

С Е Р И Я "25"

**КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕН-
НЫХ ЗДАНИЙ**

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
22I-I-3I3**

**СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 16 КЛАССОВ
/624 УЧАЩИХСЯ/**

Альбом IУ

С М Е Т Ы

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

15490-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-313
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 16 КЛАССОВ
(624 учащихся)

Альбом IУ

С М Е Т Ы

Стоимость:

общая	408,38 тыс. руб.
в т.ч. строительно-монтажных	311,06 тыс. руб.
I м ³ здания	22,02 руб.
I м ² общей площади	93,43 руб.
I м ² рабочей площади	106,66 руб.
I место	654,46 руб.

Разработан Конструкторским
бюро по железобетону

Введен в действие Конструктор-
ским бюро по железобетону
Приказ № 99 от 25.07.78 г

Начальник Конструкторского
бюро

 А.А. Якушев

Главный инженер Конструктор-
ского бюро

 В.А. Болтинский

/ Главный конструктор проекта

 Н.П. Грачев

Заведующий отделом сметных
расчетов

 Е.П. Степочкин

О Г Л А В Л Е Н И Е

I.	Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета	5
3.	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ	6
4.	Смета № I. Общестроительные работы	II
5.	Смета № 2. Сантехнические работы	90
6.	Смета № 3а. Электроосвещение (вариант с люминесцентными освещением)	I08
7.	Смета № 3. Электроосвещение	I24
8.	Смета № 4. Слаботочные устройства	I38
9.	Смета № 5. Автоматика приточных систем	I57
10.	Смета № 6. Приобретение мебели, инвентаря и оборудования	I65
II.	Калькуляции сметных и оптовых цен	I66
I2.	Выборка ресурсов	225
I3.	Дополнительная единичная расценка	234

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту средней школы на 16 классов (624 учащихся), разработанному Конструкторским бюро по железобетону Госстроя РСФСР, составлены в соответствии с "Инструкцией по составлению типовых проектов и их применению в строительстве", утвержденной Госстроем СССР.

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

Сметная стоимость определена по единым районным единичным расценкам, утвержденным Госстроем СССР для применения с 1 января 1969 г. и ценнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам, разработанный 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 металлоконструкции - 8,4%

на санитарно-технические работы - 14,9%

плановые накопления - 6%

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

1. Фундаменты - сборные железобетонные блоки, под колонны - сборные железобетонные стаканного типа.
2. Наружные продольные стены - самонесущие,
торцевые - несущие
3. Стены внутренние - сборные железобетонные панели толщ. 16 см
4. Перекрытия - многпустотные панели толщ. 22 см
5. Перегородки - гипсобетонные, в классах - столярные остекленные, в нижней части - гипсобетонные.

- | | |
|-----------------------------|---|
| 6. Полы | - линолеум, керамическая плитка,
в спортзале из брусков, дощатые, паркетные |
| 7. Крыша | - совмещенная, неветилируемая с
внутренним водостоком |
| 8. Внутренняя отделка | - силикатная окраска, клеевая,
масляная, облицовка керамической плиткой |
| 9. Наружная отделка | - декоративно-конструкторский слой
бетона |
| 10. Инженерное оборудование | - центральное отопление, вентиляция,
холодное и горячее водоснабжение, канализация, электроосвещение, слабые токи. |

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
средняя школа на 16 классов (624 учащихся)

Составлена в ценах и нормах 1969г.

Сметная стоимость 427,30 тыс.руб.

№ смет и № сметно- финансовых расчетов	Наименование произ- водственных объектов, работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)							Технико-экономич. показатели		
		строит. работ	монт. работ	инже- нерн. обо- руд.	техн. обо- руд. меб. и инвент.	про- чих за- трат	общая сметн. стоим.		наиме- нова- ние ед.	К-во един.	сметн. стоим. единицы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Смета № I	Общестроительные работы	267,53					267,53		м3	14124,83	18,94
2. Смета № 2	Санитарно-технические работы	26,32					26,32		"	"	1,86
3. Смета № 3	Электроосвещение	9,25					9,25		"	"	1,99
4. Смета № 4	Слаботочные устройства		2,03	1,27			3,30		"	"	0,23
5. Смета № 5	Автоматизация приточных систем		0,98	2,84			3,82		"	"	0,34
6. Смета № 6	Приобретение мебели, инвентаря и оборудования		0,83		97,33		98,16		"	14124,83	6,95
Итого:		303,10	3,84	4,11	97,33		408,38		"		30,25
Возврат от реализации тары:							(736)				

Главный конструктор проекта
/ Руководитель сметной группы
Составила:

В. Брызгалов
М. М. Мухоморова
С. С. Сидорова

Н.П.Грачев
Г.Н.Мацкевич
Р.С.Черняева

15490-04

241-1-313 и 1600000

Накладные расходы:

- а) на строит. работы $K=1,2349$
 б) на м/конструкции $K=1,14798$
 в) сантехнические $K=1,21794$

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

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость по смете					Стоимость единиц измерения, в руб.	Удельный вес в % к общей стоимости строит.-монтажных работ
				Прямые затраты на:			накладн. расходы и план. накопл.	всего		
				строит. и мон-таж. работы	компл. инду-стр. издел.	итого				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Общестроительные работы										
А. Подземная часть здания										
I. Работы нулевого цикла										
1.	Земляные работы	м3	2729,05	1893	-	1893	445	2338	0,86	0,71
2.	Фундаменты	"	124,54	707	5529	6236	1465	7701	61,84	2,33
3.	Стены	м2	605,2	1614	13767	15381	3613	18994	31,4	5,76
4.	Перекрытия	"	1561,9	737	12959	13696	3217	16913	10,8	5,12
Итого по работам нулевого цикла				руб.	4951	32255	37206	8740	45946	13,92

221-1-313 ф. 16804 14

15490-04

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

2. Работы, не вошедшие
в нулевой цикл.

5. Лестницы	м2	7,14	37	229	266	62	328	45,9	0,1
6. Перегородки	"	36,3	125	-	125	29	154	4,24	0,05
7. Полы	"	1853,9	5396	-	5396	1268	6664	3,59	2,02
8. Двери	"	5,41	62	116	178	42	220	40,7	0,07
9. Внутренняя отделка	"	147,22	5	-	5	1	6	0,04	-
10. Прочие работы	руб.		3534	1434	4968	1159	6127	-	1,86
в т.ч. металлоконструкции	"				91	13	104		

Итого по работам, не вошедшим в нулевой цикл	руб.		9159	1779	10938	2561	13499		4,09
--	------	--	------	------	-------	------	-------	--	------

Итого по подземной части	"		14110	34034	48144	11301	59445		18,01
--------------------------	---	--	-------	-------	-------	-------	-------	--	-------

221-1-31346500012

2-

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Б. Надземная часть										
I. Стены:										
а) наружные	м2	2241,99	4612	41778	46390	10897	57287	25,55	17,36	
б) внутренние	"	1277,2	2297	19597	21888	5141	27029	21,16	8,19	
2. Перекрытие	"	2647,68	1741	28113	29854	7013	36867	13,92	11,17	
3. Крыша	м2	2143,75	17459	1282	18741	4398	23139	10,8	7,01	
в т.ч. металлокон- струкции	по застр.				(43)	6	49			
4. Лестницы	м2	72,5	380	817	1197	281	1478	20,4	0,45	
5. Перегородки	"	881,24	1635	2777	4412	1036	5448	6,2	1,65	
6. Окна	"	619,2	4178	7995	12173	2859	15032	24,3	4,55	
7. Двери	"	326,3	1523	3998	5521	1297	6818	20,9	2,07	
8. Полы	"	3352,98	16477	-	16477	3870	20347	6,07	6,17	
9. Внутренняя отделка	"	12849,2	6138	-	6138	1442	7580	0,58	2,30	

24-1-313, 14.06.00, 11

1-8

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10. Наружная отделка	м2	105,5	25	-	25	6	31	0,3	0,01	
II. Прочие работы	руб.	-	3944	1881	5825	1204	7029	-	2,13	
в т.ч. металлоконструкции	"				741	110	851	-		
Итого по надземной части	руб.		60403	108238	168641	39444	208085		63,05	
Итого общестроительные работы	"		74513	142272	216785	50745	267530		81,06	
Сантехнические работы										
I. Отопление	руб.	-	6886	-	6886	1501	8387	-	2,54	
2. Вентиляция	"		7415	-	7415	1616	9031	-	2,74	
3. Водоснабжение холодное	"		1076	-	1076	235	1311	-	0,40	
4. Водоснабжение горячее	"		877	-	877	191	1068	-	0,32	
5. Канализация	"		3324	-	3324	724	4048	-	1,23	
6. Газоснабжение	"		86	-	86	19	105	-	0,03	

201-1-313, 14.06.04

- 9 -

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	Водостоки	руб.		251	-	251	55	306	-	0,1
8.	Изоляционные работы	"		1698	-	1698	370	2068	-	0,63
	Итого:	руб.		21613		21613	4711	26324		7,98
9.	Электроосвещение	"		9254		9254		9254		8,53
10.	Слабые токи	"		3304		3304		3304		1,00
11.	Автоматика приточных систем	"		3814		3814		3814		1,16
	Итого:	руб.		16372		16372		16372		10,69
12.	Приобретение и монтаж оборудования	"		832		832		832		0,25
	Итого по сводке	руб.		113330	142272	255602	55456	311058		100%

101

/ Главный конструктор проекта
 / Руководитель сметной группы

Н. П. Грачев
Г. Н. Мацкевич

С Е Р И Я "25"

СМЕТА № I

Средняя школа на 16 классов (624 учащихся)

Общестроительные работы

Сметная стоимость в ценах, введенных с I/I-1969г. - - 267,53 тыс.руб.	1. Объем здания	14124,83 м3
	2. Общая площадь	3329,46 м2
	3. Рабочая площадь	2916,44 "
	4. Число мест	624
	5. Стоимость на:	
	I м3 здания	18,40 руб.
	I м2 общей площади	80,35 "
	I м2 рабочей площ.	91,73 "
	I место	428,73 "

№ п.п.	Обоснов. принятой ед.сметн. стоим.или № ед.изм. расценок	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметн. стоим. в руб.	
					един.	изм.
1	2	3	4	5	6	7

А. Подземная часть

Работы нулевого цикла

I. Земляные работы

1.	I-750 IO-140д	Планировка площадки ручным способом плотных грунтов II группы	м2	3129,9	0,064	200
2.	I-403 IO-48г I-404 IO-48г к=4	Срезка растительного слоя земли бульдозером с пере- мещением до 50 м. 0,0241 + 0,0147 х 4	м3	450,2	0,0829	37
3.	I-319 IO-41е	Погрузка растительного слоя земли экскаватором обратной лопатой с ковшем емк.0,5 м3 на автомобили самосвалы	м3	450,2	0,116	52

1	2	3	4	5	6	7
4.	Ц.З, ч. I стр. 28	Отвозка растительного слоя земли на расстояние до I км	т	540,2	0,25	I35
5.	I-320 IO-4Iж	Разработка грунта II груп- пы в котлованах экскава- тором-обратной лопатой с ковшом емк. 0,5 м3 с по- грузкой на автомобили- самосвалы	м3	I243,4	0,144	I79
6.	I-82 IO-23с	Разработка грунта II груп- пы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емк. 0,5 м3 в отвал	м3	I350,6	0,109	I47
7.	I-I40 IO-29б	Доработка грунта механи- зированным способом	"	I35,05	0,85	II5
8.	I-6IO IO-IO3б т.ч.п. I3 к-I,2	То же, ручным способом	"	45,0	I,27	57
9.	I-405 IO-48д I-406 IO-48д к-0,85 т.ч.п. 38 к-2	Перемещение грунта буль- дозером в резерв на рас- стояние до 30 м 0,0306x0,85+0,0177x2	м3	I350,6	0,06I	82
IO.	I-405 IO-48д I-406 т.ч.п. 38 к-0,85 к-2	То же, из резерва для обратной засыпки	"	I350,6	0,06I	82
II.	I-8I IO-23р	Перекидка грунта экска- ватором емкостью ковша 0,5 м3	м3	986,1	0,0902	89
12.	I-433 I-434 IO-49г	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемеще- нием до IO м	м3	364,4	0,0196	7

1	2	3	4	5	6	7
I3.	I-9IO IO-I4Lл	Уплотнение грунта II груп- пы пневматическими трам- бовками	м2	I350,6	0,124	I67
I4.	Ценник №3 стр.28	Отвозка лишнего грунта II группы автосамосвала- ми на расстояние до Iкм	т	2I75,9	0,25	544
Итого по разделу I			руб.			I893

II. Фундаменты.

I.	I3-I-68 2I-5a	Песчаное основание под фундаменты толщ. 5 см	м3	20,8	0,63	I3
2.	I6-43-68 25-6д	Устройство подбетонки из бетона М-I50 толщ. I5 см	м3	I,05	2,33	2
3.	II-3-7I I9-I6	Укладка фундаментных плит трапецеидальных весом до I,5 т на песчаное основа- ние	м3	23,48	3,63	85
4.	II-5-7I I9-Iв	То же, весом до 3 тн	м3	57,45	2,48	I42
5.	II-5-7I II-I2-7I I9-Ia пр.2	Укладка фундаментных плит весом до 3 тн на бетонное основание Цена: 2,48+0,029 = 2,5I	м3	I,86	2,5I	5
6.	II-I3-7I I9-Iж	Устройство фундаментов стаканного типа на пес- чаное основание весом более 3 тн	м3	23,0	3,0	69
7.	II-28-7I I9-2a	Укладка блоков стен под- вала объем до 0,4 м3	м3	6,53	6,10	40
8.	II-29-7I	То же, объемом более 0,4 м3	м3	10,15	3,59	36

221-1-313 Альбом 12

- 14

15490-04

1	2	3	4	5	6	7
9.	12-11-68 20-1л	Заделки в фундаментах из бетона М-200	м3	1,02	3,94	4
10.	13-16-68 21-6а	Устройство гидроизоляции цементным раствором по несущим торцевым панелям	м2	58,8	0,19	11
11.	13-18 21-6в	Горизонтальная гидроизоляция из 2 слоев толя по про- дольным цокольным пане- лям	м2	83,70	1,09	91
12.		Итого:	руб.			498

Материалы.

12.	Ц.С.Ц. п. 300	П е с о к	м3	21,84	4,96	108
13.	Ц.С.Ц. п. 14	Бетон М-150	м3	1,07	22,8	24
14.	Ц.С.Ц. п. 96	Раствор цементный М-50	м3	0,14	14,2	2
15.	Ц.С.Ц. п. 15	Бетон М-200	м3	1,04	24,6	26
16.	Ц.С.Ц. п. 95	Раствор цементный М-25	м3	3,91	12,6	49
		Итого:	руб.			209
		Итого с материалами	руб.			707

Стоимость промышленных
изделийСтоимость фундаментных плит
трапецеидальных:

17.	Р.С.Ц. 1-73	Ф 8-12	шт	14	10,59	148
-----	----------------	--------	----	----	-------	-----

I	2	3	4	5	6	7
18.	Кальк. п. 1	Ф-10.12-3	шт	25	16,27	407
19.	"- п. 3	Ф-12.12-3	"	9	17,41	157
20.	Р.С.Ц. I-73	Ф 8	"	12	21,76	261
21.	Кальк. п. 5	Ф-16.12/3	"	2	22,29	44
22.	"- п. 2	Ф-10.24-3	"	35	32,16	1126
23.	"- п. 4	Ф-12.24-3	"	34	33,99	1156
24.	"- п. 8	Ф-16.24-3	"	10	44,72	447
Стоимость фундаментных плит стаканного типа:						
25.	Кальк. п. 6.	Ф-19.19-7	шт	14	72,40	1014
26.	"- п. 7	Ф-22.22-7	шт	2	91,78	184
Стоимость блоков стен подвала:						
27.	Р.С.Ц. I-73	ФС 3-8	шт	51	4,60	235
28.	"-	ФС-3	шт	25	14,0	350
Итого:			руб.			5529
Итого по разделу II			руб.			6236

III. С т е н ы .

I.	II-28-7I I9-2a	Укладка блоков стен под- вала объемом до 0,4 м ³	м ³	6,40	6,10	39
----	-------------------	--	----------------	------	------	----

1	2	3	4	5	6	7
2.	II-29-7I I9-26	То же, объемом более 0,4 м ³	м ³	17,05	3,59	61
3.	II-425-7I I9-24a	Установка цокольных па- нелей площ. до 12 м ² длиной до 3,9 м.	м ²	293,70	1,41	414
4.	II-426-7I I9-24б	То же, длиной более 3,9 м.	м ²	265,66	0,97	258
5.	II-199-7I I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3 тн.	м ³	0,448	9,30	4
6.	II-188-7I I9-IIa	То же, весом до 1 тн.	шт. 3		1,63	5
7.	II-190-7I I9-IIб	Укладка балок весом до 3 тн.	шт. 1		2,74	3
8.	II-442-7I I9-24м	Установка панелей внут- ренних стен площ. до 6 м ²	м ²	95,76	1,21	116
9.	II-444-7I I9-24н	То же, площ. более 6 м ²	м ²	424,0	0,55	233
10.	II-474-7I I9-30м	Установка крепежных эле- ментов весом до 5 кг. со сваркой	т.	0,165	259,0	43
11.	I3-30-68 2I-6ж	Боковая обмазочная гидро- изоляция по наружным и внутренним стеновым пане- лям битумной мастикой за 2 раза	м ²	536,0	0,56	300
12.	I3-35-68 2I-7б	Кирпичная кладка стен теплового узла толщ. 25 см.	м ³	5,53	3,47	19
13.	I4-18-7I 22-6ж	Установка металлических балок	т.	0,0312	11,8	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
14.	13-61 21-9г	Армирование стен сеткой	т.	0,006	179,0	1

Итого: руб. 1496

Материалы

15.	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.	2,12	47,5	101
16.	ЦСЦ п.103	Раствор цементно-известковый М-25	м3	1,27	13,10	17

Итого: руб. 118

Итого с материалами: руб. 1614

Стоимость промышленных изделий

17.	Р.С.Ц. 1-73	Стоимость блоков стен подвала ФС 3-8	шт.	50	4,60	230
		ФС 3	шт.	42	14,0	588

Стоимость наружных цокольных панелей толщ. 300 мм.:

18.	Кальк.п.9	Ц-72.14к	шт.	17	155,9	2650
19.	"- п.10	Ц-64-14к	"	11	130,70	1438
20.	"- п.11	Ц-32.14к	"	21	64,90	1363
21.	"- п.12	Ц-32.14-2к	"	3	52,40	157
22.	"- п.18	Н-8.14-1к	"	12	16,5	198
23.	"- п.19	Ц-60.14	"	4	113,0	452

I	2	3	4	5	6	7
Калькул. Стоимость наружных цокольных панелей толщ. 350 мм:						
24.	-"- п.14	ЦТ-30.20	шт. 11	102,7	1130	
25.	-"- п.15	ЦТ-30.20-I	" 3	74,5	224	
26.	-"- п.16	ЦТУ-30.20	" 7	112,4	787	
27.	-"- п.17	ЦТУ-30.20л	" 7	112,4	787	
Р.С.Ц. I-73 Стоимость перемычек марки:						
28.	-"-	БУ-15	шт. 2	2,66	5	
29.	-"-	Б-15	шт. 9	1,47	13	
30.	-"-	Б-19	шт. 4	1,95	8	
31.	-"-	БГ-33	шт. 3	26,57	80	
32.	Кальк.	Стоимость балки В-121-5к	шт. 1	114,4	114	
Кальк. Стоимость внутренних стеновых панелей:						
33.	-"- п.102	В-60.18	шт. 38	70,75	2688	
34.	-"- п.101	В-60.18-I	" 2	88,1	176	
35.	-"- п.93	В-30.18	" 18	32,73	589	
36.	Ц.С.Ц. пр.2	Стоимость металлических креплений	т. 0,165	310,0	51	
37.	Ц.С.Ц. тех.ч.	Металлизация креплений	т. 0,198	174,0	34	
38.	Ц.І,ч.ІІ п.67	Стоимость металлических швеллеров	т. 0,0312	164,0	5	

Итого:			руб.		13767	
Итого по III разделу			руб.		15381	

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

IV. Перекрытие

1.	II-322-7I I9-I6Г	Укладка плит перекрытий толщ. более 16 см. площ. до 5 м ²	шт. 92	2,35	216
2.	II-323-7I I9-I6Д	То же, площ. до 10 м ²	шт. 150	3,10	465
3.	II-199-7I I9-IIИ	Укладка вкладышей весом до 0,2 т.	м ³ 0,3	9,30	3
4.	II-314-7I I9-I4М	Укладка плит покрытий каналов площ. до 1 м ²	шт. 3	0,47	1
5.	II-315 I9-I4Н	То же, площ. до 5 м ²	шт. 8	1,34	11
6.	II-474-7I I9-30М	Установка монтажных связей	т. 0,14	259,0	36

Итого:	руб.	-	732
--------	------	---	-----

Материалы:

7.	Ц.С.Ц. п.96	Раствор цементный М-50	м ³ 0,32	14,2	5
----	----------------	------------------------	---------------------	------	---

Итого:	руб.	-	5
--------	------	---	---

Итого с материалами:	руб.	-	737
----------------------	------	---	-----

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

Стоимость промышленных
изделий

Кальк. Стоимость плит перекры-
тия толщ. 220 мм шириной
1190 мм:

8. -"- п.222.	ПК-72.12к	шт. 11	73,45	808
9. -"- п.224.	ПКТ-72.12 к	" 51	76,06	3879
10. -"- п.223.	ПК-72.12-1к	" 4	73,45	294
11. -"- п.225	ПК-72.12-2к	" 5	72,96	365
12. -"- п.226.	ПКТ-72.12-2к	" 7	75,57	529
13. -"- п.202	ПК-64.12к	" 31	60,84	1886
14. -"- п.203	ПК-64.12-1 к	" 7	63,57	445
15. -"- п.204	ПКТ-64.12-1к	" 27	64,62	1745
16. -"- п.205	ПК-64.12-2п	" 2	60,69	121
17. -"- п.205	ПК-64.12-2л	шт 2	60,69	121
18. -"- п.206	ПКТ-64.12-2п	" 1	63,02	63
19. -"- п.214.	ПК-64.12-10к	" 2	65,97	132
20. -"- п.216	ПК-32.12к	" 89	25,78	2294
21. -"- п.218	ПК-32.12-2к	" 3	25,91	78

1	2	3	4	5	6	7
22.	Кальк. п.164	Стоимость железобетонного вкладыша В-45.2к	шт. 4		6,80	27
23.	Кальк.	Стоимость плит перекры- тия каналов ПЗд	шт. 8		5,7	46
24.	Ц.С.Ц. п.3950	То же, ПЗ	шт. 3		27,8	83
25.	Ц.С.Ц. пр.2	Стоимость монтажных связей	т. 0,14		310,0	43
Итого:			руб.		-	12959
Итого по разделу IV			руб.		-	13696

Работы, не вошедшие в нулевой
цикл.

У. Лестница

1.	II-379-7I I9-I9б	Установка лестничных маршей и площадок весом до 2,5 т.	шт. 2		4,27	8
2.	I3-302 2I-23а	Укладка ступеней железо- бетонных	м. 9,6		0,71	7
3.	II-380-7I I9-I9в	Установка плит входа весом более 2,5 т.	шт. 1		5,4	5
4.	II-474-7I I9-30м	Установка монтажных связей	т. 0,02		259	5
5.	I3-316 2I-23в	Устройство ограждений лестниц	м. 1,75		6,65	12

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
	Ц.И,ч.И п.318 198	Цена: $6,25 + (0,76 \times 0,37) \times$ XI,02				
		Итого:	руб.	-		37
		Стоимость промышленных изделий				
	Кальк.	Стоимость лестничных маршей и площадок				
6.	- п.25	ЛМ-9.15	шт. I	18,60		19
7.	- п.23	ЛП-30.16	шт. I	42,40		42
8.	- п.28	Стоимость ступеней марки ЛС-12.17	шт. 8	3,0		24
9.	- п.31	Стоимость железобетонных плит входа				
		ПД-46.30	шт. I	137,8		138
10.	Ц.С.Ц. пр.2	Стоимость монтажных связей	т. 0,02	310		6
		Итого:	руб.	-		229
		Итого по разделу	руб.	-		266

I 2 3 4 5 6

У1. Перегородки

I. 13-48 21-7и	Кладка перегородок из кирпича глиняного обыкновенного	м3	36,26	0,66	24
-------------------	---	----	-------	------	----

Итого: руб. - - 24

Материалы:

2. ЦСН п.325	Кирпич глиняный об- ыкновенный	тыс. шт	1,85	47,5	88
-----------------	-----------------------------------	------------	------	------	----

3. п.104	Раствор цементно-извест- ковый 50	м3	0,83	15,3	13
----------	--------------------------------------	----	------	------	----

Итого: руб. - - 101

Итого с материалами: руб. - - 125

 I 2 3 4 5 6 7

УП. ПОЛЫ

а) Узла управления

1.	16-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2 71,54	0,06	4
----	----------------	--------------------------	----------	------	---

2.	16-101 25-12а	Покрытие бетонное	м2 71,54	0,32	23
----	------------------	-------------------	----------	------	----

 Итого по "А" руб. - - 27

б) подготовка под полы
первого этажа

3.	19-66 28-3ж	Звукоизоляция из плит мине- раловатных толщ. 40 мм	м3 53,2	5,57	296
----	----------------	---	---------	------	-----

4.	Д-16-2	Изоляция водонепроницаемой бумагой	м2 1238,2	0,13	161
----	--------	---------------------------------------	-----------	------	-----

5.	16-74 25-9а	Теплозвукоизоляция керамзи- тобетоном	м3 42,7	2,74	117
----	----------------	--	---------	------	-----

6.	16-82 25-10а 16-83 25-10б	Стежка цементная толщ. 15 мм.	м2 1406,6	0,154	217
----	------------------------------------	----------------------------------	-----------	-------	-----

7.	16-94 25-11д	Лаги по плитам перекрытия при толщине покрытия 29 мм	м2 91,43	0,35	32
----	-----------------	---	----------	------	----

I 2		3	4	5	6	7
8.	I6-44 25-7a I6-45 25-7б	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола	м2 339,44	1,53	519	
9.	I6-95 25-IIe	Укладка лаг по плитам перекрытия при толщине покрытия 37 мм.	м2 28,19	0,32	9	
10.	I6-92 25-IIв	Лаги по кирпичам столбикам	м2 274,4	0,69	189	
11.	I6-309 25-22б	Устройство косого настила толщ. 35 мм	м2 184,4	3,14	579	
12.	I2-II 20-Iл	Устройство бетонных полос из бетона М-100	м3 1,02	3,94	4	
13.	I6-30 25-6a	Уплотнение грунта щебнем	м2 274,4	0,06	16	
14.	I2-43 20-6a	Проливка известковым раствором	м2 274,4	0,19	52	
Итого:			руб. -	-	2491	

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

Материалы:

15. Ц.С.Ц. п.332	Щебень	м3	14,52	7,6	110
16. п.13	Бетон М-100	м3	3,26	20,8	68
17. п.98	Раствор цементный 100	м3	27,6	17,9	494
18. п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.1,65	47,5	78	
19. Ц.І,ч.І п.170	Плиты мягкие минераловатные ПМ-100	м3	54,8	24,3	1332
20. Ц.С.Ц. п.55	Керамзитобетон	м3	44,4	25,3	1123
Итого:		руб.	-		3205
Итого по разделу УП		руб.	-		5396

I 2 3 4 5 6 7

УШ. Двери

1.	15-188-72 23-35a	Установка дверных блоков в наружных стенах площадью до 3 м ²	м ² 2,11	1,33	3
2.	15-191-72 23-35a	Добавляется стоимость накли	м ² 2,11	0,9	2
3.	15-190-72 23-35b	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м ²	м ² 3,3	2,15	7
4.	15-213-72 23-40b	Обивка дверей оцинкован- ной кровельной сталью по асбесту	м ² 5,41	5,25	28
	Итого:		руб. -	-	40
5.	Материалы:				
	п. 1ч. I п. 527	Стоимость скобяных изде- лий для дверей входных в подвал	к-т I	5,23	5
6.	п. 540	То же, для дверей входных в комнаты	к-т 4	4,34	17
	Итого:		руб. -	-	22
	Итого с материалами:		руб. -	-	62

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

Стоимость промышленных
изделий:

7. Ц.Ич.П
п.65 Стоимость дверных блоков
ДУ м2 1,89 22,7 43

8. п.59 То же, ДИ м2 2,11 12,5 26

9. п.71 То же, ДЛ8 м2 1,41 33,3 47

 Итого руб. - - 116

Итого по разделу УИ руб. - - 178

IX. Внутренняя отделка

I. 17-589
27-496 Известковая окраска
стен и потолков м2 147,22 0,037 5

 Итого по разделу IX руб. - - 5

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

Х. Прочие работы"а" Входы

1.	II-28-7I I9-2a	Установка блочев стен под- вала объёмом до 0,4 м3	м3 7,83	6,1	48
2.	II-29-7I I9-2б	То же, объёмом более 0,4 м3	" 12,01	3,59	43
3.	I3-302 2I-23a	Лестницы по готовому осно- ванию с ж/бетонными ступенями	м 21,6	0,71	15
4.	II-319-7I I9-16a	Укладка плоских плит пло- щадью до 5 м2	шт 58	1,7	99
5.	II-323-7I I9-16д	То же, площадью до 10 м2 толщиной более 16 см.	" 3	3,1	9
6.	I3-302 2I-23a	Установка проступей	м 7,25	0,71	5
7.	I6-39 25-6a	Уплотнение грунта щебнем	м2 7,92	0,06	-

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

8. I6-42 25-6г	Устройство подушки из глины мятой	м3 0,79	3,43	3
9. I6-40 25-6б	Подушка из песка	м3 46,7	1,45	68
10. I2-9 20-1и	Монолитная ж/бетонная плита из бетона М-300	м3 1,19	1,8	2
11. I6-43 25-6д	Бетонная подготовка бетон М-200	м3 0,72	2,33	2
12. I6-104 25-12и	Покрытие мозаичное (терра- цо) толщ. 20 мм	м2 108,6	1,44	156
13. I3-35 21-7б	Кладка стен крылец из обыкновенного глиняного кирпича	м3 9,53	3,47	33
14. I3-16 21-6а	Горизонтальная гидроизо- ляция цементным раствором	м2 10,19	0,19	2
15. I3-35 21-7б	Устройство цветочницы из кирпича глиняного обыкно- венного	м3 0,23	3,47	1

I	2	3	4	5	6	7
I6.	I2-3 20-IV	Монолитные железобетонные ступени бетон М-200	м3	2,4	3,75	9
I7.	I7-200 27-I7a	Штукатурка стен крылец цементно-известковым раст- вором	м2	34,6	0,63	22
I8.	27-6IO 27-52в прим.2	Окраска стен цементными красками	м2	34,6	0,226	8
I9.	I4-29-7I 22-7ж	Устройство ограждений на крыльцах	т.	0,46	29,3	13
20.	I4-I78-7I 22-25л	Масляная окраска металли- ческих ограждений	т.	0,46	10,5	5

Итого:			руб.	-		543

"Б" Прямок

21.	I2-9 20-IV	Устройство монолитной железобетонной плиты бетон М-100	м3	0,42	1,8	1
22.	I6-32 25-6д	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	0,21	2,33	-

I 2 3 4 5 6 7

23.	16-103 25-12з	Цементное покрытие	м2	2,34	0,22	-
24.	13-4I 2I-7д	Кладка стен прямиков из обыкновенного глиняного кирпича	м3	3,07	4,18	13
25.	13-30 2I-6ж	Боковая обмазочная гидроизоляция битумной мастикой в 2 слоя	м2	9,5	0,56	5
26.	13-6I 2I-9г	Армирование кирпичных стен	т	0,006	179,0	1
27.	22-243 29-38в	Установка ходовых скоб	т	0.007	472,0	3
28.	13-64 2I-9е	Установка металлических решеток над прямиками	т	0,065	285	19
29.	II-474-7I 19-30м	Установка металлических уголков	т	0,017	259,0	4
30.	26-87 38-5а	Укладка трубы стальной диам. 50 мм	м	1,0	0,86	1
31.	17-200 27-17а	Штукатурка кирпичных стен	м2	20,9	0,63	13
§ -----						
Итого по "Б"			руб.	-	-	60

I	2	3	4	5	6	7
"В" Вентиляционные камеры и шахты						
32.	16-43 25-6д	Подстилающий слой из бетона М-50	м3 0,12	2,33	-	
33.	13-30 21-6ж	Боковая обмазочная гидроизоляция битумной мастикой за 2 раза	м2 68,18	0,56	38	
34.	16-627 26-11г	Устройство асфальтовой стяжки	м2 16,4	8,2	134	
35.	16-75 25-9б	Подсыпка из перамзитового гравия	м3 6,7	2,1	14	
36.	13-39 21-7г	Кладка стен камеры из обожженного глиняного кирпича	м3 17,55	3,37	59	
37.	19-65 28-3ж	Утепление стен плитами минераловатными	м3 3,48	39,3	137	
38.	19-145 28-10д	Арматурный каркас	м2 41,06	0,79	32	
39.	17-325 27-29а	Улучшенная штукатурка по сетке стен с устройством каркаса	м2 23,2	2,29	53	

1	2	3	4	5	6	7
40.	19-117 28-7п	Изоляция потолков плитами минераловатными	м3 2,68	81,0	217	
41.	16-60 25-7ж к-1.3	Обмазка потолка битум- ной мастикой	м2 17,86	0,32	6	
42.	17-327 27-29б	Улучшенная штукатурка по сетке потолков с устройст- вом каркаса	м2 17,86	2,69	48	
43.	16-39 25-6а	Уплотнение грунта щеб- нем	м2 19,2	0,06	1	
44.	16-103 25-12з	Цементное покрытие толщ. 20 мм	м2 19,2	0,22	4	
45.	16-60 25-7ж	Гидроизоляция битумной мастикой в I слой	м2 19,2	0,296	6	
46.	12-11 20-1л	Устройство заделок бетоном М-100	м3 0,424	3,94	2	
47.	13-16 21-6а	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором	м2 2,01	0,19	-	

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

48.	17-297 27-23д	Затирка стен каналов	м2 35,56	0,15	5
-----	------------------	----------------------	----------	------	---

Итого по "в"

руб. - - 756

"г" Входы в подвал

49.	13-35 21-76	Кладка стен подвала из кирпича глиняного обыкновенного	м3 2,68	3,47	9
-----	----------------	--	---------	------	---

50.	13-30 21-6ж	Боковая обмазочная гидроизоляция битумной мастикой в 2 слоя	м2 9,06	0,56	5
-----	----------------	---	---------	------	---

51.	13-16 21-6а	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором	м2 1,43	0,19	-
-----	----------------	--	---------	------	---

52.	23-72 30-11а	Установка труб диам. 60 х 4,5	м 6,28	2,38	15
-----	-----------------	-------------------------------	--------	------	----

53.	14-18-71 22-6ж	Установка металлоконструкций	т 0,115	11,8	1
-----	-------------------	------------------------------	---------	------	---

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

54.	II-474-7I I9-30m	Установка крепежных элементов	т	0,05	259,0	I3
-----	---------------------	-------------------------------	---	------	-------	----

55.	I3-4I 2I-7д	Кладка подпорных стен под ступени из кирпича глиняного обыкновенного	м3	0,32	4,18	I
-----	----------------	--	----	------	------	---

56.	I6-43 25-6д	Устройство бетонной площадки из бетона М-100	м3	0,39	2,33	I
-----	----------------	--	----	------	------	---

57.	I6-II0 25-I20	Железнение бетонных поверхностей	м2	3,92	0,08	-
-----	------------------	----------------------------------	----	------	------	---

58.	I5-I43-72 23-24б	Устройство обрешетки под кровлю	м3	0,127	83,7	II
-----	---------------------	---------------------------------	----	-------	------	----

59.	I5-253-72 23-49в	Огнезащита обрешетки	м2	10,04	0,116	I
-----	---------------------	----------------------	----	-------	-------	---

60.	I6-6I8 26-I0в к-2	Устройство кровли из 2-х слоев рубероида	м2	10,04	0,96	IO
-----	-------------------------	--	----	-------	------	----

6I.	I6-59I 26-9е	Устройство фартуков и сливов из оцинкованной кровельной стали	м2	2,79	1,52	4
-----	-----------------	---	----	------	------	---

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

62.	Г7-200 27-Г7а	Штукатурка кирпичных стен	м2	20,21	0,63	13
63.	Г4-Г70-71 22-25в	Масляная окраска металло- конструкций	т.	0,164	4,35	1

Итого по "Г"	руб.	-	85
--------------	------	---	----

д) Отмостка

32-202 45-53в	Устройство щебеночного основания под отмостку толщ. слоя 100 мм.	100 м2	3,40	19,5	66
32-197 45-52а	Покрытие отмостки асфаль- тобетонной смесью толщ. 25 мм.	100 м2	3,4	9,2	31

Итого по "д"	97
--------------	----

Итого по разделу X	1541
--------------------	------

Материалы:

64.	ЦСП п.332	Щебень	м3	46,67	7,6	355
65.	п.301	Глина	м3	0,16	2,88	-
66.	п.300	Песок	"	54,5	4,96	270

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
67. п.17	Бетон М-300		м3	1,21	28,4	34
68. п.15	Бетон М-200		"	3,17	24,6	78
69. п.13	Бетон М-100		"	1,26	20,8	26
70. п.11	Бетон М-50		"	0,33	17,9	6
71. ЦНИИЭП жилища Д-17-2	Раствор декоративный с мраморной крошкой		м3	2,17	49,9	108
72. ЦСЦ п.103	Раствор цементно-извест- ковый, 25		м3	6,90	13,1	90
73. п.95	Раствор цементный, 25		м3	0,42	12,6	5
74. п.100	Раствор цементный М-200		"	0,58	20,7	12
75. п.96	Раствор цементный, 50		"	0,82	14,2	12
76. п.120	Раствор цементно-извест- ковый		м3	2,41	14,8	37
77. п.125	Раствор известковый		"	1,29	13,6	18
78. п.325	Кирпич глиняный обыкно- венный		т. шт.	12,85	47,5	610

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
79. п.314	Асфальтобетон	т.	21,03	11,5	242	
80. п.361	Гравий керамзитовый	м3	7,37	10,4	77	
81. Ц.1,ч.1 п.510	Решетки для вытирания ног	шт.	4	3,27	13	

Итого:		руб.	-		1993	
Итого с материалами:		руб.	-		3534	
Стоимость промышленных изделий:						
82. РСЦ п.1-73 п.59	Стоимость блоков бетонных ФС-3	шт.	20	14,0	280	
83. п.63	То же, ФС-4	"	9	18,03	162	
84. п.61	То же, ФС-8	"	41	4,60	189	
85. п.65	То же, ФС-8	"	15	6,16	92	
86. Кальк. п.29	Стоимость лестничных ступеней ЛС9/17	"	24	2,2	53	
87. -"- п.30	Стоимость проступей ПР-15.4	"	5	1,8	9	

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
887	Кальк. п.223	Стоимость плит ПК-72.12-1к	шт. 3		73,45	220
89.	"- п.26	То же, ПЛ-14.5	" 58		5,6	325
90.	Ц.1,ч.П п.81	Стоимость арматуры В-1	т. 0,051		206,0	11
91.	Ц.1,ч.П п.451	Стоимость ограждений металлических	т. 0,219		244,0	53
92.	п.116	Стоимость балок метал- лических	т. 0,115		161,0	19
93.	ЦСЦ прил.2	Стоимость крепежных элементов	т. 0,067		310,0	21
Итого:			руб.	-		1434
Итого по разделу X			руб.	-		4968
в т.ч. металлоконструкции			руб.	-		91

I 2 3 4 5 6 7

Б. Надземная часть

1. Стены

а) наружные

1. II-428-7I I9-24Г	Установка панелей наруж- ных стен площадью до 15 м ² при разрезке на этаж	м ² 607,97	1,12	681
2. II-434-7I I9-24е	То же, площадью до 6 м ² с поясной, ленточной и пи- лоной разрезкой	м ² 788,51	1,5	1183
3. II-435-7I I9-24ж	То же, площадью более 6 м ²	м ² 1005,51	0,99	995
4. II-199-7I I9-11и	Установка перемычек весом до 0,3 т	м ³ 0,086	9,3	1
5. II-448 I9-25в	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей проклад- ками в I ряд.	м 1681,4	0,06	101
6. II-447-7I I9-25б	Герметизация стыков наруж- ных стеновых панелей мастикой	м 1681,4	0,46	773
7. II-446-7I I9-25а	Чеканка и расшивка раство- ром швов.	" 1681,4	0,1	168

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

8.	II-474-7I I9-30M	Установка крепежных элементов	т.	0,376	259,0	97
----	---------------------	-------------------------------	----	-------	-------	----

9.	II-452-7I I9-25ж	Герметизация стыков коробок окон	м.	905,6	0,55	498
----	---------------------	----------------------------------	----	-------	------	-----

Итого:			руб.	-	4497
--------	--	--	------	---	------

Материалы:

10.Ц.1,ч.1 п.458	Прокладки уплотнительные	м.	1849,5	0,065	120
---------------------	--------------------------	----	--------	-------	-----

Итого:			руб.	-	120
--------	--	--	------	---	-----

Итого с материалами:			руб.	-	4612
----------------------	--	--	------	---	------

Стоимость промышленных изделий:

Кальк. Стоимость наружных стеновых панелей из керамзитобетона толщ. 30 мм.

II.-"- п.237 Н-72.14к	шт.	44	167,8	7383
-----------------------	-----	----	-------	------

I2.-"- п.236 Н-72.8к	"	4	93,7	375
----------------------	---	---	------	-----

I3.-"- п.236 Н-72.6к	"	14	77,8	1089
----------------------	---	----	------	------

I4.-"- п.231 Н-64.14-8к	"	4	144,7	579
-------------------------	---	---	-------	-----

1	2	3	4	5	6	7
15. Калькул. п. 232	Н-64.19к	шт	17	203,2	3454	
16. -" п. 227	Н-64.14-3к	"	21	149,2	3133	
17. -" п. 233	Н-64.6к	"	14	69,10	967	
18. -" п. 293	Н-60.19	"	10	194,2	1942	
19. -" п. 292	Н-60.14	шт	4	142,6	570	
20. -" п. 287	Н-32.19-1	"	6	53,9	323	
21. -" п. 239	Н-32.14-2к	"	45	74,3	3344	
22. -" п. 288	Н-32.14-3	"	4	39,0	156	
23. -" п. 289	Н-32.14-4	"	2	56,4	113	
24. -" п. 268	Н-32.8к	"	1	41,3	41	
25. -" п. 238	Н-32.6к	"	14	34,5	483	
26. -" п. 240	Н-16.19к	"	20	49,8	996	
27. -" п. 241	Н-16.19-1к	"	16	50,0	800	
28. -" п. 244	Н-8.26к	"	5	34,9	175	
29. -" п. 245	Н-8.26-1к	"	28	35,2	986	
30. -" п. 242	Н-8.19к	"	32	24,4	781	
31. -" п. 243	Н-8.19-1к	"	55	24,6	1353	

I	2	3	4	5	6	7
32.	Калык. п.272	Н-8.14-1к	шт. 4		18,2	73
33.	"- п.290	НПТ-60.8	" 7		88,4	619
34.	"- п.291	НПТ-60.8л	" 7		88,4	619
35.	"- п.356	НТ-30.33	" 7		188,1	1317
36.	"- п.350	НТ-30.33-1	" 20		184,0	3680
37.	"- п.354	НТ-30.33-2	" 2		153,3	307
38.	"- п.355	НТ-30.33-3	" 1		116,3	116
39.	"- п.358	НТУ-30.33л	" 5		205,8	1029
40.	"- п.348	НТУ-30.33-1	" 11		202,7	2230
41.	"- п.349	НТУ-30.33-1л	" 9		202,7	1824
42.	"- п.347	НТУ-30.33-2	" 4		140,7	563
43.	"- п.353	НТУ-30.33-3л	" 1		168,4	168
44.	"- РСЦ 1-73	Стоимость ж/бетонных перемычек Б-13	шт. 2		0,66	1
45.	"- Б-19		" 2		1,95	4
46.	ЦСЦ прил.	Стоимость монтажных связей	т. 0,376		310	117

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

47.	ЦСЦ тех. часть	Металлизация монтажных связей	т.	0,45I	I74,0	78

	Итого:		руб.	-		4I778
	Итого по "а"		руб.	-		46390

б) Внутренние стены

48.	II-442-7I I9-24M	Установка панелей внутрен- них стен площадью до 6 м ²	м ²	266,42	I,2I	322
49.	II-444-7I I9-24H	То же, площадью более 6 м ²	м ²	I258,39	0,55	692
50.	II-3I-7I I9-3б	Установка колонн весом до 3 т. в стаканы фундамен- тов	м ³	I3,92	7,II	99
5I.	II-32-7I I9-3в	То же, весом до 5 тн.	"	4,92	5,6	28
52.	II-I94-7I I9-IIд	Укладка балок весом до 3 т.	шт.	40	5,0	200
53.	II-I99-7I I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3 т.	м ³	0,03	9,3	-
54.	I3-39 2I-7Г	Стены внутренние из кирпи- ча глиняного обыкновенно- го	м ³	32,3	3,37	I09

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

55.	II-474-7I I9-30м	Установка крепежных элементов	т.	0,352	259,0	9I
-----	---------------------	-------------------------------	----	-------	-------	----

Итого:			руб.	-	154I
--------	--	--	------	---	------

Материалы:

56.	ЦСП п. I7	Бетон М-300	м3	2,26	28,4	64
-----	--------------	-------------	----	------	------	----

57.	"- п. I03	Раствор цементно-извест- ковый 25	м3	7,4	13,10	97
-----	--------------	--------------------------------------	----	-----	-------	----

58.	"- п. 325	Кирпич глиняный обывно- венный	т. шт.	12,4	47,5	589
-----	--------------	-----------------------------------	-----------	------	------	-----

Итого:			руб.	-	750
--------	--	--	------	---	-----

Итого с материалами:			руб.	-	229I
----------------------	--	--	------	---	------

Стоимость промышленных изделий:

59.	Кальк. п. 4I	Стоимость внутренних сте- новых панелей толщ. 160 мм. В-49.25-1к	шт.	8	108,02	864
-----	-----------------	--	-----	---	--------	-----

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
60. Калык. п. 42	В-49.25-2к		шт. 23		108,02	2484
61. -"-п. 43	В-49.25-3к		" 3		92,15	276
62. -"-п. 48	В-38.25к		" 2		83,29	167
63. -"-п. 94	А-38.25-3		" I		83,1	83
64. -"-п. 95	В-38.25-4		" 5		83,82	419
65. -"-п. 50	В-32.25к		" 3		69,81	209
66. -"-п. 51	В-32.25-1к		" 5		69,39	347
67. -"-п. 52	В-30.25-к		" 6		65,92	396
68. -"-п. 54	В-30.25-4к		" I		50,19	50
69. -"-п. 56	В-27.25к		" 4		56,49	226
70. -"-п. 56	В-27.25-1к		" 16		56,49	904
71. -"-п. 96	В-27.25-2		" 7		56,49	395
72. -"-п. 57	В-13.25к		шт. 12		26,53	318
73. -"-п. 57	В-13.25-1к		" II		26,53	292
74. -"-п. 76	В-10.25-к		" I		21,22	21
75. -"-п. 78	В-10.25-1		" II		21,42	236
76. -"-п. 58	В-6.25к		" II		13,49	148

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
77. Калык. п. 59	В-6.25-Ік		шт. 22		13,18	290
78. -"-п. 97	В-6.25-2		шт. 2		13,19	26
79. -"-п. 72	В-30.30к		шт. 5		79,42	397
80. -"-п. 73	В-30.30-Ік		шт. 10		43,62	436
81. -"-п. 74	В-30.30-2к		шт. 1		63,42	63
82. -"-п. 75	В-30.30-3к		" 14		62,07	869
83. -"-п. 98	В-10.30		" 3		24,34	73
84. -"-п. 100	В-9.30		шт. 3		23,21	70
85. -"-п. 99	В-6.30		" 10		13,79	138
86. -"-п. 163	В-121.5к		" 14		125,29	1754
87. -"-п. 63	ВТ-9.25к		" 15		18,95	284
88. -"-п. 172 ^а	ВТ-121.5к		" 17		128,88	2191
89. -"-п. 59	ВТ-6.25-Ік		" 22		13,18	290
90. -"-п. 172 ^б	ВТ-121.5-Ік		" 9		187,87	1691
91. -"-п. 165	Стоимость прямоугольных колонн К-74.4		шт. 7		113,4	794
92. -"-п. 167	К-74.4-2		шт. 4		116,2	465

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
93. Калёк. п.168	К-74.4-3	шт. 1	116,2	116		
94. -"-п.166	К-74.4-1	" 4	123,6	494		
95. -"-п.169	Стоимость ж/бетонных балок Б09-3и	шт. 8	142,1	1137		
96. РСЦ I-73	Стоимость перемычек Б-13	шт. 3	0,66	2		
97. ЦСП прил.2	Стоимость крепежных элементов	т. 0,352	310,0	109		
98. ЦСП тех.часть	Металлизация крепежных элементов	т. 0,422	174,0	73		
Итого:		руб.	-	19597		
Итого по "б"		руб.	-	21888		
Итого по I разделу		" -	-	68278		

I 2 3 4 5 6 7

II. Перекрытие

1. II-322-7I I9-I6и	Укладка плит перекрытий толщ. более 16 см. площ. до 5 м ²	шт 208	2,35	489
2. II-323-7I I9-I6д	То же, площ. до 10 м ²	шт 322	3,10	998
3. II-199-7I I9-IIи	Укладка вкладышей весом до 0,2 т.	м3 0,74	9,30	7
4. II-199-7I I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3 т.	м3 0,033	9,30	-
5. II-474-7I I9-30м	Укладка монтажных связей	т 0,955	259	247
Итого:		руб. -	-	1741

Стоимость промышленных изделий:

Кальк.

Стоимость многопустотных
панелей перекрытий шири-
ной 1190 мм толщ. 220 мм:

6. -"-п. 202	ПК-64.12к	шт 72	60,84	4380
7. -"-п. 203	ПК-64.12-1к	" 20	63,57	1271
8. -"-п. 205	ПК-64.12-2л	" 7	60,69	425

1	2	3	4	5	6	7
9.	Кальк. п. 205	ПК-64. I2-2п	шт 5		60,69	303
10.	" п. 214	ПК-64. I2-10к	шт 8		65,97	528
11.	" п. 216	ПК-32. I2к	шт 186		25,78	4795
13.	" п. 218	ПК-32. I2-2к	" 13		25,91	337
13.	" п. 220	ПК-32. I2-4к	" 3		25,56	77
14.	" п. 221	ПК-32. I2-5к	" 6		25,56	153
15.	" п. 222	ПК-72. I2к	" 110		73,45	8080
16.	" п. 225	ПК-72. I2. 2к	" 41		72,96	2991
17.	" п. 224	ПКТ-72. I2к	" 23		76,06	1749
18.	" п. 226	ПКТ-72. I2-2к	" 7		75,57	529
19.	" п. 223	ПК-72. I2-1к	" 29		73,45	2130
20.	" п. 164	Стоимость вкладышей В-45. 2к	шт 10		6,80	68
21.	РСЦ I-73	Брусковые перемычки Б-19	шт 1		1,95	2
22.	ЦСЦ пр. 2	Стоимость монтажных связей	т 0,950		310,0	295
Итого:			руб. -	-	-	28113
Итого по разделу II			руб. -	-	-	29854

I 2 3 4 5 6 7

III. Крыша

1.	II-457-7I I9-276	Укладка карнизных плит	шт. 5I	4,29	2I4
2.	II-474-7I I9-30M	Крепление карнизных плит	т. 0,083	259	2I
3.	II-474-7I I9-30M	Крепление радиостоек и телеатенн	т. 0,109	259	28
4.	I6-6I8-68 26-IOз	Пароизоляция из I слоя рубероида оклеечная	100 м2	18,98	48,0 9II
5.	I9-65-68 28-3ш	Утепление из минераловатных плит марки ПП-I50	м3 3,42	39,3	I34
6.	I6-608-68 26-IOв	Утепление кровли керамзитовым гравием	м3 37I,63	I,85	688
7.	I6-6I9-68 26-IOз	Пароизоляция из I слоя пергамина оклеечная	100 м2	20,36	48,0 977
8.	I6-624-68 26-IIа	Выравнивающая стяжка из цементного раствора по засыпному утеплителю	100 м2	20,36	I2,2 248
9.	I9-I45-68 28-IOд	Армирование цементной стяжки	м2 2035,6	0,79	I608

I	2	3	4	5	6	7
10.16-556-68 26-6г прим.2	Четырехслойный рубероид- ный ковер с защитным слоем гравия		м2	2205,9	3,08	6794
11.16-591-68 26-9е пр.1	Обделка парапетов оцинко- ванной кровельной сталью		100 м2	1,65	152,0	251
12.16-43-68 25-6д	Устройство разуклонок из цементного раствора М-75		м3	5,50	2,33	13
13.13-48-68 21-7и	Кладка кирпичных стен будки выхода на крышу толщ. 120 мм		м2	14,2	0,66	9
14.13-301 21-22е	Заполнение проемов стек- лоблоками армированными		м2	4,36	15,7	68
15.15-188-72 23-35а	Установка наружных дверных блоков площ. до 3 м2		м2	1,90	1,33	2
16.11-314-71 19-14м	Устройство покрытия буд- ки плитами П-7д		шт	6	0,47	3
17.11-199-71 19-11и	Укладка перемычек весом до 0,3 т.		м3	0,136	9,30	1
18.16-626-68 26-11в	Устройство цементной стяжки толщ. 45 мм		100 м2	0,074	10,2	1

1	2	3	4	5	6	7
19.16-556-68 26-6г пр.2 16-618-68 26-10з	Устройство 3-слойного рубероидного ковра Цена: 3,08-0,48=2,60	м2	7,44	2,60	19	
20.15-194-72 23-35д	Установка люка на чердак утепленного	м2	1,58	0,87	1	
21.14-29-71 22-7ж тех.ч.6	Установка металлической стремянки выхода на кры- шу Цена: 26,10х1,15	т.	0,141	29,3	4	
22.13-41-68 21-7д	Кирпичная кладка стен каналов толщ. 120 мм.	м3	0,85	4,18	4	
23.11-314-71 19-14м	Укладка плит покрытия каналов	шт.	30	0,47	14	
24.16-585 26-9в прим.1	Обделки на фасадах изоляционной кровель- ной стали	м2	2544,1	0,0777	198	
Итого:		руб.	-		12211	

Материалы:

25.ПСЦ п.361	Керамзитовый гравий	м3	408,8	10,4	4252	
26.ПСЦ п.97	Раствор цементный, 75	м3	58,61	15,8	926	

I	2	3	4	5	6	7
27. ЦСЦ п. 104	Раствор цементно-извест- ковый	м3	0,33	15,3	5	
28. ЦСЦ п. 96	Раствор цементный, 50	м3	0,20	14,2	3	
29. ЦСЦ п. 325	Кирпич глиняный обыкно- венный	т. шт.	1,06	47,5	50	
30. Ц. I, ч. I п. 540	Стоимость прибора для дверного блока	к-т	2	4,34	9	
31. -"- п. 530	То же, для люка	к-т	2	1,53	3	
Итого:		руб.	-	-	5248	
Итого с материалами:		руб.	-	-	17459	
Стоимость промышленных изделий:						
32. Кальк. п. 32	Карнизные плиты марки КП-32. I2	шт.	27	20,10	543	
33. -"- п. 33	КП-32. I2-I	шт.	10	20,30	203	
34. -"- п. 34	КП-8. I2	"	10	6,30	63	
35. -"- п. 35	КП-32. I8	"	3	36,90	111	
36. -"- п. 36	КП-32. I8-I	"	1	36,10	36	

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
37.ЦСП пр.2	Стоимость креплений карнизных плит	т.	0,083	310	26	
38.ЦСП пр.2	Стоимость креплений радиостоек и телеантенн	т.	0,109	310	34	
39.Ц.І,ч.П п.72	Стоимость дверных блоков ДП-9	м2	1,9	28,7	55	
40.Кальк. п.38	Стоимость плит П-7д	шт.	6	8,9	53	
41.РСЦ І-73	Стоимость перемычек БУ-ІЗ	шт.	4	2,13	8	
42.Ц.І,ч.П п.69	Стоимость люка утеплен- ного на чердак І-9	м2	1,58	29,5	47	
43.Ц.І,ч.П п.475	Стоимость металлической стремянки	т.	0,141	279	39	
44.ЦСП п.3574	Стоимость плиты ПТП8-6	м2	11,52	5,53	64	

Итого:		руб.	-		1282	
Итого по разделу III		руб.	-		18741	
в т.ч. м/конструкции		руб.	-		43	

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

IV. Лестницы

1. II-379-7I I9-I96	Установка лестничных маршей и площадок весом до 2,5 т.	шт 16	4,27	68
2. I3-302 2I-23a	Укладка железобетонных проступей	м 123,2	0,71	87
3. I3-3I6 2I-23a п. Iч. I п. 3I8 п. I98	Устройство ограждений лестниц цена: $6,25 + (0,76 - 0,37) \times$ $\times I,02$	м 30,45	6,65	202
4. II-474-7I I9-30м	Устройство монтажных связей	т 0,09	259	23

 Итого: руб. - - 380

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

**Стоимость промышленных
изделий:**

5. Калькул.

Стоимость лестничных
площадок и маршей

6. -" п. 23

ЛП 30.16

шт 6

42,40 254

7. -" п. 24

ЛП 30.16-I

шт 2

42,40 85

8. -" п. 22

ЛМ 33.15

" 8

37,30 298

9. Калькул.
п. 27Железобетонные проступи
ПР-15

шт 80

1,9 152

10. ЦСН
пр. 2Стоимость монтажных
связей

т 0,09

310,0 28

Итого:

руб. -

-

817

Итого по разделу

руб. -

-

1197

I 2 3 4 5 6 7

У. Перегородки

1. II-453-7I I9-26a	Установка гипсобетонных перегородок площ. до 5 м ²	м ²	283,94	1,54	437
2. II-454-7I I9-26б	То же, площ. до 10 м ²	м ²	472,21	1,07	505
3. II-455-7I I9-26в	То же, площ. более 10 м ²	м ²	30,72	0,80	25
4. I3-48-68 2I-7я	Перегородки неармированные из кирпича глиняного обыкновенного толщ. 12 см.	м ²	42,61	0,66	28
5. I3-30I-68 2I-22в	Устройство перегородок из стеклянных блоков	м ²	8,11	15,7	127
6. II-474-7I I9-30м	Установка крепежных элементов	т.	0,239	259,0	62
7. I5-92-72 23-14з	Устройство экранов санузлов из столарной плиты облицованных шпоном с двух сторон	м ²	19,24	1,99	38
8. II-472-7I I9-30к	Установка крепежных элементов	т.	0,069	38,4	3
9. I9-73 28-3ж	Изоляция стен тамбура минеральным войлоком	м ³	1,0	15,3	15
10. I9-73 28-3ж	То же, потолков	м ³	0,3	15,3	5

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
II. I7-363 27-36в	Установка раскладок под изоляцию	м2	26,0	0,35	9	
I2. I5-44-72 23-9в	Обшивка стен древесно- волокнистыми плитами	м2	20,0	0,61	12	
I3. I5-I40-72 23-23ж	Подшивка потолков дре- весно-стружечными плитами	м2	6,0	0,93	6	
I4. I5-85-72 23-I4а	Перегородки чистые под остекление	м2	94,68	1,11	105	
I5. I7-885 27-70а прим.4,5	Остекление деревянных перегородок 4 мм. стеклом	м2	12,69	1,48	19	
I6. I7-884 27-70 прим.4,5	То же, 3 мм. обыкновен- ным стеклом	м2	25,29	1,15	29	
I7. I7-887 27-70а прим.4,5	То же, узорчатым стек- лом	м2	24,57	1,53	38	
I8. I7-884 27-70а прим.4,5 Ц. I, ч. I п. 784, 799	То же, армированным стеклом I,15+(2,07-0,98)х0,82хI,1	м2	25,29	2,13	54	
Итого:			руб.	-	1517	

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

Материалы:

19. ЦСЦ п. 325	Кирпич глиняный обыкновенный	т. шт. 2,17	47,5	103
20. ЦСЦ п. 104	Раствор цементно-известковый М-50	м3 0,98	15,30	15
Итого:		руб.	-	118
Итого с материалами:		руб.	-	1635

Стоимость промышленных изделий:

21. Калек. п. 305	Перегородки гипсобетонные ПС-34	шт. 3	37,99	114
22. -"- п. 306	ПС-30	" 7	33,72	236
23. -"- п. 307	ПС-30.1	" 5	29,11	146
24. -"- п. 311	ПС-15	" 19	16,62	316
25. -"- п. 312	ПС-15.1	" 6	12,00	72
26. -"- п. 313	ПС-15.2	" 12	13,05	157
27. -"- п. 310	ПС-20	" 9	22,48	202
28. -"- п. 314	ПС-9	" 16	10,02	160
29. -"- п. 315	ПС-6	" 11	6,64	73

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

30. Калък. п.316	III-31.30	шт. 7	29,48	206
31.-"-п.317	III-31.30-1	" 7	25,05	175
32.-"-п.318	III-31.30-2	" 2	25,51	51
33.-"-п.319	III-30.30	" 6	28,72	173
34.-"-п.344	III-37к	" 2	30,61	61
35.-"-п.299	III-32.2	" 2	22,18	44
36.-"-п.325	III-31.9	" 2	8,60	17
37.-"-п.343	III-30.1	" 5	20,53	103
38.-"-п.340	III-25	" 2	20,8	42
39.-"-п.339	III-22.1к	" 1	13,77	14
40.-"-п.330	III-27.1к	" 2	22,11	44
41.-"-п.333	III-29.9	" 7	7,84	55
42.-"-п.326	III-21.9	" 9	5,72	40
43.-"-п.321	III-16к	" 4	13,21	53

44. ЦСЦ пр.2	Стоимость крепежных элементов	т. 0,308	310,0	95
-----------------	----------------------------------	----------	-------	----

45. Пр-т 07-06	Стоимость экранов санузлов из столлярной плиты облицо- ванных шпоном с двух сто- рон	м2 35,97	3,56	128
-------------------	---	----------	------	-----

Итого:	руб. -	-	2777
--------	--------	---	------

Итого по разделу У	руб.	-	4412
--------------------	------	---	------

I 2 3 4 5 6 7

У1. Окна

1. 15-151-72 23-27a	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 2 м ²	м ²	41,86	3,04	127
2. 15-152-72 23-27б	То же, площадью более 2 м ²	"	563,83	2,19	1235
3. 15-186-72 23-34б	Установка деревянных подоконных досок при высоте проема до 2 м.	м ²	593,01	0,71	421
4. 15-187-72 23-34в	То же, при высоте проема более 2 м.	"	12,68	0,49	6
5. 15-198-72 доп. вып. 7.	Установка балконных дверных блоков площадью до 3 м ² со спаренными полотнами.	м ²	4,74	1,86	9
6. 15-199-72 доп. вып. 7	То же, при площади более 3 м ²	м ²	8,74	1,17	10
7. 17-856 27-69в	Остекление оконных спаренных переплетов оконным 3 мм стеклом	м ²	288,36	2,03	585
8. 17-856 27-69в п. 1ч. I п. 785 п. 784	То же, 4 мм стеклом $2,03 + (1,37 - 0,98) \times 1,56 = 2,64$	м ²	317,33	2,64	838
9. 17-871 27-69и п. 1ч. I п. 785, 784	Остекление балконных блоков 4 мм стеклом $1,56 + (1,37 - 0,98) \times 1,08$	м ²	13,48	1,98	27

I	2	3	4	5	6	7
10.Д-15-5	Установка наличников в окнах	м. п.	1917,3	0,057	109	
11.15-2-72 23-Ia	Установка брусков в окнах	м3	0,34	85,0	29	
12.Д-15-5	Прокладка досок	м. п.	35,2	0,057	2	
Итого:		руб.	-		3398	

Материалы:

13.Ц.1,ч.1 п.548	Скобяные изделия для окон одностворных с фрамугой	кт	156	1,94	303	
14.п.549	То же, для двухстворных	"	83	3,34	277	
15.п.551	То же, для фрамуг	"	229	0,82	188	
16.п.538	То же, для балконных дверей однопольных	"	2	2,51	5	
17.п.539	То же, для балконных дверей двухпольных	"	2	3,55	7	
Итого:		руб.	-		780	
Итого с материалами:		руб.	-		4178	

Стоимость индустриальных изделий:

18.Ц.1,ч.П п.94	Стоимость оконных блоков ОСН 12-21	м2	22,8	10,6	242	
--------------------	------------------------------------	----	------	------	-----	--

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
19.п.99	То же, ОСН 26-13В	шт.	12,68	10,9	138	
20.п.113	То же, ОСН 19-22В	"	72,72	11,0	800	
21.п.112	То же, ОСН 19-17В	"	38,16	11,6	443	
22.п.113	То же, ОСН 19-17Е	"	6,36	11,0	70	
23.п.112	То же, ОСН 16-17В	"	2,64	11,6	31	
24.п.98	То же, ОСН 19-15В	"	111,72	11,7	1307	
25.п.99	То же, 19-15Е	"	21,28	10,9	232	
26.п.98	То же, ОСН 19-15	"	21,28	11,7	249	
27.п.98	То же, ОСН 19-13 В	м2	254,19	11,7	2974	
28.п.97	То же, ОСН 19-10В	"	41,86	13,2	553	
29.п.7	Блоки дверные балконные со спаренными полотнами ДНС-2 однопольные	м2	4,74	14,6	69	
30.п.8	То же, двухпольные ДНС-1	"	8,74	14,5	127	
31.п.314	Доски подоконные	м.	445,3	0,71	316	
32.п.309	Стоимость наличников	"	1917,3	0,24	460	
33.п.308	Стоимость монтажных досок	"	35,2	0,41	14	
Итого:			руб.	-	7995	
Итого по разделу VI			руб.	-	12173	

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

УП. Двери

1.	15-188-72 23-35а	Установка наружных двер- ных блоков до 3 м2	м2	13,37	1,33	18
2.	15-189-72 23-35б	То же, площадью более 3 м2	м2	44,98	1,03	46
3.	15-190-72 23-35в	То же, внутренних дверных блоков до 3 м2	м2	164,01	2,15	353
4.	15-192-72 23-35г	То же, более 3 м2	"	71,61	1,66	119
5.	15-191-72 23-35а	Добавляется стоимость пакли	"	13,37	0,9	12
6.	15-193-72 23-35б	Добавляется стои- мость пакли	"	42,98	0,66	28
7.	16-332 25-23б	Отбойный лист из гети- накса	м2	6,75	3,64	25
8.	17-874 27-69к	Остекление дверных поло- тен 4 мм стеклом	м2	14,26	2,03	29
9.	17-874 27-69к п.1ч.1 п.785, 786	То же, 5 мм стеклом 2,03+(1;58-1,37)х1,08	"	6,94	2,26	16

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

I0.	17-874 27-69В ц.Ич.И п.785, 799	То же, армированным стеклом $2,03+(2,07-1,37) \times 1,08$	м2 3,78	2,79	II
II.	17-874 27-69В ц.Ич.И п.785, 800	То же, узорчатым стеклом $2,03+(1,39-1,37) \times 1,08$	" 5,58	2,05	II
I2.	17-873 27-69В	То же, 3 мм стеклом	" 5,76	1,67	IO
I3.	пр-т. 07-27-0I доп. IO п.42	Обшивка дверных блоков рейками в заводских условиях	м2 13,82	3,85	53
I4.	Д-15-5	Установка наличников	м 610,0	0,057	35
I5.	15-213-72 23-406	Обивка дверей кровельной листовой оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон	м2 7,93	5,25	42
I6.	15-163-72 23-306	Заполнение фрамужных прое- мов блоками площадью до 2 м2	м2 34,31	5,33	183
I7.	17-864 27-69Г	Остекление фрамужных одинар- ных переплетов 3 мм стек- лом	м2 33,56	1,27	43
I8.	пр-т. 07-27-0I д. IO п.42	Обшивка фрамуг рейкой	м2 0,75	3,85	3

Итого:

руб. - - 995

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

Материалы:

19. ц.Ич.І п.527	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	к-т 4	5,23	21
20. п.528	То же, двупольных	к-т 13	6,44	84
21. п.540	То же, входных в комнаты однопольных	к-т 60	4,34	260
22. п.541	То же, двупольных	" 19	4,68	89
23. п.533	То же, для санузлов	" 34	1,53	52
24. пр-т. 06-09-01 п.І	То же, для раздвижного блока замок ЗВЦ	шт 1	2,02	2
25. -"- п.101	Ручка	" 2	0,4	1
26. п.305	Петли	" 6	2,44	15
27. розн. цена	Петли рояльные	пм. 4,89	0,76	4

Итого:	руб. -	-	528
--------	--------	---	-----

Итого с материалами:	руб. -	-	1523
----------------------	--------	---	------

Стоимость промышленных
изделий:

28. ц.Ич.П п.48	Стоимость дверных бло- ков ДВВ 8.8-5/8	м2 8,0	9,8	78
--------------------	--	--------	-----	----

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
29. п.39	То же, ДВВ 8.8-7/8у	м2	11,5	13,8	159	
30. п.46	ДВ 8.8-3	м2	7,0	10,2	71	
31. п.45	ДВ 7,7-3	"	18,48	10,6	196	
32. п.50	ДВ8-10-8	"	5,55	16,2	90	
33. п.32	ДВ8-10/8 ну	"	1,85	17,3	32	
34. п.32	ДВ 8-2/8	"	1.85	17,3	32	
36. п.62	ДТ-9	"	4,12	38,8	160	
36. п.40	ДБИ-1	"	4,94	13,4	66	
37. п.18	ДГ 21-10	"	58,24	11,7	681	
т.ч.п.	10,6 +1,10					
38. п.1ч.П п.19	ДГ 21-9 11,1 +1,1	м2	73.8	12,2	900	
39. п.20	ДГ 21-7	м2	31,97	12,3	393	
40. п.21	Д0 24-15 8,6 +0,42	"	34,9	9,02	315	
41. п.21	ДН-1 8,6 +0,42	"	31,77	9,02	287	

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
42.	п.309	Стоимость наличников шириной 74 мм	м.п. 120	0,24	29	
43.	п.310	То же; шириной 54 мм.	" 250	0,16	40	
44.	п.311	То же, шириной 34 мм	" 240	0,12	29	
45.	п.195	Стоимость фрамужных блоков	м2 34,31	11,4	391	
Итого:			руб. -	-	3998	
Итого по разделу			руб. -	-	5521	

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

УШ. П О Л Ы

1. I6-86 25-IOB	Стяжка из керамзитобетона толщиной 55 мм.	м2	1220,6	0,18	220
2. I6-74 25-9a	Теплозвукоизоляция из керам- зитобетона	м3	6,36	2,74	17
3. I6-82 25-IOa	Стяжка из цементного раствора толщ. 20 мм	м2	1220,6	0,16	195
4. I6-82 25-IOa I6-83 25-IO6	То же, толщиной 30 мм 0,16 + 0,0063 x2	м2	94,33	0,173	16
5. I6-82 25-IOa I6-83 25-IO6	То же, толщиной 15 мм 0,16 - 0,0063	м2	212,1	0,154	33
6. I9-66 28-3ж	Утепление плитами минера- ловатными	м3	8,5	5,57	47
7. Д-16.2	Изоляция водонепроницаемой бумагой	м2	212,1	0,13	28
8. I6-44 25-7a I6-45 25-76	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола	м2	94,33	1,53	144

I	2	3	4	5	6	7
9. 16-332 25-236	Покрyтия из линолеума поли- винилхлоридного на мастике		м2 2151,2	3,64	7830	
10. 16-347 25-23 прим. 2	Устройство деревянных плинтусов		" 2366,5	0,272	644	
11. 16-309 25-226	Покрyтия дощатые толщи- ной 29 мм		" 92,8	3,14	291	
12. 16-230 25-17д	Покрyтия из плиток кера- мических с красителем на цементном растворе		м2 440,3	3,5	1541	
13. 16-105 25-12и	Покрyтие мозаичное (терраццо) толщ. 25 мм		" 170,9	1,44	246	
14. 16-497 25-22з доп. №5	Покрyтия из паркетных щитов		м2 95,39	8,2	782	
15. 21-126 59-25г	Покрyтие из брусков		м2 187,1	3,55	664	

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

16.16-333
25-236

Покрытие ртутнонепоницае-
мое химически стойкое

м2 215,3 3,67 790

Итого:

руб. - - 13488

Материалы:

17.ЦСН
п.98

Раствор цементный 100

м3 39,44 17,9 706

18.п.63

Керамзитобетон

м3 68,91 26,8 1847

19.ЦНИИЭП
жилища
Д-17-2

Декоративный раствор с
мраморной крошкой

м3 4,44 49,9 222

20.п.1ч.1
п.170

Плиты минераловатные
ПМ-100

м3 8,8 24,3 214

Итого:

руб. - - 2989

Итого по разделу

руб. - - 16477

I 2 3 4 5 6 7

IX. Внутренняя отделка

1. 17-321 27-28а	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску	м2	6569,8	0,05	328
2. 17-323 27-28в	То же, потолков лестнич- ных маршей и площадок	"	3430,6	0,04	137
3. 17-299 27-24а	Улучшенная штукатурка по камню стен и перегородок	м2	309,52	0,44	136
4. 17-592 27-49д	Силикатная окраска стен	м2	4158,2	0,118	491
5. 17-576 27-64б 27-48б	Клеевая улучшенная окраска стен	"	1254,9	0,0942	118
6. 17-649 27-55з 27-66з	Улучшенная масляная окрас- ка стен белилами с добав- лением колера	м2	1632,7	0,71	1159
7. 17-120 27-12в	Облицовка стен керамичес- кими глазурованными плит- ками	м2	476,03	3,83	1823
8. 17-576 27-64б 27-48б	Клеевая улучшенная окраска потолков, лестничных маршей и площадок	м2	3423,6	0,0942	322
9. 17-646 27-55д 27-66д	Улучшенная масляная окрас- ка остекленных перегород- ок	м2	189,36	0,8	151

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
I0. I7-644 27-55в 27-66в	Улучшенная масляная окраска полов	м2	92,8	0,85	79	
II. I7-644 27-55в 27-66в	Улучшенная масляная окраска плитусов	"	236,7	0,85	201	
I2. I7-648 27-55ж I7-646 27-55д	Улучшенная масляная окраска оконных блоков $0,29 \times (2,5 - 0,3) + 0,8 \times 0,3$	м2	775,3	0,88	682	
I3. I7-648 27-55ж	Улучшенная масляная окраска балконных блоков $0,29 \times 2,6$	м2	13,48	0,75	10	
I4. I7-642 27-55а	Улучшенная масляная окраска наличников, брусков	м2	140,0	0,68	95	
I5. I7-647 27-55е	Улучшенная масляная окраска дверных блоков в стенах глухих $0,23 \times 2,4 =$	м2	15,2	0,55	8	
I6. I7-647 27-55е	То же, остекленных в стенах $0,23 \times 1,8$	м2	39,03	0,41	16	
I7. I7-647 27-55е I7-645 27-55г	То же, в перегородках глухих $0,23 \times (2,7 - 0,3) + 0,74 \times 0,3$	м2	165,14	0,77	127	
I8. I7-647 27-55е I7-645 27-55г	То же, остекленных $0,23 \times (2,1 - 0,3) + 0,74 \times 0,3$	м2	66,67	0,63	42	

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

19.17-648 27-55ж 17-646 27-55д	То же, фрамужных блоков 0,23х(1,6-0,7)+0,8х0,7	м2	34,31	0,82	28	
---	---	----	-------	------	----	--

20.17-659 27-55з	Масляная окраска откосов	м2	135,8	0,74	100	
---------------------	--------------------------	----	-------	------	-----	--

Итого:		руб.	-		6053	
--------	--	------	---	--	------	--

Материалы:

21.ЦСП п.125	Раствор известковый	м3	5,57	13,6	76	
-----------------	---------------------	----	------	------	----	--

22.п.120	Раствор цементно-извест- ковый	м3	0,62	14,8	9	
----------	-----------------------------------	----	------	------	---	--

Итого:		руб.	-		85	
--------	--	------	---	--	----	--

Итого по разделу IX		руб.	-		6138	
---------------------	--	------	---	--	------	--

X. Наружная отделка

1. 17-611 27-52в	Окраска цементными крас- ками козырьков и карниз- ных плит	м2	105,45	0,241	25	
---------------------	--	----	--------	-------	----	--

Итого по разделу X		руб.	-		25	
--------------------	--	------	---	--	----	--

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

XI. Прочие работыа) Входы

1. II-456-7I I9-27a	Укладка плит козырьков	шт I	4,6	5
2. II-323-7I I9-I6д	Укладка плит покрытия толщиной более I6 см площадью до IO м2	шт 3	3,1	9
3. I3-35 2I-76	Устройство бортика из кирпича глиняного обыкновенного	м3 0,15	3,47	I
4. 23-73 30-IIб	Установка опор из труб диам. 90 x 4	м 9,64	2,85	27
5. 23-76 30-IIв	То же, диам. I20 x 6	" 10,3	4,05	42
6. I4-I8-7I 22-6ж	Установка металлоконструкций каркаса	т 0,518	II,8	6
7. II-474-7I I9-30м	Установка крепежных элементов	т 0,27 259,0		54
8. I6-624 26-IIа	Устройство цементной стяжки	м2 35,61	0,122	4

221-1-313 Альбом IV

I	2	3	4	5	6	7
9. I6-556 26-6Г I6-6I8 26-IOз	Устройство покрытия из 3-х слоев рубероида 3,08 -0,48	м2	10,44	2,60	27	
10. I6-556 26-6Г	Устройство покрытия из 4-х слоев рубероида	м2	29,52	3,08	9I	
II. I6-59I 26-9е	Устройство лотков и сливов из оцинкованной кровельной стали	м2	2,0I	I,52	3	
I2. I8-9 24-2Г	Обшивка козырька асбесто- цементными волнистыми листами	м2	8,88	I,82	I6	
I3. I7-200 27-I7a	Штукатурка бортика цементно- известковым раствором	м2	I,24	0,63	I	
I4. I7-698 27-60ж 27-68ж	Масляная окраска труб	м2	IO,7	0,463	5	
I5. I4-I70-7I 22-25в	Масляная окраска металло- конструкций	т	0,692	4,35	3	
	Итого по "А"	руб.	-	-	294	
	б) Подвесной потолок					
I6. I4-32-7I 22-7к	Металлоконструкции подвес- ного потолка	т	I,35	53,5	72	
I7. I4-I70 22-25в	Окраска масляными составами металлоконструкций подвесного потолка	т	I,35	4,35	6	

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
18.11-474-71 19-30м	Крепежные элементы	т.	0,111	259,0	29	
19.18-9 2442Г	Обшивка асбестоцементны- ми листами	м2	47,0	1,82	86	
20.15-73-72 23-12к	Обшивка оцинкованной кро- вельной сталью	м2	47,0	2,33	110	
21.Ц.1,ч.П п.51 тех.часть	Облицовка шпоном	м2	5,13	0,93	5	
22.36-35I	Обшивка потолка акусти- ческими перфорированными асбестоцементными и пли- тами	м2	132,5	4,57	606	
23.14-22 22-6д	Ограждение светильников сеткой	т.	0,389	24,1	9	

Итого по "б"		руб.	-		923	

III

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

"в" Холодильная камера

24.16-46 25-7а 16-47 25-7б к-2	Гидроизоляция рубероидом в три слоя на битумной мастике	м2	6,99	1,644	II
25.19-66 28-3ж	Изоляция полов 3 слоями минеральной пробки	м3	1,05	5,77	6
26.16-46 25-7а	Гидроизоляция толем в I слой на битумной мастике	м2	6,99	0,75	5
27.16-74 25-9а	Теплозвукоизоляция керамзитобетоном	м3	0,35	2,74	I
28.19-145 28-10д	Армирование подготовки	м2	6,99	0,79	6
29.16-230 25-27д	Покрытие из плиток кера/ мических на цементном растворе	м2	6,99	3,5	24
30.13-30 21-6ж	Обмазка стен битумной мастикой	м2	29,42	0,56	16
31.19-100 28-7а	Изоляция стен минеральной пробкой	м3	4,41	2,62	12

1	2	3	4	5	6	7
32.17-325 27-29a	Улучшенная штукатурка по сетке стен с устройством каркаса	м2	29,42	2,29	67	
33.17-120 27-12в	Облицовка стен керамической плиткой	м2	29,42	3,83	113	
34.13-30 21-6ж	Обмазка потолков битумной мастикой	м2	6,99	0,56	4	
35.19-101 28-7б	Изоляция потолков минеральной пробкой	м3	1,05	2,63	3	
36.17-327 27-29б	Улучшенная штукатурка по сетке потолков с устройством каркаса	м2	6,99	2,69	19	
37.17-660 27-55и	Масляная окраска потолков	м2	6,99	0,87	6	
38.Калькул. гироторс	Изготовление и установка дверей холодильной камеры	м2	1,86	38,59	72	
Итого по "в"		руб.	-	-	365	

38.

"Г" Подиум

39.15-1-72 23-1a	Деревянный каркас	м3	0,333	84,0	28	
40.16-93 25-11г	Устройство лаг на подкладках из досок при толщине покрытия 22 мм.	м2	32,7	0,40	13	

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

41.	I6-309 25-226 Ц. I, ч. II п. 403, 411	Устройство косого настила 3,14-(63-69,8)x0,0304=2,43	м2	32,7	2,43	79
42.	I6-309 25-226	Устройство чистого насти- ла	м2	32,7	3,14	103
43.	I7-644 27-55в	Улучшенная масляная окрас- ка подиумов	м2	36,4	0,85	31
44.	I5-25I-72 23-49а	Антисептирование деревян- ных изделий	м3	0,333	3,61	I

Итого по "Г"			руб.	-		255

"д" Вентиляционные шахты

48.	I3-35 21-70	Кладка стен шахты из обык- новенного глиняного кирпи- ча	м3	4,01	3,47	14
49.	II-3I3-7I I9-I4л	Укладка плоских плит по- крытия шахты	шт. 2		0,19	-
50.	I5-I43-72 23-246	Устройство обрешетки под кровлю	м3	0,054	83,7	5
51.	I5-253-72 23-49в	Огнезащита обрешетки	м2	3,32	0,116	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
52.	I6-618 26-103 K-2	Устройство кровли из 2-х слоев рубероида	м2	6,51	0,96	6
53.	I6-591 26-9e	Устройство фартуков и сли- вов из оцинкованной кро- вельной стали	м2	2,75	1,52	4
54.	I6-625 26-116	Выравнивающая цементная стяжка	м2	1,92	0,107	-
55.	I4-23-71 22-7a	Установка металлических рам	т.	0,049	18,9	1
56.	24-408 33-96	Решетки жалюзийные	I решет.	6	15,8	95
57.	I7-699 27-603	Масляная окраска жалю- зийных решеток	м2	5,0	0,588	3
58.	I7-297 27-23д	Затирка стен шахты с внутренней стороны	м2	31,6	0,15	5
59.	I7-200 27-17a	Штукатурка стен шахты	м2	17,84	0,63	11
60.	I7-610 27-52в	Окраска стен шахты цемент- ными красками	м2	22,84	0,226	5
61. [?]	II-199-71 I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,5 т.	м3	0,136	9,3	1
Итого по "д"			руб.	-	-	150
"е" Ограждение радиаторов						
62.	I5-I-72 23-Ia	Деревянный каркас огражде- ний	м3	3,272	84,0	275
63.	II-472-71 I9-30к	Металлоконструкции крепле- ний	т.	0,024	38,4	1

221-1-313 Абсолют

I 2 3 4 5 6 7

64.18-9
24-2Г
ц.1ч.1
п.46
п.47
Обшивка асбестоцементными листами
Цена:1,82-(0,97-0,87)x1,28
м2 105,92 1,69 179

65.15-42-72
23-9а
Обшивка решеток рейками
м2 2,48 1,82 4

66.15-251-72
23-49а
Огнезащита деревянных изделий
м3 3,272 3,61 12

67.17-725
27-61г
Окраска лаком деревянной обшивки радиаторов
м2 2,48 0,149 -

Итого по "в"

руб. - - 471

"ж" Разные работы

68.14-30-71
22-78
Металлоконструкции фреонового ограждения
т 0,017 47,8 1

69.19-145
28-10д
Натягивание сетки
м2 1,51 0,79 1

70.14-179-71
22-25л
Масляная окраска металлоконструкций фреона
т 0,024 24,5 1

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
71.14-29-71 22-7ж	Металлоконструкции огражде- ния окон в л/клетке и спор- тивном зале	т	0,326	26,1	8	
72.14-178-71 22-25л	Окраска масляными состава- ми ограждений	т	0,326	10,5	3	
73.14-29-71 22-7ж т.ч. п.26	Установка металлоконструк- ций лестницы-скамейки	т	0,055	29,3	2	
74.15-41-72 23-9а	Обивка скамейки досками	м2	3,67	1,91	7	
75.14-178-71 22-25л	Окраска масляными состава- ми металлоконструкций лестниц	т	0,055	10,5	1	
76.15-41-72 23-9а	Ограждение окон чистыми досками	м2	3,68	1,91	7	
77.17-725 27-61г	Покрытие лаком огражде- ний	м2	7,36	0,149	1	
78.24-419 33-9в	Установка вентиляционных деревянных решеток	И решет- ка 3		1,71	5	

1	2	3	4	5	6	7
79.	15-41-72 23-9a	Прибивка панелей доски	м2	2,51	1,91	5
80.	17-725 27-61г	Покрытие лаком доски	м2	2,51	0,149	-
81.	15-2-72 23-1a прим.	Установка каркаса окна моечной	м3	0,006	85,0	1
82.	15-42-72 23-9a	Обрамление окна досками	м2	0,77	1,82	1
83.	17-725 27-61г	Покрытие лаком налични- ков, доски окна моечной	м2	24,52	0,149	4
84.	Д-15-5	Обрамление наличниками раздаточного окна в обе- денном зале, в вестибюле	м.п	78,0	0,057	4
85.	15-1-72 23-1a	Устройство каркаса для огражде- ний умывальников и рамки для венткоробов	м3	0,172	84,0	14
86.	15-44-72 23-9в ц.1ч.1 п.421 пр-нт. 07-06 п.416 стр.25	Ограждение умывальников столярной плиткой 0,61+(3,18-0,5) x 1,05	м2	2,48	3,42	8

1	2	3	4	5	6	7
87.	II-474-7I I9-30M	Установка крепежных эле- ментов умывальников	т.	0,05I	259,0	I3
88.	I7-642 27-55a	Масляная окраска обшивки дощатой	м2	3,67	0,68	2
89.	тех.и пор. Мос- проект № Iп.26	Обшивка рамки рейкой и и устройство стенда рейкой	м2	II,84	0,36	4
90.	I5-46-72 23-9Г	Обшивка древесностружеч- ной плиткой	м2	4,8	I,62	8
9I.	II-474-7I I9-30M	Установка крепежных эле- ментов	т.	I,353	259	350
Итого по "ж"			руб.	-		45I
Итого:			руб.	-		2909

Материалы:

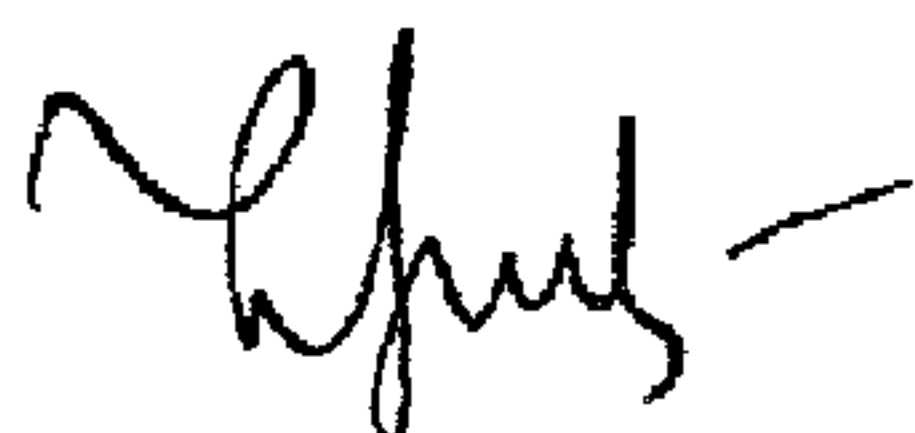
92.	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкно- венный	т. шт.	I,6	47,5	76
93.	п. I03	Раствор цементно-извест- ковый М-25	м3	0,95	I3,1	I2
94.	п. I20	Раствор цементно-извест- ковый	"	0,75	I4,8	II
95.	п. 97	Раствор цементный, 75	"	0,97	I5,8	I5

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
96.	п.96	Раствор цементный 50	м3	0,014	14,2	-
97.	п.125	Раствор известковый	"	1,13	13,6	15
98.	п.98	Раствор цементный М-100	"	0,15	17,9	3
99.	п.13	Бетон М-100	м3	0,19	20,8	4
100.	п.15	Бетон М-200	"	0,35	24,6	9
101.	Моспро- ект тех. инф.п.85	Стоимость рейки с окрас- кой нитролаком	м.	173	2,45	424
102.	Прейскур.	Плиты из минеральной пробки	м3	6,22	73,52	457
103.	ЦСЦ п.55	Керамзитобетон	м3	0,36	25,3	9

Итого:			руб.	-		1035
Итого с материалами:			руб.	-		3944
Стоимость промышленных изделий:						
104.	Ц.И.ч.П п.116	Стоимость металлоконструк- ций каркаса	т.	0,584	161,0	94
105.	ЦСЦ прил.2	Стоимость крепежных элементов	т.	1,81	310,0	561

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
106.	ЦСЦ тех.часть	Антикоррозийная защита	т.	1,901	174,0	331
107.	Ц.І,ч.П п.453	Металлоконструкц ии под- весного потолка	т.	1,35	266,0	359
108.	"- п.462	Металлоконструкции ограж- дения светильников	т.	0,389	272,0	106
109.	Ц.І,ч.П п.462	Металлоконструкции ограж- дения окон в л/клетке и спортивном зале	т.	0,326	272,0	89
110.	Ц.І,ч.П п.55 стр.140	Стоимость вентиляционных деревянных решеток	м2	2,72	13,0	35
111.	Ц.І,ч.П п.309	Стоимость наличников	м.	78,0	0,24	19
112.	Кальк. п.39	Стоимость козырьков КР-33-25	шт.	1	47,6	48
113.	Кальк. п.223	Стоимость плит покрытия ПК-72.12-1	шт.	3	73,45	220
114.	Кальк. п.37	Стоимость плит покрытия шахты ПЗ д	шт.	2	5,7	11
115.	РСЦ І-73 п.32	Стоимость перемычек БУ-13	шт.	4	2,13	8
Итого:			руб.	-	-	1881
Итого по разделу XI			руб.	-	-	5825
в т.ч. м/конструкции			руб.	-	-	741

Составила:



Р.Черняева

С М Е Т А № 2

на сантехнические работы

Средняя школа на 16 классов
(624 учащихся)

Составлена в ценах, введенных
с I.I-1969г. Сметная стоимость -
- 26,324 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания - 14124,83 м3
2. Общая площадь - 3329,46 м2
3. Рабочая
площадь - 2916,44 м2
4. Число мест - 624
5. Сметная стоимость на:
 - I м3 здания - 1,86 руб.
 - I м2 общей
площади - 7,91 руб.
 - I м2 рабочей
площади - 9,03 руб.
 - I место - 42,19 руб.

№ п.п.	№ единичных расценок	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим.	
					единиц	общая
1	2	3	4	5	6	7

И. Отопление

1.	23-645 т.32-9а	Радиаторы чугунные М-140-А0	экм.	647	5,18	3351
2.	23-45 т.30-10а	Прокладка трубопроводов из водопроводных черных труб диам. 15мм.	м.	245	0,74	181
3.	23-46 т.30-10а	То же, диам. 20 мм.	"	400	0,79	316
4.	23-47 т.30-10а	То же, диам. 25 мм.	"	415	0,96	398
5.	23-48 т.30-10а	То же, диам. 32 мм.	"	90	1,12	101
6.	23-49 т.30-10а	То же, диам. 40 мм.	"	190	1,24	236
7.	23-50 т.30-10б	То же, диам. 50 мм.	"	95	1,49	142
8.	23-72 т.30-11а	Прокладка трубопрово- дов из стальных бесшов- ных труб диам. 57х30 мм	"	13	2,38	31
9.	23-72 т.30-11а	То же, диам. 76х3,0	"	240	2,38	571
10.	23-73 т.30-11б	То же, диам. 89х3,0	"	95	2,85	271
11.	23-74 т.30-11б	То же, диам. 108х4,0	"	53	3,29	174
12.	Ц.Г.Ч.Ш п.1520	Краны проходные проб- ковые диам. 15 мм.	шт.	10	0,86	9

I	2	3	4	5	6	7
I3.	Ц.І,ч.ІІІ п.І52І	То же, диам. 20 мм.	шт.	І6	І,05	І7
I4.	Ц.І,ч.ІІІ п.І522	То же, диам. 25 мм.	"	6	І,48	9
I5.	Ц.І,ч.ІІІ п.І523	То же, диам. 32 мм.	"	2	2,І9	4
I6.	23-І26 т.30-І5а прим.І	Задвижки параллельные 30ч-6бр диам. 50 мм.	"	4	8,90	36
I7.	23-І27 т.30-І5б прим.І	То же, диам. 80 мм.	"	І0	І3,9	І39
I8.	23-І28 т.30-І5б прим.І	То же, диам. І00 мм.	"	2	І7,0	34
I9.	Ц.І,ч.ІІІ п.І27	Вентиль І5кч І8бр диам. 40 мм.	"	4	2,6І	І0
20.	23-667 т.32-І2б	Манометр с 3-х ходовы- ми кранами до 6 атм.	"	8	4,І8	33
2І.	23-688 т.32-І2в	Термометры с гильзой и оправой до І50°С	"	8	2,І8	І7
22.	23-703 т.23-І4а	Ручной насос БКФ-2 диам."		І	25,30	25
23.	Ц.І,ч.ІІІ п.І464	Краны двойной регулиров- ки диам. І5 мм.	"	5І	0,4І	2І
24.	Ц.І,ч.ІІІ п.І465	То же, диам. 20 мм.	"	69	0,48	33
25.	23-689 т.32-І2г	Краны воздушные ІІч-6бк Д=І5 мм.	"	І57	0,40	63
26.	23-694 т.32-І3б	Распределительная гребен- ка диам. 2І9х6	"	2	53,40	І07

1	2	3	4	5	6	7
27.	23-664 т.32-196	Грязевики diam. 100 мм.	шт.	2	23,90	48
28.	12у-2172 23-07 п.1-1303	Регулирующий клапан 25ч-931ч diam. 20 мм. Цена: 3,08х1,25+86х1,076	"	4	96,39	386
29.	23-104 т.30-14а	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	м.	18360	0,03	55
30.	Тех.ч. п.3	Пуск и регулировка системы отопления 1%	руб.	6818	0,01	68
Итого по отоплению:			руб.			6886

П. Вентиляция

1.	24-516 т.33-38а пр-т 15-01 стр.6, 51	Крышный вентилятор КУЗ-90 с эл.двигате- лем А02-11-6 № 0,4 кВт п=915 об/мин № 4 Цена: 100-25х1,03+19,5х1,08	шт.	6	94	564
2.	24-517 т.33-396 пр-т 15-01 стр. 6, 51	То же, с эл.двигателем А02-21-6 № 0,8квт, п=930 об/мин № 5 Цена: 115-25х1,03+23х1,08	"	1	113	113
3.	21-159 59-32а	Вытяжные утепленные шах- ты п=0,9 сечением до 1 м ²	м ²	5,04	8,73	44
4.	21-161 59-32а	То же, сечением более 1 м ²	"	42,24	8,82	373
5.	24-354 33-6а Ц.1,ч.III п.860	Металлические зонты шахт сечением 200х200 мм.	шт.	1	3,37	3
6.	24-354	То же, сечением 300х300 мм.	"	4	5,53	22

1	2	3	4	5	6	7
7.	24-357 Ц.І-Ч.Ш п.86І	То же, сечением 570x570 мм.	шт.	9	15,41	139
8.	24-357	То же, сечением 670x x670 мм.	"	2	19,01	38
9.	24-6 т.33-Іб	Воздуховоды из оцинко- ванной стали б=0,7 мм. Р до 1000 мм	м2	15,4	6,14	95
10.	24-7 т.33-Ів	То же, Р до 1550 мм.	"	12	5,34	64
11.	24-8 т.33-Іг	То же, Р до 2070 мм	"	63,2	5,17	327
12.	24-І4 т.33-Іг	То же, диам. до 660 мм.	"	70,49	4,20	296
13.	24-774 33-34б	Воздуховоды из асбоце- ментных плит	"	765,2	1,59	1217
Стоимость воздуховодов из асбоцементных коробов раз- мером:						
14.	Пр-т 06-04 п.952 Ц.І,ч.у табл.І4	150x150 мм Цена: 70,9 x 1,089	100 мм.	0,158	77,21	12
15.	Пр-т 06-04 п.956	200x300 мм Цена: 137 x 1,089	"	2,783	149,19	415
16.	"- п.955	200x200 мм Цена: 107x1,089	"	0,63	116,52	73
17.	"- п.952 примен.	100 x 200 мм Цена: 70,9x 1,089	"	0,025	77,21	2

201-1-313АмбамIV

- 95 -

15490-04

I	2	3	4	5	6	7
18.	Пр-т 06-04 п.958 примен.	300x400 мм Цена: 184 x 1,089 x 1,10	100 м.	0,322	220,42	71
19.	-"-	400x400 мм Цена: 184:184x1,089x1,2	"	1,60	240,46	385
20.	-"-	400x500 мм Цена: 184x1,089x1,3	"	0,756	260,49	197
21.	-"- п.953	150x200 мм Цена: 90,70x1,089	"	0,368	98,77	36
22.	-"- п.957	200x400 мм. Цена: 184x1,089	"	0,882	200,38	177
23.	-"- п.958	300x300 мм. Цена: 184x1,089	"	0,416	200,38	83
24.	24-405 т.33-9а	Решетки щелевые регули- руемые размером 150 мм.	"	80	0,99	79
25.	24-406 т.33-9а	То же, размером 200 мм.	"	80	1,11	89
26.	Ц.І,ч.Ш 2463	Отверстие с движками размером 250x250 мм.	"	3	3,27	10
27.	-"-	То же, размером 200 x 200 мм.	"	2	3,27	7
28.	-"- п.2464	То же, размером 300 x 300 мм.	"	3	4,9	15
29.	2І-І60 т.59-326	Короб периметром до 1000 мм из оцинкованной стали утепленный войло- ком, асбестом с штука- туркой снаружи	м2	3	8,28	25

Приточная камера П-І

І.	24-457 33-І8в Ц.І,ч.Ш доп.2 п.2778	Центробежный вентилятор ком. 4-70 №63 "Правое вращение положения "П" исполнение І, колесо 0,95 с эл.двигателем А02-3І МІ,5квт Н=950 об/мин. Цена: 6,9+191=197,9	ком. І	197,9	198
2.	24-709 Ц.І,ч.Ш п.2584	Виброизометр до 4І 0,32x16+2,56x4	ком. І	15,36	15

I	2	3	4	5	6	7
3.	24-603 33-20 Ц. I, ч. I доп. 8 п. 3776	Калорифер пластинчатый KBC8-II 5,43+53,7=59,13	шт.	2	59,13	118
4.	24-393 33-37B Ц. I, ч. III д. I, п. 2606	Заслонка воздушная об- водная K 200x1160 4,62+43=47,62	"	I	47,62	48
5.	24-40I 33-37I Ц. I, ч. III д. I, п. 2649	Воздушная утепленная заслонка типа КВУ с электроприводом М-304/ 100 размером 500x1000 6,02+78,3=84,32	"	I	84,32	84
6.	24-708 т. 33-26a	Подставка под калори- фер	кг.	13	0,34	4
7.	Ц. I, ч. III п. 2466	Шибер к вентилятору сталь б=2 мм.	м2	0,4	8,85	4
8.	24-230 т. 33-2a	Переходы из листовой стали б =1 мм.	"	8	11,2	90
9.	23-688 т. 32-12B	Термометр типа "А" до 50°	шт.	I	2,18	2
10.	24-449 33-16	Гибкая вставка из про- резиненной ткани	м2	2	13,0	26
<u>Приточная камера П-2</u>						
11.	24-457 33-18B Ц. I, ч. III доп. 2 п. 2778	Центробежный вентилятор 4-70 № 6,3, правое вра- щение положения "П" ис- полнение I колесо II ном с эл. двигателем АО2-32-6 №2квт, Н=930 об/мин Цена: 6,9+191=197,9	ком.	I	197,9	198
12.	24-709 Ц. I, ч. III п. 2584	Виброизолятор до 4I 0,32x16+2,56x4	ком.	I	15,36	15

I	2	3	4	5	6	7
I3.	24-603 т.33-20 ц. I, ч. I доп. 8 п. 3782	Калорифер пластинчатый КВ67-П 5,43+65,8=71,23		2	71,23	142
I4.	24-393 33-37в ц. I, ч. III д. I п. 2606	Заслонка воздушная об- водная размером 200x780 мм. шт. 4,62+43=47,62		I	47,62	48
I5.	24-40I 33-37д ц. I, ч. III п. 2649	Воздушная утепленная заслонка типа КВУ с электроприводом М 304/ 100 размером 500x1000 6,02+78,3=84,32	"	I	84,32	84
I6.	24-708 т. 33-26а	Подставка под калори- фер	кг.	I3	0,34	4
I7.	ц. I, ч. III п. 2466	Шибер к вентилятору сталь б=2 мм.	м2	0,4	8,85	4
I8.	24-230 т. 33-2а	Переходы из листовой стали б=I мм	"	8	11,2	90
I9.	23-688 т. 32-I2в	Термометр типа "А" до 50°	шт.	I	2,18	2
20.	24-449 33-I6	Гибкая вставка из прорезиненной ткани	м2	2	13,0	26
<u>Приточная камера П-3</u>						
2I.	24-457 33-I8в ц. I, ч. III доп. 2 п. 2778	Центробежный вентилятор ЦЧ-70 № 6,3 "Правое вра- щение, положение "П", испытание I колесо 0,95 с эл. двигателем А02-3I-6 № I,5 кВт, N=930 об/мин ком. Цена: 6,9+191=197,9	ком.	I	197,9	198

241-1-313 АмСолн

- 98 -

15490-04

1	2	3	4	5	6	7
22.	24-709 Ц.І, ч.ІІІ д.І п.2584	Виброизометор до 4І 0,32xІ6+2,56x4	ком.	І	І5,36	І5
23.	24-603 т.33-20 Ц.І, ч.І д.8 п.3782	Калорифер пластинча- тый КВ67-П 5,43+65,8=71,23		2	71,23	І42
24.	24-393 33-37в Ц.І, ч.ІІІ п.2606	Заслонка воздушная об- водная размером 200x 780 мм. 4,62+43=47,62	шт.	І	47,62	48
25.	24-40І 33-37Л Ц.І, ч.ІІІ п.2649	Воздушная утепленная заслонка типа КВУ с электроприводом М-304/ І00 6,02+78,3=84,32	шт.	І	84,32	84
26.	24-708 т.33-26а	Подставка под калори- фер П-00 = 500	кг.	І3	0,34	4
27.	Ц.І, ч.ІІІ п.2466	Шибер к вентилятору сталь Б=2 мм.	м2	0,4	8,85	4
28.	24-230 т.33-2а	Переходы из листовой б=І мм	"	8	ІІ,2	90
29.	23-688 т.32-І2в	Термометр типа "А" до 50°	шт.	І	2,І8	2
30.	24-449 33-І6	Гибкая вставка из про- резиненной ткани	м2	2	І3,0	26
<u>Приточная камера П-4</u>						
3І.	24-457 33-І8в Ц.І, ч.ІІІ	Центробежный вентиля- тор УЧ-70 № 6,3, правое вращение, положение "П", испытание І колесо с эл. двигателем А02-3І-6 №=І,5 кВт Н=930 об/мин Цена: 6,9+І9І=І97,9	ком.	І	І97,9	І98

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
32.	24-709 Ц.І, ч.ІІІ, д.І п.2584	Виброизометр до 4І 0,32хІ6+2,56х4	ком. І		15,36	15
33.	24-603 33-20 Ц.І, ч.І доп.8 п.3776	Калорифер пластинчатый КВС8-П 5,43+53,7=59,13	шт. 2		59,13	118
34.	24-393 33-37в Ц.І, ч.ІІІ п.2606	Заслонка воздушная об- водная размером 200х хІІ60 4,62+43=47,62	" І		47,62	48
35.	24-40І 33-37д Ц.І, ч.ІІІ п.2649	Воздушная утепленная заслонка типа КВУ с электроприводом М304/100 размером 500хІ000 6,02+78,3=84,32	" І		84,32	84
36.	24-708 т.33-26а	Подставка под калори- фери П-00 =500	кг. І3		0,34	4
37.	Ц.І, ч.ІІІ п.2466	Шибер к вентилятору сталь б=2 мм	м2 0,4		8,85	4
38.	24-230 т.33-2а	Переходы из листовой стали б=І мм	" 8		11,2	90
39.	23-688 т.32-І2в	Термометр типа "А" до 50°	шт. І		2,18	2
40.	24-449 33-І6	Гибкая вставка из про- резиненной ткани	м2 2		13,00	26
41.	24-440 33-ІІв п.І4 т.ч.	Фильтр ячейковый сет- чатый "Рекка"	шт. 6		6,72	40
Итого по вентиляции:			руб.			7415

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

III. Холодное водоснабжение

I.	23-74 т.30-IIб	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб диам. 108х4 мм.	м.	10,0	3,29	33
2.	23-73 т.30-IIб	То же, диам. 89х4 мм.	"	25,0	2,85	71
3.	23-62 т.30-IОг	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных оцинкованных труб диам. 50 мм.	"	56,0	2,3	129
4.	23-6I т.30-IОв	То же, диам. 40 мм.	"	15,0	1,87	28
5.	23-60 т.30-IОв	То же, диам. 32 мм.	"	64,0	1,61	103
6.	23-59 т.30-IОв	То же, диам. 25 мм.	"	104,0	1,34	139
7.	23-58 т.30-IОв	То же, диам. 20 мм.	"	31,0	1,07	33
8.	23-57 т.30-IОв	То же, диам. 15 мм.	"	350,0	1,07	375
9.	Ц. I, ч. III п. I4I	Вентиль запорный муф- товый I5кчI8к диам. 50 мм.	шт.	I	2,92	3
10.	"- п. I40	То же, диам. 40 мм.	"	I	2,28	2
11.	"- п. I39	То же, диам. 32 мм.	"	7	1,65	12
12.	"- п. 94	То же, I563к диам. 25 мм.	"	15	1,32	20
13.	"- п. 93	То же, диам. 20 мм.	"	8	0,85	7
14.	"- п. 92	То же, диам. 15 мм.	"	77	0,74	57

1	2	3	4	5	6	7
14.	23-108 т.30-156	Задвижка чугунная 30ч6бр диам. 80 мм.	шт.	1	17,1	17
16.	23-386 т.31-116	Поливочный кран диам. 25 мм.	к-т	6	1,79	11
17.	Ц.1,ч.Ш п.1462	Кран водоразборный КВ15А диам. 15 мм.	шт.	25	0,65	16
18.	23-104 т.30-14а	Испытание трубопроводов гидравлическим давлени- ем	м.	655	0,03	20
Итого по холодному водоснабжению:			руб.			1076

IV. Горячее водоснабжение

1.	23-73 т.30-116	Прокладка трубопрово- дов из стальных бес- шовных труб диам. 89х 4 мм.	м.	14,0	2,85	40
2.	23-62 т.30-10г	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб диам. 50 мм.	"	15,0	2,3	35
3.	23-61 т.30-10в	То же, диам. 40 мм.	"	43,0	1,87	80
4.	23-60 т.30-10в	То же, диам. 32 мм.	"	74,0	1,61	119
5.	23-59 т.30-10в	То же, диам. 25 мм.	"	60,0	1,34	80
6.	23-58 т.30-10в	То же, диам. 20 мм.	"	46,0	1,07	49
7.	23-57 т.30-10в	То же, диам. 15 мм.	"	170,0	1,07	182

221-1313 Алл Сали

- 102 -

15490-04

1	2	3	4	5	6	7
8.	Ц.І,ч.Ш п.І47	Вентиль запорный муфто- вый І5кчІ8а диам. 50 мм.	шт.	І	2,92	3
9.	Ц.І,ч.Ш п.І46	То же, диам. 32 мм.	"	5	2,2І	ІІ
І0.	Ц.І,ч.Ш п.94	То же, І563а диам. 25 мм.	"	6	І,32	8
ІІ.	"- п.93	То же, диам. 20 мм.	"	7	0,85	6
І2.	"- п.92	То же, диам. І5 мм.	"	22	0,74	І6
І3.	23-І08 т.30-І56	Задвижка чугунная 30ч 6бр диам. 80 мм.	шт.	І	І7,І	І7
І4.	23-343 т.3І-2д	Смеситель для душа со стационарной душевой сеткой диам. І5 мм.	"	5	5,04	25
І5.	Ц.І,ч.Ш п.І462	Кран водоразборный КВІ5А диам. І5 мм.	"	2	0,65	І
І6.	23-342 т.3І-2д	Смеситель настенный диам. І5 мм.	"	І6	І2,0	І92
І7.	23-І04 т.30-І4а	Испытание трубопроводов гидравлическим давлени- ем	м.	422	0,03	І3
Итого по горячему водоснабжению			руб.			877

I	2	3	4	5	6	7
У. Канализация						
1.	23-35 т.30-6б	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм.	м.	112,0	3,95	442
2.	23-34 т.30-6а	То же, диам. 50 мм.	"	420,0	2,52	1058
3.	23-359 т.3I-4г Ц.І,ч.ІІІ п.І806 Ц.І,ч.ІІІ стр.І42 п.І799	Раковина лабораторная полуфарфоровая Р030х х22р Цена: /7,11-6,08/+3,50=4,53	к-т	24	4,53	109
4.	23-372 т.3I-6а	Писсуар настенный с цельноотлитым керамическим сифоном и писсуарным краном	к-т	8	6,66	53
5.	Ц.І,ч.ІІІ п.І909	Сифон-ревизия чугунный диам. 50 мм.	шт.	15	0,89	13
6.	23-360 т.3I-4г	Раковина стальная эмалированная	к-т	4	9,14	37
7.	23-349 т.3I-3в	Поддон душевой чугунный, эмалированный мелкий 900х900 с сифоном	к-т	5	28,3	142
8.	23-362 т.3I-5а	Унитаз тарельчатый с косым выпуском и высокораспологаемым смывным бачком	"	28	16,0	448
9.	23-307 т.3I-Ів 23-34I т.3I-2д	Умывальник керамический с сифоном пластмассовым и со смесителем 11,5+7,53=19,03	"	34	19,03	647

I	2	3	4	5	6	7
10.	23-307 т.3I-IV	Умывальник керамический со смесителем без сифо- на	к-т	8	11,5	92
11.	23-307 т.3I-IV	Умывальник керамический с сифоном с водоразбор- ным краном	"	8	11,5	92
12.	23-352 т.3I-3Г	Трап чугунный эмалирован- ный диам. 100 мм.	шт.	6	7,16	43
13.	23-351 т.3I-3Г	То же, диам. 50 мм.	"	7	4,08	29
14.	23-380 т.3I-8в	Питьевой фонтанчик	к-т	5	6,4	32
15.	23-327 т.3I-Id	Биде	к-т	1	30,3	30
16.	23-353 т.3I-4а	Мойка для мытья убороч- ного инвентаря с сифо- ном-подставкой	"	3	19,1	57
Итого по канализации:						руб. 3324

У1. Газоснабжение

1.	23-67 т.30-IOд	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных черных труб диам. 32 мм.	м.	15,0	1,19	18
2.	23-65 т.30-IOд	То же, диам. 20 мм.	"	23,0	0,97	22
3.	23-64 т.30-IOд	То же, диам. 15 мм.	"	30,0	0,97	29

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
4.	Ц. I, ч. III п. I473	Кран пробковый натяжной бронзовый diam. 32 мм.	шт.	3	I,63	5
5.	25-8 т. 34-IV пр-т 24-IV	Счетчик газовый клапан СКБ с расх.=9 м ³ /час Цена: I,80+I3,60xI,08=I6,49	к-т	I	I6,49	I6
6.	25-69 т. 34-IOB	Газовый двухходовой лабораторный кран	шт.	22	I,92	42
7.	25-80 т. 34-12	Испытание трубопроводов воздушным давлением	м.	68,0	0,263	I8
Итого по газоснабжению: руб.						86

УП. Водосток

I.	23-74 т. 30-II6 05-03 п. 88I	Прокладка трубопроводов из поливинилхлоридных труб diam. 100 мм.	м.	38,0	2,37	90
		Цена: 0,42+I,75xI,114=2,37				
2.	23-74 т. 30-II6	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб diam. 108x4 мм.	м.	30,0	3,29	99
3.	29-II т. 3I-12	Воронка водосточная ВР-9 diam. 100 мм.	шт.	4	I5,6	62
Итого по водостоку: руб.						251

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

УШ. Изоляционные работы

1.	I7-737 т.27-62в	Окраска лаком чугунных труб за 2 раза	100 м2	1,91	31,2	60
2.	I7-737 т.27-62в	Окраска лаком изолируемых поверхностей трубопроводов за 2 раза	"	1,25	31,2	39
3.	I9-52 т.28-3Г	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными толщ. 30 мм. на синтетической связке	м3	9,86	41,60	410
4.	I9-202 т.28-13ж доп. к ЕРЕР вып. I	Обертывание поверхности изоляции пергамином в один слой с промазкой швов битумной мастикой	м2	433,79	0,29	126
5.	I9-144 т.28-10Г	Устройство каркаса изоляции и мики плиткой на трубопроводах	м2	433,79	0,82	356
6.	I9-146 т.28-11а	Оштукатуривание поверхности изоляции трубопроводов асбестоцементным раствором толщ. 10 мм.	"	426,47	0,80	341
7.	I7-588 т.27-49а	Известковая окраска по штукатурке	100 м2	4,27	5,55	24
8.	I7-703 т.27-60з 27-68з	Масляная окраска не изолируемых труб, приборов за 2 раза	"	3,27	54,80	179

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
9.	I7-703 тех.ч. п.29	Масляная окраска радиа- торов за 2 раза	100 м2	4,72	29,80	141
10.	I9-I46 т.28-IIa	Асбестоцементная шту- катурка короба	м2	3	0,8	2
11.	I9-47 т.28-3в	Изоляция войлоком	м3	0,105	175	8
12.	I9-I52 т.28-IIa	Штукатурка известковая	м2	3,8	0,51	2
Итого по разделу:			руб.			1698

Сводка по смете на
сантехработы:

1.	Отопление	руб.	6886
2.	Вентиляция	"	7415
3.	Холодное водоснабжение	"	1076
4.	Горячее водоснабжение	"	877
5.	Канализация	"	3324
6.	Газоснабжение	"	86
7.	Водостоки	"	251
8.	Строительные работы	"	1698

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

Средняя школа на 16 классов (624 учащихся)

Серия "25"

С М Е Т А № 3а

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

(Вариант люминесцентного освещения)

Составлена в ценах,
введенных с 1 января 1969 года

Сметная стоимость -

28,166 тыс. руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	- 14124,83 м ³
2. Общая площадь	- 3329,46 м ²
3. Жилая площадь	- 2916,44 м ²
4. Число мест	- 624
5. Стоимость на:	
1 м ³ здания	- 1,994 руб.
1 м ² общей площади	- 8,46 руб.
1 м ² жилой площади	- 9,657 руб.
1 место	- 45,14 руб.

221-1-3134450м IV

-108-

15490-04

№ п/п	Наимен. прейск. ценника и № по- зиций	Наименование и характе- ристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Затраты труда		Сметная стоимость в рублях					
					един.	общ. к-во	обо- руд.	монт. работ		обо- руд.	монт. работ	
								все- го	в т.ч. з/пл.		все- го	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Монтажные работы

Щит вводно-распреде-
лительный типа
ВРУ-ВІ-РІЗ

I	8-6606	вводная панель ВРУ-ВІ	па- нель I	12,0	12,0	144	17,2	6	-	-	17 6	
---	--------	-----------------------	------------------	------	------	-----	------	---	---	---	------	--

Подготовка к включению :

а)	8-6688	предохранителя типа ПН2-250	шт.	6	0,7	4,2	-	1,08	0,36	-	7	2
б)	8-6683	переключателя 3-х по- люсного центрального типа ПЦ-250	полюс	6	0,7	4,2	-	1,13	0,38	-	7	2
в)	86735	конденсатора помехо- подавляющего емк. I мкф 100в	шт.	6	0,9	5,4	-	0,9	0,42	-	5	3

221-1-313 Языков

- 109 -

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	8-6606	Панель распределитель- ный ВРУ-РІЗ	па- нель	2	12,0	24,0	-	17,2	6	-	34	12
Подготовка к включению:												
а)	8-6733	счетчика активной энергии 3-х фазного 380/220в типа САЧ-И672	шт.	2	2,0	4,0	-	2,32	1,08	-	5	2
б)	8-6730	трансформатора типа кату- шечный 220/380в типа ТК-20	"	6	0,4	2,4	-	0,48	0,19	-	3	1
в)	8-6687	предохранителя типа ПН2-100	"	54	0,4	21,6	-	0,58	0,22	-	31	12
3	8-6605	Шкаф силовой распредели- тельный уплотненный типа СПУ 62-5/1	па- нель	3	10,0	20,0	-	12,8	4,9	-	26	10
4	8-6605	То же, СП62-5/1	"	1	10,0	10,0	-	12,8	4,9	-	13	5

221-1-413 №1680414

- 110 -

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	221-1-313 Мвдорг IV
5	8-6646	Щиток осветительный типа УОЩВ-12	шт.	8	4,0	32,0	-	5,46	1,99	-	44	16	
6	8-6605	Щит распределительный школьный типа ШЭ-59	"	3	10,0	30,0	-	12,8	4,9	-	38	15	
7	8-6646	Щиток лабораторный для физкабинета	"	1	4,0	4,0	-	5,46	1,99	-	5	2	
8	8-7088	Ящик с однофазным понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25/12В	100 шт.	0,01	272	2,72	-	331	117	-	3	1	- 111-
9	8-7019	Светильник потолочный типа БУН-60	"	0,70	119	83,30	-	171	55,7	-	118	39	
10	8-7060	То же, типа БУН-60	"	0,35	135	47,25	-	247	58,1	-	86	20	
11	8-7019	Светильник влагозащищенный типа ШР-200	"	0,22	119	26,18	-	171	55,7	-	38	12	
12	8-7019	Светильник влагозащищенный типа ШР-100	"	0,04	119	4,76	-	171	55,7	-	7	2	15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I3	8-8I54	Универсальный 4-х камер- ный световой прибор (софиб) типа РСЦ-4к	шт.	I6	6,0	96,00	-	I2,3	2,32	-	I97	37
I4	8-7035	Светильник люминисцент- ный типа ЛПО-12 на I лампу по 40 вт	I00 шт.	0,40	209	83,60	-	2I8	87,6	-	87	35
I5	8-7038	То же, типа ПВД-I на 2 лампы по 40 вт	"	0,30	222	66,60	-	257	97,7	-	77	29
I6	8-7038	То же, типа ОВД-2х80	"	0,30	222	66,60	-	257	97,7	-	77	29
I7	8-7035	Светильник люминисцент- ный типа ЛПР-2 с лампой 40 вт	"	4,90	209	I024,10	-	2I8	87,6	-	I068	429
I8	8-7035	Светильник люмини- сцентный типа УСП-6х20	"	I,70	209	355,30	-	2I8	87,6	-	37I	I49
I9	8-7002	Выключатель однополюсный утепленного типа при скрытой проводке	"	0,28	75	2I,00	-	I06	32,7	-	30	9

234-1-313 Ниссан IV

- 112 -

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	8-7002	То же, сдвоенный	100 шт.	0,73	75	54,75	-	106	32,7	-	77	24
21	8-7003	Выключатель гермети- ческий	"	0,42	82	34,44	-	233	35,4	-	98	15
22	8-5973	Выключатель пакетный 3-х полюсный гермети- ческий типа ГПКЗ-25	шт.	7	4,0	28,00	-	4,48	1,87	-	31	13
23	8-7007	Розетка штепсельная двухполюсная утеп- ленного типа 6а, 250в, при скрытой проводке	100 шт.	0,51	75	38,25	-	117	32,7	-	60	17
24	8-6238	Кнопка управления КМЕ-122-2М	шт.	9	2	18	-	4,73	1,02	-	43	9
25	8-5990	Розетка штепсельная 3-х полюсная с 4-им заземляющим контактом 10а, 220в	шт.	5	1,0	5,0	-	1,76	0,69	-	9	3

221-1-313 *Кабель IV*

- 113 -

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	8-6271	Пускатель магнитный типа ПМЕ-122	шт.	9	4,0	36,0	-	7,61	1,79	-	68	16
27	8-7006	Штепсельная розетка для открытой установки	100 шт.	0,05	37,0	1,85	-	67,1	16,2	-	3	1
28	8-6124	Выключатель автомати- ческий типа АП-50-ЗМТ	шт.	3	4,0	12,0	-	4,13	1,68	-	12	5
29	8-7087	Трансформатор понижаю- щий типа ТС-2,5	100 шт.	0,03	70,0	2,10	-	70,2	30,0	-	2	1
30	8-4371	Затягивание провода марки АПВ-660 сеч. 2,5 мм ² в трубы	100 м	19,0	6,0	114,0	-	6,86	2,69	-	130	51
31	8-4372	То же, сеч. 4 мм ²	"	6,50	8,0	52,0	-	8,49	3,35	-	55	22
32	8-4373	То же, сеч. 10 мм ²	"	2,30	10,0	23,0	-	12,6	4,82	-	29	11

121-1-313 - 121-1-313

- 144 -

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	
33	8-4373	То же, сеч. 16 мм ²	100м	1,80	10,0	18,0	-	12,6	4,82	-	23	9	
34	8-4374	То же, сеч. 25 мм ²	"	5,0	14,0	70,0	-	15,3	6,03	-	77	30	
35	8-4374	То же, сеч. 35 мм ²	"	3,0	14,0	42,0	-	15,3	6,03	-	46	18	
36	8-4224	Прокладка провода марки АПВС сеч. 2х2,5 мм ² в панелях перекрытий Цена: 13,9-0,32=13,58	"	45,0	12,4	558,0	-	13,58	5,44	-	611	245	
37	8-4224	То же, сеч. 3х2,5 мм ²	"	18,0	12,4	223,2	-	13,58	5,44	-	244	98	
38	8-4360	Прокладка металлорукава РЗ-ЦХ-16	"	0,50	29,0	14,50	-	48,7	12,6	-	24	6	
39	8-4281	Прокладка трубы стальной тонкостенной диам.25 мм	"	6,0	37,0	222,0	-	40,9	15,7	-	245	94	
40	8-4282	То же, диам. 32 мм	"	0,9	38,0	34,0	-	43,2	15,8	-	39	14	
41	8-4283	То же, диам. 45 мм	"	0,7	40,0	28,0	-	46,5	16,5	-	33	12	
42	ЕРЕР 26-3	Прокладка труб асбоцементной диам. 100 мм Цена: 1,14х1,135; 0,16х1,135	м	18	0,36	6,48	-	1,29	0,18	-	23	3	
Итого:			руб.									4376	1596

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

Плановые накопления 6% руб.

262

Итого по I разделу руб.

4638 159

Затраты труда ч/час 3633,78

П. Материалы, не учтенные в монтаже

I	Цена специал. треста "Мособл- электро- монтаж"	Щит вводно-распределительный типа ВРУ-ВЛ-Р13	к-т	I	282,0	282	
2	I5-04-П п.3-472	Шкаф силовой распределительный типа СПУ62-5/1	шт.	3	46,0	92	
3	I5-04-П п.3-465	То же, СП62-5/1	"	I	52,0	52	
4	Цена з-ов "Глав- элект- ро- монтаж"	Щиток осветительный типа УОЩВ-12	"	8	66,0	528	

211-1-313

-116-

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
5	29-08-01 п.55	Щит распределительный школьный типа ШЭ-59	шт.	3				48,0			114	
6	29-08-01 п.56	Щиток лабораторный для физкабинета	"	I				4,35				4
7	15-04-II п.3-670	Ящик с однофазным пони- жающим трансформатором типа ЯТП-0,25/12В	"	I				13,0			13	
8	ц.1.ч.У стр.302	Светильник настенный влагозащищенный типа БУН-60М	"	35				1,41			49	
9	15-07 п.144	Универсальный световой прибор типа РСН-4К	"	16				8,50			136	
10	ц.1.ч.У п.27	Светильник типа ПУН-60	"	70				1,41			99	
II	15-07 п.1-048	Светильник влагозащищен- ный типа ПНР-100	"	4				5,50			22	

121-1-313, Амбон IV

-117-

15490-04

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

I2	-"- п.1-050	То же, типа ШР-200	шт.	22				7,15			157	
----	----------------	--------------------	-----	----	--	--	--	------	--	--	-----	--

I3	15-07д.8 п.3-088	Светильник типа ОВЛ-2х80	"	30				32,40			972	
----	---------------------	-----------------------------	---	----	--	--	--	-------	--	--	-----	--

I4	Ц.1.ч.У п.102	Светильник типа ПВЛ-1 на 2 лампы по 40 вт	"	30				18,3			549	
----	------------------	---	---	----	--	--	--	------	--	--	-----	--

I5	15-07д.7 п.3-070	Светильник люминесцентный типа ЛПР-2 с лампой 40 вт	"	490				19,0			9310	
----	---------------------	--	---	-----	--	--	--	------	--	--	------	--

I6	15-07 п.3-103	Светильник люминесцентный типа УСП-5 на 6 ламп по 20 в т	"	170				20,60			3502	
----	------------------	---	---	-----	--	--	--	-------	--	--	------	--

221-1-313 Архив IV

-118-

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I7	Ц.1.ч.У р.1У п.233, 234	Розетка штепсельная 3-х полюсная с 4-ым заземляющим контак- том 10а, 220в	шт.	5				2,63			13	
I8	I5-07-01 п.10	Светильник типа ЛПО-12 на 1 лампу по 40 вт	"	40				18,5			740	
I9	I5-04-1 п.06-054	Выключатель пакетный 3-х полюсный гермети- ческий т. ППЗ-25	"	7				6,40			45	
20	I5-04 п.18-009	Кнопка управления типа КМЕ-122-2М	"	9				1,50			14	
21	I5-04 стр.80	Пускатель магнитный типа ПМЕ-122	"	9				15,7			141	
22	I5-04-1 п.01-006	Выключатель автомати- ческий типа АП50-ЗМТ	"	3				5,0			15	

22-1-313 А.В.С.И.И.

-119-

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	I5-05 п.11-051	Трансформатор понижаю- щий типа ТС-2,5	шт.	3				39,0			117	
24	Ц.И.ч.У стр.222 п.186	Провод марки АПВ-660 сеч. 2,5 мм ²	1000 м	1,957				29,20			57	
25	"- п.187	То же, сеч. 4 мм ²	"	0,6695				41,5			1	
26	"- п.189	То же, сеч. 10 мм ²	"	0,2369				78,7			19	
27	"- п.190	То же, сеч. 16 мм ²	"	0,1854				103			19	
28	"- п.191	То же, сеч. 25 мм ²	"	0,515				150			77	

221-1-313 №650411

-120-

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	-"- п.192	То же, сеч. 35 мм ²	1000 м	0,309				193			60	
30	Ц.І.ч.У стр.230 п.273	Провод марки АППВС сеч. 2x2,5 мм ²	"	4,635				63,1			292	
31	Ц.І.ч.У стр.230 п.276	Провод марки АППВС сеч. 3x2,5 мм ²	"	1,854				96			178	
32	24-І6-49 п.І-050	Металлорукав РЗ-ЦХ-І6	м	51,5				0,13			7	
33	Ц.І.ч.У п.181	Труба стальная тонко- стенная диам. 25 мм	м	618				0,42			260	
34	-"- п.186	То же, диам. 32 мм	"	92,7				0,49			45	

821-1-313 АБВОНІ

-121-

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	-"- п.191	То же, диам. 45 мм	"	72,1				0,57			41	
36	Ц.1.ч.У п.352	Лампа люминисцентная на 20 вт	10 шт.	132,9				5,73			762	
37	-"- п.354	То же, на 40 вт	"	114,3				13,2			1509	
38	-"- п.355	То же, на 80 вт	шт.	9,5				16,3			155	
39	16-03 п.6-002	Стартер для люмини- сцентных ламп	шт.	2492				0,163			406	
		Итого:	руб.								20884	

211-1-313 Амбосиде

-122-

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Начисления:													1-313 Автомат	
4,7% по п.1,2,3,7			руб.									52		
8,3% по п.п.9-11,12, 13,15,16,18			"									1232		
8,6% по пп.20,21,22,23			"									25		
7,6% по п. 32			"									1		
5% по п. 19			"									2	-123-	

Итого:			руб.									22196		15490-04
Плановые начисления 6%			"									1332		
Итого по II разделу			"									23528		
Всего по смете			"									28166	1596	
Затраты труда			ч/час	3633,78										

Составила
/ Проверил

И. Бирюкова
Д. Порфирьев

22-1-313 А. Бирюкова

-123-

15490-04

Средняя школа на 16 классов (624 учащихся)
серии "25"

С М Е Т А № 3
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

(вариант с лампами накаливания)

Составлена в ценах,
введенных с 1 января 1969 года

Сметная стоимость -
9,254 тыс. руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	- 14124,83 м ³
2. Общая площадь	- 3329,46 м ²
3. Жилая площадь	- 2916,44 м ²
4. Число мест	- 624
5. Стоимость на:	
1 м ³ здания	- 0,655 руб.
1 м ² общей площади	- 2,78 руб.
1 м ² жилой площади	- 3,173 руб.
1 место	- 14,83 руб.

221-1-313-Мобом IV

- 124 -

15490-04

221-1-313 Навесной

-125-

15490-04

№ п/п	Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характери- стика оборудования и мон- тажных работ	Един. изм.	К-во	Затраты труда		Сметная стоимость в рублях					
					един.	общее к-во	единицы			общая		
							обо- руд.	монт. работ		обо- руд.	монт. ра- бот	
								всего	в т.ч. з.пл.		всего	в т. ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Монтажные работы												
Щит вводно-распределительный типа ВРУ-ВЛ-Р21												
I	8-6606	вводная панель ВРУ-ВЛ	панель I	12,0	12,0	144	17,2	6,0	-	-	17	6
Подготовка к включению:												
a)	8-6688	предохранитель типа ПР2-250	шт.	6	0,7	4,2	-	1,08	0,36	-	7	2
б)	8-6683	переключателя 3-х полюсного центрального типа ПЦ-250	полюс	6	0,7	4,2	-	1,13	0,38	-	7	2
в)	8-6735	конденсатора помехоподавляющего емк. I мкФ 100 В	шт.	6	0,9	5,4	-	0,9	0,42	-	5	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	8-6606	Панель распределитель- ный ВРУ-Р21	па- нель	2	12,0	24	-	17,2	6	-	34	12
		Подготовка к включению:										
а)	8-6733	счетчика активной энер- гии 3-х фазного 380/220в типа САЧ-И672	шт.	2	2,0	4,0	-	2,32	1,08	-	5	2
б)	8-6730	трансформатора типа катушечный 220/380 в типа ТК-20	"	6	0,4	2,4	-	0,48	0,19	-	3	1
в)	8-6687	предохранителя типа НПН2-100	шт.	54	0,4	21,6	-	0,58	0,22	-	31	12
3	8-6605	Шкаф силовой распреде- лительный уплотненный типа СПУ62-5/1	па- нель	3	10,0	20,0	-	12,8	4,9	-	26	10
4	8-6605	То же, СП62-5/1	"	1	10	10	-	12,8	4,9	-	13	5

221-1-313 Арбон IV

-126

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	яа1-1-313 А. И. Б. О. И. И.
5	8-6646	Щиток осветительный типа УОЩВ-12	па- нель	8	4	32	-	5,46	1,99	-	44	16	-129-
6	8-6605	Щит распределитель- ный школьный тип ШЗ-59	"	3	10	30	-	12,8	4,9	-	38	15	
7	8-6646	Щиток лабораторный для физкабинета	"	1	4	4	-	5,46	1,99	-	5	2	
8	8-7088	Ящик с однофазным понижающим трансфор- матором типа ЯТП-0,25/12в	100 шт.	0,01	272	2,72	-	331	117	-	3	1	15490-04
9	8-7065	Светильник кольцевой СК-300	шт.	347	2	694	-	2,91	1,09	-	1010	378	
10	8-7060	Светильник настенный влагозащищенный типа БУН-60М	100 шт.	0,35	135	47,25	-	247	58,1	-	86	20	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	8-7019	Светильник типа РН2-200	100 шт.	0,2	119	23,8	-	171	55,7	-	34	2
12	8-7019	Светильник влагозащи- щенный типа ПУН-60	"	0,85	119	101,15	-	171	55,7	-	145	47
13	8-7019	Светильник типа ПНР-200	"	0,04	119	4,76	-	171	55,7	-	7	2
14	8-7019	То же, типа ПНР-100	"	0,22	119	26,18	-	171	55,7	-	38	12
15	8-7017	Светильник люцета ЛЦ-75	"	0,17	159	27,03	-	428	68,6	-	73	12
16	8-8154	Универсальный 4-х камер- ный прибор (софит) типа РСП-4 к	шт.	16	6	96	-	12,3	2,32	-	197	37
17	8-7002	Выключатель однополюс- ный утепленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,43	75	32,25	-	106	32,7	-	46	14

21-1-313 Любимир

-128-

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	221-1-313
18. 8-7002	То же, двойной		100 шт.	0,56	75	42	-	106	32,7	-	59	18	Альбом IV
19. 8-7703	Выключатель герметический		"	0,38	82	31,16	-	233	35,4	-	89	13	
20. 8-5973	Выключатель пакетный ГПКЗ-25		шт.	7	4	28	-	4,48	1,87	-	31	13	
21. 8-7006	Розетка штепсельная открытой установки		100 шт.	0,05	37	1,85	-	67,1	16,2	-	3	1	- 129 -
22. 8-7007	Розетка штепсельная двухполюсная утепленного типа 6а, 250в, при скрытой проводке		"	0,51	75	38,25	-	117	32,7	-	60	17	
23. 8-5990	Розетка штепсельная 3-х полюсная с 4-ым заземляющим контактом 10а, 220в		шт.	5	1,0	5	-	1,76	0,69	-	9	3	15490-04
24. 8-6238	Кнопка управления КМЕ-122-2М		"	9	2,0	18,0	-	4,73	1,02	-	43	9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	8-6271	Магнитный пускатель ПМЕ-122	шт.	9	4,0	36	-	7,61	1,79	-	68	16
26	8-6124	Выключатель автоматический АП-50-ЗМТ	"	3	4,0	12,0	-	4,13	1,68	-	12	5
27	8-7087	Трансформатор понижающий ТС-2,5	100 шт.	0,03	70	2,1	-	70,2	30,0	-	2	1
28	8-4371	Затягивание провода марки АПВ-660 сеч. 2,5 мм ² в трубы	"	19,0	6,0	114	-	6,86	2,69	-	130	51
29	8-4372	То же, сеч. 4 мм ²	"	6,5	8,0	52	-	8,49	3,35	-	55	22
30	8-4373	То же, сеч. 10 мм ²	"	0,23	8,0	1,84	-	8,49	3,35	-	2	1
31	8-4373	То же, сеч. 16 мм ²	"	1,8	10,0	18	-	12,6	4,82	-	23	9
32	8-4374	То же, сеч. 25 мм ²	"	5,0	14,0	70	-	15,3	6,03	-	77	30
33	8-4374	То же, сеч. 35 мм ²	"	3,0	14,0	42	-	15,3	6,03	-	46	18

221-1-313 Лябон IV

- 130 -

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	8-4224	Прокладка провода марки АППВС сеч. 2х2,5 мм ² в панелях перекрытий	100м	60	12,4	744	-	13,58	5,44	-	815	326
		Цена: 13,9-0,32 = 13,58										
35	8-4224	То же, сеч. 3х2,5 мм ²	"	27	12,4	335	-	13,58	5,44	-	367	147
36	8-4360	Прокладка металлорукава РЗ-ЦХ-16	"	0,5	29	14,5	-	48,7	12,6	-	24	6
37	8-4281	Прокладка трубы стальной тонкостенной diam. 25 мм	"	6,0	37,0	222	-	40,9	15,7	-	245	94
38	8-4282	То же, diam. 32 мм	"	0,9	38,0	34,2	-	43,2	15,8	-	39	14
39	8-4283	То же, diam. 45 мм	"	0,7	40,0	28	-	46,5	16,5	-	33	12
40	ЕРЕР 26-3	Прокладка трубы асбоцементной diam. 100мм Цена: 1,14х1,135 0,16х1,135	м	18	0,36	6,48	-	1,29	0,18	-	23	3
		Итого:	руб.								4129	1442
		Плановые накопления 6%	"								248	
		Итого по I разделу	"								4377	1442
		Затраты труда	ч/час								3072,32	

122141-313 Амборт IV

-131-

15490,04

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

II. Материалы, не учтенные в монтаже

I	Цена специал. треста "Мособл- электро- монтаж"	Щит вводно-распределительный типа ВРУ-ВІ-РІЗ	к-т	I				282,0 xI,047	-	-	295	
2	I5-04-П п.3-472	Шкаф силовой СПУ62-5/I	шт.	3				46 xI,047	-	-	96	
3	" п.3-465	То же, СП62-5/I	"	I				52 xI,047	-	-	54	
4	I5-04-П п.3-670	Ящик с однофазным понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25/I2В	"	I				13,0 xI,047	-	-	14	
5	Ц.І.ч.У стр.302	Светильник настенный влагозащищенный типа ВУН-60М	"	35				1,41	-	-	49	
6	I5-07 п.444	Универсальный световой прибор типа РСП-4к	"	I6				8,50 xI,083	-	-	147	

221-1-313 Москва IV

-132-

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	Ц.І.ч.У п.27	Светильник типа ПУН-60	шт.	85			1,41	-	-		120	
8	І5-07 п.І-05	Светильник типа РН2-200	"	20			7,15 хІ,083	-	-		155	
9	І5-07 п.І-048	Светильник влагозащищен- ный типа ППР-І00	"	4			5,50 хІ,083	-	-		24	
10	" п.І-050	То же, типа ППР-200	"	22			7,15 хІ,083	-	-		170	
11	Ц.І.ч.У стр.314	Светильник "Люцетта"	"	17			1,92	-	-		33	
12	" стр.310	Светильник кольцевой СК-300	"	347			2,20	-	-		763	
13	Ц.з-дов Глав- электро- монтажа	Щиток осветительный УОШВ-І2	"	8			66 хІ,047	-	-		553	
14	29-08-01 п.55	Щит распределительный ЩЭ-59	"	3			48 хІ,047	-	-		402	

221-1-313 Любон IV

-133-

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15.	24-08-01 п.56	Щиток лабораторный	шт.	1				4,35x1,047	-	-	5	
16.	п.1 ч.У п.233,234	Розетка штепсельная 2-х полюсная с 3-им заземляю- щим контактом 10А, 220В	"	5				2,63x1,086	-	-	14	
17.	15-04-1 п.06-054	Выключатель пакетный ГПКЗ-25	"	7				6,40x1,05	-	-	47	
18.	15-04-1 п.18-009	Кнопка управления КМЕ-122-2М	"	9				1,50x1,076	-	-	14	
19.	15-04-1 стр.80	Пускатель магнитный КМЕ-122	"	9				15,7x1,076	-	-	152	
20.	15-04-1 п.01-006	Выключатель автомати- ческий АП50-ЗМТ	"	3				5,00x1,076	-	-	16	
21.	15-05 п.11-051	Трансформатор понижаю- щий ТС-2,5	"	3				39x1,076	-	-	126	

221-1-313 Альбом 1У

- 134 -

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	Ц.І.ч.У стр. 222 п.186	Провод марки АПВ-660 сеч. 2,5 мм ²	1000 м	1,957				29,20	-	-	57	
23	" п.187	То же, сеч. 4 мм ²	"	0,6695				41,5	-	-	28	
24	" п.189	То же, сеч. 10 мм ²	"	0,2369				78,7	-	-	19	
25	" п.190	То же, сеч. 16 мм ²	"	0,1854				103	-	-	19	
26	" п.191	То же, сеч. 25 мм ²	"	0,515				150	-	-	77	
27	" п.192	То же, сеч. 35 мм ²	"	0,309				193	-	-	60	
28	Ц.І.ч.У стр.230 п.273	Провод марки АППВС сеч. 2х2,5 мм ²	"	6,18				63,1	-	-	390	

124-1-313 Амбон IV

-135-

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	Ц.И.ч.У стр.230 п.276	Провод марки АПШВС сеч. 3х2,5 мм ²	1000 м	2,781				96	-	-	267	
30	24-16-49 п.1-050	Металлорукав РЗ-ЦХ-16	м	51,5				0,13 х1,08	-	-	7	
31	Ц.И.ч.1 п.181	Труба стальная тонко- стенная диам. 25 мм	м	618				0,42	-	-	260	
32	"- п.186	То же, диам. 32 мм	"	92,7				0,49	-	-	45	
33	"- п.191	То же, диам. 45 мм	"	72,1				0,57	-	-	41	
34	Ц.И.ч.У стр.324	Лампа накаливания НБ 220-300 Вт	шт.	332				0,161	-	-	53	
35	16-03 ч.П 7-039	То же, НБ 220-200 Вт	"	20				0,1 х1,086	-	-	2	

К21-1313-141650414

-136-

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	221-1-3/3 Лавсон IV
36	16-03 ч.П 7-028	То же, НБ 220-75 Вт	шт.	17				0,08 x1,086	-	-	2		
37	" 7-037	То же, НБ 220-150 Вт	"	15				0,085 x1,086	-	-	2		
38	" 7-023	То же, НБ 220-60 Вт	"	85				0,075 x1,086	-	-	8		- 137 -
39	" 10-013	То же, зеркальная НЗК 220-100 Вт	"	16				0,86	-	-	15		
Итого:			руб.								4601		
Плановые накопления 6%											276		
Итого по разделу II			руб.								4877		
Всего по смете (I+II)											9254		
Затраты труда			чел/час		3072,32								15490-04

/ Составил *Титенков*

Д. Порфирьев

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА
(на 16 классов - 624 учащихся)

С М Е Т А № 4

Слабые токи

Составлена в ценах, введенных
с 1 января 1969 года

Сметная стоимость - 3,304 тыс.руб.

в том числе:

1. Оборудование - 1,272 тыс.руб.

2. Монтажные
работы - 2,032 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	-	14124,83 м3
2. Общая площадь	-	3329,46 м2
3. Жилая площадь	-	2916,44 м2
4. Число мест	-	624
5. Стоимость на:		
1 м3 здания	-	0,234 руб.
1 м2 общей площади	-	0,992 руб.
1 м2 жилой площади	-	1,133 руб.
1 место	-	5,29 руб.

221-1-313 1.0650014

- 138 -

15490-04

№ № п.п.	Наименов. прейскур. и № по- зиций	Наименование и харак- теристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Затраты труда		Сметная стоимость (в рублях)					
					ч/час		единицы		общая			
					едини- ца	всего	обо- руд.	монтаж. работ всего	в т.ч. из/пл.	обо- руд.	монтаж. работ всего	в т.ч. из/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

А. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

1. Монтажные работы

1.	8-2792	Установка телефонной распределительной коробки КРТП-10х2	шт.	1	4,0	4,0	-	4,97	1,83	-	5	2
2.	10-974	Установка телефонных аппаратов	"	5	0,6	3,0	-	0,56	0,3	-	3	2
3.	8-2536	Прокладка кабеля теле- фонного 10х2х0,5	100 м.	0,2	46	9,2	-	46,3	20,4	-	9	4
4.	8-2541	Прокладка провода телефонного ТРВ 1х2	"	1,0	23	23	-	18,1	10,1	-	18	10
5.	ЕРЕР 26-3	Прокладка асбоцементной трубы Д=100 мм. 1,14х1,135 0,16х1,135	м.	3	0,36	1,08	-	1,29	0,18	-	4	1

221-1-313

-139-

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
6.	8-2660	Установка муфты п/х прямой 10х2	шт.	I	6,0	6,0	-	6,43	2,7	-	6	3
7.	8-4520	Прокладка труб полиэтиленовых diam. 40 мм.	100 мм.	0,2	30	6,0	-	26,2	9,78	-	5	2
8.	8-278I	Установка слабotoчного распределительного шкафа	шт.	I	19	19	-	29,1	8,15	-	29	8
9.	8-4360	Прокладка металлорукава диаметром 22 мм.	100 м.	0,05	29	1,45	-	48,7	12,6	-	2	1

Итого:	руб.										81	33
Плановые накопления - 6%	"										5	
Итого по разделу I:	"										86	33
Затраты труда	чел/час					72,73						

201-1-313 4.4.4.4.4.4.4

- 140 -

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В МОНТАЖЕ												
I.	I6-02 п.4-010	Аппарат телефонный ТАН- -66	шт.	5	-	-	-	10,55x xI,075	-	-	57	
2.	I5-09 т.88	Кабель ТШ-10x2x0,5	100 м.	0,21	-	-	-	16,5x xI,097	-	-	4	
3.	-"- п.112	Провод ТРВ-1x2x0,5	"	1,03	-	-	-	1,9x xI,097	-	-	2	
4.	05-03 п.876	Труба полиэтиленовая диам. 40 мм.	м.	21	-	-	-	0,34x xI,114	-	-	8	
5.	24-16-49 п.1-053	Металлорукав РЗ-ЦХ-22	"	5,2	-	-	-	0,18x xI,076	-	-	1	
6.	24-05 п.6-023	Муфта п/х 10x2	шт.	1	-	-	-	0,40x xI,114	-	-	1	

Итого:			руб.								73	
Плановые накопления - 6%			"								4	
Итого по 2 разделу:			"								77	
Всего по (I+2):			"									
Затраты труда:			чел/час			72,73						

201-1-313 А.С.С.С.С.

- 141 -

15490-04

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

Б. РАДИОФИКАЦИЯ

I. Монтажные работы

1.	ЕРЕР 36-54I	Монтаж радиотрубостой- кости РС-I Цена: I4,3xI,I35 3,58xI,I35	шт.	I	7,4	7,4	-	I6,23	4,06	-	I6	4
2.	IO-3096	Трансформатор абонент- ский ТАГ - IO м.	"	I	I,0	I,0	-	I,30	0,65	-	I	I
3.	8-280I	Ввод со стойки на стену	ввод	I	3,0	3,0	-	3,I8	I,5	-	3	2
4.	IO-4822	Коробки универсальные УК-2П; УК-2С	шт.	27	I,0	27,0	-	I,0	0,52	-	27	I4
5.	8-7006	Установка радиорозеток	IOO шт.	0,3	37	II,I	-	67,I	I6,2	-	20	5
6.	8-254I	Прокладка провода трансляционного ПТГЖ	IOO м.	4,5	23	IO3,5	-	I8,I	IO,I	-	86	45
7.	8-2536	Прокладка кабеля трансляционного ПРПМ	"	0,2	46	9,2	-	46,3	20,4	-	9	4
8.	ЕРЕР 26-3	Труба асбестоцементная диаметром IOO мм. I,I4xI,I35; 0,I6xI,I35	м.	3	0,36	I,08	-	I,29	0,I6	-	4	I

201-1-313, 1-4650014

142

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9.	8-4520	Прокладка труб полиэтиленовых диаметром 40 мм	100 м.	0,2	30,0	6,0	-	43,7	12,9	-	9	3
10.	10-3098	Звуковая колонка ИОКЗ-1	шт.	2	4	8,0	-	3,56	1,88	-	7	4
Итого:			руб.								182	83
Плановые накопления - 6%			"								11	
Итого по I разделу:			"								193	83
Затраты труда:			чел/час	177,28								
2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В МОНТАЖЕ												
1.	MT-092	Громкоговоритель абонентский	шт.	30	-	-	-	5,0	-	-	150	
2.	I6-01 п.05-018	Трансформатор абонентский ТАГ-10М	"	1	-	-	-	1,90х х1,076	-	-	2	
3.	24-05 стр.32	Коробки универсальные УК-2П; УК-2С	"	27	-	-	-	0,26х х1,086	-	-	8	
4.	П.1,ч.У стр.276	Провод ПТШ 2х1,2	100 м.	3,09	-	-	-	3,06	-	-	10	

201-1-313

- 143 -

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
5.	П.І,ч.У стр.276	Провод ПТШЖ, 2х0,6	100 м.	1,545-	-	-	-	1,60	-	-	2	
6.	І5-09 таб.І27	Кабель ПРШМ 2хІ,2	"	0,2І -	-	-	-	4,50х хІ,І09	-	-	І	
7.	05-06 п.876	Труба полиэтиленовая диам. 40 мм.	м.	2І -	-	-	-	0,34х хІ,ІІ4	-	-	8	
8.	І6-0І-І- -2-І-І96	Звуковая колонка ІОКЗ-І	шт.	2 -	-	-	-	52х хІ,076	-	-	ІІ2	
Итого:			руб.								293	
Плановые накопления - 6%			"								І8	
Итого по 2 разделу:			"								3ІІ	
Всего по (І+2)			"								504	83
Затраты труда:			чел/час			І77,28						

221-1-343 8460m II

- 144 -

15490-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

В. ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ

1. Монтажные работы

1.	10-7180	Установка электрочасов вторичных	шт.	12	1,0	12,0	-	1,35	0,57	-	16	7
2.	10-7205	То же, для наружной установки	"	1	20	20	-	39,9	13,4	-	40	13
3.	10-4822	Коробка универсальная УК-2П	"	9	1,0	9,0	-	1,0	0,52	-	9	5
4.	8-2541	Прокладка телефонного провода однопарного	100 м.	2,6	23	59,8	-	18,1	10,1	-	47	26

Итого: руб. 112 51

Плановые накопления - 6% " 7

Итого по I разделу: " 119 51

Затраты труда: чел/час 100,8

201-1-313 846 500 12

- 145 -

45490-04

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

2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В МОНТАЖЕ

1.	I7-03-II-I- -I36	Часы электрические ВП-30-73к	шт.	I2	-	-	-	5,5х xI,076	-	-	7I
2.	I7-03-III-I- -I43	То же, ВУ-60-6к	"	I	-	-	-	I8,4 xI,076	-	-	20
3.	I5-09 таб.II2	Провод ТРВ Ix2x0,5	100 м.	2,68	-	-	-	I,90 xI,097	-	-	6

Итого: руб.

97

Плановые накопления - 6% "

6

Итого по 2 разделу:

103

Всего по (I+2)

222

5I

Затраты труда:

чел/час

100,8

201-1-313/146/15

-146-

15490-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Г. ЗВОНКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ												
I. Монтажные работы												
1.	10-7229	Электровторичные сигнальные часы ЭВЧС-24	шт.	1	3	3	-	4,07	2,24	-	4	2
2.	8-850	Звонок электрический	"	8	2	16	-	1,29	0,71	-	10	6
3.	10-4822	Коробка универсальная УК-1	"	4	1,0	4,0	-	1,0	0,52	-	4	2
4.	8-4223	Прокладка провода АШВС 2х2,5 кв.мм. Цена: 15,6-2,5=13,1	100 м.	1,2	14	16,8	-	13,10	5,6	-	16	7

Итого:			руб.								34	17
Плановые накопления - 6%			"								2	
Итого по разделу I:			"								36	17
Затраты труда:			чел/час									39,8

221-1-3134460012

- 147 -

15490-04

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

2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В МОНТАЖЕ

1.	I7-03-П- -I-I47	Часы вторичные ЭВЧС-24	шт.	I	-	-	-	35,4х хI,076	-	-	38	
2.	I6-02 ч. I п. 54-028	Звонок ЭВП	"	8	-	-	-	9,50х хI,076	-	-	82	
3.	Ц. I, ч. У р. 3	Провод АШВС-2х2,5	100 м.	I,24	-	-	-	6,3I	-	-	8	

Итого: руб. 128

Плановые накопления - 6% " 8

Итого по 2 разделу: " 136

Всего по (I+2): " 172 17

Затраты труда: чел/час 39,8

201-1-313 В. 148-1

15490-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Д. ТЕЛЕВИДЕНИЕ												
I. Монтажные работы												
1.	IO-4800	Определение места установки антенны	шт.	I	6	6	-	II,17	2,78	-	II	3
2.	IO-480I	Установка телеантенны	ком.	I	II,0	II,0	-	I5,7	5,8	-	I6	6
3.	IO-4823	Установка усилителя антенного	шт.	I	3	3	-	3,55	I,57	-	4	2
4.	IO-4822	Установка коробки телевизионной распределительной КРТВ-6	"	3	I,0	3,0	-	I,0	0,52	-	3	2
5.	8-4223	Прокладка кабеля	100 м.	0,15	I4,0	2,1	-	I3,1	5,6	-	2	I
6.	IO-48II	Измерение контрольное и сдача работ	ант.	I	2	2	-	4,56	I,03	-	5	I
Итого:			руб.									4I
Плановые накопления - 6%			"									2
Итого по I разделу:			"									43
Затраты труда:			чел/час	27,1								

204-1-343 8.08.04.12

- 149 -

15490-04

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В МОНТАЖЕ												
1.	16-01 п.3-100	Антенна телевизионная типа ТВК Цена: 15,2х1,076	шт.	1	-	-	-	16,36	-	-	16	
2.	16-01 ч.1 3-092	Усилитель телевизионный УТА-4 60х1,076	"	1	-	-	-	64,6	-	-	65	
3.	16-01 ч.1 3-093	Коробка КРТВ-6 1,10х1,076	"	3	-	-	-	1,15	-	-	4	
4.	Ц.1,ч.У стр.194	Кабель КПТМ сеч.1х1,52	м.	16	-	-	-	0,051	-	-	1	

Итого:			руб.								86	
Плановые накопления -6%			"								5	
Итого по 2 разделу:			"								91	
Итого по (1+2):			"								139	15
Затраты труда:			чел/час			27,1						

201-1-313.1.16.50.112

-150-

15490-04

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
Ж. ЗАЗЕМЛЕНИЕ												
1.	8-4718	Шины заземления диамет- ром до 10 мм.	100 м.	0,7	40	28,0	-	54,7	17,1	-	38	12
2.	8-4701	Электрода из угловой стали	10мм	0,5	10	5	-	25	4,7	-	13	2
3.	8-4707	Шины заземления 40x4	100 м.	0,1	16	1,6	-	28,3	7,11	-	3	1
4.	8-4710	Шины заземления диамет- ром 20 мм.	100 м.	0,05	16	0,8	-	27,5	7,06	-	1	-
5.	Ц.1,ч.1 стр.106	Стоимость труб	м.	5,1	-	-	-	0,26	-	-	2	-

Итого:			руб.								57	15
Плановые накопления - 6%			"								3	
Итого по "Ж"			"								60	15
Затраты труда:			чел/час	35,4								

201-1-313Амб0011

-151-

15490-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

3. РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЙ УЗЕЛ

1.	I6-0I Ч. I, п. 2- -152 IO-3070	Радиотрансляционный уси- литель ТУ-100м.	ком.	I	I5,0	I5,0	375x xI, I2	I3,2	7,66	420	I3	8
2.	MT-092	Магнитофон "Тембр"	шт.	I	-	-	200	-	-	200	-	-
3.	I6-0I-I- -2-I67 IO-30I7	Магнитофон динамический МД-44	"	I	I,0	I,0	5,40 xI, I2	I, I6	0,65	6	I	I
4.	8-4222 Ц. I, ч. V стр. 222	Провод АПВ-4 мм2	м.	IO	0,26	2,6	-	0,24	0, I I4 +0,042	-	3	I
Итого:							I8,6			626	I7	IO
Плановые накопления - 6%											I	
Итого по "3":											626	I8

221-1-313 1460012

152 -

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
И. ЭЛЕКТРОЧАСОВАЯ УСТАНОВКА												
1.	I7-03 ч.П п.1-150 IO-7135	Часы электрические первичные ЭП-4М	шт.	2	8	16	40,5	8,38	4,59	81	17	9
2.	I6-02 29-014 IO-7249	Выпрямительное устройство селеновое ВБ-2/1	"	1	2	2	57	3,34	1,22	57	3	1
3.	I6-02 8-5970	Переключатель ТВ-2-1	"	1	2	2	6,20	2,6	1,12	6	3	1
4.	8-4492	Прокладка кабеля ВРГ 2х1,5	м.	15	0,50	7,5	-	0,497	0,113	-	7	2
5.	Ц.1,ч.У Р.1, п.1479	Стоимость кабеля	"	15,1	-	-	-	0,153	-	-	2	-
Итого:			руб.							144	32	13
Начисления на оборудование - 12% (транспорт, тара, запчасти, загот.-складск. расходы, наценки сансбыта)										17		
Итого по "И":										161		

201-1-313.44600.17

- 153 -

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Плановые накопления - 6%									2	
		Итого по "И":								161	34	13

Затраты труда: чел/час 27,5

К. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

1.	16-02 д.1 03-0072 10-7000	Концентратор малой ем- кости "Комар" (сигнал 12AM)	шт.	1	40	40	110 x1,12	36,3	20,8	123	36	21
2.	-"- п.03-0072 10-7018 K=1,2	Приставка к concentra- тору на 5 "Комар" (сигнал 12BM)	"	2	21,6	43,2	50x x1,12	19,3	10,8	125	39	22
3.	24-02 доп. п.4-079 10-7033	Датчик теплового дейст- вия ДТЛ	"	94	5,0	470	2,25 x1,12	4,76	2,65	237	447	249
4.	16-01 ч.П 2-0115 8-6747	Резонатор МЛТ	"	12	2	24	-	0,21	1,15 x1,07 +3,53	-	45	14

201-1-313 14800012

-154-

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	
5.	8-254I	Прокладка провода ТРВ-1х2х0,5	100 м.	5,0	23	115	-	18,1	10,1	-	91	51	
6.	15-09 таб 112	Стоимость провода	"	5,15	-	-	-	1,9 х1,097	-	-	11	-	
7.	10-4822	Коробка универсальная УК-2П	шт.	3	1,0	3,0	-	1,00	0,52	-	3	2	
8.	8-4223	Прокладка провода АПВ 2х2,5 Цена: 15,6-2,5=13,1	100 м.	0,1	14	1,4	-	13,0	5,6	-	1	1	
9.	Ц.1,ч.У р.3,п.186	Стоимость провода	"	10,1	-	-	-	0,292 х2	-	-	6	-	
Итого:										485	679	360	
Плановые накопления - 6%											41		
Итого по "К":										485	720	360	
Затраты труда:			чел/час	696,6									

2M-1-3138450w16

-155-

15490-04

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

СВОДКА ЗАТРАТ

А. Телефонизация	72,73	I63
Б. Радиофикация	II7,28	504
В. Электрочасофикация	100,8	222
Г. Звонковая сигнализация	39,8	I72
Д. Телевидение	27,1	I39
Ж. Заземление	35,4	60
З. Радиотрансляционный узел	I8,6	626 I8
И. Электрочасовая установка	27,5	I6I 34
К. Пожарная сигнализация	696,6	485 720
Итого:	II95,8I	I272 2032
Всего:	II95,8I	3304

/Составил: *М.Б.П.* Д.Порфирьев

201-1-313

-156-

15490-04

С М Е Т А № 5

на автоматику приточных систем общеобразовательной школы
на 16 классов (624 учащихся). Серия "25"

Сметная стоимость 3,814 тыс.руб.
в т.ч. оборудование - 2,837 тыс.руб.
монтаж - 0,977 тыс.руб.

№ п.п.	Наименов. прейскур. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Затраты труда		Сметная стоимость (в рублях)					
					един. изм.	общее к-во	единицы		общая			
							оборуд.	монтаж. работ	оборуд.	монтаж. работ	в т.ч.	в т.ч.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.	Цена з-да "Главмонтаж-автоматика"	Щит шкафной малогабаритный с передней дверью размером 1400x800x600 типа ЩМ	шт.	4	12,0	48,0	297,0	17,2	6,0	1188	69	24
		На шкафу устанавливаются с подготовкой к включению:										
2.	I5-04-I п.06-005 I5-04-II п.I-6I9 8-6707	Выключатель пакетный исполнение III типа ПВI-IO	шт.	4	0,6	2,4	0,4+4= =4,4	0,66	0,27	18	3	I

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	I5-04-I п.06-013 I5-04-II п.1-622 8-6707	Выключатель пакетный исполнение I типа ПВЗ-25	шт.	4	0,6	2,4	$\begin{matrix} I,10+ \\ +4,20= \\ =5,30 \end{matrix}$	0,66	0,27	21	3	I
4.	I5-04-I п.01-005 I5-04-II п.1-320 8-6703	Выключатель автоматичес- кий трехполюсный с ком- бинированным расцепите- лем типа АП-50-3МТ	шт.	8	2,0	16,0	$\begin{matrix} 2,10+ \\ +0,9= \\ =3,0 \end{matrix}$	2,36	I,14	24	19	9
5.	"-" п.01-033 8-6699	Выключатель автоматический однополюсный с электро- магнитным расцепителем 220 в. типа А63-М	шт.	12	0,6	7,2	$\begin{matrix} I,55+ \\ +2,5= \\ =4,05 \end{matrix}$	0,64	0,31	49	8	4
6.	I5-04-I п.12-163 I5-04-II п.1-400 8-6731	Реле промежуточное с ка- тушкой 220 в. закрытого исполнения с передним при- соединением проводов ти- па ПЭ-21	шт.	32	0,9	28,8	$\begin{matrix} 3,95+ \\ +3,0= \\ =6,95 \end{matrix}$	I,27	0,46	222	41	15
7.	I5-04-I п.04-165 I5-04-II п.354 8-6725	Пускатель магнитный с катушкой 220 в типа ПМЕ- -III	шт.	8	I,0	8,0	$\begin{matrix} 3,5+ \\ +3,5= \\ =7,0 \end{matrix}$	I,10	0,5	56	9	4

201-1-313 А.А.С.А.И.

158 -

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	I5-04-I п.12-105 I504-П п.1-400 8-673I	Реле времени 220 в. типа ВС-10-33	шт. 4	0,9	3,6	$\frac{20+3}{=23}$	1,27	0,46	92	5	2	
9.	Цена з-да I504-П п.1-814 8-673I	Ступенчатый импульсный прерыватель типа СИП-01	шт. 4	0,9	3,6	$\frac{28+6,1}{=34,1}$	1,27	0,46	136	5	2	
10.	I5-04-I п.06-530 I5-04-I п.1-419 8-6682	Переключатель универ- сальный типа УП5311-С225	шт. 4	0,5	2,0	$\frac{1,75+1,0}{=2,75}$	0,64	0,26	11	3	1	
11.	I5-04-11 п.06-531 I5-04-П п.1-420 8-6682	То же, типа УП5312-С86	шт. 4	0,5	2,0	$\frac{2,65+2,0}{=4,65}$	0,64	0,26	19	3	1	
12.	I5-04-I п.06-530 I5-04-П п.1-419 8-6682	То же, типа УП5311-А225	шт. 4	0,5	2,0	$\frac{1,75+1,0}{=2,75}$	0,64	0,26	11	3	1	

221-1-312-450/11

159

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I3.	I5-04-I п.18-058 I5-04-II п.1-418 8-6715	Кнопка управления типа KE-011	шт.	32	1,0	32,0	$\begin{matrix} 1,5+ \\ +1,0= \\ =2,5 \end{matrix}$	1,23	0,47	80	39	15
I4.	I5-04-I п.19-010 I5-04-II п.1-780 8-6733	Арматура с зеленой лин- зой с лампой РНЦ-220-10 типа АС-220	шт.	4	0,9	3,6	$\begin{matrix} 0,35+ \\ +0,6= \\ =0,95 \end{matrix}$	0,9	0,42	4	4	2
I5?	I5-04-I п.19-010 I5-04-II п.1-780 8-6733	Арматура с красной лин- зой с лампой РНЦ-220-10 типа АС-220	"	4	0,9	3,6	$\begin{matrix} 0,35+ \\ +0,6= \\ =0,95 \end{matrix}$	0,9	0,42	4	4	2
I6.	I5-04-I п.19-010 I5-04-II п.1-780 8-6733	Арматура с молочной лин- зой с лампой РНЦ-220-10 типа АС-220	шт.	4	0,9	3,6	$\begin{matrix} 0,35+ \\ +0,6= \\ =0,95 \end{matrix}$	0,9	0,42	4	4	2
I7.	I5-04-I п.19-009 I6-03 п.7-008 8-6733	Лампа в цилиндрическом баллоне 220 В. 10 вб типа РНЦ-220-10	шт.	12	0,9	10,8	$\begin{matrix} 0,41+ \\ +0,07= \\ =0,48 \end{matrix}$	0,9	0,42	6	11	5

15490-04

160

201-1-3134650011

- 160 -

15490-04

201-1313/1460/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I8.	I7-04 п. I-0276 I5-04 п. I-007 8-6744	Регулятор температуры полупроводниковый трехпозиционный типа ПТРЗ-04	шт. 4		2,0	8,0	43+3= =46,0	2,61	1,07	184	10	4
Приборы, устанавливаемые отдельно:												
I9.	I7-04 доп. 3 I-0966 II-II26	Терморегулирующее устройство типа ТУДЭ-1	шт. 4		2,0	8,0	55,0	9,25	5,01	220	37	20
20.	-"-	То же, типа ТУДЭ-4	шт. 4		2,0	8,0	55,0	9,25	5,01	220	37	20
21.	I7-04 п. I-0039 II-I	Термометр технический угловой комплектно с оправой	шт. 8		0,5	4,0	1,70	0,71	0,22	14	6	2
22.	I7-04 п. I-0039 II-I	То же, без оправы	шт. 4		0,5	2,0	1,70	0,71	0,22	7	3	1
23.	I7-04 п. I-0039 II-I	Термометр технический прямой комплектно с оправой	шт. 8		0,5	4,0	1,70	0,71	0,22	14	6	2

-161-

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24.	I7-04 п. I-0039 II-I	То же, без оправы	шт.	4	0,5	2,0	1,70	0,72	0,22	7	3	1
25.	I7-04 доп.	Термометр жидкостный комнатный типа ТБ-2	"	4			0,56				2	
26.	8-437I	Прокладка провода с алю- миневой жилой поливинил- хлоридной изоляцией сеч. 2,5 мм ² марки АПВ-660	100 м.	3,0	6,0	18,0	-	6,86	2,69		21	8
27.	8-42II	Прокладка кабеля конт- рольного с алюминевыми жилами сеч. 4 x 2,5 мм ² марки АКВВГ	"	2,10	73,0	153,3		124,0	31,7		260	67
28.	8-42II	То же, сеч. 10 x 2,5 мм ²	"	0,5	73,0	36,5		124,0	31,7		62	16
29.	8-42II	Прокладка кабеля экрани- рованного с медными жила- ми сеч. 3 x 1,5 мм ² марки КНРЭ	"	0,5	73,0	36,5		124,0	31,7		62	16
30.	8-2792	Коробка соединительная типа КСК-8	шт.	4	4,0	16,0		4,97	1,83		20	7

201-1-234-2650-12

-162-

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
31. 8-4510		Прокладка трубы винипластовой 25 x 1,8	100 м.	0,8	26,0	20,8		27,0	11,2		22	9
32. 8-4360		Прокладка металлорукава РЗ-ЦХ-20	"	0,5	29,0	14,5	-	48,7	12,6	-	24	6
33. 15-09 табл.126		Стоимость провода марки АПВ-660 сеч. 25 мм ² Цена: 23,5 x 1,109	км.	0,309				26,06			8	
34. 15-09 табл.43		Стоимость кабеля марки АКВВГ сеч. 4 x 2,5 мм ² Цена: 150,0 x 1,102	"	0,216				165,3			36	
35. -"-		То же, сеч. 10x2,5 мм ² Цена: 310,0 x 1,102	"	0,052				341,62			18	
36. 15-09 табл.49		Стоимость кабеля марки КНРЭ сеч 3 x 1,5 мм ² Цена: 390,0 x 1,102	"	0,052				429,78			22	
37. Ц.1,ч.У доп.8 п.2724		Труба винипластовая 25 x 1,8	10 м.	8,24				2,01			17	

201-1-313/4500/1

- 163 -

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38.	24-16-49 п.1-054	Металлорукав РЗ-ЦХ-20	м.	51,5				0,25			13	
Итого:			руб.							2611	922	270
Затраты труда			ч/час			511,2						
Запчасти - 2%			руб.							55		
Тара,упаковка - 1%			"							26		
Итого:			"							2692		
Транспортные расходы - 3,4%			"							92		
Итого:			руб.							2784		
Комплектация - 0,7%			руб.							19		
Итого:			"							2803		
Заготовительно-складские расходы - 1,2%			руб.							34		
Плановые накопления - 6%			"								55	
Итого:			руб.							2837	977	270
Всего по смете			руб.							3814		

/ Составила: *И. Бирюкова*
 Проверил: *Д. Порфирьев*

221-14313/4650011

- 164 -

15490-04

Смета № 6

Средняя школа на 16 классов /624 учащихся/

Приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость в ценах,
введенных с I/I-1969г.
98,163 тыс.руб.

1. Объем здания	14124,83	м3
2. Общая площадь	3329,46	м2
3. Рабочая площадь	2916,44	"
4. Число мест	624	мест
5. Стоимость на:		
I м3 здания	6,95	руб
I м2 общей площади	29,5	"
I м2 рабочей площади	33,66	"
I место	157,3	"

№ : Основан. п/п : принятой еди- нич. сметн. : стоимости : или № един. : расценки	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоим. руб.	един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I. Сборник том 5 вып. I табл 3	Мебель	руб	624	64,5	40256	
II. -"	Оборудование технологи- ческое	"	624	29,9	18654	
	В том числе:					
	а) монтируемое	руб			14168	
	В том числе монтаж	"			1443	
	б) немонтируемое	"			4486	
III. -"	Учебно-наглядные пособия	"	624	45,2	28221	
IV. -"	и учебное оборудование	"	624	15,8	9920	
У. -"	Инвентарь	"	624	0,5	280	
	Противопожарный инвен- тарь	"	624			
	Итого:				97331	
	Сборка немонтируемого оборудования инвентаря					
	1%	руб			832	
	Всего по смете	"			98163	
	Возврат от реализации тариф 0,75%	"			736	

СОСТАВИЛА:

Р. ЧЕРНЯЕВА

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ

на фундаментные плиты, цокольные панели, лестничные марши и площадки, карнизные плиты, внутренние и наружные панели, плиты перекрытий, колонны, ригели, керамзитобетонные перегородки, козырьки, ступени.

№ № п.п.	Марка изделия	Вес изделия	Объем изделия	Трансп. калькул. за 1 т. груза	Оптовая цена	Трансп. расходы	Реквиз. 0,55 руб. за 1 м3	Итого	Заготов. складок. расходы 2%	Итого сметная стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Ф-10.12-3	0,875	0,35	2,59	13,49	2,27	0,19	15,95	0,32	16,27
2.	Ф-10.24-3	1,775	0,71	2,59	26,54	4,60	0,39	31,53	0,63	32,16
3.	Ф-12.12-3	0,92	0,37	2,59	14,49	2,38	0,2	17,07	0,34	17,41
4.	Ф-12.24-3	1,84	0,74	2,59	28,14	4,77	0,41	33,32	0,67	33,99
5.	Ф-16.12-3	1,15	0,45	2,59	18,62	2,98	0,25	21,85	0,44	22,29
6.	Ф-19.19-7	3,50	1,4	2,59	61,15	9,07	0,77	70,99	1,42	72,40
7.	Ф-22.22-7	4,25	1,7	2,59	78,03	11,01	0,94	89,98	1,8	91,78
8.	Ф-16.24-3	2,32	0,93	2,59	37,32	6,01	0,51	43,84	0,88	44,72
9.	Ц-72.14к	5,62	3,46	6,68	113,39	37,54	1,90	152,83	3,06	155,90
10.	Ц-64.14к	4,30	2,64	6,04	100,71	25,97	1,45	128,16	2,56	130,70

201-1-313 1460111

-166-

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
11. Ц-32.14K	2,15	1,32	6,04	49,91	12,99	0,73	63,63	1,27	64,90	
12. Ц-32.14-2K	1,74	1,07	6,04	40,25	10,51	0,59	51,35	1,03	52,40	
13. ЦУ-60.14	5,26	3,24	6,68	121,66	35,14	1,78	158,58	3,17	161,80	
14. ЦТ-30.20	2,896	1,99	6,04	82,11	17,49	1,09	100,69	2,01	102,7	
15. ЦТ-30.20-1	2,05	1,41	6,04	59,89	12,39	0,78	73,08	1,46	74,5	
16. ЦТУ-30.20	3,069	2,11	6,04	90,53	18,54	1,16	110,23	2,20	112,4	
17. ЦТУ-30.20Л	3,069	2,11	6,04	90,53	18,54	1,16	110,23	2,20	112,4	
18. Н8.14-1K	0,36	0,31	6,04	13,82	2,17	0,17	16,16	0,32	16,5	
19. Ц-60.14	2,088	2,51	6,04	96,83	12,61	1,38	110,82	2,22	113,0	
20. ЦТУ-49.12	3,065	2,11	6,04	86,32	18,51	1,16	105,99	2,12	108,1	
21. ЦТУ-49.12	3,065	2,11	6,04	86,32	18,51	1,16	105,99	2,12	108,1	
22. М-33.15	2,383	0,953	2,9	29,1	6,91	0,52	36,53	0,73	37,3	
23. М-30.16	1,53	0,697	2,9	36,74	4,44	0,38	41,56	0,83	42,4	
24. М-30.16-1	1,545	0,712	2,9	36,74	4,48	0,39	41,61	0,83	42,4	

201-1-313.4.6.5.0.11

167

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
25. ЛМ-9.15		1,18	0,472	2,9	14,58	3,42	0,26	18,26	0,37	18,60
26. ПЛ-14.5		0,216	0,086	2,93	4,84	0,63	0,05	5,52	0,11	5,60
27. ПР-15		0,045	0,029	2,93	1,69	0,13	0,02	1,84	0,04	1,9
28. ЛС-12.17		0,13	0,06	2,93	2,52	0,38	0,03	2,93	0,06	3,0
29. ЛС-9.17		0,10	0,045	2,93	1,89	0,29	0,02	2,20	0,04	2,2
30. ПР-15.4		0,0525	0,021	2,93	1,6	0,15	0,01	1,76	0,04	1,8
31. ПД-46.30		5,265	2,106	4,97	107,72	26,18	1,16	135,06	2,7	137,8
32. КП-32.12		0,725	0,29	4,5	16,28	3,26	0,16	19,70	0,39	20,10
33. КП-32.12-1		0,700	0,28	4,5	16,62	3,15	0,15	19,92	0,40	20,30
34. КП-8.12		0,185	0,07	3,72	5,42	0,69	0,039	6,15	0,12	6,30
35. КП-32.18		1,15	0,46	4,5	30,76	5,18	0,25	36,19	0,72	36,90
36. КП-32.18-1		1,115	0,446	4,5	30,12	5,02	0,24	35,38	0,71	36,10
37. ПЗД		0,23	0,09	3,72	4,64	0,86	0,05	5,55	0,11	5,7
38. П7Д		0,33	0,13	3,72	7,41	1,23	0,07	8,71	0,17	8,9

201-1-313 #1450115

163-

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
39. KP33-25	2,28	0,9I	4,50	35,89	10,26	0,50	46,65	0,93	47,6	
40. B-49.25K	5,00	2,00	4,5	82,30	22,50	1,10	105,90	2,12	108,02	
41. B-49.25-1K	5,00	2,00	4,5	82,30	22,50	1,10	105,90	2,12	108,02	
42. B-49.25-2K	5,00	2,00	4,5	82,30	22,50	1,10	105,90	2,12	108,02	
43. B-49.25-3K	4,275	1,7I	4,5	70,16	19,24	0,94	90,34	1,8I	92,15	
44. B-49.25-4K	4,25	1,70	4,50	69,96	19,13	0,94	90,03	1,80	91,83	
45. B-49.25-5	5,00	2,00	4,50	82,10	22,50	1,10	105,70	2,11	107,81	
46. B-48.25K	4,100	1,65	4,50	67,25	18,45	0,91	86,61	1,73	88,34	
47. B-48.25-1	4,825	1,93	4,50	79,33	21,71	1,06	102,10	2,04	104,14	
48. B-38.25K	3,85	1,54	4,50	63,49	17,32	0,85	81,66	1,63	83,29	
49. B-38.25-1K	3,025	1,21	4,50	50,29	13,61	0,67	64,57	1,29	65,86	
50. B-32.25K	3,20	1,29	4,50	53,33	14,40	0,71	68,44	1,37	69,81	
51. B-32.25-1K	3,20	1,28	4,50	52,93	14,40	0,70	68,03	1,36	69,39	
52. B-30.25K	3,050	1,22	4,5	50,23	13,73	0,67	64,63	1,29	65,92	

202-1-13139-14-10-11

-169-

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
53. B-30.25-1K	2,050	0,82	4,5	32,60	9,23	0,45	42,28	0,85	43,13	
54. B-30.25-4K	2,300	0,92	4,5	38,35	10,35	0,51	49,21	0,98	50,19	
55. B-30.25-5K	2,225	0,89	4,5	37,09	10,01	0,49	47,59	0,95	48,54	
56. B-27.25K (B-27.25-1K)	2,70	1,08	3,72	44,75	10,04	0,59	55,38	1,11	56,49	
57. B-13.25K (B-13.25-1K)	1,275	0,51	3,72	20,99	4,74	0,28	26,01	0,52	26,53	
58. B-6.25K	0,625	0,25	3,72	10,76	2,33	0,14	13,23	0,26	13,49	
59. B-6.25-1K (BT-6.25-1K)	0,600	0,24	3,72	10,56	2,23	0,13	12,92	0,26	13,18	
60. B-7.30K	0,800	0,32	3,72	13,40	2,98	0,18	16,56	0,33	16,89	
61. B-7.30-1	0,800	0,32	3,72	13,40	2,98	0,18	16,56	0,33	16,89	
62. B-4.30K	0,500	0,20	3,72	8,05	1,86	0,11	10,02	0,20	10,22	
63. BT-9.25K	0,93	0,37	3,72	14,92	3,46	0,20	18,58	0,37	18,95	
64. B-48.28K	4,50	1,81	4,50	74,91	20,25	1,00	96,16	1,92	98,08	
65. B-48.28-1K	4,50	1,81	4,50	74,91	20,25	1,00	96,16	1,92	98,08	

201-1-343846504

1/70-

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
66. B-48.28-2	5,07	2,03	4,50	87,12	12,87	1,12	101,11	2,02	103,13	
67. B-48.28-3	5,07	2,03	4,50	87,12	12,87	1,12	101,11	2,02	103,13	
68. B9-34.28-1K	4,05	1,62	4,50	48,25	18,23	0,89	67,37	1,35	68,72	
69. B9-34.28-2K	4,05	1,62	4,50	48,25	18,23	0,89	67,37	1,35	68,72	
70. B-32.30K	3,875	1,55	4,50	63,82	17,44	0,85	82,11	1,64	83,75	
71. B-32.2I	2,59	1,038	4,50	43,23	11,66	0,57	55,46	1,11	56,57	
72. B-30.30K	3,66	1,46	4,5	60,59	16,47	0,80	77,86	1,56	79,42	
73. B-30.30-1K	1,90	0,76	4,5	33,79	8,55	0,42	42,76	0,86	43,62	
74. B-30.30-2K	2,925	1,17	4,50	48,38	13,16	0,64	62,18	1,24	63,42	
75. B-30.30-3K	2,825	1,13	4,50	47,52	12,71	0,62	60,85	1,22	62,07	
76. B-10.25K	1,025	0,41	3,72	16,76	3,81	0,23	20,80	0,42	21,22	
77. B-10.25K	1,025	0,41	3,72	16,76	3,81	0,23	20,80	0,42	21,22	
78. B-10.25-I (B-10.25-2)	1,025	0,41	3,72	16,96	3,81	0,23	21,00	0,42	21,42	

281-1-343 Has South

-171-

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
79. B-I2.28K (B-I2.28-I)		1,225	0,49	3,72	21,12	4,56	0,27	25,95	0,52	26,47
80. B-48.23		3,50	1,39	4,50	60,79	15,75	0,76	77,30	1,55	78,85
81. B-48.23-IK		3,50	1,39	4,5	60,79	15,75	0,76	77,30	1,55	78,85
82. B-I2.13		0,950	0,38	3,72	17,49	3,53	0,21	21,23	0,42	21,65
83. B-49.2IK		4,00	1,61	4,5	63,43	18,00	0,89	82,32	1,65	83,97
84. B-49.2I-IK		3,27	1,31	4,5	54,91	14,72	0,72	70,35	1,41	71,46
85. B-49.2I-2		4,00	1,61	4,5	63,36	18,00	0,89	82,25	1,65	83,90
86. B-30.2I-IK		1,80	0,73	4,5	30,03	8,10	0,40	38,53	0,77	39,30
87. B-22.2I		1,79	0,92	3,72	29,63	6,66	0,51	36,80	0,74	37,54
88. B-10.18		0,700	0,28	3,72	11,75	2,60	0,15	14,50	0,29	14,79
89. B-I2.2I		0,888	0,37	3,72	15,64	3,30	0,20	19,14	0,38	19,52
90. B-10.2IK		0,825	0,33	3,72	13,73	3,07	0,18	16,98	0,34	17,32
91. B-49.18K		3,425	1,37	4,50	55,90	15,41	0,75	56,65	1,13	57,78
92. B-30.18-IK		1,50	0,60	4,50	25,15	6,75	0,33	32,23	0,64	32,87

221-1-21311000011

-172

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
93. B-30.18	1,50	0,60	4,50	25,01	6,75	0,33	32,09	0,64	32,73	
94. B-38.25-3	3,850	1,54	4,50	63,29	17,33	0,85	81,47	1,63	83,10	
95. B-38.25-4	3,875	1,55	4,50	63,89	17,44	0,85	82,18	1,64	83,82	
96. B-27.25-2	2,700	1,08	3,72	44,75	10,04	0,59	55,38	1,11	56,49	
97. B-6.25-2	0,550	0,22	3,72	10,76	2,05	0,12	12,93	0,26	13,19	
98. B-10.30	1,128	0,47	3,72	19,40	4,20	0,26	23,86	0,48	24,34	
99. B-6.30	0,648	0,27	3,72	10,96	2,41	0,15	13,52	0,27	13,79	
100. B-9.30	1,080	0,45	3,72	18,48	4,02	0,25	22,75	0,46	23,21	
101. B-60.18-1	4,05	1,62	4,50	67,25	18,23	0,89	86,37	1,73	88,10	
102. B-60.18	2,60	1,04	4,5	57,09	11,70	0,57	69,36	1,39	70,75	
101. B-49.25K	3,8	2,0	6,04	77,31	22,95	1,10	101,36	2,03	103,40	
102. B-49.25-1K	4,1	2,0	6,04	77,31	24,76	1,10	103,17	2,06	105,20	
103. B-49.25-2K	4,1	2,0	6,04	77,31	24,76	1,10	103,17	2,06	105,20	
104. B-49.25-3K	3,249	1,71	6,04	65,91	19,62	0,94	86,47	1,73	88,20	
105. B-49.25-4K	3,22	1,70	6,04	65,72	19,45	0,94	86,11	1,72	87,80	

221-1-343 Ausbaur

- 173 -

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
I06. B-49.25-5	3,8	2,0	6,04	77,13	22,95	1,10	101,18	2,02	103,20	
I07. B-48.25K	3,10	1,63	6,04	63,18	18,72	0,90	82,80	1,66	84,56	
I08. B-48.25-I	3,667	1,93	6,04	74,52	22,15	1,06	97,73	1,95	99,70	
I09. B-38.25K	2,926	1,54	6,04	59,64	17,67	0,85	78,16	1,56	79,70	
II0. B-38.25-IK	2,30	1,21	6,04	47,24	13,89	0,67	61,80	1,24	63,0	
III. B-32.25K	2,50	1,29	6,04	50,10	15,10	0,71	65,91	1,32	67,20	
II2. B-32.25-IK	2,432	1,26	6,04	49,72	14,69	0,70	65,11	1,30	66,40	
II3. B-30.25K	1,952	1,22	6,04	47,18	11,79	0,67	59,64	1,19	60,80	
II4. B-30.25-IK	1,55	0,82	6,04	30,63	9,36	0,45	40,44	0,81	41,20	
II5. B-30.25-4K	1,748-	0,92	6,04	36,02	10,56	0,51	47,09	0,94	48,00	
II6. B-30.25-5E	1,65	0,89	6,04	34,84	9,97	0,49	45,30	0,91	46,20	
II7. B-27.25K (B-27.25-IK)	2,052	1,08	6,04	42,04	12,39	0,59	55,02	1,10	56,10	
II8. B-I3.25K (B-I3.25-IK)	1,05	0,51	6,04	19,72	6,34	0,28	26,34	0,53	26,9	
II9. B-6.25K	0,515	0,25	6,04	10,11	3,11	0,14	13,36	0,27	13,60	

201-1-313465015

-174-

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
I20. B-6.25-Ie (BT-6.25-IK)	0,456	0,24	6,04	9,92	2,75	0,13	12,80	0,26	13,16	
I21. B-7.30K	0,660	0,32	6,04	12,59	3,99	0,18	16,76	0,34	17,10	
I22. B-7.30-I	0,660	0,32	6,04	12,59	3,99	0,18	16,76	0,34	17,10	
I23. B-4.30K	0,410	0,20	6,04	7,56	2,48	0,11	10,15	0,20	10,40	
I24. BT-9.25K	0,760	0,37	6,04	14,01	4,59	0,20	18,80	0,38	19,20	
I25. B-48.28K	3,46	1,81	6,04	70,37	20,90	1,0	21,90	0,44	22,30	
I26. B-48.28-IK	3,46	1,81	6,04	70,37	20,90	1,0	21,90	0,44	22,30	
I27. B-48.28-2	3,86	2,03	6,04	81,84	23,31	1,12	106,27	2,12	108,40	
I28. B-48.28-3	3,86	2,03	6,04	81,84	23,31	1,12	106,27	2,12	108,40	
I29. B9-34.28-IK	3,08	1,62	6,04	45,32	18,60	0,89	64,81	1,30	66,10	
I30. B9-34.28-2K	3,08	1,62	6,04	45,32	18,60	0,89	64,81	1,30	66,10	
I31. B-32.30K	2,945	1,55	6,04	59,95	17,79	0,85	78,59	1,57	80,20	
I32. B-32.21	1,97	1,038	6,04	40,61	11,90	0,57	53,08	1,06	54,10	
I33. B-30.30K	3,00	1,46	6,04	59,92	18,12	0,80	78,84	1,58	80,40	

221-1-3138460012

-125-

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
I34. B-30.30-1K	1,368	0,76	6,04	31,74	8,26	0,42	40,42	0,81	41,20	
I35. B-30.30-2K	2,4	1,17	6,04	45,45	14,50	0,64	60,59	1,21	61,80	
I36. B-30.30-3K	2,32	1,13	6,04	44,64	14,01	0,62	59,27	1,19	60,50	
I37. B-10.25K	0,89	0,41	6,04	15,75	5,38	0,23	21,36	0,43	21,80	
I38. B-10.25-1 (B-10.25-2)	0,89	0,41	6,04	15,93	5,38	0,23	21,54	0,43	22,00	
I39. B-12.28K (B-12.28-1)	0,94	0,49	6,04	19,48	5,68	0,27	25,43	0,51	25,90	
I40. B-48.23K	2,64	1,39	6,04	57,10	15,95	0,76	73,81	1,47	75,	
I41. B-48.23K	2,64	1,39	6,04	57,10	15,95	0,76	73,81	1,47	75,	
I42. B-12.13	0,72	0,38	6,04	16,43	4,35	0,21	20,99	0,42	21,40	
I43. B-49.21K	3,06	1,61	6,04	59,58	18,48	0,89	78,95	1,58	80,50	
I44. B-49.21-1K	2,35	1,31	6,04	51,58	14,19	0,72	66,49	1,33	67,80	
I45. B-49.21-2	3,06	1,61	6,04	59,52	18,48	0,89	78,89	1,58	80,50	
I46. B-30.21-1K	1,40	0,73	6,04	28,21	8,46	0,40	37,07	0,74	37,80	

22-1-3138 1000000

1/26

75490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
I47. B-22.2I		1,29	0,92	6,04	27,84	7,79	0,51	36,14	0,72	36,90
I48. B-10.18		0,53	0,28	6,04	11,04	3,20	0,15	14,39	0,29	14,70
I49. B-12.2I		0,703	0,37	6,04	14,96	4,25	0,20	19,41	0,39	19,80
I50. B-10.2IK		0,63	0,33	6,04	12,90	3,81	0,18	16,89	0,34	17,20
I51. B-49.18K		2,29	1,37	6,04	52,51	13,83	0,75	67,09	1,34	68,40
I52. B-30.18-1K		1,14	0,6	6,04	23,62	6,89	0,33	30,84	0,62	31,50
I53. B-30.18		1,14	0,6	6,04	23,50	6,89	0,33	30,72	0,61	31,30
I54. B-38.25-3		2,926	1,54	6,04	59,46	17,67	0,85	77,98	1,56	79,54
I55. B-38.25-4		2,945	1,55	6,04	60,02	17,79	0,85	78,66	1,57	80,2
I56. B-27.25-2		2,052	1,08	6,04	42,04	12,39	0,59	55,02	1,10	56,1
I57. B-6.25-2		0,418	0,22	6,04	10,11	2,52	0,12	12,75	0,26	13,00
I58. B-10.30		0,893	0,47	6,04	18,23	5,39	0,26	23,88	0,48	24,
I59. B-6.30		0,513	0,27	6,04	10,29	3,10	0,15	13,54	0,27	13,81

221-1-113 #450412

-177-

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
I60. B-9.30	0,855	0,45	6,04	I7,36	5,I6	0,25	22,77	0,46	23,20	
I6I. B-60.I8-I	3,078	I,62	6,04	63,I8	I8,59	0,89	82,66	I,65	84,30	
I62. B-60.I8	I,976	I,04	6,04	53,63	II,94	0,57	66,I4	I,32	67,50	
I63. B-I2I-5K	2,65	I,06	6,87	IO4,05	I8,2	0,58	I22,83	2,46	I25,29	
I64. B-45.2	0,I93	0,074	6,22	5,4	I,20	0,04	6,64	0,I3	6,80	
I65. K-74.4	2,90	I,I6	5,4I	94,85	I5,69	0,64	III,I8	2,22	II3,4	
I66. K-74.4-I	3,075	I,23	5,4I	IO3,85	I6,64	0,68	I2I,I7	2,42	I23,60	
I67. K-74.4-2	2,90	I,I6	5,4I	97,62	I5,69	0,64	II3,95	2,28	II6,2	
I68. K-74.4-3	2,9	I,I6	5,4I	97,56	I5,69	0,64	II3,89	2,28	II6,2	
I69. E09-30M	3,0	I,I6	6,87	II8,05	20,6I	0,64	I39,3	2,79	I42,I	
I70. III-5K	0,I35	0,I	6,04	5,78	0,82	0,06	6,70	0,I0	6,8	
I7I. III-7K	0,I9	0,I4	6,04	8,05	I,I5	0,08	9,30	0,2	9,5	
I72. III IO	0,284	0,2	6,04	II,52	I,72	0,II	I3,4	0,3	I3,7	
I72a.BT-I2I-5K	2,65	I,06	6,87	IO7,57	I8,20	0,58	I26,35	2,53	I28,88	
I726.BT-I2I-5-IK	2,65	I,06	6,87	I65,4I	I8,20	0,58	I84,I9	3,68	I87,87	

924-1231344680011

178

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
I73. ПП13-1К	0,36	0,27	6,04	15,43	2,17	0,15	17,8	0,4	18,2	
I74. ПП16К	0,43	0,32	6,04	18,43	2,6	0,18	21,2	0,4	21,6	
I75. ПП16-1	0,236	0,17	6,04	9,74	1,43	0,09	11,3	0,2	11,5	
I76. ПП16-2	0,252	0,18	6,04	8,96	1,52	0,10	10,6	0,2	10,8	
I77. ПП20	0,35	0,25	6,04	14,56	2,11	0,14	16,8	0,3	17,1	
I78. ПП22К	0,595	0,44	6,04	25,12	3,59	0,24	28,9	0,6	29,5	
I79. ПП22-1К	0,393	0,29	6,04	16,61	2,37	0,16	19,1	0,4	19,5	
I80. ПП22-2К	0,393	0,29	6,04	16,61	2,37	0,16	19,1	0,4	19,5	
I81. ПП25	0,715	0,51	6,04	22,98	4,32	0,28	27,6	0,6	28,2	
I82. ПП29	0,895-	0,59	6,04	33,63	5,41	0,33	39,4	0,8	40,2	
I83. ПП27-1К	0,76	0,54	6,04	30,85	4,59	0,30	35,7	0,7	36,4	
I84. ПП27К	0,55	0,39	6,04	22,34	3,32	0,22	25,9	0,5	26,4	
I85. ПП30	0,855	0,61	6,04	34,54	5,16	0,34	40,0	0,8	40,8	

15490-04

179

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	22-1-3138-1450-1
I86. ПП30-1		0,645	0,46	6,04	26,03	3,90	0,25	30,2	0,6	30,8	
I87. ПП30-2		0,645	0,46	6,04	26,03	3,90	0,25	30,2	0,6	30,8	
I88. ПП32-К		0,905	0,65	6,04	36,86	5,47	0,36	42,7	0,9	43,6	
I89. ПП32-1		0,70	0,50	6,04	28,35	4,23	0,28	32,9	0,7	33,6	
I90. ПП37-К		1,05	0,75	6,04	42,73	6,34	0,41	49,5	1,0	50,6	
I91. ПП37-1К		0,755	0,54	6,04	30,62	4,56	0,30	35,5	0,7	36,2	
I92. ПП37-2К		0,85	0,61	6,04	34,22	5,13	0,34	39,7	0,8	40,5	-180-
I93. ПП37-3		0,85	0,61	6,04	34,22	5,13	0,34	39,7	0,8	40,5	
I94. ПП38		1,08	0,77	6,04	44,09	6,52	0,42	51,0	1,0	52,0	
I95. ПП38-1		0,875	0,62	6,04	35,58	5,29	0,34	41,2	0,8	42,0	
I96. ПП38-2		0,875	0,62	6,04	35,58	5,29	0,34	41,2	0,8	42,0	
I97. ПП43		1,03	0,73	6,04	41,36	6,22	0,40	48,0	1,0	49,0	15490-04
I98. ПП32-2		0,70	0,50	6,04	28,35	4,23	0,27	32,9	0,7	33,6	

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	201-1-313446500412
199. ПП45		1,29	0,92	6,04	52,14	7,79	0,51	60,4	1,2	61,6	
200. ПП49		1,40	1,00	6,04	56,97	8,46	0,55	66,00	1,3	67,3	
201. ПП29.9		0,266	0,19	6,04	11,28	1,61	0,1	12,99	0,26	13,3	
202. ПК-64.12К		2,30	0,92	4,16	49,56	9,57	0,51	59,64	1,20	60,84	
203. ПК-64.12-1К		2,60	1,04	4,16	50,93	10,82	0,57	62,32	1,25	63,57	
204. ПКТ-64.12-1		2,30	1,04	4,16	53,21	9,57	0,57	63,35	1,27	64,62	
205. ПК-64.12-2К		2,27	0,91	4,16	49,56	9,44	0,50	59,50	1,19	60,69	1-181
206. ПКТ-64.12-2		2,27	0,91	4,16	51,84	9,44	0,50	61,78	1,24	63,02	
207. ПК-64.12-3		2,50	1,00	4,16	48,24	10,40	0,55	59,19	1,18	60,37	
208. ПК-64.12-4		2,50	1,00	4,16	48,24	10,40	0,55	59,19	1,18	60,37	
209. ПК-64.12-5		2,60	1,04	4,16	53,21	10,82	0,57	64,60	1,29	65,89	15490-04
210. ПК-64.12-6		2,25	0,90	4,16	50,95	9,36	0,50	60,81	1,22	62,03	
211. ПК-64.12-7		2,25	0,90	4,16	50,95	9,36	0,50	60,81	1,22	62,03	

<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>
212. ПК-64.12-1аК	2,60	1,04	4,16	50,93	10,82	0,57	62,32	1,25	63,57	
213. ПК-64.12-9К	2,55	1,02	4,16	50,09	10,61	0,56	61,26	1,23	62,49	
214. ПК-64.12-10К	2,55	1,02	4,16	53,51	10,61	0,56	64,68	1,29	65,97	
215. П-47-32К /сплошная/	5,75	2,30	4,50	97,50	25,88	1,27	122,58	2,45	125,03	
216. ПК-32-12К	1,10	0,44	4,16	20,45	4,58	0,24	25,27	0,51	25,78	
217. ПК-32.12-1К	1,08	0,43	4,16	19,85	4,49	0,24	24,58	0,49	25,07	
218. ПК-32.12-2К	1,13	0,45	4,16	20,45	4,70	0,25	25,40	0,51	25,91	
219. ПК-32.12-3	1,13	0,45	4,16	20,45	4,70	0,25	25,40	0,51	25,91	
220. ПК-32.12-4К	1,08	0,42	4,16	20,34	4,49	0,23	25,06	0,50	25,56	
221. ПК-32.12-5К	1,08	0,42	4,16	20,34	4,49	0,23	25,06	0,50	25,56	
222. ПК-72-12К	2,50	1,0	4,58	60,01	11,45	0,55	72,01	1,44	73,45	
223. ПК-72.12-1К	2,50	1,0	4,58	60,01	11,45	0,55	72,01	1,44	73,45	
224. ПКТ-72.12К	2,50	1,00	4,58	62,57	11,45	0,55	74,57	1,49	76,06	
225. ПК-72.12-2К	2,40	0,96	4,58	60,01	10,99	0,53	71,53	1,43	72,96	

201-1-3131-4650415

182

75490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
226. ПКТ-72.12-2K	2,40	0,96	4,58	62,57	10,99	0,53	74,09	1,48	75,57	
227. H-64.14-3K	2,803	2,62	6,04	127,9	16,93	1,44	146,27	2,93	149,2	
228. H-64.14-5K	2,517	2,36	6,04	116,7	15,20	1,30	133,20	2,66	135,96	
229. H-64.14-6K	2,517	2,36	6,04	116,7	15,2	1,30	133,20	2,66	135,96	
230. H-64.14-7K	2,565	2,4	6,04	125,10	15,49	1,32	141,91	2,83	144,7	
231. H-64.14-8K	2,565	2,4	6,04	125,10	15,49	1,32	141,91	2,83	144,7	
232. H-64.19K	3,818	3,57	6,04	174,15	23,06	1,96	199,17	3,98	203,2	
233. H-64.6K	1,292	1,21	6,04	59,3	7,80	0,67	67,77	1,36	69,1	
234. H-64.8-2K	1,55	1,45	6,04	71,34	9,36	0,80	81,5	1,63	83,1	
235. H-72.6K	1,464	1,37	6,04	66,7	8,84	0,75	76,29	1,53	77,8	
236. H-72.8K	1,751	1,64	6,04	80,33	10,58	0,90	91,81	1,84	93,7	
237. H-72.14K	3,154	2,95	6,04	143,84	19,05	1,62	164,51	3,29	167,8	
238. H-32.6K	0,641	0,6	6,04	29,6	3,87	0,33	33,8	0,68	34,5	
239. H-32.14-2K	1,378	1,29	6,04	63,8	8,32	0,71	72,83	1,46	74,3	

221-1-3139.46.02.11

183

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
240. H-I6.I9K	0,876	0,82	6,04	43,07	5,29	0,45	48,8I	0,98	49,8	
24I. H-I6.I9-IK	0,906	0,844	6,04	43,06	5,47	0,46	48,99	0,98	50,0	
242. H-8.I9K	0,39	0,364	6,04	2I,32	2,36	0,20	23,88	0,48	24,4	
243. H-8.I9-IK	0,42I	0,39	6,04	2I,32	2,54	0,22	24,08	0,48	24,6	
244. H-8.26K	0,545	0,5I	6,04	30,6	3,29	0,28	34,I7	0,68	34,9	
245. H-8.26-IK	0,602	0,56	6,04	30,6	3,64	0,3I	34,55	0,69	35,2	
246. H-4.I9K	0,I98	0,I82	6,04	IO,6	I,20	0,I0	II,9	0,24	I2,I	
247. H-4.I9.IK	0,I93	0,I76	6,04	IO,6	I,I7	0,I0	II,87	0,24	I2,I	
248. H-40.I9K	2,277	2,I3	6,04	IO8,6I	I3,75	I,I7	I23,53	2,47	I26,0	
249. H-40.I9-IK	I,493	I,40	6,04	75,26	9,02	0,77	85,05	I,70	86,8	
250. HY-49.I9K	3,784	3,62	6,04	I55,34	22,86	I,99	I80,I9	3,6	I83,8	
25I. HY-I4.I9K	I,008	0,96	6,04	4I,82	6,09	0,53	48,44	0,97	49,4	
252. HY-II.I9K	0,768	0,73	6,04	32,28	4,64	0,40	37,32	0,75	38,I	
253. HY-IO.I9K	0,922	0,88	6,04	40,I8	5,57	0,48	46,23	0,93	47,2	

201-1-2/3/4/5/6/7/8/9/10

184

15490-04

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
254. HV-22.I9K	1,584	1,51	6,04	65,19	9,57	0,83	75,59	1,51	77,1	
255. H-64.I4K	2,735	2,55	6,04	127,89	16,52	1,40	145,81	2,92	148,7	
256. H-64.I4-IK	2,415	2,28	6,04	124,2	14,59	1,25	140,04	2,80	142,8	
257. H-64.I4-2K	2,415	2,28	6,04	124,2	14,59	1,25	140,04	2,80	142,8	
258. H-64.I4-9K	2,415	2,28	6,04	125,7	14,59	1,25	141,54	2,83	144,4	
259. H-64.I4-IOK	2,415	2,28	6,04	125,85	14,59	1,25	141,69	2,83	144,5	
260. H-64.8-I	1,472	1,37	6,04	70,76	8,89	0,75	80,39	1,61	82,0	
261. H-64.8K	1,482	1,38	6,04	70,76	8,95	0,76	80,47	1,61	82,08	
262. H-62.I4K	2,569	2,43	6,04	122,70	15,52	1,34	139,56	2,79	142,35	
263. H-62.I4-IK	2,569	2,43	6,04	122,70	15,52	1,34	139,56	2,79	142,35	
264. H-62,8K	1,448	1,37	6,04	69,46	8,75	0,75	78,96	1,58	80,5	
265. H-45.I4K	1,908	1,81	6,04	90,05	11,52	1,00	102,57	2,05	104,6	
266. H-45.I4-IK	1,313	1,24	6,04	66,7	7,93	0,68	75,31	1,51	76,8	
267. H-32.I4K	1,36	1,27	6,04	63,8	8,21	0,70	72,71	1,45	76,2	

201-1-3138 11500111

185

15490-04

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
268. H-32,8K		0,73	0,69	6,04	35,67	4,41	0,38	40,46	0,81	41,3
269. H-26.I4K		1,084	1,03	6,04	51,62	6,55	0,57	58,74	1,18	59,9
270. H-13.I4K		0,518	0,49	6,04	25,96	3,13	0,27	29,36	0,59	30,0
271. H-13.I4-1K		0,547	0,52	6,04	25,96	3,30	0,29	29,55	0,59	30,1
272. H-8.I4-1K		0,326	0,33	6,04	15,66	1,97	0,18	17,81	0,36	18,2
273. H-11.28K		0,902	0,86	6,04	45,3	5,45	0,47	51,22	1,02	52,2
274. H-11.28-1K		0,902	0,86	6,04	45,3	5,45	0,47	51,22	1,02	52,2
275. H-12.I4K		0,516	0,489	6,04	25,38	3,12	0,27	28,77	0,58	29,4
276. H-11.I4		0,48	0,455	6,04	23,78	2,90	0,25	26,93	0,54	27,5
277. HY-60.I4		3,245	3,10	6,04	182,05	19,6	1,71	203,36	4,07	207,4
278. HY-60.I4-1		3,245	3,10	6,04	138,17	19,6	1,71	159,48	3,19	162,7
279. HY-60.I4-2		3,435	3,27	6,04	138,17	20,75	1,80	160,72	3,21	163,9
280. HY-60.I4-3		3,435	3,27	6,04	138,17	20,75	1,80	160,72	3,21	163,9
281. HY-60.8-1		1,605	1,54	6,04	77,12	9,69	0,85	87,66	1,75	89,4

241-4-313 Aussond.

-186-

45490-04

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
282. HY-49.I4	2,67	2,55	6,04	114,0	16,13	1,40	131,53	2,63	134,2		
283. HY-49.I4-1K	2,67	2,55	6,04	114,0	16,13	1,40	131,53	2,63	134,2		
284. HY-49.I4-2	2,822	2,69	6,04	114,0	17,04	1,48	132,52	2,65	135,2		
285. HY-49.I4-3	2,822	2,69	6,04	114,0	17,04	1,48	132,52	2,65	135,2		
286. HY-49.8-1	1,325	1,27	6,04	63,6	8,00	0,70	72,30	1,45	73,8		
287. H-32.I9-1	0,897	0,83	6,04	46,98	5,42	0,46	52,86	1,06	53,90		
288. H-32.I4-3	0,794	0,74	6,04	33,06	4,80	0,41	38,27	0,77	39,0		
289. H-32.I4-4	1,129	1,06	6,04	47,85	6,82	0,58	55,25	1,10	56,4		
290. HMT-60.8	1,522	1,43	6,04	76,71	9,19	0,79	86,69	1,73	88,40		
291. HMT-60.8Л	1,522	1,43	6,04	76,71	9,19	0,79	86,69	1,73	88,4		
292. H60.I4	2,679	2,51	6,04	122,24	16,18	1,38	139,80	2,80	142,6		
293. H60.I9	3,655	3,42	6,04	166,46	22,08	1,88	190,42	3,81	194,2		

201-1-2/3 14.05.14

187-

15490-04

Перегородки гипсобетонные

№№ ПП	Марка изделия	Длина м	Толщ. см	Площ. за выч. проем. м2	Площ. проемов м2	Сборник допол. разъясн. и по- прав. к ЕРЕР вып. № I поз. 369 с учетом подготовки под отделку 0,10 коп.	Стоим. I изд. без допла- ты	Доплата за проемность на 1м2: на проема: одно: изд.	Доплата на устройство борозд на 1 изд.	Стоим. издел. с до- плата- ми	Спра- вочн. площ. по пери- метру		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
294	ПП-37-3	3,71	0,80	7,52	1,87	3,16	23,76	10	1,87	0,10	0,94	26,57	9,39
295	ПП-38	3,83	0,80	9,69	-	3,16	30,62	-	-	0,10	0,97	31,59	9,69
296	ПП-38-1	3,83	0,80	7,82	1,87	3,16	24,11	1,0	1,87	0,10	0,78	26,76	9,69
297	ПП-38-2	3,83	0,80	7,82	1,87	3,16	24,11	1,0	1,87	0,10	0,78	26,76	9,69
298	ПП-43	4,33	0,80	9,09	1,87	3,16	28,72	1,0	1,87	0,10	0,91	31,50	10,96
299	ПП-32-2	3,2	0,80	6,23	1,87	3,16	19,69	1,0	1,87	0,10	0,62	22,18	8,10
300	ПП-45	4,53	0,80	11,46	-	3,16	36,21	-	-	0,10	1,15	37,36	11,46
301	ПП-49	4,95	0,80	12,52	-	3,16	39,56	-	-	0,10	1,25	40,81	12,52
302	ПП-16-1	1,6	0,8	2,14	-	3,16	6,76	-	-	0,10	0,21	6,97	4,04

101-1-33,1.10.60.12

188-

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
303. ПП30-2	3,0	0,8	5,72	1,87		3,16	18,08	1,0	1,87	0,10	0,57	20,52	7,59
304. ПС-36	3,62	0,80	10,97	-		3,71	40,70	-	-	-	-	40,70	10,97
305. ПС-34	3,38	0,80	10,24	-		3,71	37,99	-	-	-	-	37,99	10,24
306. ПС-30	3,00	0,80	9,09	-		3,71	33,72	-	-	-	-	33,72	9,09
307. ПС-30-1	3,0	0,80	7,25	1,84		3,71	26,90	1,2	2,21	-	-	29,11	9,09
308. ПП-25	2,45	0,80	7,42	-		3,71	27,53	-	-	-	-	27,53	7,42
309. ПП-25-1	2,45	0,80	5,58	1,84		3,71	20,70	1,2	2,21	-	-	22,91	7,42
310. ПС-20	2,0	0,8	6,06	-		3,71	22,48	-	-	-	-	22,48	6,06
311. ПС-15	1,48	0,8	4,48	-		3,71	16,62	-	-	-	-	16,62	4,48
312. ПС-15-1	1,48	0,8	2,64	1,84		3,71	9,79	1,2	2,21	-	-	12,00	4,48
313. ПС-15-2	1,48	0,8	3,06	1,42		3,71	11,35	1,2	1,70	-	-	13,05	4,48
314. ПС-9	0,89	0,8	2,70	-		3,71	10,02	-	-	-	-	10,02	2,70

204-1-3139.1680.112

-189-

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
315. ПС-6		0,59	0,8	1,79	-	3,71	6,64	-	-	-	-	6,64	1,79
316. ПП-31-30		3,08	0,80	9,33	-	3,16	29,48	-	-	-	-	29,48	9,33
317. ПП-31- -30-1		3,08	0,80	7,28	2,05	3,16	23,00	1,0	2,05	-	-	25,05	9,33
318. ПП-31- -30-2		3,08	0,80	7,49	1,84	3,16	23,67	1,0	1,84	-	-	25,51	9,33
319. ПП-30-30		3,0	0,80	9,09	-	3,16	28,72	-	-	-	-	28,72	9,09
320. ПП-30- -30-1		3,0	0,80	7,04	2,05	3,16	22,25	1,0	2,05	-	-	24,30	9,09
321. ПП-16К		1,60	0,80	4,05	-	3,16	12,80	-	-	0,10	0,41	13,21	4,05
322. ПП-15-21		1,54	0,80	3,28	-	3,16	10,36	-	-	-	-	10,36	3,28
323. ПП-7К		0,70	0,80	1,77	-	3,16	5,59	-	-	0,10	0,18	5,77	1,77
324. ПП-5К		0,50	0,80	1,27	-	3,16	4,01	-	-	0,10	0,13	4,14	1,27
325. ПП-31.9		3,125	0,80	2,72	-	3,16	8,60	-	-	-	-	8,60	2,72

201-173138.4650м15

- 100 -

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	201-1-313 Ausb. 112
326. ПП-21.9	2,085	0,80	1,81	-		3,16	5,72	-	-	-	-	5,72	1,81	
327. ПП-44.9	4,445	0,80	3,87	-		3,16	12,23	-	-	-	-	12,23	3,87	
328. ПП-32К	3,2	0,80	8,1	-		3,16	25,60	-	-	0,1	0,81	26,41	8,10	
329. ПП-32-1	3,2	0,80	6,23	1,87		3,16	19,69	1,0	1,87	0,1	0,62	22,18	8,10	
330. ПП-27-1К	2,68	0,80	6,78	-		3,16	21,43	-	-	0,1	0,68	22,11	6,78	
331. ПП-29	2,92	0,80	7,39	-		3,16	23,35	-	-	0,1	0,74	24,09	7,39	
332. ПП-22.2К	2,18	0,80	3,65	1,87		3,16	11,53	1,0	1,87	0,1	0,37	13,77	5,52	191-
333. ПП-29.9	2,855	0,80	2,48	-		3,16	7,84	-	-	-	-	7,84	2,48	
334. ПП-10	1,0	0,80	2,53	-		3,16	7,99	-	-	0,1	0,25	8,24	2,53	
335. ПП-13-1К	1,34	0,80	3,39	-		3,16	10,71	-	-	0,1	0,34	11,05	3,39	
336. ПП16-2	1,6	0,8	1,97	2,08		3,16	6,22	1,0	2,08	0,1	0,20	8,50	4,05	15490-04
337. ПП-20	2,02	0,8	3,2	-		3,16	10,11	-	-	0,1	0,32	10,43	5,11	

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
338. ПП-22К	2,18	0,8	5,52	-		3,16	17,44	-	-	0,1	0,55	17,99	5,52
339. ПП-22-ИК	2,18	0,8	3,65	1,87		3,16	11,53	1,0	1,87	0,1	0,37	13,77	5,52
340. ПП-25	2,52	0,8	6,38	-		3,16	20,16	-	-	0,1	0,64	20,80	6,38
341. ПП-27К	2,68	0,8	4,91	1,87		3,16	15,52	1,0	1,87	0,1	0,49	17,88	6,78
342. ПП-30	3,0	0,8	7,59	-		3,16	23,98	-	-	0,10	0,76	24,74	7,59
343. ПП-30-И	3,0	0,8	5,72	1,87		3,16	18,08	1,0	1,87	0,10	0,57	20,52	7,59
344. ПП37К	3,71	0,8	9,39	-		3,16	29,67	-	-	0,10	0,94	30,61	9,39
345. ПП37-ИК	3,71	0,8	6,73	2,66		3,16	21,27	1,0	2,66	0,10	0,67	24,6	9,39
346. ПП37-2К	3,71	0,8	7,52	1,87		3,16	23,76	1,0	1,87	0,10	0,75	26,38	9,39

281-1-34600011

-192-

15490-04

Сметные цены

Наружные стеновые панели из легкого бетона

№ пп.	Марка изделия	Вес изделий	Объем бетона	Трансп. кальк. за 1 т груза	Оптов. цена нар. стен. пан.	Трансп. расходы	Реквизит 0,55 р. за 1 м ³ бетона	Итого	Заготов. склад. расх. 2%	Сметн. стоим. изделий	Оптовая цена компл. столяр. изд.	Сметн. стоим. компл. изд.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
347	НТУ-30.33-2	2,622	2,39	6,04	120,8	15,84	1,31	137,95	2,76	140,7	-	-	140,7
348	НТУ-30.33-1	2,289	2,08	6,04	112,62	13,83	1,14	127,59	2,55	130,14	<u>6,32</u> 8,01	<u>66,24</u> 76,17	<u>202,7</u> 214,3
349	НТУ-30.33-1Л	2,289	2,08	6,04	112,64	13,83	1,14	127,59	2,55	130,14	<u>6,32</u> 8,01	<u>66,24</u> 76,17	<u>202,7</u> 214,3
350	НТ-30.33-1	1,983	1,79	6,04	96,32	11,98	0,98	109,28	2,19	111,47	<u>6,32</u> 8,01	<u>66,24</u> 76,17	<u>184,0</u> 195,7
351	НТУ-30.33-2Л	2,622	2,39	6,04	120,8	15,84	1,31	137,95	2,76	140,7	-	-	140,7

201-1-3131.16.50.15

-193

15490-04

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
352. HTY-30.33-3	3,151	2,86	6,04	144,5	19,03	1,57	165,10	3,30	168,4	-	-	168,4	
353. HTY-30.33-3Л	3,151	2,86	6,04	144,5	19,03	1,57	165,1	3,30	168,4	-	-	168,4	
354. HT-30.33-2	3,287	3,00	6,04	128,8	19,85	1,65	150,3	3,01	153,3	-	-	153,3	
355. HT-30.33-3	2,514	2,30	6,04	97,6	15,18	1,27	114,05	2,28	116,3	-	-	116,3	
356. HT-30.33	3,69	3,34	6,04	160,32	22,29	1,84	184,45	3,69	188,1	-	-	188,1	
357. HTY-30.33	3,849	3,48	6,04	176,64	23,25	1,91	201,8	4,04	205,8	-	-	205,8	
358. HTY-30.33Л	3,849	3,48	6,04	176,64	23,25	1,91	201,8	4,04	205,8	-	-	205,8	

2M-1-313A usouly

15490-04

Комплектация столярных изделий (заводские затраты) в наружных
стенных панелях

№ пп	Марка изделия	Оконных бло- ков		Подоконных досок		Наличников		Слив		Оптовая цена комплект. столяр. изделий	Оптовая цена комп- лект. с учетом загот. склад- ск. расхо- дов к - 1,02
		цена $\frac{0,5}{0,7}$ за 1м блока	стоим. руб.	цена 0,45 за 1м под. доски	длина: стоим. м : руб.	цена 0,05 за 1м налич.	длина: стоим. м : руб.	Цена 0,35 за 1м слива	длина : стоим. м : руб.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	НТУ-30.33-I	8,24	$\frac{4,12}{5,77}$	2,2	0,99	6,3	0,32	2,2	0,77	$\frac{6,2}{7,85}$	$\frac{6,32}{8,01}$
2.	НТ-30.33-I	8,24	$\frac{4,12}{5,77}$	2,2	0,99	6,3	0,32	2,2	0,77	$\frac{6,2}{7,85}$	$\frac{6,32}{8,01}$

Сметная стоимость комплектующих изделий

№№ пп	Марка изделий	Оконные блоки OC2I-2IB		Остекление 3,65x1,02=3,72		Приборы окон- ные Окно 2 створ.		Подоконные доски шир. 400		Сливы оцинков 1,10 руб/м2		Наличники 0,12 руб/м		Все- го смет- ная сто- им. ком- пл. изд.
		OP2I-2IB 10,10 11,80				2,81 5,23		1,61						
		к-во	стоим.	к-во	стоим.	к-во	стоим.	к-во	стоим.	к-во	стоим.	к-во	стоим.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	НТУ-30.33-I	4,24	42,82	4,24	15,77	I	2,81	2,2	3,54	0,44	0,84	6,30	0,76	66,24
	НТУ-30.33-IL	4,24	50,03	4,24	15,77	I	5,23	2,2	3,54	0,44	0,84	6,30	0,76	76,17
2.	НТ-30.33-I	4,24	42,82	4,24	15,77	I	2,81	2,2	3,54	0,44	0,84	6,3	0,76	66,24
		4,24	50,03	4,24	15,77	I	5,23	2,2	3,54	0,44	0,84	6,3	0,76	76,17

201-1-303 196

196 -

15490-04

Оптовые цены на фундаментные плиты
Объем и стоимость арматуры с к-I, I5

201-1-3134 46504115

№№ пп	Марка изделия	Объем бетона	Марки бетона	§§ пр-та 06-08	Оптовая цена руб/м3	Поправка на марку бетона	Оптовая цена с учетом поправки с к-I, I5	Оптовая стоим. руб/шт.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Ф-I0.I2-3	0,35	I50	II28	27,0	I,0	32,2	II,27
2.	Ф-I0.24-3	0,71	I50	II28	27,0	I,0	32,2	22,86
3.	Ф-I2.I2-3	0,37	I50	II28	27,0	I,0	32,2	II,91
4.	Ф-I2.24-3	0,74	I50	II28	27,0	I,0	32,2	23,83
5.	Ф-I6.I2-3	0,45	I50	II28	27,0	I,0	32,2	I4,49
6.	Ф-I6.24-3	0,93	I50	II28	27,0	I,0	32,2	29,95
7.	Ф-I9.I9-7	I,4	I50	II30	31,0	I,0	32,0	44,8
8.	Ф-22.22-7	I,7	I50	II30	31,0	I,0	32,0	54,4

-197-

15490-04

222-1-3139.16500014

ВІ <u>0,24р</u> <u>0,21</u>		АІІІ <u>0,22</u> <u>0,19</u>		АІ <u>0,20р</u> <u>0,17</u>		Стоим. армат. на издел.	Оптовая цена руб/шт.
Вес	Стоим.	Вес	стоим.	Вес	Стоим.		
І0	ІІ	І2	І3	І4	І5	І6	І7
1,59	0,38	5,44	1,20	3,2	0,64	2,22	13,49
3,26	0,78	10,28	2,26	3,2	0,64	3,68	26,54
1,95	0,47	6,58	1,47	3,2	0,64	2,58	14,49
3,98	0,95	12,37	2,72	3,2	0,64	4,31	28,14
3,01	0,72	12,6	2,77	3,2	0,64	4,13	18,62
6,16	1,48	23,85	5,25	3,2	0,64	7,37	37,32
-	-	29,68	5,64	62,99	10,71	16,35	61,15
-	-	39,99	7,6	94,27	16,03	23,63	78,03

1/98

15490-04

Цокольные панели

№ пп	Марка изделия	Длина м	Толщ. см	Площ. за вычетом	№№ позиций по пр-ту 06-08	Оптовая цена руб/м2	Надбавки (скидки)			Цена с учетом над- бавок руб/м2	Оптов. стоим. изд. руб/шт	Справоч площадь
							поясн. разр. не имеющ. проем.	несущ. спон- собн.	наружн. отдел- ка			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Ц-72.14	7,19	30	9,86	2512	11,70	-0,50	-	+0,30	11,50	113,39	9,92
2.	Ц-64.14	6,39	30	8,76	2512	11,70	-0,50	-	+0,30	11,50	100,74	8,82
3.	Ц-32.14	3,19	30	4,34	2512	11,70	-0,50	-	+0,30	11,50	49,91	4,4
4.	Ц-32.14-2	3,19	30	3,50	2512	11,70	-0,50	-	+0,30	11,50	40,25	4,4
5.	ЦУ-60.14	6,295	38	8,69	2515	13,70	-0,50	+0,50	+0,30	14,0	121,66	8,6
6.	ЦТ-30.20	2,99	35	5,95	2514	13,0	-	+0,5	+0,3	13,8	82,11	5,95
7.	ЦТ-30.20-1	2,99	35	4,34	2514	13,0	-	+0,50	+0,3	13,8	59,89	5,95
8.	ЦТУ-30.20	3,295	35	6,56	2514	13,0	-	+0,5	+0,3	13,8	90,53	6,56
9.	ЦТУ-30.20Л	3,295	35	6,56	2514	13,0	-	+0,5	+0,3	13,8	90,53	6,56
10.	Н8.14-1К	0,78	35	1,08	2514	13,0	-0,50	-	+0,3	12,8	13,82	1,08
11.	Ц-60.14	6,105	30	8,42	2512	13,0	-0,5	+0,5	+0,3	13,3	86,32	6,49
12.	ЦТУ-49.12	5,195	35	6,49	2514	13,0	-0,5	+0,5	+0,3	13,3	86,32	6,49
13.	ЦТУ-49.12Л	5,195	35	6,49	2514	13,0	-0,5	+0,5	+0,3	13,3	86,32	6,49

201-1-313 Лидер

199

15490-04

201-1-2234 м.Сев.14

Серия "25"

АЛЬБОМ III

ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ЧАСТЬ I-I2, I-I4

РАСЧЕТ

оптовых цен на наружные стены
 $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$, толщина 300мм, 380мм

№№ п.п.	Марка изделия	Длина м	Толщ. мм	Площ. за выче- том прое- мов	№№ позиц. по пр-ту 06-08	Опто- вая цена руб/м ²	Наружн. отделка поверхн. руб.	Поясн. разрез ка не имеющ. прое- мов	Несу- щие пане- ли	Под- гот. под ок- рас- ку	Цена с учетом надбав- ки руб/м ²	Стоим. панели руб/шт.	№№ листа	Справоч- ная пло- щадь по перимет- ру
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	H-72.I4K	7,19	300	9,92	2547	I4,I0	+0,89	-0,50	-	+0,I0	I4,50	I43,84	9	9,92
2.	H-72.6K	7,19	300	4,6	2547	I4,I0	+0,80	-0,50	-	+0,I0	I4,50	66,70	7	4,6
3.	H-64.I9K	6,39	300	12,01	2547	I4,I0	+0,80	-0,50	-	+0,I0	I4,50	I74,I5	4	12,01
4.	H-64-I4-3П	6,39	300	8,82	2547	I4,I0	+0,80	-0,50	-	+0,I0	I4,50	I27,90	I	8,82
5.	H-64.6K	6,39	300	4,09	2547	I4,I0	+0,80	-0,50	-	+0,I0	I4,50	59,30	5	4,09

200

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
6. H-32.14-2K	3,19	300	4,4	2547	14,10	+0,80	-0,50	-	0,10	14,50	63,80	11	4,4	
7. H-32.6K	3,19	300	2,04	2547	14,10	+0,80	-0,50	-	0,10	14,50	29,60	10	2,04	
8. H-16.19-1K	1,58	300	2,97	2547	14,10	+0,80	-0,50	-	0,10	14,50	43,06	13	2,97	
9. H-8.26-1K	0,78	300	2,04	2547	14,10	+0,80	-	-	0,10	15,00	30,60	17	2,04	
10. H-8.19K	0,78	300	1,47	2547	14,10	+0,80	-0,50	-	0,10	14,50	21,32	14	1,47	
11. H-8.19-1K	0,78	300	1,47	2547	14,10	+0,80	-0,50	-	0,10	14,50	21,32	15	1,47	
12. HY-10.19K	1,32	380	2,48	2544	15,0	+0,80	-0,50	+0,50	0,10	15,90	40,18	26	2,48	

201-1-313/145/102

-201-

15490-04

№ пп	Марка изделия	Длина	Толщ.	Площ. за вычетом проем.	Позиция прейск. 06-08	Цена за един.	Надбав- ка на отдел- ку	Скидка при лент. разреза- ке	Несущ. спо- собн.	Отдел- ка под окрас- ку	Цена с учетом надба- вок (ски- док)	Сметн. цена за шт.	Справочн. площадь
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	H64.I4-5K	6,39	300	7,78	2547	I4,I	+0,80	-	-	+0,10	I5,0	II6,7	7,78
2.	H64.I4-6K	6,39	300	7,78	2547	I4,I0	+0,80	-	-	+0,10	I5,0	II6,7	7,78
3.	H64.I4-7K	6,39	300	8,34	2547	I4,I	+0,80	-	-	+0,10	I5,0	I25,I	7,78
4.	H64.I4-8K	6,39	300	8,34	2547	I4,I	+0,80	-	-	+0,10	I5,0	I25,I	7,78
5.	H64.8-2K	6,39	300	4,92	2547	I4,I	+0,80	-0,50	-	+0,10	I4,5	7I,34	4,92
6.	H72.8K	7,19	300	5,54	2547	I4,I	+0,80	-0,50	-	+0,10	I4,5	80,33	5,54
7.	HI6.I9K	I,58	300	2,97	2547	I4,I	+0,80	-0,50	-	+0,10	I4,5	43,07	2,97
8.	H8.26K	0,78	300	2,04	2547	I4,I	+0,80	-	-	+0,10	I5,0	30,6	2,04
9.	H4.I9K	0,39	300	0,73	2547	I4,I	+0,80	-0,50	-	+0,10	I4,5	10,6	0,73
10.	H4.I9-IK	0,39	300	0,73	2547	I4,I	+0,80	-0,50	-	+0,10	I4,5	10,6	0,73

201-1-313

202-

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
11. H40.I9K	3,98	300	7,49	2547	14,1	+0,80	-0,50	-	+0,10	14,5	108,61	7,49	
12. H40.I9-1K	3,98	300	5,19	2547	14,1	+0,8	-0,50	-	+0,10	14,5	75,26	5,19	
13. HV49.I9K	5,195	380	9,77	2544	15,0	+0,8	-0,5	+0,50	+0,10	15,9	155,34	9,77	
14. HV-22.I9K	2,18	380	4,10	2544	15,0	+0,8	-0,5	+0,5	+0,10	15,9	65,19	4,1	
15. HV-14.I9K	1,40	380	2,63	2544	15,0	+0,8	-0,5	+0,5	+0,10	15,9	41,82	2,63	
16. HV-11.I9K	1,08	380	2,03	2544	15,0	+0,8	-0,5	+0,5	+0,10	15,9	32,28	2,03	
17. H-64.I4(3K)	6,39	300	8,82	2547	14,1	+0,8	-0,5	-	+0,10	14,5	127,89	8,82	
18. H-64.I4-1K	6,39	300	8,28	2547	14,1	+0,8	-	-	+0,10	15,0	124,2	8,42	
19. H-64.I4-2K	6,39	300	8,28	2547	14,1	+0,8	-	-	+0,10	15,0	124,2	8,42	
20. H-64.I4-9K	6,39	300	8,38	2547	14,1	+0,8	-	-	+0,10	15,0	125,7	8,39	
21. H-64.8-1	6,39	300	4,88	2547	14,1	+0,8	-0,5	-	+0,10	14,5	70,76	4,88	
22. H-64.8K	6,39	300	4,88	2547	14,1	+0,8	-0,5	-	+0,10	14,5	70,76	4,88	

201-1-213 Ave 500115

203-

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
23. H-64.I4-IOK	6,39	300	8,39	2547	I4,I	+0,8	-	-	+0,10	I5,0	I25,85	8,39	
24. H-62.I4K	6,22	300	8,I8	2547	I4,I	+0,8	-	-	+0,10	I5,0	I22,70	8,I8	
25. H-62.I4-IK	6,22	300	8,I8	2547	I4,I	+0,8	-	-	+0,10	I5,0	I22,70	8,I8	
26. H-62.8K	6,22	300	4,79	2547	I4,I	+0,8	-0,5	-	+0,10	I4,5	69,46	4,79	
27. H-45.I4K	4,50	300	6,2I	2547	I4,I	+0,8	-0,5	-	+0,10	I4,5	90,05	6,2I	
28. H-45.I4-IK	4,50	300	4,6	2547	I4,I	+0,8	-0,5	-	+0,10	I4,5	66,7	4,6	
29. H-32.I4K	3,I9	300	4,4	2547	I4,I	+0,8	-0,5	-	+0,10	I4,5	63,8	4,4	
30. H-32.8K	3,I9	300	2,46	2547	I4,I	+0,8	-0,5	-	+0,10	I4,5	35,67	2,46	
3I. H-26.I4K	2,58	300	3,56	2547	I4,I	+0,8	-0,5	-	+0,10	I4,5	5I,62	3,56	
32. H-I3.I4K	I,30	300	I,79	2547	I4,I	+0,8	-0,5	-	+0,10	I4,5	25,96	I,79	
33. H-I3.I4-IK	I,3	300	I,79	2547	I4,I	+0,8	-0,5	-	+0,10	I4,5	25,96	I,79	
34. H-8.I4-IK	0,78	300	I,08	2547	I4,I	+0,8	-0,5	-	+0,10	I4,5	I5,66	I,08	

201-1-313Hus0011

-204-

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
35. H-II.28K	I,08	300	3,02	2547	I4,I	+0,8	-	-	+0,I0	I5,0	45,30	3,02	
36. H-II.28-IK	I,08	300	3,02	2547	I4,I	+0,8	-	-	+0,I0	I5,0	45,30	3,02	
37. H-I2.I4K	I,20	300	I,75	2547	I4,I	+0,8	-0,5	-	+0,I0	I4,5	25,38	I,75	
38. H-II.I4K	I,I2	300	I,64	2547	I4,I	+0,8	-0,5	-	+0,I0	I4,5	23,78	I,64	
39. HY-60.I4	8,295	380	II,45	2544	I5,0	+0,8	-0,5	+0,5	+0,I0	I5,9	I82,05	II,45	
40. HY-60.I4-I	6,295	380	8,69	2544	I5,0	+0,8	-0,5	+0,5	+0,I0	I5,9	I38,I7	8,69	
41. HY-60.I4-2	6,295	380	8,69	2544	I5,0	+0,8	-0,5	+0,5	+0,I0	I5,9	I38,I7	8,69	
42. HY-60.I4-3	6,295	380	8,69	2544	I5,0	+0,8	-0,5	+0,5	+0,I0	I5,9	I38,I7	8,69	
43. HY-60.8-I	6,295	380	4,85	2544	I5,0	+0,8	-0,5	+0,5	+0,I0	I5,9	77,I2	4,85	
44. HY-49.I4	5,I95	380	7,I7	2544	I5,0	+0,8	-0,5	+0,5	+0,I0	I5,9	II4,0	7,I7	
45. HY-49.I4-IK	5,I95	380	7,I7	2544	I5,0	+0,8	-0,5	+0,5	+0,I0	I5,9	II4,0	7,I7	
46. HY-49.I4-2	5,I95	380	7,I7	2544	I5,0	+0,8	-0,5	+0,5	+0,I0	I5,9	II4,0	7,I7	
47. HY-49.I4-3	5,I95	380	7,I7	2544	I5,0	+0,8	-0,5	+0,5	+0,I0	I5,9	II4,0	7,I7	

221-1-3439-060-11

-205-

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
48. HY-49.8-I	5,195	380	4,0	2544	15,0	+0,8	-0,5	+0,5	+0,10	15,9	63,6	4,0	
49. H-32.19-I	3,19	300	3,24	2547	14,1	+0,8	-0,5	-	+0,10	14,5	46,98	3,24	
50. H-32.14-3	3,19	300	2,28	2547	14,1	+0,8	-0,5	-	+0,10	14,5	33,06	2,28	
51. H-32.14-4	3,19	300	3,3	2547	14,1	+0,8	-0,5	-	+0,10	14,5	47,85	3,3	
52. HHT-60.8	6,295	300	5,29	2547	14,1	+0,8	-0,5	-	+0,10	14,5	76,71	5,29	
53. HHT-60.8Л	6,295	300	5,29	2547	14,1	+0,8	-0,5	-	+0,10	14,5	76,71	5,29	
54. H-60.14	6,105	300	8,43	2547	14,1	+0,8	-0,5	-	+0,10	14,5	122,24	8,43	
55. H-60.19	6,105	300	11,48	2547	14,1	+0,8	-0,5	-	+0,1	14,5	166,46	11,48	
56. HTY-30.33-2	3,295	350	7,55	2543	14,6	+0,8	-	+0,5	+0,10	16,0	120,8	7,55	
57. HTY-30.33-3	3,295	350	9,03	2543	14,6	+0,8	-	+0,5	+0,10	16,0	144,5	9,03	
58. HTY-30.33-2Л	3,295	350	7,55	2543	14,6	+0,8	-	+0,5	+0,10	16,0	120,8	7,55	
59. HTY-30.33-3Л	3,295	350	9,03	2543	14,6	+0,8	-	+0,5	+0,10	16,0	144,5	9,03	

201-15328.26.50.15

206

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
60. HT-30.33-2	2,99	350	8,05	2543	14,6	+0,8	-	+0,5	+0,1	16,0	128,8	8,05	
61. HT-30.33-3	2,99	350	6,1	2543	14,6	+0,8	-	+0,5	+0,1	16,0	97,6	6,1	
62. HT-30.33	2,99	350	10,02	2543	14,6	+0,8	-	+0,5	+0,1	16,0	160,32	10,02	
63. HT-30.33-I	2,99	350	6,02	2543	14,6	+0,8	-	+0,5	+0,1	16,0	96,32	10,02	
64. HTY-30.33	3,295	350	11,04	2543	14,6	+0,8	-	+0,5	+0,1	16,0	176,64	11,04	
65. HTY-30.33Л	3,295	350	11,04	2543	14,6	+0,8	-	+0,5	+0,1	16,0	176,64	11,04	
66. HTY-30.33-I	3,295	350	7,04	2543	14,6	+0,8	-	+0,5	+0,1	16,0	112,64	11,04	
67. HTY-30.33-ИЛ	3,295	350	7,04	2543	14,6	+0,8	-	+0,5	+0,1	16,0	112,64	11,04	

221-1-313 Автомат

2021

15490-04

Серия "25"

Внутренние стеновые панели из тяжелого и легкого
бетона толщ. 160 мм

Оптовые цены

№ п/п	Марка изделия	Длина м	Толщ. см.	Площ. издел. м ²	§3 пр-та 06-08	Оптовая цена руб/м ²	Надбав- ки за подго- товку под ок- раску	Итого с надбавками	Цена из- делия руб/шт.	Спра- вочн. площ. для монт.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	В-49-25К	4,92	16	12,47	1812/1823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	82,30/77,31	12,50
2.	В-49.25-1К	4,92	16	12,47	1812/1823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	82,30/77,31	12,50
3.	В-49.25-2К	4,92	16	12,47	1812/1823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	82,30/77,31	12,50
4.	В-49.25-3К	4,92	16	10,63	1812/1823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	70,16/65,91	12,50
5.	В-49.25-4К	4,92	16	10,60	1812/1823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	69,96/65,72	12,50
6.	В-49.25-5	4,92	16	12,44	1812/1823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	82,10/77,13	12,50
7.	В-48.25К	4,76	16	10,19	1812/1823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	67,25/63,18	12,09
8.	В-48.25-1	4,76	16	12,02	1812/1823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	79,33/74,52	12,09

<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>II</u>
9. B-38.25K	3,8I	I6	9,62	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	63,49/59,64	9,68	
IO. B-38.25-IK	3,8I	I6	7,62	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	50,29/47,24	9,68	
II. B-32.25K	3,I8	I6	8,08	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	53,33/50,I0	8,08	
I2. B-32.25-IK	3,I8	I6	8,02	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	52,93/49,72	8,08	
I3. B-30.25K	3,02	I6	7,6I	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	50,23/47,I8	7,67	
I4. B-30.25-IK	3,02	I6	4,94	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	32,60/30,63	7,67	
I5. B-30.25-4K	3,02	I6	5,8I	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	38,35/36,02	7,67	
I6. B-30.25-5K	3,02	I6	5,62	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	37,09/34,84	7,67	
I7. B-27.25K (B-27.25-IK)	2,67	I6	6,78	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	44,75/42,04	6,78	
I8. B-I3.25K (B-I3.25-IK)	I,25	I6	3,I8	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	20,99/I9,72	3,I8	
I9. B-6.25K	0,64	I6	I,63	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	IO,76/IO,II	I,63	
20. B-6.25-IK (BT-6.25-IK)	0,64	I6	I,60	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	IO,56/9,92	I,63	

201-1-313460016

-209-

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
21. B-7.30K	0,70	I6	2,03	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	I3,40/I2,59	2,13	
22. B-7.30-I	0,70	I6	2,03	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	I3,40/I2,59	2,13	
23. B-4.30K	0,43	I6	I,22	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	8,05/7,56	I,3I	
24. BT-9.25K	0,90	I6	2,26	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	I4,92/I4,0I	2,29	
25. B-48.28K	4,76	I6	II,35	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	74,9I/70,37	I3,23	
26. B-48.28-IK	4,76	I6	II,35	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	74,9I/70,37	I3,23	
27. B-48.28-2	4,76	I6	I3,20	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	87,I2/8I,84	I3,23	
28. B-48.28-3	4,76	I6	I3,20	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	87,I2/8I,84	I3,23	
29. B9-34.28-IK	3,35	I6	7,3I	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	48,25/45,32	9,3I	
30. BE-34.28-2K	3,35	I6	7,3I	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	48,25/45,32	9,3I	
31. B-32.30K	3,I8	I6	9,67	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	63,82/59,95	9,67	
32. B-32.2I	3,I8	I6	6,55	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	43,23/40,6I	6,55	
33. B-30.30K	3,02	I6	9,I8	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	60,59/59,92	9,I8	
34. B-30.30-IK	3,02	I6	5,I2	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	33,79/3I,74	9,I8	

201-43138.4650415

210

15490-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35. B-30.30-2K	3,02	I6	7,33	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	48,38/45,45	9,18	
36. B-30.30-3K	3,02	I6	7,20	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	47,52/44,64	9,18	
37. B-I0.25K	I,0I	I6	2,54	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	I6,76/I5,75	2,57	
38. B-I0.25-I (B-I0.25-2)	I,0I	I6	2,57	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	I6,96/I5,93	2,57	
39. B-I2.28K (B-I2.28-I)	I,I5	I6	3,20	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	2I,I2/I9,48	3,20	
40. B-48.23	4,76	I6	9,2I	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	60,79/57,I0	I0,95	
4I. B-48.23-IK	4,76	I6	9,2I	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	60,79/57,I0	I0,95	
42. B-I2.I3	I,I5	I6	2,65	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	I7,49/I6,43	2,65	
43. B-49.2IK	4,92	I6	9,6I	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	63,43/59,58	I0,I3	
44. B-49.2I-IK	4,92	I6	8,32	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	54,9I/5I,58	I0,I3	
45. B-49.2I-2	4,92	I6	9,60	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	63,36/59,52	I0,I3	
46. B-30.2I-IK	3,02	I6	4,55	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	30,03/28,2I	6,22	

201-1-313A-1680412

-211-

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
47. B-22.2I	2,18	I6	4,49	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	29,63/27,84	4,49	
48. B-10.I8	I,0I	I6	I,78	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	II,75/II,04	I,78	
49. B-12.2I	I,15	I6	2,37	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	I5,64/I4,96	2,37	
50. B-10.2IK	I,0I	I6	2,08	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	I3,73/I2,90	2,08	
51. B-49.I8K	4,92	I6	8,47	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	55,90/52,5I	8,66	
52. B-30.I8-IK	3,02	I6	3,8I	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	25,I5/23,62	5,32	
53. B-30.I8	3,02	I6	3,79	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	25,0I/23,50	5,32	
54. B-38.25-3	3,8I	I6	9,59	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	63,29/59,46	9,68	
55. B-38.25-4	3,8I	I6	9,68	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	63,89/60,02	9,68	
56. B-27.25-2	2,67	I6	6,78	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	44,75/42,04	6,78	
57. B-6.25-2	0,64	I6	I,63	I8I2/I823	6,40/6,00	0,20	6,60/6,20	IO,76/IO,II	I,63	
58. B-10.30	I,00	I6	2,94	I8I2/I823	6,40/6,0	0,20	6,60/6,20	I9,40/I8,23	3,04	
59. B-6.30	0,58	I6	I,66	I8I2/I823	6,40/6,0	0,20	6,60/6,20	IO,96/IO,29	I,76	
60. B-9.30	0,92	I6	2,80	I8I2/I823	6,40/6,0	0,20	6,60/6,20	I8,48/I7,36	2,80	
61. B-60.I8-I	6,02	I6	IO,I9	I8I2/I823	6,40/6,0	0,20	6,60/6,20	67,25/63,I8	IO,60	
62. B-60.I8	6,02	I6	8,65	I8I2/I823	6,40/6,0	0,20	6,60/6,20	57,09/53,63	IO,60	

1-313HueSouth

2/2

15490-04

2021-1-313HueSouly

2/2

75490-04

221-1-131.16.00.15

Серия "25"

АЛЬБОМ Ш

часть 3-3

Изделия заводского изготовления

Многопустотные панели перекрытий
шириной 1190 мм толщ. 220 мм

РАСЧЕТ

ОПТОВЫХ ЦЕН

№№ пп	Марка изделий	Длина м	Норма- тивная нагруз- ка	При- веден. толщ. пол- ных см.	Площ. за вычет проем. м ²	§§ прей- скур. 06-08	Оптов. цена руб/м ²	Н а д б а в к и				Оптов. цена с уч. над- бавки руб/м ²	Стоим. пане- ли р/шт. Опто- вая цена изд. р/шт.	№№ лис- та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	ПК-64-12К	6,38	700	12	7,59	1900	6,30	0,06х12= =+0,72	-0,15х х3= -0,45	-0,04	-	6,53	49,56	1
2.	ПК-64-12-1К	6,38	700	13	7,59	1900	6,30	+0,72	-0,45	-0,04	+0,18	6,71	50,93	2
3.	ПКТ-64-12-1К	6,38	900	13	7,59	1900	6,30	+0,72	-0,15	-0,04	+0,18	7,01	53,21	3
4.	ПК-64-12-2П	6,38	700	12	7,59	1900	6,30	+0,72	-0,45	-0,04	-	6,53	49,56	4

15490-04

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
5. ПКТ-64-12-2П	6,38	900	12	7,59	1900	6,30	+0,72	-0,15	-0,04	-	6,83	51,84	5	
6. ПК-64-12-3	6,38	700	13	7,19	1900	6,30	+0,72	-0,45	-0,04	+0,18	6,71	48,24	6	
7. ПК-64-12-4	6,38	700	13	7,19	1900	6,30	+0,72	-0,45	-0,04	+0,18	6,71	48,24	7	
8. ПК-64.12-5	6,38	900	13	7,59	1900	6,30	+0,72	-0,15	-0,04	+0,18	7,01	53,21	8	
9. ПК-64.12-6	6,38	900	12	7,46	1900	6,30	+0,72	-0,15	-0,04	-	6,83	50,95	9	
10. ПК-64.12-7	6,38	900	12	7,46	1900	6,30	+0,72	-0,15	-0,04	-	6,83	50,95	10	
11. ПК-64-12-1ак	6,38	700	13	7,59	1900	6,30	+0,72	-0,45	-0,04	+0,18	6,71	50,93	11	
12. ПК-64.12-9К	6,38	700	14	7,27	1900	6,30	+0,72	-0,45	-0,04	+0,36	6,89	50,09	12	
13. ПК-64.12-10К	6,38	900	13	7,59	1900	6,30	+0,72	-0,15	-	+0,18	7,05	53,51	13	
14. ПК-47.32К	4,71	900	16	14,38	1907	6,40	+0,48	-0,10	-	-	6,78	97,50	14	
СПЛОШНАЯ														
15. ПК-32-12К	3,18	11	900	3,78	1898	5,15	0,03х 11= +0,33	-0,10	-	-	5,38	20,34	15	
16. ПК-32-12-1К	3,18	11	900	3,67	1898	5,15	+0,33	-0,10	-	-	5,38	19,74	16	

221-1313, 8.10.1971

214-

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
17. ПК-32-12-2К	3,18	11	900	3,78	1898	5,15	+0,33	-0,10	+0,03	-	5,41	20,45	17	
18. ПК-32-12-3	3,18	11	900	3,78	1898	5,15	+0,33	-0,10	+0,03x x3= =0,09	-	5,47	20,68	18	
19. ПК-32-12-4К	3,18	11	900	3,78	1898	5,15	+0,33	-0,10	-	-	5,38	20,34	19	
20. ПК-32-12-5К	3,18	11	900	3,78	1898	5,15	+0,33	-0,10	-	-	5,38	20,34	20	
21. ПК-72-12К	7,19	11	650	8,56	1900	6,30	+1,20	-0,45	-0,04	-	7,01	60,01	21	
22. ПК-72-12-1К	7,19	11	650	8,56	1900	6,30	+1,20	-0,45	-0,04	-	7,01	60,01	22	
23. ПКТ-72-12К	7,19	11	850	8,56	1900	6,30	+1,20	-0,15	-0,04	-	7,31	62,57	23	
24. ПК-72-12-2К	7,19	12	650	8,56	1900	6,30	+1,20	-0,45	-0,04	-	7,01	60,01	24	
25. ПКТ-72-12-2К	7,19	11	850	8,56	1900	6,30	+1,20	-0,15	-0,04	-	7,31	62,57	25	

201-1-3/3-4650011

-2/5-

15490-04

Серия "25"
АЛЬБОМ Ш
Изделия заводского изготовления
Перегородки керамзитобетонные

№ п/п	Марка изделия	Длина м	Толщина см	Площадь за выч. проем. м ²	Позиц. прейск. 06-08	Оптовая цена	Стоим. изделия	Справочн. площ. по периметру
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	ПП-5К	0,50	0,80	1,27	1834	4,55	5,78	1,27
2.	ПП-7К	0,70	0,80	1,77	1834	4,55	8,05	1,77
3.	ПП-10	1,0	0,8	2,53	1834	4,55	11,52	2,53
4.	ПП13-1К	1,34	0,8	3,39	1834	4,55	15,43	3,39
5.	ПП16К	1,6	0,8	4,05	1834	4,55	18,43	4,05
6.	ПП16-2	1,6	0,8	1,97	1834	4,55	8,96	4,05
7.	ПП20	2,02	0,8	3,2	1834	4,55	14,56	5,11
8.	ПП16-1	1,6	0,8	2,14	1834	4,55	9,74	2,14

201-1-313 А. С. Сошн

- 2/6 -

15490-04

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>
9. ПП22К	2,18	0,8	5,52	1834	4,55	25,12	5,52	
10. ПП22-1К	2,18	0,8	3,65	1834	4,55	16,61	5,52	
11. ПП22-2К	2,18	0,8	3,65	1834	4,55	16,61	5,52	
12. ПП25	2,52	0,8	5,05	1834	4,55	22,98	5,05	
13. ПП29	2,92	0,8	7,39	1834	4,55	33,63	7,39	
14. ПП27-1К	2,68	0,8	6,78	1834	4,55	30,85	6,78	
15. ПП-27К	2,68	0,8	4,91	1834	4,55	22,34	6,78	
16. ПП30	3,0	0,8	7,59	1834	4,55	34,54	7,59	
17. ПП30-1	3,0	0,8	5,72	1834	4,55	26,03	7,59	
18. ПП30-2	3,0	0,8	5,72	1834	4,55	26,03	7,59	
19. ПП32К	3,2	0,8	8,1	1834	4,55	36,86	8,1	
20. ПП32-1	3,2	0,8	6,23	1834	4,55	28,35	8,1	
21. ПП37К	3,71	0,8	9,39	1834	4,55	42,73	9,39	

221-1-213 П. 460011

217 -

15490-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>
22. ПП37-1К	3,71	0,8	6,73	1834	4,55	30,62	9,39	
23. ПП37-2К	3,71	0,8	7,52	1834	4,55	34,22	9,39	
24. ПП37-3	3,71	0,8	7,52	1834	4,55	34,22	9,39	
25. ПП38	3,83	0,8	9,69	1834	4,55	44,09	9,69	
26. ПП38-1	3,83	0,8	7,82	1834	4,55	35,58	9,69	
27. ПП38-2	3,83	0,8	7,82	1834	4,55	35,58	9,69	
28. ПП43	4,33	0,80	9,09	1834	4,55	41,36	10,96	
29. ПП32-2	3,2	0,8	6,23	1834	4,55	28,35	8,1	
30. ПП45	4,53	0,8	11,46	1834	4,55	52,14	11,46	
31. ПП49	4,95	0,8	12,52	1834	4,55	56,97	12,52	
32. ПП-29.9	2,855	0,8	2,48	1834	4,55	11,28	2,48	

201-1-313 Ausbaur

- 218 -

15490-04

ОПТОВАЯ ЦЕНА
на ригели, вкладыши, колонны

№ № п.п.	Марка изделия	Объем бетона	Марка бетона	§§ пр-та 06-08	Оптовая цена руб/м3	Поправка на марку бетона	Итого с учетом поправки	Оптовая стоим. руб/шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	В-121-5К	1,06	200	1943	51,15	-2,50	48,65	51,56
2.	В-45.2	0,074	200	2981	44,7	-	44,7	3,31
3.	К-74.4	1,16	300	2978	42,7	-	-	49,53
4.	К-74.4-1	1,23	300	2978	42,7	-	-	52,52
5.	К-74.4-2	1,16	300	2978	42,7	-	-	49,53
6.	К-74.4-3	1,16	300	2978	42,7	-	-	49,53
7.	В09-3И	1,16	300	1943	51,15	-	-	59,33
8.	ВТ-121-5К	1,06	200	1943	51,15	-2,50	48,65	51,56
9.	ВТ-121.5-1К	1,06	200	1943	51,15	-2,50	48,65	51,56

201-1-313.1.16.50.11

- 219 -

15490-04

О б ъ е м и с т о и м о с т ь а р м а т у р ы											
AI 0,17		AII 0,19		AIII 0,18		BI 0,21		Заклад. детали вес	0,30 стоим.	Стоим. армат. на издел.	Оптовая цена руб/шт.
вес	стоим.	вес	стоим.	вес	стоим.	вес	стоим.				
I0	I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	21
8,48	I,44	40,28	7,65			37,61	7,9	118,32	35,50	52,49	104,05
5,8	0,99	5,47	I,04			0,28	0,06	-	-	2,09	5,40
89,37	I5,19	I58,6	30,13			-	-	-	-	45,32	94,85
72,86	I2,39	I95,88	37,22	9,4	I,69	-	-	-	-	51,3	103,82
94,41	I6,05	I68,61	32,04	-	-	-	-	-	-	48,09	97,62
91,88	I5,62	I70,60	32,41	-	-	-	-	-	-	48,03	97,56
98,43	I6,73	3,94	0,75	229,1	41,24	-	-	-	-	58,72	118,05
205,41	34,92	95,88	I8,92	4,52	0,81	-	-	4,52	I,36	56,01	107,57
138,83	23,60	460,54	87,50	7,74	I,39	-	-	4,52	I,36	113,85	165,41

201-1-313/150415

200-

15490-04

Серия "25"

Оптовые цены. Лестничные марши и площадки. Альбом III

вып. 4-2

Плиты входа, козырьки

№№ пп	Марка изделия	Длина м	Площадь за выч. проемов м ²	§§ пр-та 06-08	Оптовая стоим. руб/м ²	Оптовая цена руб/шт.	Справочная площадь м ²
I	2	3	4	5	6	7	8
1.	ЛМ-33.15	3,348	4,85	1919	6,00	29,10	4,85
2.	ЛП-30.16	2,00	4,71	1924	7,80	36,74	4,71
3.	ЛП-30.16-1	3,00	4,71	1924	7,80	36,74	4,71
4.	ЛМ-9.15	1,673	2,43	1919	6,00	14,58	2,43
5.	ПЛИ4-5	1,37	0,62	1924	7,80	4,84	0,62
6.	ПД-46.30	3,02	13,81	1924	7,8	107,72	13,82
7.	КР33.25	3,3	8,25	1999	4,35	35,89	8,25

Серия "25"

Оптовые цены

Железобетонные проступи и ступени

№ пп	Марка изделия	Длина м	§§ пр-та 06-08	Оптовая цена руб/м	Оптовая цена руб/шт.
1	2	3	4	5	6
1.	ПР-15	1,54	1929	1,10	1,69
2.	ЛС-12-17	1,20	1927	2,10	2,52
3.	ЛС-9-17	0,90	1927	2,10	1,89
4.	ПР-15-4	1,45	1929	1,10	1,60

Серия "25"
АЛЬБОМ III
Часть 4-I
Карнизные плиты, плиты каналов
Оптовые цены

221-1-313.168 0015

№ п/п	Марка изделия	Объем бетона	Марка бетона	§§ пр-та 06-08	Оптовая цена руб/м ³	Оптовая цена руб/шт.
1	2	3	4	5	6	7
1.	КП-32.12	0,29	200	2446	45,80	13,28
2.	КП-32.12-I	0,28	200	2446	45,80	12,82
3.	КП-8.12	0,07	200	2446	45,80	3,21
4.	КП-32.18	0,46	200	2446	45,80	21,07
5.	КП-32.18-I	0,446	200	2446	45,80	20,43
6.	ПЗд	0,09	300	587	32,4	2,92
7.	П7д	0,13	300	587	32,4	4,21

15490-04

А р м а т у р а										Стоим. арматуры на изде- лие руб.	Оптовая цена руб/шт.
AI 0,17 руб		BI 0,21 руб.		Закладные детали 0,30 руб.		AIII 0,19 руб.					
вес	стоим.	вес	стоим.	вес	стоим.	вес	стоим.				
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
14,36	2,44	2,68	0,56	-	-	-	-	3,0	16,28		
15,04	2,56	2,68	0,56	2,26	0,68	-	-	3,80	16,62		
8,63	1,47	0,74	0,16	1,94	0,58	-	-	2,21	5,42		
4,90	0,83	4,79	1,01	-	-	26,16	7,85	9,69	30,76		
4,90	0,83	4,79	1,01	-	-	26,16	7,87	9,69	30,12		
-	-	0,7	0,15	1,8	0,54	5,4	1,03	1,72	4,64		
-	-	0,9	0,19	1,8	0,54	13,0	2,47	3,2	7,41		

221-1-313 Железобетон

- 224 -

15490-04

ВЫБОРКА № _

ресурсов и материалов по подземной части

№№ : п/п :	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	В с е г о
	I. Затраты труда	ч.д.	1878,99
	II. Материалы:		
I.	Асфальтобетонная смесь	т	0,97
2.	Бетон	м3	5,12
3.	Бетон М-100	"	2,50
4.	Бетон М-150	"	0,43
5.	Бетон М-200	"	10,88
6.	Блоки дверные	м2	4,22
7.	Блоки балконные с дверными полотнами	"	3,3
8.	Блоки глухие	"	2,67
9.	Блоки глухие с калитками	"	0,67
10.	Блоки с оконными переплетами	"	1,79
11.	Бревна III с 140-240 мм	м3	0,002
12.	Болты	кг	2,74
13.	Битум БН-III	т	2,77
14.	Битум БН-III и БН-У по 50%	"	0,54
15.	Бруска III с 50-60 мм	м3	0,0004
16.	Гидразол	м2	420,91
17.	Грунтовка	т	0,29
18.	Грунтовка битумная	"	0,01

I: 2		3	4
19.	Гвозди	кг	103,57
20.	Глина	м3	0,16
21.	Доски IУс 40 мм и более	"	0,08
22.	Доски Шс 25-32мм	"	1,01
23.	Доски Шс 40 мм и более	м3	2,91
24.	Доски IУс 25-32 мм	"	0,30
25.	Доски для чистого пола	"	5,61
26.	Дрова	"	0,51
27.	Доски необрезные IУс 12-22 мм	"	0,003
28.	Диамонит фасфат	кг	2,32
29.	Закрепы	м3	0,007
30.	Известь негашеная	кг	33,86
31.	Контакт керосиновый	"	0,35
32.	Кирпич глиняный обыкновен.	тыс.	228,37
33.	Крепление	кг	3,14
34.	Керамзитовый гравий	м3	7,37
35.	Краски сухие	кг	27,16
36.	Краски	"	0,74
37.	Керамзитобетон	м3	44,41
38.	Мастика	т	4,64
39.	Мастика битумная	"	0,04
40.	Мастика для наклейки утеплителя	"	0,29
41.	Минераловатные плиты	м3	6,37
42.	Мазут топочный	кг	58,96
43.	Олифа комбинированная	"	0,46
44.	Песок	м3	76,20
45.	Плиты утеплителя	м3	1,75
46.	Проволока стальная отожженная черная	кг	130,67

I: 2 3 4

47. Плинтусы деревянные	м	193,64
48. Рулонные материалы	м2	179,26
49. Рубероид	"	11,04
50. Стекло жидкое	кг	36,23
51. Сталь полосовая	м2	0,009
52. Ступени	м	28,85
53. Сурик железный густотертый	кг	1,53
54. Сетка проволочная тканная	м2	87,46
55. Сталь круглая (катанка)	т	0,18
56. Сульфат аммония	кг	0,58
57. Сталь кровельная	т	0,01
58. Трубы стальные	м	0,99
59. Толь	м2	292,32
60. Цемент 300	т	0,003
61. Цемент 400	"	0,06
62. Щебень	м3	16,32

III. Полуфабрикаты

63. Р-р цементный 200	м3	0,87
64. Р-р цементный 100	"	59,31
65. Р-р цементный 50	м3	1,23
66. Р-р цементный 25	"	5,46
67. Р-р цементный 1:3	"	0,05
68. Р-р известковый	"	1,29
69. Р-р цементно-известковый 50	"	0,83
70. Р-р цементно-известковый 25	"	8,18
71. Р-р цементно-известковый	"	2,44
72. Щиты опалубки	м2	3,66

Составила: *Лусина* А. МУСИНА

ресурсов и материалов по надземной части
здания

№ п/п:	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	В с е г о
I. Затраты труда		ч.д.	2405,17
II. Материалы:			
1.	Белила цинковые тертые	кг	492,15
2.	Блики фрамужные	м2	34,31
3.	Блоки дверные	"	352,22
4.	Блоки арболитовые	м3	3,29
5.	Блоки оконные	м2	605,69
6.	Блок люка деревянный	м2	1,58
7.	Болты	кг	34,52
8.	Бруски Пс 70 мм и более	м3	0,003
9.	Бруски и брусья Пс 75 мм	"	3,97
10.	Бруски Шс 50-60 мм	"	7,73
11.	Бруски Пс 50-60 мм	"	0,20
12.	Войлок	м2	231,09
13.	Грунтовка	т	0,1
14.	Грунтовка битумная	"	7,12
15.	Грунтовка маслянная	кг	122,5
16.	Гравий	м3	23,36
17.	Гипс	тт	63,36
18.	Гантели	м	85,21
19.	Гвозди	кг	87,0
20.	Гвозди оцинкованные	"	1,49
21.	Гидроизоляционные рулонные материалы	м2	2,34
22.	Гвозди штукатурные	кг	0,31

I	2	3	4
---	---	---	---

23.	Доски IУс 40 мм и более	м3	0,08
24.	Доски Шс 25-32 мм	"	0,002
25.	Доски Шс 40 мм и более	"	0,008
26.	Доски для чистого пола	"	3,81
27.	Доски IУс 25-32 мм	"	0,51
28.	Доски строганные в четверть Пс 12-22мм	"	0,25
29.	Доски строганные Пс 25-32 мм	"	0,02
30.	Доски Пс 40 мм и более	"	0,51
31.	Доски необрезные IУ с 19-22 мм	"	6,19
32.	Диамоний фосфат	кг	25,88
33.	Доски подоконные деревянные	м	445,26
34.	Детали трубопровода из стальных труб	м	19,94
35.	Закрепы	м3	249,39
36.	Замазка битумная	кг	43,16
37.	Замазка меловая	"	204,55
38.	Контакт керосиновый	кг	3,50
39.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.	18,07
40.	Крепление	кг	18,83
41.	Керамзитовый гравий	м3	408,79
42.	Краски сухие	кг	1464,3
43.	Краски тертые	"	137,37
44.	Керамзитобетон	м3	6,97
45.	Колер масляный	кг	431,44
46.	Купорос медный	"	116,96
47.	Клей малярный	"	93,57
48.	Линолеум	м2	2222,65
49.	Лак	кг	22,3
50.	Листы асбестоцементные	м2	62,57

I: 2 3 4

51. Мыло хозяйственное	кг	28,07
52. Мел молотый	"	1004,38
53. Мастика	т	5,58
54. Мастика битумная	"	55,0
55. Мастика для герметизации стыков	"	336,31
56. Минераловатные плиты	м3	10,0
57. Наличники	м	241,20
58. Накладные детали	т	1,58
59. Олифа	кг	1185,0
60. Олифа комбинированная	"	2,0
61. Песок	м3	1,93
62. Поковки	кг	39,0
63. Плиты утеплителя	м3	4,93
64. Плиты	м2	32,2
65. Пакля смоляная	кг	1147,64
66. Проволока стальная отожженная черная	"	354,87
67. Паста антисептическая	"	78,23
68. Плинтусы деревянные	м	131,78
69. Пергамин	м2	6,0
70. Прокладки резиновые	"	5,41
71. Плитки	"	449,1
72. Паста меловая	кг	1253,82
73. Панели фибромные	м3	0,04
74. Плитки облицовочные	м2	7,06
75. Поковки оцинкованные	кг	0,58
76. Плитки рядовые	м2	505,45
77. Рулонные материалы	"	772,0
78. Рубероид	"	10742,73

I	2	3	4
79.	Раскладки	м	381,25
80.	Стекло оконное	м2	553,83
81.	Ступени	м	123,2
82.	Смола	кг	36,09
83.	Сурик железный густотерный	"	4,84
84.	Сетка проволочная тканная	м2	57,26
85.	Сетка проволочная плетеная	"	2144,72
86.	Сталь круглая (катанка)	т	0,34
87.	Стеклоблоки	м3	1,18
88.	Сульфат аммония	кг	5,86
89.	Сталь кровельная	т	2,26)
90.	Толь	м2	552,88
91.	Теплоизоляционные материалы	т	146,34
92.	Шпаклевка масляная	кг	843,79
93.	Шпаклевка купаросная	"	86,52
94.	Шаблоны угловые	м2	0,18
95.	Шаблоны лотковые	"	0,01
96.	Щиты или плиты	"	130,66

III. Полуфабрикаты:

1.	Р.р. цементный 100	м3	171,7
2.	Р-р цементный 75	"	63,53
3.	Р-р цементный 50	"	4,78
4.	Р-р цементный 200	"	0,27
5.	Р-р цементно-известковый	"	8,87
6.	Р-р цементно-известковый 25	"	8,71
7.	Р-р цементно-известковый 50	м3	1,39
8.	Р-р цементный 1:4	"	1,16
9.	Р-р известковый	"	8,76

№	Наименование	Единица измерения	Количество
---	--------------	-------------------	------------

10.	Р-р цементный	м3	0,001
11.	Р-р теплый 25	"	0,34
12.	Р-р декоративный для полов с каменной крошкой	"	3,49
13.	Щиты опалубки	м2	0,61
14.	Бетон	м3	0,54
15.	Бетон легкий М-50	"	0,10
16.	Бетон М-100	"	67,86
17.	Бетон М-200	"	22,41

Составила:

О. Загирова

О. ЗАГРИВАЯ

А. Мусина

А. МУСИНА

ресурсов на сантехнические работы

№№ : п/п :	Наименование работ или затрат	Ед. изм. :	В с е г о
	I. Затраты труда	ч.д.	822,1
	II. Материалы:		
I.	Белила пинковые тертые	кг	0,45
2.	Болты с гайками	"	39,20
3.	Доски Шс 50-70 мм	м3	0,05
4.	Дрова	м3	0,07
5.	Известь негашеная	кг	0,77
6.	Краски сухие	"	0,02
7.	Краски тертые	"	0,09
8.	Колер масляный	"	0,80
9.	Крепление (подвески со стяжками, кронштейны, опоры)	"	100,86
10.	Лак	"	18,96
11.	Мастика битумная	т	0,12
12.	Олифа	кг	0,45
13.	Проволока стальная отожженная черная	"	14,66
14.	Рулонные материалы	м2	6,51
15.	Сетка проволочная тканная	"	4,56
16.	Теплоизоляционные м-лы	м3	0,12
17.	Фланцы стальные	шт	28,0
	III. Полуфабрикаты:		
I.	Асбестоцементный раствор	м3	4,34
2.	Сложный раствор	"	1,54
3.	Раствор цементный 50	"	0,58

Составила :

А. Мусина

А. МУСИНА

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА

Д-17-2

на приготовление раствора из сухой терразитовой смеси на растворомешалке емкостью 150 литров с автотранспортом раствора на 5 км.

Основание: ЕНПЗ-1-16 п.1 и 3

К= Указание Госстроя по
составлению ЕРЕР Ц.1, ч.1
п.829

Нормы на 1 м3 раствора

№ № п.п.	Наименование затрат	Ед. изм.	К-во ед.	Сметная стоим.	
				единиц	общая
1	2	3	4	5	6
1.	Затраты труда	ч/час.	1		
2.	Заработная плата	руб.	0,4	1	0,4
3.	Растворомешалка 150 л. 0,88 x 1,67 x 0,147	м/см.	0,22	<u>5,32</u> 3,65	<u>1,17</u> 0,8
4.	Смесь сухая терразитовая	т.	1,9	24,5	46,55
5.	Прочие материалы	руб.	0,07	1	0,07
6.	Автотранспорт от растворного узла до строительства 5 км. с разгрузкой 0,45 + 0,23 = 0,68	т.	2,2	0,68	1,5
7.	Накладные расходы по п. 2 - 54%	руб.	0,4	0,54	0,21
Итого:		руб.			49,9
в т.ч. материалы		"			49,9