52	230
3.	23-61 30-10в	Прокладка стальных оцинко- ванных газопроводных труб диам. 40 мм	м	53	1,87	99
4.	П.Ич.Ш стр.150 п.1909	Сифон ревизия универсальных чугунных диам. 50 мм	шт.	9	0,89	8
5.	П.Ич.Ш п.1494	Крен пробковый суфтовый диам. 50 мм	шт.	1	3,52	4

1	2	3	4	5	6	7
6.	23-359 3I-1в	Раковина стальная эмалиро- ванная с отъемной стенкой	к-т	8	7,11	57
7.	23-352 3I-3г	Трап чугунный эмалированный с косым выпуском диам.100мм	шт.	5	7,16	36
8.	23-35I 3I-3г	То же, диам. 50 мм	шт.	13	4,08	53
9.	МС-29-II т.3I-13	Воронка из оцинкованной стали 150x150 мм	шт.	8	15,60	125
10.	23-70 30-10в п.1ч.Ш в.200I	Трубы полиэтиленовые высокой плотности диам. 50 мм Цена: 0,26+1,54=1,80	м	65	1,80	117
11.	23-364 3I-5в	Унитаз тарельчатый фаянсо- вый с косым выпуском с высокорасположенным смеж- ным бачком	к-т	23	21,40	492
12.	23-366 3I-5в	То же, с низкорасположен- ным смежным бачком	к-т	2	21,80	44
13.	23-366 3I-5в	То же, с прямым выпуском воды	к-т	1	21,80	22
14.	23-363 3I-5в	Унитаз детский с косым выпуском воды с высокорас- положенным смежным бачком	к-т	6	19,30	116
15.	23-312 3I-1в п.1ч.Ш п.1908	Умывальник полукруглый керамический 550x420 мм без сифона со смесителем 10,5-3,47=7,03	к-т	28	7,03	197

1	2	3	4	5	6	7
16.	23-312 3I-1в	То же, с сифоном и туалет- ным краном	к-т	24	10,5	252
17.	23-318 3I-1г	Умывальник керамический 550 x 480 мм с пластмас- совым бутылочным сифоном со смесителем	к-т	12	18,90	227
18.	23-327 3I-1д	Индивидуальный гигиени- ческий душ "Биде"	к-т	1	30,30	30
19.	23-316 3I-1в п.1ч.III п.1799	Раковина лабораторная полу- фарфоровая Р0-30x22 Цена: 1,99 + 3,50-5,49	к-т	23	5,49	126
20.	23-372 3I-6а	Писсуар фаянсовый настен- ный с писсуарным краном с сифоном-ревизией	к-т	11	6,66	73
21.	23-381 3I-8в	Питьевой фонтанчик настен- ный «Т-12А с регулятором давления	к-т	6	8,01	48
22.	23-349 3I-3в	Поддон душевой чугунный эмалированный	шт.	1	28,3	28
23.	23-343 3I-2д	Смеситель для душевых уста- новок с трубкой и сеткой	"	5	5,04	25
24.	п.1ч.III п.1555	Смеситель настенный для моечной ванны	"	10	2,70	27
25.	"-" п.1555	Смеситель настенный для раковин Цена: 1,35x2	"	8	2,70	22
Итого по У разделу /Канализации/ :			руб.			3268

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

У1. Газоснабжение

1.	23-74 30-11б	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных горячека- танных труб диам. 114x4 мм	м	2,0	3,29	7
2.	23-72 30-11а	То же, диам. 57x3,5 мм	м	5,0	2,38	12
3.	23-67 30-10д	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных черных труб диам. 32 мм	м	20,0	1,19	24
4.	23-65 30-10д	То же, диам. 20 мм	м	23,0	0,97	22
5.	23-64 30-10д	То же, диам. 15 мм	м	37,0	0,97	36
6.	П.1ч.Ш п.1473	Креп пробковый натяжной диам. 32 мм	шт.	2	1,63	9
7.	"-" п.1472	То же, диам. 25 мм	шт.	1	1,06	1
8.	"-" п.1470	То же, диам. 15 мм	шт.	4	0,70	3
9.	25-69 34-10в	Газовые двухрожковые лабо- раторные краны	шт.	23	1,92	44
10.	25-8 34-1з	Счетчик газовый клапанный ГК-6 с расходом 6-9 м ³ /час.	к-т	1	1,80	2

1	2	3	4	5	6	7
11.	Пр-нт 24-17	Стоимость газового счетчика	к-т	1	13,60	14
12.	25-15 34-3а	Горелка лабораторная "Теклю"	шт.	46	0,10	5
13.	П.Ич.Ш п.632	Стоимость горелок	шт.	46	4,43	204
14.	25-80 34-12	Испытание газопровода диам. до 100 мм воздушным давлени- ем	100 м	0,87	26,3	23
Итого по У1 разделу /Газоснабжение/:			руб.			407

УП. Водостоки

1.	23-74 30-11б	Трубы стальные бесшовные диам. 108x4 мм	м	56	3,29	184
2.	23-13 30-1б	Трубы чугунные напорные диам. 100 мм	м	18	4,75	86
3.	23-74 30-11б	Отвод гнутый /сварной/ из стальной трубы диам. 108x4мм	м	7,0	3,29	23
4.	П.Ич.Ш п. 2257	Фланцы из стали листовой толщ. 10 мм диам. 210мм	шт.	36	3,43	123
5.	П.Ич.Ш п.2257	Фланцы приварные из листо- вой стали толщ.10 мм диам. 210 мм	шт.	12	3,43	41
6.	МГС 29-11 табл. 31-13	Воронка водосточная БР-9	шт.	7	15,60	109

1	2	3	4	5	6	7
7.	23-70 30-10e п.1ч.Ш п.2002	Трубы полиэтиленовые диам. 90 x 3,5 мм Цена: 0,26+2,72=2,98	м	64,0	2,98	-
Итого по УЦ разделу /Водостоки/ :			руб.			566
<u>УШ. Изоляционные работы</u>						
1.	17-737 т.27-62в	Обраска лаком чугунных труб	100 м2	1,94	31,2	61
2.	17-737 т.27-62в	Покрyтие лаком изоляционных поверхностей трубопроводов	"	0,77	31,2	24
3.	19-52 т.28-3г	Изоляция трубопроводов кл-тами минераловатыми на фенольной связке толщ. 30 мм	м3	7,59	41,6	316
4.	19-202 т.28-13ж Доп. I	Обертывание труб холодного водоснабжения пергамином	м2	272,99	0,29	79
5.	19-144 т.28-10б	Устройство каркаса изоляции на трубопроводах из сетки плетеной	м2	272,99	0,82	224
6.	19-146 т.28-11а	Оштукатуривание изолируемых труб всецементным раствором толщ. 10 мм по сетке	м2	355,29	0,80	284
7.	17-588 т.27-64д	Известковая окраска по изоляции	100 м2	3,55	6,55	20
8.	17-703 т.27-68в	Масляная окраска не изолируемых труб и приборов за 2 раза	"	4,55	54,80	249
9.	17-703 т.27-68в т.ч.п.29	Масляная окраска радиаторов за 2 раза	"	6,72	29,80	200
Итого по изоляционным работам:			руб.			1457

Составила: *Л.Трофимова*
 Проверила: *Д.Порфирьев*

Л.Трофимова
 Д.Порфирьев

С М Е Т А № 3
Школа на 20 классов
Электроосвещение

Показатели по смете:

Сметная стоимость в ценах
 введенных с I.I-69г. - 35,898 т.р.

1. Объем здания	18278,83 м3
2. Общая площадь	4332,92 м2
3. Рабочая площадь	4129,92 м2
4. Количество мест	784
5. Стоимость на:	
I м3 здания	1,96 руб.
I м2 общей площади	8,28 руб.
I м2 рабочей площади	8,69 руб.
I место	45,79 руб.

№ пп	Наименование и характе- ристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Затраты труда	Стоимость в рублях			Общая	
					ед. общее изм. к-во	оборуд. всего в т.ч. з/пл.	МОНТ. работ всего в т.ч. з/пл.	Оборуд. всего в т.ч. з/пл.	МОНТ. работ всего в т.ч. з/пл.

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

I. Монтажные работы

I.	Вводно-распределитель- ное устройство серии ВРУ-В1-Р13													
I.	8-6602 Вводная панель типа ВРУ-В1	шт.	I	14,0	14,0	-	35,5	6,7	-	36	7			

-18-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
Подготовка к включению;												
a/	8-6712	переключателя 3-х полюсного центрального типа ПШ-250	шт.	2	2,0	4,0	-	4,11	1,22	-	8	2
b/	8-6688	предохранителя типа ПИ2-250а	"	6	0,7	4,2	-	1,08	0,36	-	6	2
в/	8-6735	конденсатора помехоподавляющего ёмк. I мкФ 100в	"	6	0,9	5,4	-	0,9	0,42	-	5	3
2.	8-6602	Распределительная панель типа ВРУ-Р I3	"	2	14,0	28,0	-	35,5	6,7	-	71	13
Подготовка к включению:												
a/	8-6733	счетчик активной энергии 3-х фазный 380/220в типа САЧ-ИВ72	шт.	2	2,0	4,0	-	2,32	1,08	-	5	2
b/	8-6730	трансформатор тока катушечный 220/380 в типа ТК-20	"	6	0,4	2,4	-	0,48	0,19	-	3	1
в/	8-6687	Предохранитель типа ПИ2-100	"	54	0,4	21,6	-	0,58	0,22	-	31	12
3.	8-6605	шкаф силовой распределительный уплотненный типа СПУ-62-5/1	"	8	10,0	80,0	-	12,8	4,9	-	102	39
4.	8-7104	Штук осветительный типа УОЛБ-12 I00м	"	0,09	635	57,15	-	5,23	276	-	47	25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	8-6605	Щит распределительный школьный типа ШЭ-59	шт.	3	10,0	30,0	-	12,8	4,9	-	38	15
6.	8-6646	Щиток лабораторный для физкабинета	"	21	4,0	84,0	-	5,46	1,99	-	115	42
7.	8-7035	Светильник люминисцентный типа АНР на 2 лампы по 40 вт	100 шт.	4,88	209	1019,9	-	218	87,6	-	1064	427
8.	8-7037	То же, но типа УСП-5 на 6 ламп по 20 вт	100 шт.	1,37	517	708,3	-	580	229	-	795	314
9.	8-7035	То же, но типа ЛНО-12 на 1 лампу 40 вт	"	0,58	209	121,2	-	218	87,6	-	126	51
10.	8-7038	То же, но типа ПВА-1 на 2 лампы по 40 вт	"	0,15	222	33,3	-	257	97,7	-	39	15
11.	8-7035	То же, но типа ЛНО-0,25	"	0,40	209	83,6	-	218	87,6	-	87	35
12.	8-7035	То же, но типа УСП5-2x40	"	1,04	209	217,4	-	218	87,6	-	227	91
13.	8-7038	То же, но типа ЛЭПГ120 на 1 лампу 20 вт	"	0,07	222	15,5	-	257	97,7	-	18	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14.	8-7019	То же, но типа ПНР-100	100 шт.	0,81	119	96,4	-	171	55,7	-	139	45
15.	8-8153	Универсальный 4-камерный световой прибор /софит/ типа РСН-4К	шт.	16	5,0	80,0	-	1,66	0,75	-	27	12
16.	8-7019	Светильник типа РН-2-200	100 шт.	0,04	119	4,76	-	171	55,7	-	7	2
17.	8-7060	Светильник настенный типа БУН-60	"	0,23	135	31,05	-	247	58,1	-	57	13
18.	8-7019	Светильник встроенный типа СК-300	"	0,01	119	1,19	-	171	55,7	-	2	1
19.	8-7002	Выключатель однополюсный, двухполюсный для скрытой установки на 6а, 250в	"	0,81	75	60,75	-	106	32,7	-	86	26
20.	8-7002	Выключатель однополюсный для скрытой установки на 6а, 250 в	"	0,58	75	43,5	-	106	32,7	-	61	19
21.	8-7003	Выключатель брызгонепро- ницаемый поворотный на 6а, 250в	"	0,37	82	30,3	-	233	35,4	-	86	131
22.	8-5973	Выключатель пакетный трех- полюсный герметический типа ГЦКЗ-25	"	10	4,0	40,0	-	4,48	1,87	-	45	19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23.	8-5966	Пакетный выключатель трех- полюсный типа ПКЗ-25	шт.	2	2,0	4,0	-	2,68	0,97	-	5	2
24.	8-7007	Розетка штепсельная двух- полюсная для скрытой установки 6а; 250в	100 шт.	1,00	75	75,0	-	117	32,7	-	117	33
25.	8-5990	Розетка штепсельная трех- полюсная с четвертым заземляющим контактом типа 5ДК-57.3-0,34	шт.	3	1,0	3,0	-	1,76	0,69	-	5	2
26.	8-6240	Кнопка управления типа КМЕ-122-2М	"	5	2,0	10,0	-	1,85	0,71	-	9	4
27.	8-6271 15-04 стр.80	Пускатель магнитный ПМЕ-222 с катушкой на 220в	"	2	4,0	8,0	15,7	7,61	1,79	31	15	4
28.	8-6271 15-04 стр.80	То же, ПМЕ-122,220в	"	1	4,0	4,0	15,7	7,61	1,79	16	8	2
29.	8-7005	Переключатель на два по- ложения	100 шт.	0,08	75	6,0	-	148	32,7	-	12	26
30.	8-7006	Штепсельная розетка для открытой установки 250в, 6а	"	0,03	37	1,11	-	67,1	16,2	-	2	5
31.	8-6120	Выключатель автоматический в металлическом кожухе типа АИ50-3МТ	"	13	2,0	26,0	-	2,18	0,88	-	28	11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32.	8-7088	Ящик типа ЯТП-380/220-3В	100 шт.	0,01	272	2,72	-	331	117	-	3	1
33.	10-3096	Трансформатор понижающий ТС-2,5	шт.	3	3,0	3,0	-	1,3	0,65	-	4	2
34.	8-6646	Ящик с предохранителем типа ЯРП-20	"	1	4,0	4,0	-	5,46	1,99	-	5	2
35.	8-4281	Прокладка трубы стальной электросварной 25x1,6	100 м	9,60	37	355,2	-	40,9	15,7	-	393	151
36.	8-4282	То же, но 32x2	"	2,70	38	102,6	-	43,2	15,8	-	117	43
37.	8-4283	То же, но 45x2	"	1,30	40	52	-	46,5	16,4	-	60	21
38.	8-4360	Прокладка металлорукава РЗ-Ц-Х diam. 16 мм	"	0,50	29	14,5	-	48,7	12,6	-	24	6
39.	8-4361	То же, diam. 38 мм	"	0,15	33	4,95	-	52,6	14,3	-	8	2
40.	ЕРЕР 26-3	Прокладка трубы асбоцементной diam. 100 мм Цена: 1,14x1,135	м	20	0,36	7,20	-	1,29	0,18	-	26	4
41.	8-4371	Затягивание первого провода марки АПВ-660 сеч. 2,5 мм ² в трубы	100 м	21,00	6	186,0	-	6,86	2,69	-	213	83
42.	8-4372	То же, сеч. 4 мм ²	"	1,70	8	13,6	-	8,49	3,35	-	14	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
43.	8-4372	То же, сеч. 6 мм2	100м	5,70	8	45,6	-	8,49	3,35	-	48	19	
44.	8-4373	То же, сеч. 10 мм2	"	1,00	10	10,0	-	12,6	4,82	-	13	5	
45.	8-4373	То же, сеч. 16 мм2	"	6,00	10	60,0	-	12,6	4,82	-	76	29	
46.	8-4374	То же, сеч. 25 мм2	"	3,10	14	43,4	-	15,3	6,03	-	47	19	
47.	8-4374	То же, сеч. 35 мм2	"	4,30	14	60,2	-	15,3	6,03	-	66	26	
48.	8-4249	Затягивание провода марки АПВ-660 в резино-битумную трубку	"	10,00	32	320	-	52,6	14,1	-	526	141	
49.	8-4224	Прокладка провода марки АШВС сечением 3х2,5 мм2 в панелях перекрытий	100м	15,0	12,4	186	-	13,58	5,44	-	204	82	
50.	8-4225	То же, сечением 2х2,5 мм2	"	50,0	12,4	620	-	13,58	5,44	-	679	272	
51.	8-4223	Прокладка кабеля марки СБ-1 сеч. 3х6+1х4	"	0,50	14	7	-	13,10	5,6	-	7	3	
Итого:			руб.								47	6067	2377
Транспортные расходы 3,4%			"								2		
Итого:			"								49	6067	2377
Заготовительно-складские расходы 2% :			"								1		
Итого:			"								50	6067	2377

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Плановые накопления 6%:									364	
		Итого по I разделу:								50	6431	2377
		Затраты труда	ч/час				5156,98					
		<u>II. Материалы, не учтенные в монтаже</u>										
1.	Цена специал. треста "Мособл-электро-монтаж"	Вводно-распределительное устройство серии ВРУ-В1-Р13	шт.	I				282,0			282	
2.	15-04 ч. II п. 3-465	Шкаф силовой распределительный уплотненный типа СПУ-62-5/1	"	8				52,0			416	
3.	Цена 3-ов Главэлектромонтажа	Щиток осветительный типа УОСВ-12	"	9				66			594	
4.	29-08-01 п. 55	Щит распределительный типа ШЗ-59	"	3				48			144	
5.	29-08-01 п. 56	Щиток лабораторный для физкабинета	"	21				4,35			91	
6.	15-07 д. 7 п. 3-070	Светильник люминисцентный типа АЛР на 2 лампы по 40 вт	"	488				19			9272	
7.	15-04-II п. 3-670	Ящик с однофазным понижающим трансформатором типа ИТЦ-0,25/12в	шт.	I				13,0			13	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
8.	15-07 п.3-144	Светильник люминисцентный типа УСП-5 на 6 ламп по 20 вт	шт.	137				41,0			5617	
9.	15-07-01 п.10прим.	То же, но типа ЛПО-12 на 1 лампу	"	58				18,5			1073	
10.	п.1ч.П п.102	То же, но типа ПВА-1 на 2 лампы по 40 вт	"	15				18,3			274	
11.	15-07д.8 п.3-088	То же, но типа ОВЛ-2x80	"	40				32,4			1296	
12.	15-07 п.83-020	То же, но типа БП-2x40	"	104				15,4			1602	
13.	15-07-01 п.10прим.	То же, но типа Л2167 I20 на 1 лампу 20 вт	"	7				18,5			130	
14.	15-07д.9 п.1-047	То же, типа ПНР-100	"	81				5,50			567	
15.	15-07 п.444	Универсальный 4-х камерный световой прибор /софит/ типа РСЦ-4к	"	16				8,50			136	
16.	п.1ч.У п.3-105 стр.308	Светильник типа РН-2-200	"	4				2,84			11	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17.	п.Ич.Ур.3 п.29	Светильник типа БУП-60	шт.	23				1,41			32	
18.	п.Ич.Уп.129	Светильник встроенный типа СК-300	"	1				2,2			2	
19.	15-04ч.1 п.06-054	Выключатель пакетный трех- полюсный герметический типа ГПКЗ-25	"	10				6,40			64	
20.	15-04-1 п.06-061	Пакетный выключатель трех- полюсный типа ПКЗ-25	"	2				2,60			5	
21.	15-04-1 п.17-024	Розетка штепсельная трех- полюсная с четвертым за- земляющим контактом	"	3				3,0			9	
22.	15-04 п.18-009	Кнопка управления типа КМБ-122-2М	"	5				1,5			8	
23.	15-04-1 п.01-006	Выключатель автоматический в металлическом кожухе типа АН50-3МТ	"	13				5,0			65	
24.	15-05 п.11-051	Трансформатор понижающий ТС-2,5	"	3				39,0			117	
25.	15-04 Главэлект- ромонтаж ч.П п.2-728	Ящик с предохранителем типа ЯРП-20	"	1				4,10			4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26.	п.Ич.Ин.174	Груба стальная электросварная 25x1,6	м	988,8				0,26			257	
27.	"- п.177	То же, 33x2	"	278				0,32			89	
28.	"- п.187	То же, 45x2	"	133,9				0,41			55	
29.	24-16-49 п.1-050	Металлорукав РЗ-П-Х диам. 16 мм	м	51,5				0,13			7	
30.	24-16-49 п.1-055	То же, диам. 38 мм	"	15,5				0,35			5	
31.	п.Ич.У п.186	Провод марки АПВ-660 сеч. 2,5 мм ²	1000 м	3,193				29,20			93	
32.	"- п.187	То же, сеч. 4 мм ²	"	0,175				41,5			7	
33.	"- п.188	То же, сеч. 6 мм ²	"	0,587				47,3			28	
34.	"- п.189	То же, сеч. 10 мм ²	"	0,103				78,7			8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35.	п.Ич.Уп.190	То же, сеч. 16 мм ²	1000м	0,618				10,3			64	
36.	"- п.191	То же, сеч. 25 мм ²	"	0,3193				15,0			48	
37.	"- п.192	То же, сеч. 35 мм ²	"	0,443				19,3			85	
38.	"- п.276	Провод марки АППВС сеч. 3x2,5 мм ²	"	1,545				96			148	
39.	"- п.273	То же, сеч. 2x2,5мм ²	"	5,150				63,1			325	
40.	15-09 табл. 29	Кабель марки СБ-1 сеч. 3x6+1x4	"	0,515				930			48	
41.	п.Ич.Уп.355	Лампа люминисцентная белого света 220в,80вт	10 шт.	8				16,3			134	
42.	"- п.354	То же, 40 вт	"	142				13,2			1872	
43.	"- п.352	То же, 20 вт	"	87				5,73			497	
44.	15-03 п.6-002	Стартер для люминисцент- ных ламп 220в,80вт	"	80				0,163			18	
45.	"- п.6-002	То же, для ламп 40 вт	"	2219				0,163			362	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46.	16-03 п.7-074	Лампа накаливания типа НБ-220 220 в 300 вт	шт.	1				0,145			1	
47.	16-03 п.7-089	То же, типа НБ-220,220в,200вт "		4				0,1			1	
48.	"-" п.7-033	То же, типа НБ-220,220в,100вт "		15				0,085			1	
49.	"-" п.7-023	То же, типа НБ-220,220в,60вт "		85				0,075			6	
50.	п.1ч.У п.388	Лампа накаливания зеркальная 10 типа ВЗК-220-100,220в,100вт	шт.	7				0,61			4	

Итого: руб. 25982

Расчисления:

4,7% по п.1-5,7,25 "	73
8,3% по п.6,8,9,11-17 "	1638
5% по п. 19,20 "	3
8,6% по п. 21,22,24 "	12
7,6% по п.23,29,30 "	6
10,2% по п.40 "	5
8,6% по п.44-49 "	33

Итого: 27752

Плановые накопления 6% " 1665

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого по II разделу:	руб.								29417	
		Итого по I+II:	"							50	35848	2377
		Всего по смете:	"								35898	
		Затраты труда:	ч/час				5156,98					

1 Составила
 Проверил

Н. Барнас

Н. Барнас
 Д. Порфирьев

С М Е Т А В 4

Школа на 20 классов

СЛАБЫЕ ТОКИ

Составлена в ценах
введенных с 1 января 1969 года

Сметная стоимость ~

3,192 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	-	18278,83
2. Общая площадь	-	4332,91
3. Рабочая площадь	-	4129,92
4. Количество мест	-	784
5. Стоимость на:		
I м3 здания	-	0,21 руб.
I м2 обшей площади	-	0,88 руб.
I м2 рабочей площ.	-	0,92 руб.
I квартиру	-	4,84 руб.

№ п/п	Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристики и монтажных работ	Един. К-во		Затраты труда			Сметная стоимость в руб.					
			кзм.	един.	к-во	един.	общ.	ЕДИНИЦЫ			Общая		
								кзм.	к-во	Обо-руд.	Монт. работ	Обо-руд.	Монт. работ
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<p>A. Телефонизация</p> <p>I. Монтажные работы</p>													
1.	8-2792	Коробка распределительная телефонная типа КРТП-10x2	к-роб-ка	1	4,0	4	-	4,97	1,83	-	5	2	
2.	16-02 п.04-010 10-974	Телефонный аппарат типа ТАН-70М	шт.	6	0,6	3,6	10,55	0,56	0,3	63	3	2	
3.	БРЕР 26-3	Прокладка трубы асбестоцементной диам.100мм Цена: 1,14x1,135 0,16x1,135	м	6	0,36	2	-	1,29	0,18	-	8	1	
4.	8-4223	Прокладка провода телефонного распределительного однопарного ТРП 1x2x0,5	м	100	1,50	14	21	-	13,1	5,6	-	20	8

-66-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	8-2536	Прокладка кабеля телефонного с полиэтиленовой изоляцией марки ТПИ-10х2х0,5	100 м	0,10	46,0	4,6	-	46,3	20,4	-	5	2
6.	8-4520	Прокладка трубы полиэтиленовой diam. 40 мм	"	0,10	30	3	-	26,2	9,78	-	3	1
Итого:			руб.							63	44	16
Транспортные расходы 3,4%:			"							2		
Итого:			"							65		
Заготовительно-складские расходы 2%:			"							1		
Итого:			"							66		
Плановые накопления 6%:			"								3	
Итого по I разделу:			"							66	47	16
Затраты труда:			ч/час.			38,2						

100-

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

II. Материалы, не учтенные
в монтаже

1.	п.1ч.У стр.186 п.2995	Кабель телефонный марки ТПП-10x2x0,5	км	0,0103	-	-	-	207	-	-	2	-
2.	15-09 т.112 стр.88	Провод телефонный распре- делительный однопарный ТРИ	1000 м	0,155	-	-	-	11	-	-	2	-
3.	05-03 п.876	Труба полиэтиленовая диам. 40 мм	м	10	-	-	-	0,34	-	-	3	-

Итого:		руб.									7	
Начисления:												
по п.2 10,9%:		"									1	
Итого:		руб.									8	
Плановые накопления 6%:		"									-	
Итого по II разделу "А":		"									8	
Всего по разделу "А":		"									121	16
Затраты труда:		ч/час					38,2					

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

Б. Городская радификация

1. Монтажные работы

1.	ЕРЕР 36-541	Монтаж радиотрубостойки РС-I Габ. 0,8 м цена: 14,3x1,135 3,58x1,135	шт.	1	7,40	7	-	16,23	4,06	-	16	4
2.	10-3096	Трансформатор абонентский модн. 10 Вт типа ТАГ-10м	шт.	1	1,0	1	-	1,30	0,65	-	1	1
3.	8-2801	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.	3	1,0	3	-	1,00	0,52	-	3	2
5.	10-4822	То же, с сопротивлениями типа УК-2с	шт.	6	1,0	6	-	1,00	0,52	-	6	3
6.	8-2541	Прокладка провода марки ПТЭС-2x1,2 мм ²	100 м	2,5	23,0	57,5	-	18,1	10,1	-	45	25

-108-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
7.	8-4282	Прокладка трубы стальной тонкостенной диам. 32 мм	100 м	0,10	38,0	3,8	-	43,2	15,8	-	4	2
Итого:			руб.								78	39
Плановые накопления 6%:			"								5	
Итого по I разделу:			"								83	39
Затраты труда:			ч/час.		81,3							
<u>II. материалы, не учтенные в монтаже</u>												
1.	16-01 п.05-018	Трансформатор абонентский мощн.10вт, типа ТАГ-10м	шт.	1	-	-	-	1,90	-	-	2	-
2.	24-05 стр.32	Коробка универсальная с перемычками типа УК-2П	"	3	-	-	-	0,26	-	-	1	-
3.	"-	То же, с сопротивлениями типа УК-2С	"	6	-	-	-	0,26	-	-	2	-

- 103 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	п.Ич.У стр.276	Провод марки ПТПК 2х1,2мм2	км	0,258	-	-	-	30,6	-	-	8	-
5.	п.Ич.И п.177 стр.106	Труба стальная тонкостен- ная диам. 32 мм	м	10	-	-	-	0,32	-	-	3	-
Итого:			руб.								16	
Начисления:												
7,6% по п.И			"								-	
8,6% по п.п.2,3			"								-	
Итого:			"								16	
Пленовые накопления 6%:			"								1	
Итого по II разделу:			"								17	
Всего по "Б":			"								100	39
Затраты труда			ч/час			81,3						

-104-

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

В. Местная радиотрансляция

I. Монтажные работы

1.	16-01 п.2-152 10-3075м	Радиотрансляционный узел типа ТУ-100М	к-т	I	36,0	36,0	375,0	36,3	21,1	375,0	36	21
2.	Пр.092	Магнитофон типа "Тембр"	шт.	I	-	-	220,0	-	-	220	-	-
3.	16-01ч.1 п.2-112 10-3068	Усилитель типа УМ-50А	к-т	I	7,0	7,0	60,0	7,05	-	60	7	-
4.	Пр.092	Эл.проигрыватель типа "Концертный"	шт.	I	-	-	45,0	-	-	45	-	-
5.	16-01 п.2-198 10-3098	Звуковая колонка типа 10КЗ-1	шт.	2	4	8,0	52,0	3,56	-	104	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	10-4822	Коробка универсальная с перемычками типа УК-2Ц	шт.	23	1,0	23,0	-	1,00	0,52	-	23	12
7.	10-4822	То же, с сопротивлени- ми УК-2С	"	29	1,0	29	-	1,0	0,52	-	29	15
8.	8-7006	Установка штепсельной радиорозетки типа РТР	100 шт.	0,36	37	13,32	-	67,1	16,2	-	24	6
9.	16-01 п.2-167 10-3017	Микрофон динамический типа АД-44	шт.	2	1,0	2	5,40	1,16	0,65	11	2	1
10.	8-5990	Микрофонный разъем типа МР-20ПЗЭМВ	шт.	2	1	2	-	1,76	0,69	-	4	1
11.	8-2541	Прокладка провода марки ПТН-2х1,2 мм2	100 м	5	23,0	115	-	18,1	10,1	-	91	51

<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>	<u>12</u>	<u>13</u>
12.	8-4223	Прокладка провода экраниро- ванного РШБ-1	100 м	0,05	14	0,7	-	13,1	5,6	-	I	-
13.	8-4518	Прокладка трубы полметиле- новой diam. 20 мм	"	0,05	24	1,2	-	26,2	9,78	-	I	-
Итого:			руб.							815	225	107
Транспортные расходы 3,4%:			"							28		
Итого:			"							843		
Заготовительно-складские расходы 2%:			"							17		
Итого:			"							860		
Плановые накопления 6%:			"								14	
Итого по I разделу:			"							860	239	107
Затраты труда:			ч/час			237,22						

- 107

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

II. материалы, не учтенные в монтаже

1.	15-04ч. I н.17-006	Микрофонный разъем типа МР-20 ПЗЭМВ	шт.	2	-	-	-	2,25	-	-	5	-
2.	24-05 стр.32	Коробка универсальная с перемычками типа УК-2П	"	23	-	-	-	0,26	-	-	6	-
3.	-"-	То же, с сопротивлениями УК-2С	"	29	-	-	-	0,26	-	-	8	-
4.	п.1ч.У стр.276	Провод марки МТНХ 2х1,2мм ²	ГООД м	0,52	-	-	-	30,6	-	-	16	-
5.	15-09 табл.167	Провод марки РПШЭ сеч. 1х0,75 мм ²	ГООД м	0,006	-	-	-	160,0	-	-	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	п.Ич.У доп.8 п.2663	Труба полиэтиленовая диам. 20 мм	10 м	0,05	-	-	-	1,23	-	-	-	-
Итого:			руб.								36	
Начисления:												
8,6% по п.п.1,2,3:			"								2	
10,9% по п.5 :			"								-	
Итого:											38	
Плановые накопления 6%:			"								2	
Итого по II разделу:			"								40	
Итого по I+II разделу:			"								860 279 107	
Всего по разделу "В":			"								1139	
Затраты труда:			ч/час		237,22							

-504-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
7.	10-4824	Разделка и включение абонентского кабеля в распределительную коробку	каб.	3	0,3	0,9	-	0,32	0,17	-	I	I
8.	10-48II	Измерение и контрольная сдача работ	акт.	I	2,0	2	-	4,56	1,08	-	5	I
Итого:			руб.								30	14
Плановые накопления 6%:			"								2	
Итого по I разделу :			руб.								32	14
Затраты труда			ч/час			29,85						
<u>II. Материалы, не учтенные в монтаже</u>												
1.	16-01 п.3-100	Антенна телевизионная типа ТВК	шт.	I	-	-	-	16,36	-	-	16	-
		цена: 15,2xI,076										
2.	п.1ч.I п.174 стр.106	Труба стальная тонкостенная diam. 20 мм	м	5	-	-	-	0,26	-	-	I	-

-111-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	16-01ч.1 п.3-092	Усилитель телевизионный типа УТА цена: 60x1,076	шт.	1	-	-	-	64,6	-	-	65	-
3.	16-01 п.3-093	Коробка телевизионная КРТВ-6-12 цена: 1,10x1,046	шт.	3	-	-	-	1,15	-	-	3	-
4.	п.1ч.У стр.194	Кабель КПТМ сеч. 1x1,52	км	0,016	-	-	-	51	-	-	1	-
Итого:			руб.								86	
Плановые накопления 6%:			"								5	
Итого по II разделу:			"								91	
Всего по "Г" :			"								123	14
Затраты труда:			ч/час				29,85					

1112-

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

Д. Заземление

1. Монтажные работы

1.	8-4718	Прокладка шин заземления в готовой траншее диам. 8 мм	100 м	0,70	40	28	-	54,7	17,1	-	38	12
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. 160мм ²	"	0,10	16	1,6	-	28,3	7,1	-	3	1
4.	БРЕР I-570, I-571	Рытье и засыпка траншей 1,09x1,165	м ³	4,5	-	-	-	1,27	-	-	6	-

Итого:			руб.								50	14
Плановые накопления 6%:			"								3	
Всего по "Д":			"								53	14
Затраты труда			ч/час			31,7						
Всего по слабым токам:			руб.									
Затраты труда			ч/час									

- 1/3 -

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

Б. Электрочасофикация

1. Монтажные работы

1.	10-7135 17-03 I-150	Монтаж первичных часов типа ЭП-4М	шт.	2	8,0	16	40,5	8,38	4,59	8I	17	9
2.	16-01 10-7249	Выпрямитель типа ВУ-24/06	"	I	2	2	6,5	3,34	1,22	7	3	I
3.	10-7180 17-03ч.П I-136	Часы электрические вто- ричные для внутренней установки ВП-30-73к	"	II	I	II	5,50	1,35	0,57	6I	15	6
4.	10-7206 17-03ч.П	То же, для наружной уста- новки ВУ-60-6к	"	I	6	6	18,40	7,82	3,26	18	8	3
5.	10-4822	Коробка универсальная с перемычками типа УК-2П	"	9	I	9	-	1,0	0,52	-	9	5

144-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
6.	8-4223	Прокладка провода распределительного однопарного типа ТРП 1х2х0,5 мм	100 м	2,30	14	32,2	-	13,1	5,6	-	30	13	
7.	8-4492	Прокладка кабеля силового с резиновой изоляцией марки ВРГ-2х1,5 мм ²	"	0,1	50	5	-	49,7	11,3	-	5	1	
Итого:			руб.								167	87	38
Транспортные расходы 3,4%:			"								6		
Итого:											173		
Заготовительно-складские расходы 2%:			"								3		
Итого:			"								176		
Плановые накопления 6%:			"									5	
Итого по I разделу:			"								176	92	38
Затраты труда:			ч/час			81,2							

<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>	<u>12</u>	<u>13</u>
<u>Материалы, не учтенные в монтаже</u>												
1.	24-05 стр.32	Коробка универсальная с пере- мычками УК-2П	шт.	9				0,26			2	
2.	15-09 доп.8 т.54I	Кабель марки ВРГ 2x1,5 мм2	1000 м	0,01				138			1	
3.	15-04 п.09-037 стр. 218	Переключатель ТВ 2-1	шт.	1				0,55			1	
4.	15-09 т. 112 стр.88	Провод распределительный однопарный типа ТРП	1000 м	0,23				11			3	
Итого:			руб.								7	
Начисления:												
по п.1 8,6%			"								-	
по п.2 9,7%			"								-	
по п.3 7,6%			"								-	
по п.4 10,9%			"								-	
Итого:			"								7	
Плановые накопления 6%:			"								-	
Итого по II разделу:			"								7	
Всего по разделу "Е" :			"								275	38
Затраты труда			ч/час				81,2					

- 116 -

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

И. Звонковая сигнализация

И. Монтажные работы

1.	10-7229 17-03ч.П п.1-147	Часы электрические вторичные сигнальные типа ЭБЧС-24	шт,	1	8	3	35,40	4,07	2,24	35	4	2
2.	8-7090	Звонок громкого боя	100 шт,	0,06	46	2,76	-	45,6	21	-	3	1
3.	8-4223	Прокладка провода марки АПШВС 2х2,5 мм ²	100 м	2,0	14	28	-	19,1	5,6	-	26	11
Итого:			руб,							35	33	14
Транспортные расходы 3,4%:			▼							1		
Итого:			▼							36		
Заготовительно-складские расходы 2%:			▼							1		
Итого:			▼							37	33	
Плановые накопления 6%:			▼								2	
Итого по I разделу:			▼							37	35	14
Всего по I разделу:			▼								72	
Затраты труда			ч/чаг				33,76					

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

II. Материалы, не учтенные в монтаже

1.	16-02 п.54-014	Звонок громкого боя	шт.	6					2.05				12	
2.	п.1ч.У п.273	Провод марки АППВС сеч. 2х2,5 мм2	1000 м		0,2				63,1				13	

		Итого:		руб.									25	
		Начисления:												
		8,6% п.1		"									1	
		Итого:		"									26	
		Плановые накопления 6%:		"									2	
		Итого по II разделу:		"									28	
		Итого по I+II:		"									100	
		Всего по смете "И":		"									100	14
		Затраты труда:		ч/час				33,76						

-118-

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

3. Пожарная сигнализация школы на 20 классов
 I. Монтажные работы

1.	16-02 доп. I п.03-0072 10-7000	Концентратор малой ёмкости "Комар" /Сигнал-12АМ/ шт.	I	40,0	40,0	110	36,3	20,8	110	36	21	
2.	8-7115 16-02 33-008	Шит для заземления типа ШЗ-П2	"	I	5	5	173	4,78	2,4	173	5	2
3.	8-6780 цена завода	Блок выпрямительный типа ВБ-60/5-2	"	I	3	3	130	4,04	1,53	130	4	2
4.	10-7041 24-02 доп.4-079	Извещатель тепловой типа ДТИ	"	114	I	114	2,25	0,52	0,29	257	59	33
5.	8-6735 к=0,7 16-03-I 10-032 15-04-II 2-280	Диод Д-22 Г	"	114	0,63	71,82	0,22	0,63	0,3	25	72	34
6.	8-6747 16-01-II 302	Резистор сопротивления 5,6 ком. 7113-63	"	20	2	40	0,12	3,53	1,15	2	71	23

-119-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
7.	8-5970 15-04-I 06-00I	Пакетный выключатель двухполюсный ПВ2-10	шт.	1	2	2	1,25	2,60	1,12	1	3	1	
8.	8-673I 15-04I 12-199	Реле промежуточное ПЗ-22*-I напряж. 220в	"	1	0,9	0,9	1,25	1,27	0,46	1	1	-	
9.	8-4493	Кабель с медными жилами НПГ-2х4 мм ²	100 м	0,20	5I	10,2	-	5I,2	11,7	-	10	2	
10.	8-254I	Провод марки ТРП 1х2х0,5 мм ²	"	8,00	23	184	-	18,1	10,1	-	145	81	
11.	8-4224	Провод марки ПВ-4 мм ²	"	0,20	12,4	2,48	-	13,58	5,44	-	3	1	
12.	8-4519	Прокладка труб поли- этиленовой diam. 32 мм	"	1,30	28	36,4	-	30,6	11,9	-	40	15	
Итого:			руб.								699	449	215

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Транспортные расходы 3,4%:	руб.							31		
		Итого:	"							730		
		Комплектация 0,7%:	"							5		
		Итого:	"							735		
		Заготовительно-складские расходы 2%:	"							15		
		Итого:	"							750		
		Плановые накопления 6%:	"							-	27	
		Итого:	"							750	476	215
		Затраты труда	ч/час			509,8						

II. Материалы, не учтенные в монтаже

1. п.1ч.У стр.108 п.1588	Кабель с медными жилами марки БРГ 2x4 мм	км 0,021						202			4	
2. 15-09 стр.88	Провод марки ТРН 1x2x0,5 мм ²	1000 0,824 м						11			9	
3. п.1ч.У стр.222 п.201	Провод марки ПБ-4 мм ²	" 0,021						69,9			1	

-111-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	п.Ич.У доп.8 п.2665	1 рубка полкэтиленовая диам. 32 мм	10 м	13				2,81			37	
Итого:			руб.								51	
Начисления:												
10,9% по п.3:			"								1	
Итого:			"								52	
Плановые накопления 6%:			"								3	
Итого по II разделу:			"								55	
Итого по I+II:			"							750	531	215
Всего по разделу:			"								1281	
Затраты труда			ч/час			509,8						
Всего по слабым токам:			руб.								3192	
Затраты труда:			ч/час			1043,03						

Составила:
Проверил *М.Бирю*

Н.Бирнас
Д.Порфирьев

122-

С М Е Т А - № 5

на приобретение и монтаж оборудования автомата приточной системы
школы на 20 классов

Сметная стоимость: 2,905 тыс.руб.

в том числе:

Оборудование 2,011

Монтажные работы 0,894

№	Наименование прейскуранта, или ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Затраты		Сметная стоимость в рублях					
					Труда	Общие	Единицы		Оборуд.		Монтажных работ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Монтажные работы												
1.	Цена завода ХвМЗ 8-6606	Шкаф одностороннего обслуживания одиночный с односторонней дверью размером 1900x800x600 тип ШЭС-1086	шт.	4	12	48	76	17,2	6	304	69	24
		На шкафу устанавливаются с подготовкой к включению:										
2.	15-04-I н.01-005 15-04-II н.1-320 8-6703	Выключателя автоматического 3-х полюсного АП50-3М и АП-50-3МТ	"	12	2	24	2,10 +0,9 =3,0	2,36	1,14	36	28	14

- 113 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	-"- п.01-033 8-6699	То же, однополюсного А63-М	шт.	12	0,6	7,2	1,55 +2,5 =4,05	0,64	0,31	49	8	4
4.	15-04-I п.04-165 15-04-II п.354 8-6725	Пускателя магнитного ПМЕ-III	"	8	1,0	8,0	3,5+ 3,5- 7,00	1,10	0,5	56	9	4
5.	15-04-I п.06-186 15-04-II п.1-420 8-6710	Переключатель универ- сальный ПК4-3	"	12	0,9	10,8	7,30 +2= 9,30	1,09	0,4	112	13	5
6.	-"-п.18-058 -"-п.1-418 8-6715	Кнопка управления КЕ- -011	"	24	1	24,0	1,50 +1= =2,50	1,23	0,47	60	30	11
7.	-"- 12-105 -"- п.1-400 8-6731	Реле времени програм- ное ВС-10-33	"	4	0,9	3,6	20+3 =23	1,27	0,46	92	5	2
8.	15-04-I п.12-176 8-6731	Реле промежуточное универсальное РПУ-I	"	28	0,9	25,2	7+3 =10	1,27	0,46	280	36	13
9.	15-04-I п.19-010 -"- II п.1-780 8-6733	Арматура сигнальная АС-220	"	12	0,9	10,8	0,35 +0,6= 0,95	0,9	0,42	11	11	5
10.	-"-п.06-005 -"-п.1 619 8-6707	Выключатель пакетный однополюсный ЦВМ1-10	шт.	4	0,6	2,4	0,4+4 =4,4	0,6	0,27	18	3	1

-141-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11.	Цена завода 15-04-П п.1-814 8-6731	Прерыватель импульс- ный ступенчатый СИИ-01 шт.	4	0,9	3,6	28+6,1 =34,1	1,27	0,46	136	5	2	
12.	17-04 п.1-0276 15-04 п.1-407 8-6744	Регулятор температуры 3-х позиционный дистан- ционный ЦТР-3-04 шт.	4	2	8,0	43+3 =46	2,61	1,07	184	10	4	
13.	15-05-1 п.11-070 15-04-П п.1-432 8-6730	Трансформатор ТЕСЗ-0,1 шт.	4	0,4	1,6	6,7+ 1,35 =8,05	0,48	0,19	32	2	1	
14.	8-6735	Розетка штепсельная шт.	4	0,9	3,6	-	0,9	0,42	-	4	2	
15.	8-6735	Цатром потолочный шт.	4	0,9	3,6	-	0,9	0,42	-	4	2	
16.	15-04-1 п.09-097 15-04-П п.1-427 8-6707	Тумблер переключатель шт.	4	0,6	2,4	0,3+ 0,8= 1,10	0,66	0,27	4	3	1	
17.	17-04 доп.3 п.1-0966 11-1126	Отдельно устанавливается Терморегулирующее устройство dilatометри- ческое электрическое ТУДЭ-1 шт.	4	2	8,0	59,73	9,25	5,01	239	37	20	
18.	-"-	То же, ТУДЭ - 4	* 4	2	8,0	59,73	9,25	5,01	239	37	20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19.	8-4371	Провод сечением 2,5 кв.мм в трубах	100м	16,0	6,0	96,0	-	6,66	2,69	-	107	43
20.	П.Ич.Ур.П п.186	Стоимость провода АПВ-600 сеч. 2,5 кв.мм	"	16,48	-	-	-	2,92	-	-	48	-
21.	8-6758	Провод сеч. 1,5 кв.мм в шкафу	"	6,5	19	123,5	-	17,9	8,85	-	116	58
22.	П.Ич.Ур.П п.212	Стоимость провода ПВВ-500 сеч. 1,5 кв.мм	"	6,7	-	-	-	3,56	-	-	24	-
23.	8-4281	Прокладка труб диам. до 25 мм	"	3,0	37,0	111,0	"	40,9	15,7	-	123	47
24.	П.Ич.Ир.Ш п.1860	Стоимость труб	м	309	-	-	-	0,36	-	-	111	-
Итого:											1852	843
Плановые накопления 6%:												51
Итого:											1852	894

-116-

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

I. Оборудование												
Запчасти - 2%												37
Тара, упаковка - 1%												19
Итого:												1908
Транспортные расходы 3,4%												65
Итого:												1973
Комплектация 0,7%												14
Итого:												1987
Заготовительно-складские расходы - 1,2%												24
Итого:												2011
Всего по смете:												894
2905												
Затраты труда	чел./час											533,3

Составил: *Майс* Д. Порфирьев

-117-

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 135 СЕРИИ

СМЕТА № 6

Школа на 20 классов (734 ученических мест)
 Приобретение и монтаж технологического
 оборудования, мебели, инвентаря
 Сметная стоимость 112,259 т.р.

В ценах введенных
 с 1969г.

Показатели по смете:

1. Объем здания 18278,83 м³
2. Общая площадь 4332,9 м²
3. Рабочая площадь 4129,92 м²
4. Число мест
5. Стоимость на:
 - I м³ здания 6,14 руб.
 - I м² общей площади 25,91 руб.
 - I м² рабочей площади 27,18 руб.
 - I место 143,19 руб.

№ пп	№№ ед. расценок	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость в руб. един.	Сметная стоимость в руб. общая
1	2	3	4	5	6	7
1	Сборн. сметн. норм и затрат гол 5 вып. 1	Мебель учебная и прочая	шт.	734	60	47040
2	Табл. 8	Оборудование технологическое в т.ч. монтируемое в т.ч. монтаж	руб.	734	29,10	22814 18213 1527
3	—	Инвентарь	мест	734	52,50	41160
4	—	Противопожарное оборудование	"	734	0,40	314
Итого:			руб.			111329

1	2	3	4	5	6	7
		Сборки неомонтируемого оборудования и инвентаря руб.				981
		Всего по смете	руб.			112259
		Возврат от реализации тары 0,2%	руб.			842

СОСТАВИЛА

Н. Ермоленко Н. Ермоленко

СЕРИЯ 135

Сметные цены

№ п/п	Марка изделия	Вес изделия, т	Объем бетона на изделие, м ³	Транспор. кальк. на 1 т груза	Оптовая цена на 1 издел. руб./шт.	Транс. расходы, руб.	Тара и реквиз. за 1 м ³	Итого, руб.	Заготов. складск. расходы, 2%	Итого сметная стоимость, руб./шт.
<u>Фундаментные блоки</u>										
1	СМ-18	3,25	1,25	2,59	64,25	8,42	0,69	73,36	1,47	74,89
2	СМ-22	3,93	1,572	2,59	68,54	10,18	0,86	79,58	1,59	81,17
<u>Наружные покольные панели</u>										
3	ЦТУп 30.22	3,04	1,94	6,04	94,93	18,36	1,07	114,36	2,29	116,65
4	ЦТУп 30.22м	3,04	1,94	6,04	94,93	18,36	1,07	114,36	2,29	116,65
5	ЦТп 30.22	5,92	3,80	6,04	90,30	35,76	2,09	128,15	2,56	130,71
6	ЦТп 30.22-1	2,948	1,86	6,04	88,67	17,81	1,02	107,50	2,15	109,65
7	ЦТп 30.22-3	1,769	1,27	6,04	78,88	10,69	0,70	90,27	1,81	92,08
8	ЦРп 72.22	5,956	3,70	6,68	196,42	35,97	2,04	234,43	4,69	239,12
9	ЦРп 30.22	2,31	1,47	6,04	80,85	13,95	0,81	95,61	1,91	97,52
10	ЦРп 63.22	4,98	3,18	6,04	170,13	30,08	1,75	201,96	4,04	206,0
11	ЦРп 63.12	2,904	1,82	6,04	88,30	17,54	1,00	106,84	2,14	108,98
12	ЦТУ-60.12	2,97	2,12	6,04	92,62	17,94	1,17	111,73	2,23	113,96
13	ЦТУ-60.12	2,97	2,12	6,04	94,98	17,94	1,17	114,09	2,28	116,37
14	ЦТУ-60.12	2,94	2,20	6,04	94,98	17,76	1,21	113,95	2,28	116,23

-130-

СЕРИЯ 135

Сметные цены на наружные стеновые панели из керамзитобетона
* 900 кг/м³

п/п	Марка изделия	Вес изделия, т	Объем бетона м ³	Транспорт. калькул. за 1 тн груза	Оптовая цена руб/шт.	Транспорт. расход	Тара и реквиз. за м ³	Итого	Заготов. складские расходы 2%	Сметная стоимость изделия, руб/шт.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
1	НР-72.12	2,56	2,31	6,04	125,86	15,46	1,27	142,59	2,85	145,44
2	НР-72.8	1,70	1,54	6,04	80,06	10,27	0,85	91,20	1,82	93,02
3	НР-63.2I	4,21	3,86	6,04	197,49	25,43	2,13	225,04	4,50	229,54
4	НР-63.12	2,24	2,02	6,04	110,04	13,52	1,11	126,67	2,49	129,16
5	НР-63.8	1,48	1,34	6,04	70,00	8,94	0,74	79,68	1,59	81,27
6	НР-30.12	1,06	0,95	6,04	52,36	6,40	0,52	59,28	1,19	60,47
7	НР-30.8	0,70	0,62	6,04	33,32	4,23	0,34	37,89	0,76	38,65
8	НР-27.8	0,63	0,56	6,04	29,68	3,81	0,31	33,80	0,68	34,48
9	НР-4.12-I	0,124	1,38	6,04	6,44	0,75	0,76	7,95	0,16	8,11
10	НР-4.12-Ix	0,124	1,38	6,04	6,44	0,75	0,76	7,95	0,16	8,11
11	НР-60.2I	4,05	3,68	6,04	186,76	24,46	2,02	213,24	4,26	217,5
12	НРУ-60.2I	7,23	3,88	6,04	196,62	25,55	2,13	224,30	4,49	228,79
13	НРУ-60.2Ix	4,23	3,88	6,04	196,62	25,55	2,13	224,30	4,49	228,79
14	НР-30.2I	1,98	1,81	6,04	93,24	11,96	1,00	106,20	2,12	108,32
15	НРУ-30.2Ix	2,13	2,01	6,04	93,24	12,87	1,11	107,22	2,14	109,36
16	НР-15.2I	0,91	0,86	6,04	46,40	5,50	0,47	52,37	1,05	53,42
17	НР-7.2I	0,42	0,37	6,04	23,06	2,54	0,20	25,8	0,52	26,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	HP-7.2I-I	0,46	0,41	6,04	23,06	2,78	0,25	26,09	0,52	26,61
19	HP-7.2I-Lx	0,46	0,41	6,04	23,06	2,78	0,25	26,09	0,52	26,61
20	HP-4.2I-I	0,216	0,24	6,04	11,60	1,30	0,13	13,03	0,26	13,29
21	HP-4.2I-Lx	0,216	0,24	6,04	11,60	1,30	0,13	13,03	0,26	13,29
22	HHT-60.8	1,46	1,32	6,04	69,02	8,82	0,73	78,57	1,57	80,14
23	HHT-60.8x	1,46	1,32	6,04	69,02	8,82	0,73	78,57	1,57	80,14
24	HT-30.33-I	2,02	1,70	6,04	92,07	12,20	0,94	105,21	2,10	107,31
25	HT-30.33-2	2,78	2,38	6,04	120,28	16,79	1,31	138,38	2,77	141,15
26	HT-30.33-6	2,24	2,36	6,04	155,31	13,53	1,30	170,14	3,40	173,54
27	HT-30.33-8	3,128	2,79	6,04	155,31	18,89	1,53	175,73	3,51	179,24
28	HT-30.33-9	1,71	1,87	6,04	132,84	10,22	1,03	144,20	2,88	147,08
29	HTY-30.33	3,99	3,52	6,04	165,85	24,10	1,94	191,89	3,84	195,73
30	HTY-30.33-I	1,98	1,65	6,04	100,44	11,96	0,91	113,31	2,27	115,58
31	HTY-30.33-Lx	1,98	1,65	6,04	100,44	11,96	0,91	113,31	2,27	115,58
32	HTY-30.33-2x	3,18	2,73	6,04	130,67	19,21	1,50	151,38	3,03	154,41
33	HPY-60.8	1,48	1,35	6,04	70,14	8,94	0,74	79,82	1,60	81,42
34	HPY-60.8x	1,48	1,35	6,04	70,14	8,94	0,74	79,82	1,60	81,42
35	HP-60.8	1,42	1,28	6,04	66,64	8,56	9,70	75,90	1,52	77,42
36	HHT-30.8x	0,73	0,66	6,04	34,86	4,41	0,36	39,63	0,79	40,42

СЕРИИ 135

Сметные цены на внутренние створные каналы

№ п/п	Марка изделия	Вес из- делия, тн	Объем се- тона на изделие, м ³	Трансп. кальк. за 1тн груза	Оптовая цена на 1 над. руб/шт.	Трансп. расходы руб.	Тара и реклам. за м ³	Итого	Загот.ск- ладские расходы %	Итого сметная стоим. изделия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	B-59.30	7,175	2,87	4,97	118,87	35,65	1,58	156,10	3,12	159,22
2	B-59.30-1	3,65	1,46	4,50	59,93	16,43	0,80	77,16	1,54	78,70
3	B-59.30-2	3,225	1,29	4,50	52,87	14,51	0,71	68,09	1,36	69,45
4	B-59.30-4	6,23	2,49	4,97	105,07	30,96	1,37	137,40	2,75	140,15
5	B-59.30-5	5,23	2,09	4,97	85,54	25,99	1,15	112,68	2,25	114,93
6	B-59.30-6	3,25	1,30	4,50	53,66	14,63	0,72	69,01	1,38	70,39
7	B-59.30-8	7,07	2,83	4,97	118,87	35,14	1,56	155,57	3,11	158,68
8	B-59.33	7,475	2,99	4,97	128,17	37,15	1,64	166,96	3,34	170,30
9	B-31.30	3,70	1,47	4,50	60,98	16,65	0,81	78,44	1,57	80,01
10	B-31.30-1	2,85	1,14	4,50	47,19	12,83	0,63	60,65	1,21	61,86
11	B-30.30	3,60	1,44	3,72	59,99	13,39	0,79	74,17	1,48	75,65
12	B-30.30-2	2,75	1,10	3,72	46,20	10,23	0,61	57,04	1,14	58,18
13	B-29.30	3,55	1,42	3,72	58,81	13,21	0,78	72,80	1,46	74,26
14	B-28.30	3,40	1,36	3,72	56,36	12,65	0,75	69,76	1,40	71,16
15	B-28.30-1	1,875	0,75	3,72	31,02	6,98	0,41	38,41	0,77	39,18
16	B-28.30-2	2,60	1,04	3,72	42,57	9,67	0,57	52,81	1,06	53,87
17	B-10.80	1,175	0,47	3,72	19,27	4,37	0,28	23,90	0,48	24,38
18	B-6.80	0,65	0,26	3,72	10,96	2,42	0,14	13,52	0,27	13,79

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
19	B3-6.30		0,60	0,24	3,72	20,95	2,23	0,13	23,31	0,47	23,78
20	UB 59.22-10		4,525	1,81	4,50	66,75	20,36	0,99	88,1	1,76	89,86
21	UB 59.22-II		4,525	1,81	4,50	66,75	20,36	0,99	88,1	1,76	89,86
22	UB 28.20		1,85	0,74	3,72	27,97	6,88	0,41	35,26	0,71	35,97
23	UB 29.20		1,96	0,78	3,72	29,18	7,29	0,43	36,9	0,74	37,64
24	UB 59.20-2		3,95	1,58	4,50	59,58	17,78	0,87	78,23	1,57	79,80
25	UB 59.20-3		3,95	1,58	4,50	55,81	17,78	0,87	74,46	1,49	75,95

СЕРИЯ 135

Сметные цены на многопустотные панели перекрытий

В п/п	Марка изделия	Вес из- делия, тн	Объем бетона, м ³	Трансп. калк. за 1т груза	Оптовая цена руб./шт.	Трансп. расход.	Тара и реквиз. 0,55 р. за м ³	Итого	Загот. складск. расходы	Сметная стоим. изделий руб./шт.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ПК6-72.30	6,55	2,621	4,58	153,22	29,99	1,44	184,65	3,69	188,34
2	ПК6-72.30-1	6,50	2,618	4,58	153,22	29,77	1,44	184,43	3,68	188,11
3	ПК6-72.30-2	6,40	2,587	4,58	153,22	29,31	1,42	183,95	3,68	187,63
4	ПК6-72.30-3	6,50	2,603	4,58	153,22	29,77	1,43	184,42	3,69	188,11
5	ПК6-72.30-4	6,50	2,592	4,58	153,22	29,77	1,43	184,42	3,69	188,11
6	ПК5-72.30	6,55	2,621	4,58	150,01	29,99	1,44	181,44	3,63	185,07
7	ПК5-72.30-3	6,50	2,603	4,58	150,01	29,77	1,43	181,21	3,62	184,83
8	ПК6-63.30-25	5,60	2,277	4,58	123,86	25,65	1,24	150,75	3,02	153,77
9	ПК6-63.30-26	5,60	2,267	4,58	123,86	25,65	1,24	150,75	3,02	153,77
10	ПК5-63.15	2,96	1,194	4,16	60,56	12,31	0,66	73,53	1,47	75,00
11	ПК6-30.30-12	2,74	1,093	4,16	48,13	11,36	0,60	60,09	1,20	61,29
12	ПК6-63.15-1	2,98	1,192	4,16	61,96	12,40	0,66	75,02	1,50	76,52
13	ПК10-63.15-1	2,705	1,082	4,16	66,18	11,25	0,60	78,03	1,56	79,59
14	ПК10-63.15-2	2,88	1,151	4,16	66,18	11,98	0,63	78,79	1,58	80,37

135

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	HK5-63.30	5,70	2,303	4,58	121,05	26,11	1,27	148,43	2,97	151,40
16	HK6-30.30-10	2,84	1,136	4,16	48,13	11,81	0,62	60,56	1,21	61,77
17	HK6-30.30-11	2,81	1,123	4,16	47,43	11,62	0,62	59,74	1,19	60,93
18	HK6-30.15	1,47	0,586	4,16	24,86	6,11	0,32	31,29	0,63	31,92
19	HK6-63.30	5,70	2,303	4,58	123,86	26,11	1,27	151,24	3,02	154,26
20	HK6-72.15	3,42	1,368	4,58	76,61	15,66	0,75	93,02	1,86	94,88
21	HK6-72.15-1	3,83	1,366	4,58	76,61	15,71	0,75	93,07	1,86	94,93
22	HK6-72.15-2	3,39	1,356	4,58	76,61	15,53	0,75	92,89	1,82	94,75
23	HK6-72.15-3	3,37	1,335	4,58	76,61	15,43	0,73	92,77	1,85	94,62
24	HK5-72.15	3,42	1,368	4,58	75,01	15,66	0,75	91,42	1,83	93,25
25	HK-630.15-1	1,43	0,573	4,16	24,06	5,95	0,32	30,33	0,61	30,94
26	HK-630.15-2	1,38	0,552	4,16	24,06	5,74	0,30	30,10	0,60	30,70
27	HP6-30.15	1,24	0,496	6,62	17,18	8,21	0,27	25,66	0,51	26,17
28	HK6-63.15	2,96	1,194	4,16	61,96	12,31	0,66	74,93	1,50	76,43
29	HK6-63.15-2	2,900	1,161	4,16	61,96	12,06	0,64	74,66	1,49	76,15
30	HA I-2	4,825	1,931	3,72	75,87	17,95	1,06	94,88	1,90	96,78
31	HA IX 3-I 1,5x12,0	5,10	2,04	8,13	158,06	41,46	1,12	200,64	4,01	204,65
32	7HB IV 3-I ^a 1,5x12,0	5,10	2,04	8,13	158,06	41,46	1,12	200,64	4,01	204,65

-136-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	<u>HA IV</u> I,5xI2,0	3-1 ⁰⁰	5,10	2,04	8,13	158,06	41,46	1,12	200,64	4,01	204,65
34	<u>HA IV-10</u> I,5xI2	3-2	5,45	2,18	8,13	154,67	44,31	1,20	200,18	4,01	204,19

СЕРИЯ 135

Сметные цены на гипсобетонные перегородки

В п/п	Марка из-делия	Длина (м)	То-лд. см	Площ. за вы-чет. прое-мов м ²	Площ. прое-ма м ²	Сборн. доп. к ЕРЕР вып. I ц. I ч. I	Стоим. руб/м ²	Стоим. без доп-лат. руб/шт.	Доплата на проемн. за 1 м ² на прое-ма	Доплата на прое-ма	Подготовка под окраску за 1 м ² на с 2-х сто-дие	Стоим. руб/шт.	Справоч. площадь м ²
1	III-49.7	4,87	8	3,65	-	п. 369	2,96	10,80	-	-	+0,20 0,73	11,53	3,65
2	III-24-2	2,38	8	6,02	-	"	2,96	17,82	-	-	+0,20 1,20	19,02	6,02
3	III-19-I	1,93	8	4,88	-	"	2,96	14,44	-	-	+0,20 0,98	15,42	4,88
4	III-18-I	1,76	8	4,45	-	"	2,96	13,17	-	-	+0,20 0,89	14,06	4,45
5	III-16	1,60	8	4,05	-	"	2,96	11,99	-	-	+0,20 0,81	12,80	4,05
6	III-14	1,35	8	3,42	-	"	2,96	10,12	-	-	+0,20 0,68	10,80	3,42
7	III-7	0,65	8	1,64	-	"	2,96	4,85	-	-	+0,20 0,33	5,18	1,64
8	III-26.30	2,58	8	7,82	-	"	2,96	23,15	-	-	+0,20 1,56	24,71	7,82

СЕРИЯ 135
Гипсобетонные перегородки. Сметные цены

№ п/п	Марка изделия	Длина (м)	Толщина (см)	Площ. за вычетом проемов м ²	Стоимость руб/м ²	Добавка на проемность 06-14-01	Цена с учетом надбавки м ²	Сметная стоимость на изделие	Справочная площадь
1	ПС-45.30	4,48	8	13,57	3,51	-	3,51	47,63	13,57
2	ПС-45.30-1	4,48	8	11,76	3,51	1,20	4,71	55,39	13,57
3	ПС-41.30	4,03	8	12,21	3,51	-	3,51	42,86	12,21
4	ПС-35.30	3,48	8	10,54	3,51	-	3,51	37,00	10,54
5	ПС-32.30	3,20	8	9,70	3,51	-	3,51	34,05	9,70
6	ПС-28.30	2,82	8	8,48	3,51	-	3,51	29,76	8,48
7	ПС-28.30-1	2,82	8	6,63	3,51	1,20	4,71	31,23	8,48
8	ПС-25.30	2,48	8	7,51	3,51	-	3,51	26,38	7,51
9	ПС-25.30-2	2,48	8	5,44	3,51	1,20	4,71	25,62	7,51
10	ПС-20.30	1,98	8	6,00	3,51	-	3,51	21,06	6,0
11	ПС-20.30-1	1,98	8	3,98	3,51	1,20	4,71	18,75	6,0
12	ПС-17.30-2	1,68	8	3,02	3,51	1,20	4,71	14,22	5,09
13	ПС-6.30	0,60	8	1,82	3,51	-	3,51	6,39	1,82
14	ПС-5.30	0,46	8	1,39	3,51	-	3,51	4,88	1,39

С Е Р И Я 135

Сметные цены

№ п/п	Марка изделия	Вес изделия, т	Объем бетона, м ³	Трансп. калк. за 1т груза	Оптов. цена руб/шт.	Трансп. расходы	Тара и реквиз. за м ³ р.	Итого	Заготов. складские расходы 2%	Сметная стоимость изделия
Приемные камни										
1	АН-1	0,275	0,11	2,55	6,37	0,70	0,06	7,13	0,14	7,27
2	АНУ-2	0,287	0,115	2,55	6,77	0,73	0,06	7,56	0,15	7,71
3	АНУ-2а	0,287	0,115	2,55	6,77	0,73	0,06	7,56	0,15	7,71
4	АН-3	0,30	0,12	2,55	7,00	0,77	0,07	7,84	0,16	8,00
5	АН-4	0,133	0,053	2,55	3,30	0,34	0,03	3,67	0,07	3,74
6	Лестничные марши и площадки									
6	ЛМН-9.13а	1,01	0,404	2,90	15,71	2,93	0,22	18,86	0,38	19,24
7	ЛМН-17.13а	2,40	0,817	2,90	31,41	6,96	0,50	38,87	0,78	39,65
8	ЛМН-28.15	2,075	0,83	2,90	33,23	6,01	0,46	39,70	0,79	40,49
9	ЛМН-28.15а	2,11	0,844	2,90	33,23	6,12	0,46	39,81	0,80	40,61
Проступи										
10	ЛН-13.3	0,0425	0,017	2,93	1,49	0,12	0,01	1,62	0,03	1,65
Колонны и ригели										
11	КК-84.4	3,4	1,35	5,41	89,73	18,39	0,74	108,86	2,18	111,04
12	КК-84.4-1	3,4	1,36	5,41	99,32	18,39	0,75	118,46	2,37	120,83
13	КК-84.4-2	3,43	1,37	5,41	105,87	18,56	0,75	125,16	2,50	127,66
14	КК-45.4	1,85	0,74	4,41	59,23	8,16	0,41	67,81	1,36	69,16
15	РК-55.5.5.-3	2,25	0,90	5,33	56,98	12,11	0,50	69,59	1,39	70,98
16	РК-63.7.4	4,40	1,75	5,33	152,89	23,67	0,96	183,52	3,67	187,19

140

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
17	PZ-63.7.4-I	4,40	1,76	5,38	150,59	23,67	0,97	175,23	3,50	178,73
18	P-43-5	1,48	0,59	5,38	36,24	7,96	0,32	44,52	0,89	45,41
19	P-28-5	0,975	0,39	5,38	23,96	5,25	0,21	29,42	0,59	20,01
20	P-27.5	0,700	0,28	5,38	18,06	3,77	0,15	21,98	0,44	22,42

-144-

Плиты входа и тамбурные плиты

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
1	ПА I-2	4,825	1,981	3,72	75,75	17,95	1,06	94,76	1,90	96,66
2	ПА-10	0,18	0,072	3,72	3,58	0,67	0,04	4,24	0,08	4,82
Лестничные марши и площадки										
1	ЛПП 28-15	2,07	0,88	2,90	88,28	6,01	0,46	39,7	0,79	40,49
2	ЛМП9-18	1,01	0,404	2,90	15,71	2,98	0,22	18,86	0,38	19,24
3	ЛПП 28-15в	2,11	0,844	2,90	88,28	6,12	0,46	39,81	0,80	40,61
4	ЛМП 17-18в	2,04	0,817	3,47	81,41	7,08	0,45	38,94	0,78	39,72

- 101 -

СЕРИЯ 135

Расчет оптовых цен на фундаментные блоки

З п/п	Марка изде- лия	Вес из- де- лия	Объем бето- на	Марка бето- на	Арматура		Зак- лад- ные де- та- ли	Поп- рав- ка на марк. се- то- на	§§ по-та 06-06	Оп- тов. це- на руб/ м ²	Цена одно- го изде- лия	Арматура		Зак- лад- де- та- ли	Итого со- стоим. армату- ры
					AI	AII						AII	AI		
1	СБ-18	3,25	1,25	200	15,92	19,95	-	-	II30	31,0	38,75	22,79	2,71	-	64,25
2	СБ-22	3,93	1,57	200	11,64	13,83	-	-	II30	31,0	48,73	17,83	1,98	-	68,54

СЕРИИ I35

расчет оптовых цен на наружные прокольные панели

Л п/п	Марка изделия	Длина (м)	Тол- щина (см)	Пло- щадь за вы- че- том про- ем (м ²)	КБ по прей- сур- 06-08	Оптов цена руб/ м ²	Надбавки и скидки				Цена с учетом скидок и над- бав.	Стоим. панели руб./шт.	Справ. площадь для монт.
							нар. от- дел. пов.	под- го- тов. внутр. по- верхн.	несу- щие способ.	за про- ем.			
1	ЦТУп 30.22	3,145	30	6,98	25I9	12,30	+0,80	-	+0,50	-	13,60	94,33	6,98
2	ЦТУп 30.22м	3,145	30	6,98	25I9	12,30	+0,80	-	+0,50	-	13,60	94,93	6,98
3	ЦТп 30.22	2,99	30	6,64	25I9	12,30	+0,80	-	+0,50	-	13,60	90,30	6,64
4	ЦТп 30.22-I	2,99	30	6,52	25I9	12,30	+0,80	-	+0,50	-	13,60	88,67	6,64
5	ЦТп 30.22-3	2,99	30	5,80	25I9	12,30	+0,80	-	+0,50	-	13,60	78,88	6,64
6	ЦРп.72.22	7,19	25	15,84	25I8	11,60	+0,80	-	-	-	12,40	196,42	15,96
7	ЦРп 30.22	2,99	25	6,52	25I8	11,60	+0,80	-	-	-	12,40	80,85	6,64
8	ЦРп 63.22	6,29	25	13,72	25I8	11,60	+0,80	-	-	-	12,40	170,13	13,96
9	ЦР 63.12	6,29	25	7,42	25I8	11,60	+0,80	-	-	-0,50	11,90	88,30	7,42
10	ЦТР 80.12	5,99	30	7,07	25I9	12,30	+0,80	-	+0,50	-0,50	13,10	92,62	7,07
11	ЦТУ-60.12	6,145	30	7,25	25I9	12,30	+0,80	-	+0,50	-0,50	13,10	94,98	7,25
12	ЦТУ-60.12	6,145	30	7,25	25I9	12,30	+0,80	-	+0,50	-0,50	13,10	94,98	7,25

СЕРИЯ 135

Внутренние цокольные панели. Расчет оптовых цен

№ п/п	Марка изделия	Длина (м)	Толщина (см)	Площадь изделия, м ²	§§ пр-га 06-08	Оптовая цена изделия, руб/м ²	Цена изделия, руб/шт.	Справоч. пл. по перим.
1	ЦВ-59.22-10	5,92	16	10,43	1812	6,40	66,75	11,76
2	ЦВ.59.22-11	5,92	16	10,43	1812	6,40	66,75	11,76
3	ЦВ.28.20	2,80	16	4,37	1812	6,40	27,97	5,57
4	ЦВ.29.20	2,92	16	4,56	1812	6,40	29,18	5,89
5	ЦВ.59.20-3	5,92	16	8,72	1812	6,40	55,81	11,78

- 115 -

СЕРИИ 135

Оптовые цены на наружные стеновые панели из
керамзитобетона = 900 кг/м³

№ п/п	Марка панели	Длина м	Тол- щина см	Пло- щадь за вы- че- том про- емов м ²	Пози- ция по прей- скур- 06-08	Опто- вая цена руб/ м ²	Надбавки (скидки)			Цена с над- бав- кой (ски- дтой)	Оптовая цена панели руб/ шт.	Спра- воч. площ. м ²	К- во	Общая пло- щадь	
							на- руж- ная от- дел- ка по- верх- ности	подго- товка внут- рен- ней по- верх- ности	несу- щая спо- соб- но- сть						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	НР-72.12	7,19	30	8,99	2547	14,10	+0,30	+0,10	-	-0,50	14,00	125,86	8,99	51	458,49
2	НР-72.8	7,19	30	5,72	2547	14,10	+0,30	+0,10	-	-0,50	14,00	80,08	5,72	16	91,52
3	НР-63.21	6,29	30	13,62	2547	14,10	+0,30	+0,10	-	-	14,50	197,49	13,62	17	231,54
4	НР-63.12	6,29	30	7,86	2547	14,10	+0,30	+0,10	-	-0,50	14,00	110,04	7,86	18	141,48
5	НР-63.8	6,29	30	5,00	2547	14,10	+0,30	+0,10	-	-0,50	14,00	70,00	5,00	12	60,0
6	НР-30.12	6,99	30	3,74	2547	14,10	+0,30	+0,10	-	-0,50	14,00	52,36	3,74	17	63,58
7	НР-30.8	2,99	30	2,38	2547	14,10	+0,30	+0,10	-	-0,50	14,00	33,32	2,38	7	16,66
8	НР-27.8	2,67	30	2,12	2547	14,10	+0,30	+0,10	-	-0,50	14,00	29,68	2,12	2	4,24
9	НР-4.12.1	0,37	30	0,46	2547	14,10	+0,30	+0,10	-	-0,50	14,00	6,44	0,46	4	1,84
10	НР-4.12-1а	0,37	30	0,46	2547	14,10	+0,30	+0,10	-	-0,50	14,00	6,44	0,46	4	1,84
11	НР-60.21	5,99	30	12,88	2547	14,10	+0,30	+0,10	-	-	14,50	186,76	12,88	7	90,18
12	НРУ-60.21	6,305	30	13,56	2547	14,10	+0,30	+0,10	-	-	14,50	196,62	13,56	9	122,04
13	НРУ-60.21а	6,305	30	13,56	2547	14,10	+0,30	+0,10	-	-	14,50	196,62	13,56	5	67,80

118-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14	HP-30.2I	2,99	30	6,43	2547	14,10	+0,30	+0,10	-	-	14,50	93,24	6,43	5	32,15
15	HPY-30.2L ₁	2,99	30	6,43	2547	14,10	+0,30	+0,10	-	-	14,50	93,24	6,43	4	25,72
16	HP-15.2I	1,49	30	3,20	2547	14,10	+0,30	+0,10	-	-	14,50	46,40	3,20	19	60,80
17	HP-7.2I	0,74	30	1,59	2547	14,10	+0,30	+0,10	-	-	14,50	23,06	1,59	47	74,73
18	HP-7.2I-I	0,74	30	1,59	2547	14,10	+0,30	+0,10	-	-	14,50	23,06	1,59	11	17,49
19	HP-7.2I-L ₁	0,74	30	1,59	2547	14,10	+0,30	+0,10	-	-	14,50	23,06	1,59	11	17,49
20	HP-4.2I-I	0,37	30	0,80	2547	14,10	+0,30	+0,10	-	-	14,50	11,60	0,80	12	9,60
21	HP-4.2I-L ₁	0,37	30	0,80	2547	14,10	+0,30	+0,10	-	-	14,50	11,60	0,80	12	9,60
22	HMT-60.8	6,195	30	4,93	2547	14,10	+0,30	+0,10	-	-0,50	14,00	69,02	4,93	3	14,79
23	HMT-60.8 ₁	6,195	30	4,93	2547	14,10	+0,30	+0,10	-	-0,50	14,00	69,02	4,93	3	14,79
24	HT-30.33-I	2,99	35	5,94	2543	14,60	+0,30	+0,10	+0,50	-	15,50	92,07	10,02	47	470,94
25	HT-30.33-2	2,99	35	7,76	2543	14,60	+0,30	+0,10	+0,50	-	15,50	120,28	10,02	3	30,06
26	HT-30.33-6	2,99	35	10,02	2543	14,60	+0,30	+0,10	+0,50	-	15,50	155,31	10,02	1	10,02
27	HT-30.33-8	2,99	35	10,02	2543	14,60	+0,30	+0,10	+0,50	-	15,50	155,31	10,02	2	20,04
28	HT-30.33-9	2,99	35	8,57	2543	14,60	+0,30	+0,10	+0,50	-	15,50	132,84	10,02	1	10,02
29	HTY-30.33	3,195	35	10,70	2543	14,60	+0,30	+0,10	+0,50	-	15,50	165,85	10,70	3	32,10
30	HTY-30.33-I	3,195	35	6,48	2543	14,60	+0,30	+0,10	+0,50	-	15,50	100,44	10,70	6	64,20
31	HTY-30.33-L ₁	3,195	35	6,48	2543	14,60	+0,30	+0,10	+0,50	-	15,50	100,44	10,70	6	64,20
32	HTY-30.33-2 ₁	3,195	35	8,43	2543	14,60	+0,30	+0,10	+0,50	-	15,50	130,67	10,70	3	32,10
33	HPY-60.8	6,305	30	5,01	2547	14,10	+0,30	+0,10	-	-	14,60	70,14	5,01	2	10,02
34	HPY-60.8 ₁	6,305	30	5,01	2547	14,10	+0,30	+0,10	-	-0,50	14,00	70,14	5,01	1	5,01
35	HP-60.8	5,99	30	4,76	2547	14,10	+0,30	+0,10	-	-0,50	14,00	66,64	4,76	7	33,32
36	HMT-30.8 ₁	3,135	30	2,49	2547	14,10	+0,30	+0,10	-	-0,50	14,00	34,86	2,49	1	2,49

-111-

СЕРИИ 135

Оптовые цены на внутренние стеновые панели

№ п/п	Марка из-делия	Длина (м)	То-щ. (см)	Площ. за вычет проемов (м ²)	По-зиц по пре-скур. 06-08	Оптов. цена руб/м ²	Надбавки		Итого с над-бавка-ми руб/м ²	Цена изде-лия руб/шт.	Справ. площадь м ²	К-во	Общая пло-щадь
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	B-59.30	5,92	16	18,01	1812	6,40	-	+0,20	6,60	118,87	18,06	7	126,42
2	B-59.30-I	5,92	16	9,08	1812	6,40	-	+0,20	6,60	59,93	18,06	35	632,10
3	B-59.30-2	5,92	16	8,01	1812	6,40	-	+0,20	6,60	52,87	18,06	2	36,12
4	B-59.30-4	5,92	16	15,92	1812	6,40	-	+0,20	6,60	105,07	18,06	2	36,12
5	B-59.30-5	5,92	16	12,96	1812	6,40	-	+0,20	6,60	85,54	18,06	4	72,24
6	B-59.30-6	5,92	16	8,13	1812	6,40	-	+0,20	6,60	53,66	18,06	9	162,54
7	B-59.30-8	5,92	16	18,01	1812	6,40	-	+0,20	6,60	118,87	18,06	18	325,08
8	B-59.33	5,92	16	19,42	1812	6,40	-	+0,20	6,60	128,17	19,42	8	155,36
9	B-31.30	3,03	16	9,24	1812	6,40	-	+0,20	6,60	60,98	9,24	29	267,96
10	B-31.30-I	3,03	16	7,15	1812	6,40	-	+0,20	6,60	47,19	9,24	3	27,72
11	B-30.30	2,98	16	9,09	1812	6,40	-	+0,20	6,60	59,99	9,09	9	81,81
12	B-30.30-I	2,98	16	7,00	1812	6,40	-	+0,20	6,60	46,20	9,09	12	109,08
13	B-29.30	2,92	16	8,91	1812	6,40	-	+0,20	6,60	58,81	8,91	8	71,28
14	B-28.30	2,80	16	8,54	1812	6,40	-	+0,20	6,60	56,36	8,54	16	136,64
15	B-28.30-I	2,80	16	4,70	1812	6,40	-	+0,20	6,60	31,02	8,54	11	93,94

-811-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I6	B-28.30-2	2,80	I6	6,45	I8I2	6,40	-	+0,20	6,60	42,57	8,54	I	8,54
I7	B-10.30	I,00	I6	2,02	I8I2	6,40	-	+0,20	6,60	I9,27	2,92	I6	46,72
I8	B-6.30	0,58	I6	I,66	I8I2	6,40	-	+0,20	6,60	I0,96	I,66	I9	3I,54
I9	B3-6.30	0,60	I6	I,83	I837	II,45	-	-	II,45	20,95	I,83	I4	25,62

СЕРИЯ 135

Оптовые цены на ж/б колонны и ригели

№ п/п	Марка изделия	Вес из-дел., т	Объ-ем, м ³	По-зиц. по пре-ступ. 06-08	Оптов. цена 1 м ³ изде-лия	Сто-им., руб.	Стоимость арматуры					Оптов. цена руб./шт.			
							А-10, 17 р.	А-Ш 0,19 р.	закладные детали 0,30 руб.	В-1 цена 0,21 руб.	К-во		стоим.	К-во	стоим.
1	КК-84.4	3,4	1,35	2978	42,70	57,65	24	4,08	130	24,70	11	3,30	-	-	89,73
2	КК-84.4-1	3,4	1,36	2979	47,00	63,92	24	4,08	138	26,22	17	5,10	-	-	99,32
3	КК-84.4-2	3,43	1,37	2980	49,00	67,13	24	4,08	146	27,74	23	6,90	-	-	105,85
4	КК-45.4	1,85	0,74	2980	53,90	39,89	5	0,85	61	11,59	23	6,90	-	-	59,23
5	РК-55.55-3	2,25	0,90	1943	51,15	46,04	8	0,51	17	3,23	24	7,20	-	-	56,98
6	РК-63.7.4	4,4	1,75	1943	51,15	89,51	53,96	38,28	201,36	9,17	71,46	21,44	-	-	158,89
7	РК-63.74-1	4,4	1,76	1943	51,15	90,02	53,96	29,08	152,96	9,17	71,46	21,44	-	-	150,59
8	Р-43-5	1,48	0,59	1816	51,15	30,18	13,21	2,25	5,50	1,05	5,70	1,71	4,98	1,05	36,24
9	Р-28-5	0,975	0,39	1816	51,15	19,95	8,59	1,46	3,30	0,63	3,42	1,03	4,25	0,89	23,96
10	Р-27.5	0,700	0,28	1816	51,15	14,32	8,28	1,41	3,30	0,63	3,42	1,03	3,17	0,67	18,06

Примечание. Оптовая цена изделия КК 45.4 взята с коэффициентом 1,1, как на изделия объемом от 0,2 до 1,0 м³

-135-

СЕРИЯ I35

Многопустотные панели перекрытий

№ п/п	Марка изделия	О п т о в ы е ц е н ы												
		Длина (м)	Норм. мат. наг-рузка кг/м ²	Прим. вед. толщ. (см)	Площ. за вычет. проем.	Позиц. по пр-ту 06-08	Оптов. цена руб/м ²	Надбавки (скидки)				Цена с учет. надбавок руб/м ²	Оптовая цена руб/шт.	К-во
I	2	3	4	5	6	7	8	увелич. пролета	измен. наг-рузки	из-ме-нен.ка-то-щ.	за-дел-ка пус-тот	13	14	15
I	ПК6-72.30	7,18	800	I2	21,40	1900	6,30	+0,06х 20-1,20	-0,15х 2-0,30	-	-0,04	7,16	153,22	8
2	ПК6-72.30-1	7,18	800	I2	21,40	1900	6,30	+1,20	-0,30	-	-0,04	7,16	153,22	32
3	ПК6-72.30-2	7,18	800	I2	21,40	1900	6,30	+1,20	-0,30	-	-0,04	7,16	153,22	5
4	ПК6-72.30-3	7,18	800	I2	21,40	1900	6,30	+1,20	-0,30	-	-0,04	7,16	153,22	5
5	ПК6-72.30-4	7,18	800	I2	21,40	1900	6,30	+1,20	-0,30	-	-0,04	7,16	153,22	21
6	ПК5-72.30	7,18	680	I2	21,40	1900	6,30	+1,20	-0,45	-	-0,04	7,01	150,01	17
7	ПК5-72.30-3	7,18	680	I2	21,40	1900	6,30	+1,20	-0,45	-	-0,04	7,01	150,01	20
8	ПК6-63.30-25	6,28	800	I2	18,71	1900	6,30	+0,66	-0,30	-	-0,04	6,62	123,86	8
9	ПК6-63.30-26	6,28	800	I2	18,71	1900	6,30	+0,66	-0,30	-	-0,04	6,62	123,86	3
10	ПК5-63.15	6,28	680	I2	9,36	1900	6,30	+0,66	-0,45	-	-0,04	6,47	60,56	16
11	ПК6-30.30-12	2,98	800	I2	8,88	1898	5,15	+0,27	-	-	-	5,42	48,13	21
12	ПК6-63.15-1	6,28	800	I2	9,36	1900	6,30	+0,66	-0,30	-	-0,04	6,62	61,96	9
13	ПК10-63.15-1	6,28	1100	II	9,36	1900	6,30	+0,66	+0,15	-	-0,08	7,03	65,80	23
14	ПК10-63.15-2	6,28	1100	I2	9,36	1900	6,30	+0,66	+0,15	-	-0,04	7,07	66,18	6

-151-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	HK5-68.30	6,28	680	I2	18,71	1900	6,30	+0,66	-0,45	-	-0,04	6,47	121,05	I2
16	HK6-30.30-I0	2,98	800	I2	8,88	1898	5,15	+0,27	-	-	-	5,42	48,13	36
17	HK6-50.30-II	2,98	800	I2	8,75	1898	5,15	+0,27	-	-	-	5,42	47,43	4
18	HK6-30.15	2,98	800	I8	4,44	1898	5,15	+0,27	-	+0,18	-	5,60	24,86	2
19	HK6-68.30	6,28	800	I2	18,71	1900	6,30	+0,66	-0,30	-	-0,04	6,62	123,86	
20	HK6-72.15	7,18	800	I2	10,70	1900	6,30	+1,20	-0,30	-	-0,04	7,16	76,61	
21	HK6-72.15-I	7,18	800	I2	10,70	1900	6,30	+1,20	-0,30	-	-0,04	7,16	76,61	
22	HK6-72.15-2	7,18	800	I2	10,70	1900	6,30	+1,20	-0,30	-	-0,08	7,12	76,18	
23	HK6-72.15-3	7,18	800	I2	10,70	1900	6,30	+1,20	-0,30	-	-0,04	7,16	76,61	
24	HK5-72.15	7,18	680	I2	10,70	1900	6,30	+1,20	-0,45	-	-0,04	7,01	75,01	
25	HK6-80.15-I	2,98	800	I2	4,44	1898	5,15	+0,27	-	-	-	5,42	24,06	
26	HK6-30.15-2	2,98	800	I2	4,44	1898	5,15	+0,27	-	-	-	5,42	24,06	
27	HK6-30.15	2,98	800	II	4,44	1889	3,60	+0,27	-	-	-	3,87	17,18	4
28	HK6-63.15	6,28	800	I2	9,36	1900	6,30	+0,66	-0,30	-	-0,04	6,62	61,96	
29	HK6-63.15-2	6,28	800	I2	9,36	1900	6,30	+0,66	-0,30	-	-0,04	6,62	61,96	
30	HA-I-2	2,8	1000	I5	12,52	1906	6,00	+0,24	-	-0,18	-	6,06	75,87	
31	<u>HAIV</u> 3-I 1,5x12,0	11,96	920	II	17,70	1891	4,85	+4,08	-	-	-	8,93	158,06	I6
32	<u>HAIV</u> 3-I ^a 1,5x12,0	11,96	920	II	17,70	1891	4,85	+4,08	-	-	-	8,93	158,06	II
33	<u>HAIV</u> 3-I ^o 1,5x12,0	11,96	920	II	17,70	1891	4,85	+4,08	-	-	-	8,93	158,06	4
34	<u>HAIV-10</u> 3-2 1,5x12,0	11,96	1020	I2	17,82	1891	4,85	+4,08	-	-	-	8,93	154,67	I7,70

-152-

СЕРИЯ 135

Оптовые цены на привязные камни

№ п/п	Марка изделия	Вес изделия т	Объем бетона м ³	Позиц. по прейск. 06-08	Оптов. цена руб/м ³	Цена за шт.	Арматур. класса 13-1 0,21 р.	Цена армат.	Оптов. цена с учет. армат.
1	АП-1	0,275	0,11	2446	45,80	5,04	6,32	1,33	6,37
2	АПУ-2	0,287	0,115	2446	45,80	5,27	7,13	1,50	6,77
3	АПУ-2ж	0,287	0,115	2446	45,80	5,27	7,13	1,50	6,77
4	АП-3	0,300	0,12	2446	45,80	5,50	7,13	1,50	7,00
5	АП-4	0,133	0,053	2446	45,80	2,43	4,14	0,87	3,30

Оптовые цены на лестничные марши и площадки

№ п/п	Марка изделия	Длина (м)	Площ. надел. м ²	Позиц. по прейск. 06-08	Оптовая цена руб/м ²	Оптовая цена руб/шт.
1	ЛМП-9.13ж	1,673	2,26	1920	6,95	15,71
2	ЛМП-17.13ж	3,348	4,52	1920	6,95	31,41
3	ЛМП-28.15	2,80	4,26	1924	7,8	33,23
4	ЛМП-28.15ж	2,80	4,26	1924	7,8	33,23

СЕРИЯ 135

Оптовые цены на плиты входа и тамбурные плиты

№ п/п	Марка изделия	Длина (м)	Норм. на-грузка	Пре-вед. толщ.	Площ. за вычет. проем.	§§ пр-та 06-08	Оптов. цена руб/м ²	Скидки надбавки			Цена с учетом надб.	Цена опто-вая издел. руб/шт.
								Увел. про-дета за как.	Из-мен. наг-руз.	На при-ве-ден-ную тол-щину		
1	ЦД-2	2.80	до 1000	15	12,50	1906	6,0	+0,03х8- 0,24	-	-0,18	6,06	75,75
2	ЦД-10	1.37	до 1000	14	0,62	1903	5,70	-	-	-	5,70	3,53

-154-

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ

на строительные работы. Общеобразовательная
школа на 20 классов
(784 учащихся)

№	Наименование работ или затрат	Едип. измер.	К-во едип. изм.
А. Подземная часть			
I.	Затраты труда	ч/дп	648,0
II.	Материалы		
	Листы цинковые тертые	кг	2,0
	Болты	"	0,85
	Бревна строительные III сорт д-140-240мм	м ³	0,04
	Бруски III сорт д-25-32мм	"	0,37
	Бруски III сорт д-40мм и более	"	2,76
	Доски для пола	"	12,12
	Гвозди	кг	77,84
	Гвозди штукатурные	"	0,25
	Гипс	тн	0,03
	Грунтовка битумная	"	0,04
	Замеска меловая	кг	0,20
	Известь негашеная	кг	13,34
	Кирпич глиняный обыкновенный	т/шт	21,38
	Краски тертые	кг	0,75
	Колер масляный	"	3,20
	Мастика для наклейки утеплителя	тн	0,18
	Мастика битумная	тн	3,0
	Мел молотый	кг	2,60
	Олифа	"	2,10
	Песок	м ³	17,80
	Пергамин	м ²	0,86
	Плиты утеплителя	м ³	1,45
	Плиты минераловатные	м ²	0,45
	Плиты теплоизоляционные	м ²	18,10
	Рудонные материалы	м ²	520,20
	Стекло жидкое	кг	20,0

Г	2	3	4
	Сталь полосовая	тн	0,28
	Толь	м	98,0
	Шпаклевка масляная	кг	3,60
	Щебень	м3	II,50

III. Полуфабрикаты

	Бетон М-100	м3	II2,80
	Бетон М-200	"	22,85
	Раствор цементный М-50	м3	3,90
	Раствор " М-100	"	22,90
	Раствор " М-200	"	I,60
	Раствор цементно-известковый М-25"	"	15,37
	Раствор известковый	"	4,80
	Щиты опалубки	м2	25,60

Б. Надземная часть

I.	Затраты труда	ч/дн	5192,0
II.	Материалы		
	Белила цинковые тертые	кг	617,3
	Болты	"	37,30
	Бревна строительные III сорт д-140-240мм	м3	I,10
	Бруски II сорт д-75мм и более	"	4,30
	Бруски III сорт д-25-32-мм	"	0,77
	Бруски IV сорт д-50-60мм	"	18,0
	Доски II сорт д-40мм и более	м3	0,82
	Доски III сорт д-25-32мм	"	I,35
	Доски IV сорт д-40мм и более	"	6,20
	Доски для чистого пола	"	73,30
	Гипс	тн	0,10
	Гвозди	кг	627,60
	Гвозди кровельные	"	127,40
	Гонт кровельный	тыс.	77,16
	Грунтожка битумная	тн	6,25
	Грунтожка масляная	кг	223,12
	Замаска меловая	кг	810,0
	Известь негашеная	кг	941,0
	Кирпич глиняный обыкновен.	тыс/шт	37,37

I	2	3	4
	Керамзитовый гравий	м ³	666,25
	Краски сухие	кг	73,50
	Краски тертые	"	403,50
	Колер масляный	кг	1455,3
	Клей малярный	кг	32,46
	Купорос медный	кг	16,23
	Лак	кг	9,10
	Мастика для наклейки утеплителя	тн	0,30
	Мастика битумная	тн	25,62
	Мастика для герметизации стыков	кг	220,0
	Мел молотый	кг	1746,5
	Мыло хозяйственное	кг	16,23
	Олифа	кг	1778,5
	Пакля смоляная	кг	1401,5
	Песок	м ³	2,83
	Плиты утеплителя	"	4,60
	Паста меловая	кг	974,0
	Плиты минераловатные	м ²	30,50
	Плиты звукоизоляционные	"	279,0
	Прокладки резиновые	кг	32,54
	Поковки	кг	16,0
	Рулонные материалы	м ²	7895,40
	Смола	кг	10,60
	Сетка проволочная тканая	м ²	14,30
	Сталь кровельная оцинкованная	тн	13,0
	Сталь круглая катаная	тн	0,10
	Толь	м ²	1321,70
	Шпаклевка масляная	кг	2514,3
	Шпаклевка купоросная	"	73,81
	Щебень	м ³	0,67
III.	Полуфабрикаты		
	Бетон М-100	м ³	50,56
	Бетон М-200	"	48,0
	Керамзитобетон	"	3,75
	Раствор цементный М-25	м ³	2,26
	Раствор цементный М-100	"	48,54
	Раствор цементный М-75	"	51,50

	3	4
Раствор цементный М-200	м3	4,0
-"- М-50	"	3,69
-"- 1:4	"	6,0
Раствор цементный с каменной крошкой	м3	5,10
Раствор цементно-извест. 25	"	15,60
Раствор цементно-известковый М-50"		0,22
Стойки инвентарные	шт	1,50
Шиты опалубки	м2	12,0
Цемент 300	кг	0,10
Цемент 400	"	1,45

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ
на санитарно-технические работы школы
на 20 классов

№	Наименование работ	Един.	К-во
№	или затрат	изм.	един.изм.
1	2	3	4
I.	Затраты труда	ч/дн	1298,70
II.	Материалы		
	Белила цинковые тертые	кг	10,44
	Бруски II сорт 50-60мм	м3	0,06
	Болты	кг	50
	Доски II сорт 25-32мм	м3	2,48
	Доски II сорт 40мм и более	"	0,14
	Войлок	м2	39,24
	Гвсади	кг	10,11
	Олифа	кг	27,55
	Рукопные материалы	м2	3,13
	Покрышки	кг	7,27
	Плиты минераловатные	кг	8,0
	Проволока стальная оцинкованная	кг	73,64
	Комар масляный	"	175,0
	Краски тертые	"	4,23
	-"- сухие	"	1,77
	Клотика битумная	тн	0,06
	Лак	кг	15,84
	Сталь кровельная	тн	0,36
	Известь негашеная	кг	18,0
	Шпаклевка купоросная	кг	6,56