

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I64-I2-I58

ОБЩЕЖИТИЕ НА 108 МЕСТ

АЛЬБОМ III

С М Е Т Ы

17478-03

ЦЕНА 5-92

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

164-12-158

17478-03

Общедетские на 108 мест

Альбом Ш

С М Е Т Ы

Сметная стоимость

Общая 157, 91 тыс.руб.

Строительно-монтажные работы 138, 82 тыс.руб.

Стоимость: I м3 здания 29,23 руб.

I м2 общей площади 103,09 руб.

I м2 жилой площади 207,8 руб.

I места 1285,27 руб.

Разработан:

Технический проект

Проектным институтом

Утвержден Госграждан-
строем, письмо № СЗ-3-546
от 27 февраля 1980 г.

ЦНИИЭПграждансельстрой

Рабочие чертежи введены в
действие ЦНИИЭПграждан-
сельстроем

Приказ № 80/т от 27.10.81

Главный инженер
института



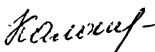
В. Д. Лиевич

Главный архитектор
проекта



Л. Н. Евграфова

Начальник отдела
смет и ПОС



Е. Д. Герасимова

СО Д Е Р Ж А Н И Е

17478-03

№№ п/п	Наименование смет	Стр.
-	Пояснительная записка	3
-	Объектная смета	5
-	Сводка объемов и стоимости строитель- но-монтажных работ	7
I	Смета № I - на общестроительные работы	13
2	Смета № 2 - на отопление	63
3	Смета № 3 - на вентиляцию	67
4	Смета № 4 - на холодное водоснабжение	70
5	Смета № 5 - на горячее водоснабжение	74
6	Смета № 6 - на канализацию	77
7	Смета № 7 - на электроосвещение	79
8	Смета № 8 - на устройство связи	97
9	Смета № 9 - на мебель, инвентарь, постель- ные принадлежности	116
IO	Калькуляция стоимости сборных железобетон- ных конструкций	117
II	Расчет стоимости сборных ж/бетонных конструкций	123
I2	Сводная ведомость потребности в материалах и полуфабрикатах	133
I3	Вспомогательные таблицы № I-5 на варианты решения	144
I4	Сводная ведомость затрат труда	152

17478-03

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Смена на общежитие на 108 мест по рабочим чертежам типового проекта составлена в соответствии с Временной инструкцией по разработке проектов и смет для жилищно-гражданского строительства СН-40I-69.

Объем работ подсчитан по рабочим чертежам типового проекта.

В качестве нормативной базы при составлении смет на обще-строительные работы приняты ЕРЕР-69 Госстроя СССР, подрайон "а" I территориального района с расценкой стоимости сметных строительных материалов и сборных железобетонных изделий по базисным ценам, а привозных материалов - по Ценнику № I средних районных сметных цен Госстроя СССР.

Сметы на монтажные работы составлены по Ценникам Госстроя СССР на монтаж оборудования с расценкой материалов, не учтенных в ценниках по Ценнику № I средних районных сметных цен Госстроя СССР.

Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы	- 16, 5%
на сантехнические работы	- 14,9 %
на металлоконструкции	- 8,3 %
Плановые накопления	- 6%

Сметная стоимость по типовому проекту определена для основного варианта с наружными ограждающими конструкциями, предусмотренными для зоны с нормальной влажностью и расчетной температурой "-30°C".

В проекте приняты следующие конструктивные решения:

1. Фундаменты - ленточные бутобетонные.
 2. Стены из кирпича глиняного пустотелого.
 3. Перекрытия - из сборных железобетонных многопустотных панелей.
 4. Крыша - чердачная по наклонным деревянным стропилам.
 5. Кровля - из волнистых асбестоцементных листов.
 6. Перегородки - кирпичные, крупнопанельные.
 7. Полы - дощатые, линолеум, керамическая плитка.
 8. Лестницы - сборные железобетонные марши и площадки.
- Окна и балконные двери по серии I.I35-I, вып. I
Двери наружные - остекленные
по серии I.I35-II часть I
- Двери внутренние - глухие и остекленные
по серии I.I36-I0
- Отделка наружная - расшивка швов и окраска красками ПХВ
Отделка внутренняя - оклейка обоями, облицовка плиткой,
окраска клеевая, водоземulsionная,
масляная.

Составила



Л. Киселева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА
Общежитие на 108 мест

164-12-158 (Ш)

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.						Технико-экономические показатели		
			строи- тель- ных работ	монтаж- ных работ	инжен. обор.	техно- логич. обор. мебели и ин- вентаря	про- чих зат- рат	все- го	наимено- вание един. измер.	коли- чест- во един. изм.	стои- мость един. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I	Общестроительные работы	116,53					116,53	м2 об- щей площади	1346,57	86,54
2	2	Отопление	3,90	-	-	-	-	3,90	"	"	2,89
3	3	Вентиляция	0,83	-	-	-	-	0,83	"	"	0,61
4	4	Холодное водоснабжение	0,75	-	-	-	-	0,75	"	"	0,57
5	5	Горячее водоснабжение	1,66	-	-	-	-	1,66	"	"	1,23

- 5 -

17478-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
6	6	Канализация	5,49	-	-	-	-	5,49	м2 об- щей площади	1346,57	4,06
7	7	Электроосвещение	-	8,15	-	-	-	8,15	"	"	6,07
8	8	Устройства связи	-	1,51	0,46	-	-	1,97	"	"	1,46
9	9	Технологическое оборудование, мебель и инвен- тарь	-	-	-	18,63	-	18,63	"	"	13,84
Итого:			129,16	9,66	0,46	18,63	-	157,91	"	"	117,28

164-12-158 (Ш)

- 6 -

Главный архитектор проекта *Евграфова* Л.Е.Евграфова
 Руководитель сметной группы *Косарева* В. Косарева
 Составила: *Киселева* — Л.Киселева

17478-03

С В О Д К А
объемов и стоимости строительно-монтажных работ
по общежитию на 108 мест

164-12-158 (Ш)

№ пп	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость по смете, в руб.			Всего	Стоимость ед. изм. в руб.	Лимитированные затраты в %	Всего с лимитами затрат	Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	
				Прямые затраты	на строител-ные работы	на комп-дустри-альных изделий						Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Строительные работы												
А. Подземная часть здания												
Работы нулевого цикла:												
1	Земляные работы мЗ		446,34	293	-	293	69	362	0,81	-	-	0,26
2	Фундаменты "		95,83	2165	-	2165	508	2673	27,89	-	-	1,90

17478-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
III	Стены	м3	103,12	2574	-	2574	605	3178	30,82	-	-	2,29
IV	Перекрытие	м2	33,66	337	-	337	79	416	12,36	-	-	0,30
V	Лестницы	м2	11,85	652	-	652	153	805	67,93	-	-	0,58
VI	Прочие работы	м3 зда- ния	4748,85	3184	-	3184	748	3932	0,83	-	-	2,83
Итого по ра- ботам нулевого цикла:						9205	2162	11367	-	-	-	8,16
Работы, не входя- щие в нулевой цикл:												
VII	Полы узла вво- да	м2	16,18	31	-	31	7	38	2,35	-	-	0,03
VIII	Подготовка под полы I этажа	м2	433,31	1193	-	1193	280	1473	3,40	-	-	1,06
IX	Двери	м2	1,44	40	-	40	9	49	34,03	-	-	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
X	Внутренняя отделка	м2	82	24	-	24	6	30	0,37	-	-	0,02
XI	Наружная отделка	"	66	96	-	96	22	118	1,79	-	-	0,08
XII	Прочие работы	м3 здан.	4748,85	799	-	799	188	987	0,21	-	-	0,71
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл:					2183	513	2696	-	-	-	1,94
	Итого по подземной части здания:					11388	2675	14063	-	-	-	10,10
	Б. Надземная часть здания											
XIII	Стены											
	а) наружные	м3	478,6	12696	-	12696	2989	15678	32,76	-	-	11,3
	б) внутренние	"	308,25	7791	-	7791	1830	9621	31,21	-	-	6,93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
XIV	Перекрытия и покрытие	м2	1762,34	15547	-	15547	3652	19199	10,89	-	-	13,82
XV	Перегородки	м2	1675,56	8428	-	8428	1980	10408	6,21	-	-	7,5
XVI	Лестницы	м2	57,57	831	-	831	195	1026	17,82	-	-	0,74
XVII	Кровля	"	1279,78	6718	-	6718	1578	8296	6,48	-	-	5,97
XVIII	Окна и балконные двери	"	206,86	5044	-	5044	1185	6229	30,11	-	-	4,5
XIX	Двери	м2	331,44	5460	-	5460	1833	6743	20,34	-	-	4,85
XX	Полы	м2	1414,61	6338	-	6338	1489	7827	5,53	-	-	5,64
XXI	Внутренняя отделка	"	8402,80	5295	-	5295	1244	6539	0,78	-	-	4,70
XXII	Наружная отделка	м2	588	253	-	253	59	312	0,53	-	-	0,22
XXIII	Прочие работы	м3 здан.	4748,85	8582	-	8582	2012	10594	2,23	-	-	7,63

17478-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	31
В т.ч. металло- конструкции	-	-		37	-	37	5	42				
Итого по надзем- ной части здания				82983		82983	19489	102472		-	-	73,8
Итого по обще- строительным работам				94371		94371	22164	116535		-	-	83,9
В т.ч. метал- локонструкции						37	5	42		-	-	-
II. Санитарно- технические работы												
Отопление	м2 общей пло- щади		1346,57	-	-	-	-	3896	2,89	-	-	2,81
Вентиляция	"	"		-	-	-	-	827	0,61	-	-	0,6
Холодное во- доснабжение	"	"		-	-	-	-	750	0,57	-	-	0,54
Горячее во- доснабжение	"	"		-	-	-	-	1658	1,23	-	-	1,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	164-12-158 (ш)
Канализация	м2 общей пло- щади	1346,57	-	-	-	-	-	5488	4,06	-	-	3,95	
Итого санитарно- технические работы	"	"						12619	-	-	-	9,10	
Ш. Электромон- тажные работы													
Электроосве- щение	"	"	-	-	-	-	-	8156	6,06	-	-	5,9	
Устройства связи	"	"	-	-	-	-	-	1508	1,12	-	-	1,1	- 12 -
Итого электро- монтажных ра- бот	"	"						9664	-	-	-	7,0	
Всего по объекту:								138818				100	

Главный архитектор проекта *Евграфова* Л.Евграфова

Руководитель сметной
группы

Косарева В.Косарева

Составила:

Кисельва Л.Кисельва

17478-03

17478-03

С М Е Т А № I

Общезижение на 108 мест

Общестроительные работы

Сметная стоимость
в ценах, введенных
с I.I.1969 г.
116,53 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания	4748,85 м ³
Общая площадь	1346,57 м ²
Общая приведенная площадь	1412,09 м ²
Жилая площадь	668,0 м ²
Число рабочих мест	108

Стоимость:

I м ³ здания	24,54 руб.
I м ² жилой площади	174,44 руб.
I м ² общей площади	86,54 руб.
I м ² общей приведенной площади	82,53 руб.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					единицы руб.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7

А. Подземная часть

Работы нулевого цикла

I. Земляные работы

I	I-406-77 I-407-77 т.ч.п.39	Срезка растительного слоя бульдозером с перемещением до 50 м	100 м ³	0,97	8,91	9
---	----------------------------------	--	--------------------	------	------	---

Цена: (2,52+1,58x4)= 8,91

17478-03

I	2	3	4	5	6	7
2	I-332-77 т.ч.п.27 I0-4I-г	Погрузка раститель- ного грунта экска- ватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,25м3	I00 м3	0,97	I5,45	I5
		Цена: I7, I0-I6, 5х х0, I-I5, 45				
3	Ц.3 ч. I стр. 28	Транспорт грунта до I км	тн	I36,28	0,25	34
4	I-368-77 I0-44-е	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта I груп- пы автомобилями- самосвалами до I0 т	I00 м3	0,97	I,64	2
5	I-82-77 I0-2I-е	Разработка грунта II группы экскава- тором обратная ло- пата с ковшом км- костью 0,5 м в отвал	I00 м3	2,92	I0,9	32
6	I-325-77 I0-4I-ж	Разработка грунта II группы экскава- тором обратная ло- пата 0,5 м3 с пог- рузкой на автомоби- ли-самосвалы (из- лишний грунт)	I00 м3	0,29	I4,40	4
7	I-635-77 I0-II4-с т.ч.п. I3	Срезка недобора грунта II группы вручную в котлова- нах и траншеях	м3	I8,0	I,27	23
		Цена: I,06х I,2= =I,27				

17478-03

I	2	3	4	5	6	7
8	I-408-77 I-409-77 т.ч.п.39 I0-48-д	Перемещение грунта в резерв для обрат- ной засыпки и под- сыпки под полы бульдозером мощ- ностью 70-100 л.с. на 50 м	I00 м3	3,20	10,40	33
		Цена: $(3,29 \times 0,85 + 1,9 \times 4) = 10,40$				
9	"-	То же, из резерва	I00 м3	3,20	10,40	33
		Цена: $3,29 \times 0,85 \times 1,9 \times 4 = 10,40$				
10	I-438-77 I-439-77 I0-49-д	Обратная засыпка траншей и котло- ванов бульдозером мощностью 80-100 л.с. грунтом II группы с перемеще- нием до 30 м	I00 м3	0,44	5,10	2
		Цена: $1,65 + 0,69 \times 5$				
11	I-636-77 I0-II4-б	Обратная засыпка траншей и котло- ванов вручную	м3	11,0	0,43	5
12	I-715-77 I0-I22-а	Подсыпка под полы грунта I группы вручную с перемеще- нием тачками 20 м	м3	27	0,42	11
13	I-54-77 т.ч.п.17	То же, экскаватором с грейферным ковшом	I00 м3	2,38	17,25	41

17478-03

I 2 3 4 5 6 7

Цена: 13,8xI,25=
I7,25

I4	I-824-77 I0-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневмати- ческими трамбовками	I00 м3	2,82	I2,40	35
I5	Цен.3 стр.28	Транспорт лишнего грунта на I км	тн	50,75	0,25	I3.
I6	I-369-77 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта II группы	I00 м3	0,29	I,96	I
Итого по I разде- лу "Земляные работы"			руб.			293
II. Фундаменты						
I7	I2-I2-68 20-I-м	Фундаменты ленточ- ные бутобетонные из бетона М-I00 и бута М-200	м3	95,83	3,87	37I
Итого:			руб.			37I
Материалы						
I8	ЦСЦ п.II	Бетон М-I00	м3	68,04	20,8	I4I5
I9	-"-п.305	Камень бутовый М-200	м3	42,17	9,0	379

I 2 3 4 5 6 7

Итого: руб. 1794

Итого по разделу
II "Фундаменты" руб. 2165

III. Стены

2I I2-46-68 Стены подвалов
20-7-6 бутобетонные м3 103,12 5,07 523

2I I3-6I-68 Армирование стен
2I-9-г над проемами тн 0,150 179,0 27

22 I3-I6-68 Горизонтальная
2I-6-а гидроизоляция стен
цементным раство-
ром, толщ. 20 мм м2 110,82 0,19 21

23 I3-30-68 Боковая обмазочная
2I-6-ж гидроизоляция стен
битумной мастикой
в 2' слоя м2 52,08 0,56 29

Итого: руб. 600

Материалы

24 ЦСЦ п.13 Бетон М-100 м3 73,22 20,8 1523

25 -"-п.305 Камень бутовый
М-200 м3 45,37 9,0 408

26 -"-п.95 Раствор цементный
М-25 м3 3,44 12,60 43

17478-03

I _ 2 _ _ 3 _ _ _ 4 _ _ 5 _ _ 6 _ 7 _ _ _

Итого: руб. 1974

Итого по разделу
III "Стены" руб. 2574

IV. Перекрытие

27	II-323-7I I9-I6-д	Укладка плит пере- крытия площадью до 10 м2	шт	2	3,10	6
28	II-474-7I I9-30-м	Установка крепеж- ных элементов ве- сом до 5 кг со сваркой	тн	0,0II	259,0	3
29	II-456-7I I9-27-а	Укладка плит балконов и лод- жий	шт	3	4,60	14
		Итого:	руб.			23
30	Кальк. №I	Стоимость изделий плита ПЛ-39-I2	шт	2	36,38	73
31	Кальк. №I	Плиты сборные ж/бе- тонные ПТ63-I5	шт	2	79,65	159
32	"-	То же, ПЛ-63-I2	шт	1	76,96	77
33	ЦСЦ прил.2	Крепежные эле- менты	тн	0,0II	459,0	5
		Итого:	руб.			314
		Итого по разделу IV "Перекрытие над узлом ввода"	руб.			337

17478-03

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

У. Лестницы

34	II-379-7I I9-I9-6	Монтаж сборных ж/бетонных лест- ничных площадок весом до 2,5 т	шт	2	4,27	9
35	II-I88-7I I9-II-а	Укладка сборных ж/б перемычек весом до I тн	шт	2	I,63	3
36	I3-30-2- -68 2I-23-а	Укладка сборных ж/бетонных ступе- ней	м	I2,6	0,7I	9
37	I6-39-68 25-6а	Уплотнение грун- та щебнем	м2	26,88	0,06	2
38	I6-43-68 25-6-д	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М-I00 толщ. 80 мм	м3	2,69	2,33	6
39	I6-230-68 25-I7-д	Покрyтия из кера- мической плитки	м2	II,85	3,50	4I
40	I3-3I7-68 2I-23-з	Установка стальных лестничных решеток с основным поруч- нем	пм	3,6	6,96	25
4I	I3-35-68 2I-9а	Кладка кирпичной стенки под ступе- ни	м3	0,18	3,47	I
42	I7-3I7-68 27-24-а	Штукатурка кирпич- ных стенок цемент- ным раствором	м2	I,38	0,53	I

17478-03

I	2	3	4	5	6	7
			Итого:	руб.		97

Материалы

43	ЦСЦ п.222	Щебень	м3	1,13	9,31	11
44	ЦСЦ п.13	Бетон М-100	м3	2,74	20,8	57
45	"- п.98	Раствор цементный М-100	м3	0,25	17,90	4
46	"-л.325	Кирпич глиняный обожженный	т.шт.	0,07	47,50	3
47	"-п.103	Раствор цементно-известковый 25	м3	0,04	13,10	1
48	"-а.120	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	0,04	14,80	1
49	"-п.125	Раствор известковый 1:2,5	м3	0,01	13,60	-
			Итого:	руб.		77

Изделия

50	Расчет № 2 п. 3	Лестничные площадки ЛПР22-18кВ	м2	9,42	44,75	422
51	Расчет № 12	Перемычки Iпр38-27. 25.22у	шт	2	12,24	24

17478-03

I	2	3	4	5	6	7
52	Расчет № 2 п. 5	Ступени сборные ж/бетонные ЛС-ІІВ ЛС-ІІ, ЛС-ІІН	шт	12	2,63	32
		Итого:	руб.			478
		Итого по разделу У "Лестницы"	руб.			652
VI. Прочие работы						
а) подпольные каналы						
53	I6-43-68 25-6-д	Бетонная подго- товка из бетона М-50, толщ. 100 мм	м3	21,01	2,33	49
54	I3-4I-68 2I-7-д	Кладка стен при- ямков и каналов из обыкновенные го глиняного кир- пича	м3	52,20	4,18	218
55	II-3I3-7I I9-I4л	Укладка плит пок- рытия каналов площадь до 0,5 м 2	шт	8,0	0,19	2
56	II-3I4-7I I9-I4-м	То же, площадь до I м2	шт	72,0	0,47	34
57	I5-328-72 23-6I	Покрытие каналов деревянными ши- тами	м2	120,0	0,06	7

17478-03

I	2	3	4	5	6	7
58	I3-30-68 2I-6-ж	Боковая изоляция стен канала го- рячим битумом за 2 раза	м2	I64,84	0,56	92
59	I5-I-72 23-Ia	Укладка деревян- ных брусьев под щиты	м3	I,62	84	I36
60Ф	I2-73-68 20-I0a	Монолитные задел- ки бетона М-I50	м3	2,4	II,I0	27
Итого:			руб.			565
Материалы						
6I	ЦСЦ п. I4	Бетон М-I50	м3	2,44	29,80	56
62	ЦСЦ п. II	Бетон М-50	м3	2I,43	I7,9	384
63	ЦСЦ п. 325	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт	20,93	47,50	994
64	ЦСЦ п. 96	Раствор цемент- ный М-50	м3	I3,45	I4,20	I92
Итого:			руб.			I626
Изделия						
65	Кальк. № I	Плиты сборные ж/бе- тонные ПТП I2.5-8-6	шт	8	2,70	22
66	"-	То же, ПТП I2,5-II-9	"	72	5,56	400

1	2	3	4	5	6	7
67	Ц. I ч. II п. 394 стр. I78	Щиты деревянные	м2	120,0	3,59	43I
		Итого:	руб.			853
		Итого по разделу "а" "Подпольные каналы"	руб.			3044
		б) Крыльцо входа в узел ввода				
68	I2-I2-68 20-Im	Фундаменты ленточ- ные бутобетонные из бетона М-100 и бута М-200	м3	1,44	3,87	6
69	I3-35-68 2I-7-б	Кладка кирпичных стен	м3	2,20	3,47	8
70	I3-58-68 2I-9а	Расшивка швов кладки	I00 м2	0,12	10,3	I
71	I3-302-68 24-23-а	Укладка сборных железобетонных ступеней	мм	11,70	0,71	8
72	I3-30-68 2I-6-ж	Боковая изоляция стен горячим би- тумом за 2 раза	м2	12,0	0,56	7
73	I6-43-68 25-6д	Бетонная подготов- ка из бетона М-100	м3	0,27	2,33	I
74	I6-110-68 25-12-о	Железнение бетон- ной поверхности площадок	м2	3,42	0,08	-

17478-03

I	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб.			31
		Стоимость материа- лов и изделий				
75	ЦСЦ п.13	Бетон М-100	м3	1,30	20,80	27
76	ЦСЦ п.305	Бут М-200	м3	0,63	9,0	6
77	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	0,84	47,50	40
78	ЦСЦ п.103	Раствор цементно- известковый М-25	м3	0,51	13,10	7
79	Расчет № 2 п. 6	Сборные ж/бетон- ные ступени марки ЛС9-17	шт	13	2,25	29
		Итого:	руб.			109
		Итого по разделу "6"	руб.			140
		Итого по разделу У1 "Прочие рабо- ты"	руб.			3184
		Итого по работам нулевого цикла	руб.			9205
		Работы, не входя- щие в нулевой цикл				

17478-03

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

УП. Полы - узла
ввода

80	I6-43-68 25-6д	Бетонная подготов- ка из бетона М-100	м3	I,29	2,33	3
----	-------------------	---	----	------	------	---

81	I6-II0-68 25-I2-6	Железнение бетон- ной поверхности	м2	I6,I8	0,08	I
----	----------------------	--------------------------------------	----	-------	------	---

	Итого:		руб.			4
--	--------	--	------	--	--	---

Материалы:

82	ЦСЦ п.13	Бетон М-100	м3	I,32	20,80	27
----	----------	-------------	----	------	-------	----

	Итого:		руб.			27
--	--------	--	------	--	--	----

	Итого по разде- лу УП "Полы узла ввода"		руб.			3I
--	---	--	------	--	--	----

УШ. Подготовка под
полы I-го этажа

83	I6-39-68 25-6-а	Уплотнение грун- та щебнем	м2	970,64	0,06	22
----	--------------------	-------------------------------	----	--------	------	----

84	I6-43-68 25-6-д	Бетонная подго- товка из бетона М-100 толщ. 80 мм	м3	23,52	2,33	55
----	--------------------	--	----	-------	------	----

85	I6-86-68 25-10а	Бетонная стяжка из бетона М-150 толщ. 50 мм	м2	40,7I	0,18	7
----	--------------------	---	----	-------	------	---

17478-03

I	2	3	4	5	6	7
86	I6-44-68 I6-45-68 25-7а,б	Оклеечная гидро- изоляция из 2-х слоев гидроизола на битумной мас- тике	I00 м2	0,4I	I53,0	63
		Цена: 92+6I,0= =I53,0				
87	I6-75-68 26-9-б	Утепление керам- зитом	м3	0,4	2,IO	I
88	I6-86-68 25-I0в	Стяжка из керам- зитобетона толщ. 50 мм	м2	6,70	0,18	I
89	I9-66-68 28-3-ж	Изоляция из мине- наловатных плит толщ. 40 мм	м3	0,49	5,57	3,0
90	I6-94-68 25-II-д	Лаги по плитам перекрытий при толщине покрытия 29 мм	м2	I2,15	0,35	4
9I	I6-82-68 I6-83-68 25-I0-а,б	Цементная стяжка толщ. 25 мм	м2	I18,94	0,17	20
		Цена: 0,16+0,0063= =0,17				
92	I6-9I-68 25-II-б	Лаги по кирпичным столбикам высотой в 2 ряда при толщине покрытия 29 мм	м2	I96,19	0,84	I65
		Итого:	руб.			34I
		Материалы:				

17478-03

1	2	3	4	5	6	7
93	ЦСЦ п.222	Щебень каменный	м3	15,57	9,31	145
94	ЦСЦ п.13	Бетон М-100	м3	23,99	20,80	499
95	"-а.14	Бетон М-150	м3	2,08	22,80	47
96	"-п.36I	Керамзит	м3	0,44	10,4	5
97	ЦСЦ п.57	Керамзитобетон	м3	0,34	28,80	8
98	Ц.1 ч.1 п.169 стр.152	Плиты минерало- ватные М-150	м3	0,5	33,0	17
99	"- п.98	Раствор цемент- ный М-100	м3	3,13	17,90	56
100	ЦСЦ п. 325	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	1,57	47,50	75
		Итого:	руб.			852
		Итого по разделу УШ "Подготовка под полы I-го этажа"	руб.			1193
		Х. Двери				
101	15-188-72 23-35-а	Установка наружных дверных блоков площ. до 3 м2 в каменных стенах	м2	1,44	1,33	2
		Итого:	руб.			2

17478-03

I _ 2 _ _ 3 _ _ _ 4 _ _ 5 _ _ 6 _ _ 7 _ _ _

Изделия

I02	Ц. I ч. II п. 65	Стоимость дверных блоков ДС-18-8у	м2	1,44	22,70	33
-----	---------------------	--------------------------------------	----	------	-------	----

I03	Ц. I ч. I п. 527	Скобяные изделия для однопольных дверей входных в здание	к-т	I	5,23	5
-----	---------------------	---	-----	---	------	---

	Итого:	руб.				38
--	--------	------	--	--	--	----

	Итого по разделу X "Двери"	руб.				40
--	-------------------------------	------	--	--	--	----

XI. Внутренняя
отделка

I04	I07-297-68 27-23-д	Сплошное выравни- вание бетонных поверхностей стен (однослойная шту- катурка)	м2	67,33	0,15	10
-----	-----------------------	---	----	-------	------	----

I05	I7-588-68 27-64-д 27-49-а	Внутренняя извест- ковая окраска по штукатурке	I00 м2	0,82	5,55	5
-----	---------------------------------	--	-----------	------	------	---

I06	I7-657-68 27-55-е 27-66-е к-2,4 Доп. к БРЕБР в.3	Масляная окраска дверного заплот- нения Цена: 0,22x2,4= =0,53	м2	1,44	0,53	I
-----	--	---	----	------	------	---

17478-03

I	2	3	4	5	6	7
I07	I7-703-68 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска решеток лестнич- ных ограждений	I00 м2	0,04	54,80	2
		Итого:	руб.			18
		Материалы:				
I08	ЦСЦ п. I20	Раствор цементно- известковый I:I:6	м3	0,4	14,80	6
		Итого:	руб.			6
		Итого по разделу X "Внутренняя от- делка"	руб.			24
		XII. Наружная отделка				
I09	I7-200-68 27-I7-а	Штукатурка пополя	м2	64,12	0,63	40
I10	I7-620-68 27-52-д	Окраска пополя перхлорвиниловой краской	I00 м2	0,66	43	28
		Итого:	руб.			68
		Материалы:				
III	ЦСЦ п. I20	Раствор цементно- известковый I:I:6	м3	1,86	14,80	28
		Итого:	руб.			28

17478-03

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по разделу XI "Наружная от- делка"	руб.			96
		ХII. Прочие работы				
		а) Крыльца				
II2	I2-I2-68 20-I-м	Фундаменты ленточ- ные бутобетонные	м3	8,45	3,87	33
II3	I3-35-68 2I-7-б	Кладка стен из кирпича глиня- ного обыкновен- ного	м3	3,74	3,47	13
II4	I3-58-68 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной клад- ки	100 м2	0,31	10,3	3
II5	I3-35-68 2I-7-б	Кладка кирпичных стен цветочниц	м3	0,57	3,47	2
II6	I3-302-68 2I-23-а	Укладка ступеней по готовому ос- нованию	м	37,20	0,71	26
II7	I6-43-68 25-6-д	Бетонное основа- вание из бетона М-100 толщ. 80 мм под плас- щадки	м3	0,42	2,33	1
II8	I6-II0-68 25-I2-о	Железнение бетон- ных поверхностей	м2	5,37	0,08	-
		Итого:	руб.			78

17478-03

I _ 2 _ _ _ 3 _ _ _ _ 4 _ _ _ 5 _ _ _ 6 _ _ _ 7 _

Материалы

I19	ЦСЦ п.13	Бетон М-100	м3	6,42	20,80	I34
I20	ЦСЦ п.305	Камень бутовый М-200	м3	3,72	9,0	33
I21	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обжженный	т.шт	1,65	47,50	78
I22	ЦСЦ п.103	Раствор цементно- известковый М-25	м3	0,99	13,10	13
		Итого:	руб.			258

Изделия

I23	Расчет № 2 п.7	Ступени сборные ж/бетонные марки ЛС-12	шт	10	3,00	30
I24	"-" п.8	То же, марки СНК - 6-21-3,5	шт	12	9,24	111
		Итого:	руб.			141
		Итого по разделу по "а"	руб.			477

б) Отмостка

I25	32-200-71 32-201-71 45-53 а,б	Устройство осно- вания отмостки из щебня толщ. 150 мм	100 м2	0,97	22,20	22
-----	-------------------------------------	--	-----------	------	-------	----

17478-03

I	2	3	4	5	6	7
		Цена: 20,1+0,42x x5 = 22,20				
I26	32-197-71 32-198-71 25-52a,б	Покрытие отстойки из литой мелкозер- нистой стали толщ. 30 мм	100 м2	0,97	10,79	10
		Цена: 9,20+1,59= = 10,79				
		Итого:	руб.			32
		Материалы:				
I27	ЦСЦ п.233	Щебень рядовой	м3	18,04	8,64	156
I28	"-п.235	Щебень 5-10 мм	"	3,49	9,21	32
I29	-	Вода	"	1,94	0,10	-
I30	ЦСЦ п.309	Смесь асфальто- бетонная	тн	6,89	14,50	100
I31	"- п.300	Песок	м3	0,49	4,96	2
		Итого:	руб.			290
		Итого по разделу "0"	руб.			322
		Итого по разделу XI "Прочие работы"	руб.			799
		Итого по работам, не входящим в ну- левой цикл	руб.			2183

17478-03

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по подземной части здания	руб.			II388
		Б. Надземная часть				
		ХШ. Стены				
		а) наружные				
I32	I3-69-68 2I-IO-a	Кладка стен из кирпича глиняного пустотелого	м3	465,27	3,66	I703
I33	I3-58-68 2I-9-a	Расшивки швов кладки	I00 м2	II,79	IO,30	I2I
I34	II-199-7I I9-II-a	Укладка перемычек весом до 0,3 тн	м3	I2,30	9,30	II4
I35	II-188-7I I9-IIa	Укладка перемычек весом до I тн	шт	I6	I,63	26
		Итого:	руб.			I964
		Материалы:				
I36	ПСЦ п.326	Кирпич пустотелый М-100	т.шт.	I80,52	45,80	8267
I37	"- п.103	Раствор цементно-известковый М-25	м3	II6,32	I3,10	I524

17478-03

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

Итого: руб. 979I

Изделия:

Расчет № I	Перемычки сборные ж/бетонные марки:					
I38 п. I	IпрI-I2.I2.6	шт	8	0,67	5	
I39 п. 2	Iпр2-I5.I2-I4	"	I26	I,70	2I4	
I40 п. 3	Iпр2-I6.I2.I4	"	I24	I,7I	2I2	
I4I п. IO	Iпр.3-I9.I2.I4	"	-	I,80	-	
I42 п. 4	Iпр.3-24.I2.I4	"	56	2,5I	I4I	
I43 п. 5	Iпр.38-I2.I2.22у	"	8	I,92	I5	
I44 п. 6	Iпр.38-I5.I2.22у	"	26	2,77	72	
I45 п. 7	Iпр.8-I8.I2.22у	"	3	2,90	9	
I46 п. 8	Iпр.38-I8.I2.22у	"	2I	3,75	79	
I47 п. II	Iпр.28-20.25.22у	"	-	7,08	-	
I48 п. I2	Iпр.38-27.25.22у	"	I6	I2,24	I96	

Итого: руб. 943

						<i>17478-03</i>	
I	2	3	4	5	6	7	
		Итого по "а"	руб.				I2698
		б) Внутренние					
I49	I3-35-68 2I-7-6	Кладка стен из кирпича глиняного обыкновенного	м3	304,47	3,47		I057
I50	II-I99-7I I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 тн	м3	3,78	9,30		35
		Итого:	руб.				I092
		Материалы:					
I5I	ЦСЦ п.32I	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	II6,6I	47,50		5539
I52	ЦСЦ п.103	Раствор цементно-известковый М-25	м3	70,03	I3,10		9I7
		Итого:	руб.				6456
		Изделия:					
I53	Расчет № I	Перемычки сборные ж/бетонные марки:					
I54	п.1	IпрI-I2.I2.6	шт	2I	0,67		I4
I55	п.2	Iпр.2-I5.I2.I4	"	40	I,70		68
I56	п.3	Iпр.2-I6.I2.I4	"	I7	I,7I		29
I57	п.6	Iпр.38-I5.I2.22у	"	34	2,77		94

17478-03						
I	2	3	4	5	6	7
I58	п.8	Ипр.38-18.12.22у	шт.	10	3,75	38
		Итого:	руб.			243
		Итого по "б"	руб.			7791
		Итого по разделу "Стены" XIII	руб.			20447
XIV. Перекрытия						
I59	II-323-7I I9-16-д	Укладка плит пок- рытия толщиной более 16 см пло- щадью до 10 м2	шт	229	3,10	710
I60	II-474-7I I9-30-м	Установка крепеж- ных деталей в сбор- ных конструкциях	тн	0,122	259	32
I61	II-456-7I I9-27-а	Укладка плит бал- конов и лоджий	шт	14	4,60	64
I62	II-457-7I I9-27-б	Укладка карнизных плит	шт	4	4,2	17
I63	I2-77-68 20-10-д	Устройство моно- литных железобк- тонных участков покрытия из бето- на М-200	м3	1,35	20,80	28
		Итого:	руб.			851
Материалы:						
I64	ЦСЦ п.15	Бетон М-200	м3	1,37	24,60	34

17478-03

I	2	3	4	5	6	7
I65	Ц. I ч. II п. 25	Арматура из стали А-I	тн	0,046	I65,0	8,0
I66	"- п. 27	То же, из стали А-III	тн	0,063	I93,0	I2
I67	ЦСЦ прил. 2	Крепежные элемен- ты	кг	I22,0	0,3I0	38
Итого:			руб.			92

Изделия:

I68	Кальк. I	Плиты сборные же- лезобетонные ПТ63-I5	шт	32	79,65	2549
I69	"-	ПТ63-I2	"	8	62,97	504
I70	"-	ПТ 63-I0	"	5	52,25	26I
I7I	"-	ПС63-I5	"	24	I7,69	I865
I72	"-	ПС63-I2	"	56	6I.4I	3439
I73	"-	ПС5I-I2	"	I2	49,80	598
I74	"-	П63-I5	"	28	76,75	2I49
I75	"-	П63-I2	"	34	60,8I	2068
I76	"-	П5I-I2	"	6	49,18	295
I77	"-	ПМ-63-I2	"	4	76,96	309
I78	"-	ПМ-63-I2 л/п	"	2	77,79	I56

17478-03

I	2	3	4	5	6	7
I79	Кальк. № I	ПЛ 39-I2	шт	4	36,38	I46
I80	"-	ПЛ 39-I2-п	"	2	36,52	73
I8I	Расчет № 3 п. 3I	Балконные плиты ПБ 36-5а	шт	2	36,49	73
I82	"- п. 2	ПБ 36-4	"	-	33,54	-
I83	"- п. I	ПБ 36-36-6а	"	-	39,44	-
I84	Расчет № 3 п. 4	Карнизные плиты КВ-28	шт	4	29,77	II9
Итого:			руб.			I4604
Итого по разделу "Перекрытия" XIУ			руб.			I5547
XV. Перегородки						
I85	II-453-7I I9-26-а	Монтаж сборных гипсобетонных перегородок площ. до 5 м2	м2	I657,48	I,54	2553
I86	II-454-7I I9-26-б	То же, до IO м2	м2	IO,56	I,07	II
I87	II-474-7I I9-30-м	Крепежные элемен- ты перегородок	тн	0,262	259,0	68

17478-03

1	2	3	4	5	6	7
I88	I3-47-68 2I-7-з	Кирпичные перегородки армированные в I/2 кирпича в тамбурах	м2	8,0	0,96	8
I89	-I9-I06-68 28-7-ж	Утепление перегородок минераловатными плитами	м2	0,86	63,0	54
I90	I9-II7-68 28-7-к	Утепление тамбура снизу плитами минераловатными	м3	0,14	81,0	11
I91	I8-9-68 24-2-г	Обшивка стен и потолков асбестоцементными листами	м2	20,31	1,82	37
Итого:			руб.			2742
Материалы:						
I92	ЦСЦ п.525	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт	0,41	47,50	19
I93	ЦСЦ п.103	Раствор цементно-известковый М-25	м3	0,18	13,10	2
Итого:			руб.			21
Изделия:						
I94	Сб.доп. ЕРЕР вып. I п.369	Гипсобетонные панели перегородок	м2	1669,04	3,29	5491

17478-03

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

I95	ЦСЦ прил.2	Крепежные элемен- ты	кг	262	0,663	I74
		Итого:	руб.			5665
		Итого по разделу "Перегородки" XV	руб.			8428
		XVI. Лестницы				

I96	II-379-7I I9-I9-6	Укладка лестничных площадок и маршей весом до 2,5 тн	шт	I6	4,27	68
I97	I3-3I7-68 2I-23-з Ц. I ч. II п. 3I8 Ц. I ч. I п. I98 стр. 230	Установка стальных лестничных решеток Цена: (6,96-0,37)+ +0,76=7,35	пм	2I,74	7,35	I60
I98	II-I89-7I I9-II-a	Укладка сборных ж/бетонных пере- мычек весом до I тн	шт	4	I,63	7
		Итого:	руб.			235

Изделия:

I99	Расчет № I п. I2	Стоимость сборных ж/бетонных пере- чек I пр. 38-27.25.22у	шт	4	I2,24	49
-----	------------------------	--	----	---	-------	----

17478-03

I	2	3	4	5	6	7
200	Расчет № 2 п. 4	Стоимость сборных ж/бетонных маршей ЛМ-28-III	шт	8	27,17	217
201	"-" п. I	То же, лестничных площадок ЛПР 22-15-к	шт	4	37,72	151
202	п. 2	ЛПР-18-к	"	4	44,75	179
		Итого:	руб.			596
		Итого по разделу "Лестницы" XVI	руб.			831
		XVII. Кровля				
203	I6-600-68 26-10-в	Утепление перекрытия пенобетонными плитами, укладываемыми насухо	I00 м2	6,05	14,5	88
204	I5-143-72 23-24-б	Установка стропил из досок и брусьев	м3	17,19	83,70	1439
205	I6-504-68 26-3-а	Покрытие кровли волнистыми асбестоцементными листами по обрешетке с ее устройством	м2	1279,78	1,64	2099
206	I5-253-72 23-49-в	Огнезащита обрешетки под кровлю	I00 м2	12,8	11,60	148
207	I5-251-72 23-49-а	То же, стропил, балок и мауэрлатов	м3	18,75	3,61	68

17478-03

I	2	3	4	5	6	7
208	I5-I47-72 23-25-в	Устройство деревянных карнизов при отнесе карниза до 500 мм	I м карниза	95,0	I,90	I8I
209	I5-4I-72 23-9-а	Обшивка карнизов чистыми досками	м2	47,5	I,9I	9I
2I0	I5-I49-72 23-26-а	Слуховые окна прямые мугольные ОС	шт	6	I4,40	86
2II	I6-594-68 26-9-з	Ограждение кровли металлическими перилами	I00м ограж.	0,9	256,0	230
2I2	I7-699-68 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска металлического ограждения кровли	I00м2 окраски	0,36	58,80	2I
2I3	I5-2-72 23-I-а	Укладка прогонов и мауэрлата	м3	I,56	85,0	I33
2I4	I7-852-68 27-69-а прим.3	Остекление слуховых окон Цена: I,04xI,II= =I,I5	м2	3,I2	I,I5	4
2I5	I6-585-68 26-9-в прим.I	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00м2 фасада	II,79	7,77	92
		Итого	руб.			4680
		Материалы и изделия				
2I6	Ц.I ч.I	Приборы фрамужные	к-т	6	0,82	5

17478-03						
I	2	3	4	5	6	7
217	Ц.1 ч.1У стр.52 Ц.3 ч.1 п.14 стр.6 п.26 ЦЦ т.ч. п.5 прил.1 п.27	Плиты пенобетон- ные М-300 Цена: (24,0+6,05х х0,3х1,04)+0,78)х х1,02=27,19	м3	74,78	27,19	2033
		Итого:	руб.			2038
		Итого по разделу "Кровля" ХУП	руб.			6718
		ХУШ. Окна и балкон- ные двери				
218	15-151-72 23-27-а	Установка окон- ных блоков площадью до 2 м2 в каменных стенах с двойными и спаренными перепле- тами	м2	133,5	3,04	406
219	15-152-72 23-27-б	То же, площадь более 2 м2 в камен- ных стенах	м2	48,53	2,19	106
220	15-198-72 23-37-а Доп.к БРЕР в.7	Установка балкон- ных дверных бло- ков площадью до 3м2 с двойными и спаренными пе- реплетами	м2	24,83	1,86	46
221	15-186-72 23-34-б	Установка подокон- ных деревянных до- сок при высоте проема до 2 м	м2 пролета	182,03	0,71	129

17478-03

I	2	3	4	5	6	7
222	I5-I5I-72 23-27-6	Установка оконных блоков с тройным остеклением пло- щадью до 2 м2 в каменных стенах	м2	-	4,56	-
		Цена: 2,04xI,5= =4,56				
223	I5-I52-72 23-27-6	То же, площадь бо- лее 2 м2	"	-	3,29	-
		Цена: 2,19xI,5= =3,29				
224	I5-I98-72 23-37-а Доп.к ЕРЕР в.7	Установка балкон- ных дверных блоков с тройным остекле- нием площ. до 3м2	м2	-	1,86	-
225	Доп.к ЕРЕР I7-856-68 27-69-в	Остекление окон- ных блоков с тройными переп- летами	м2	-	3,38	-
		Цена: 2,03xI,IIx xI,5 =3,38				
226	I7-870-68 27-69-з к-I,5 доп. I	Остекление балкон- ных дверных поло- тен с тройным ос- теклением	м2	-	3,17	-
		Цена: I,87xI,13x xI,5=3,17				
227	I7-856-68 27-699-в Доп. к ЕРЕР в. I	Остекление окон- ных спаренных переплетов 3 мм стеклом	м2	-	2,25	-
		Цена: 2,03xI,II= =2,25				

17478-03

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
228	I7-853-68 27-69-6	То же, двойных переплетов	м2	182,03	2,29	4I7
		Цена: 2,06хI,II= =2,29				
229	I7-870-68 27-69-з доп. к БРЕР п. I	Остекление балкон- ных спаренных двер- ных полотен оконным 3 мм стеклом на штапиках	м2	-	2,II	-
230	I7-869-68 27-69-ж Доп. к БРЕР в. I	То же, с разделъ- ными двойными полот- нами	м2	20,40	I,94	40
		Цена: I,72хI, I3= =I,94				
		Итого:	руб.			II44
		Изделия:				
23I	Ц. I ч. II п. I30	ОР-I5.05	м2	7,IO	I9,80	I4I
232	"- п. I47	ОР-I5. I2в	м2	47,24	I6,50	779
233	"- п. I49	ОР-I5. I4в	м2	79,20	I5,0	II88
234	"-	ОР-I5. 2I-в	"	48,52	I3,30	645
235	"- п. 9	БР- 22.07	"	24,83	I8,70	464
236	Ц. I ч. I п. 543	Стоимость прибо- ров для окон одно- створных	к-т	IO	2,50	25

17478-03

1	2	3	4	5	6	7
237	"- п.545	То же, для окон двухстворных	к-т	68	5,02	34I
238	"- п.547	То же, для окон трехстворных	"	16	7,5I	I20
239	Ц. I ч. I п.536	Стоимость прибо- ров для однополь- ных балконных дверей с двойными полотнами	к-т	16	3,26	52
240	Ц. I ч. II п.3I5	Стоимость подокон- ных досок шириной 25 мм	пм	135,6	I,07	I45
24I	Ц, I ч. II п.90	Окна спаренные ОС-I5-05	м2	-	I6,80	-
242	"- п. I06	ОС-I2-I2в	"	-	I4,20	-
243	"- п. I07	ОС-I5-I4в	"	-	I3, I0	-
244	"- п. I23	ОС-I5-2Iв	"	-	I0,0	-
245	Ц I ч. II п.4	Двери балконные БС-22-07	м2	-	I7,60	-
246	Ц. I ч. II п.3I4	Подоконные доски деревянные шириной 20 мм	пм	-	0,7I	-
247	Ц. I ч. II п.9I п. I3I	Блоки оконные с тройным остекле- нием марки 03 РС I5.09ф	м2	-	I4,90	-

17478-03

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

Цена: $(13,40+16,4) \times$
 $\times 0,73$

248	Ц. I ч. II п. I47, I06	То же, ОЗРС I5. I2 ф м2 Цена: $(16,5+14,2) \times$ $\times 0,73 = 15,35$	-	I5,35	
249	"- п. I49	ОЗРС I5. I4 ф м2 Цена: $(15,0+13,10) \times$ $\times 0,73 = 14,05$	-	I4,05	-
250	"- п. I65	ОЗРС I5. 2I ф " Цена: $(13,30+10,1) \times$ $\times 0,73) = 11,65$	-	II,65	-
25I	"- п. 4 п. 9	Балконный дверной блок с тройным остеклением БЗРС 22.07 м2 Цена: $(17,6+18,7) \times$ $\times 0,73$	-	26,50	-
		Стоимость приборов для окон со спарен- ными переплетами			
252	Ц. I ч. I п. 548	Одностворными к-т	-	I,94	-
253	"- п. 549	Двухстворными "	-	3,34	-
254	"- п. 550	Трехслойными "	-	4,72	-

17478-03

I _ 2 _ _ _ 3 _ _ _ 4 _ _ 5 _ _ _ 6 _ _ _ 7 _ _

I	2	3	4	5	6	7
		Скобяные приборы для балконных две- рей со спаренными переплетами				
255	Ц. I ч. I	однопольные	к-т	-	2,5I	-
	Ц. I ч. I	Скобяные изделия для окон с трой- ным остеклением				
256	п. 542, 548	одностворных с фор- точкой	к-т	-	2,33	-
		Цена: (2,72+I,44)x x0,5=2,33				
257	п. 544 549	То же, двухстворных с форточкой	"	-	4,18	-
		Цена: (5,02+3,34)x x0,5= 4,18				
258	п. 546, п. 550	Трехстворных с фор- точкой	к-т	-	6,12	-
		Цена: (7,5I+4,72)x x0,5 = 6,12.				
259	п. 536 п. 538	Скобяные изделия для балконных две- рей однопольных с тройным остекле- нием	"	-	2,89	-
		Цена: (3,26+2,5I)x x0,5 = 2,89				
		Итого:	руб.			3900

		17478-03				
I	2	3	4	5	6	7
		Итого по разделу "Окна" ХУШ	руб.			5044
XIX. Двери						
260	I5-I88-72 I5-I9I-72 23-35-а	Установка наруж- ных дверных бло- ков площ. прибор- ов в каменных стенах	м2	7,98	2,23	I8
		Цена: I,33+0,9= =2,23				
26I	I5-I90-72 I5-I9I-72 23-35-в прим. I	То же, в тамбур- ных перегород- ках	м2	I0,64	3,05	32
		Цена: 2,15+0,9= =2,05				
262	I5-I88-72 23-35-а	Установка внутрен- них дверных блоков площ. до 3м2 с при- резкой приборов в каменных стенах	м2	80,98	I,33	I08
263	I5-I90-72 23-35-в	То же, в перего- родках	м2	23I,84	2,15	498
264	I7-874-68 27-69-к прим. I Доп. к ЕРЕР в. I стр. 96 к=I, I3	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом	м2	37,5I	2,29	86
		Цена: 2,03xI, I3				
		Итого:	руб.			742

<i>17478-03</i>						
1	2	3	4	5	6	7
Изделия:						
265	Ц.І ч.П п.45	Наружные дверные блоки марки: ДН-20-4,8-І3	м2	7,98	І2,6	І0І
266	п.43	ДН-20-4,8-6,6н	"	І0,64	І3,2	І40
Внутренние двер- ные блоки:						
267	п.63	Дт - 8	м2	І,85	39,20	73
268	п.24	Д0 - 2І - І3 Цена: 9,30+0,42= =9,72	м2	28,93	9,72	28І
269	п.27	Д0 2І-8 Цена: 10,9+0,42=11,32	м2	51,2	11,32	580
270	п.І7 Т.ч. п.49а	ДГ 2І-І0 Цена: 10,6+1,10= =11,70	м2	64,22	11,70	753
271	п.І9 Т.ч. п.49а	ДГ 2І-9 Цена: 11,10+1,10= =12,20	м2	97,2	12,20	1186
272	п.20 Т.ч. п.49а	ДГ 2І-7 Цена: 12,30+1,10= =13,40	м2	63,94	13,40	857
273	п.3І	ДК 2І-І3	м2	5,38	10,30	55

17478-03

I	2	3	4	5	6	7
		Приборы для дверей входные в здание				
274	Ц. I ч. I п. 528	полуторапольные	к-т	7	6,44	45
275	"- п. 540	Приборы для внутренних дверей однопольных	к-т	II9	4,34	5I6
276	п. 533	То же, для дверей санузлов	"	46	1,53	70
277	ЦI ч. I п. 54I	То же, для двухпольных дверей	к-т	II	4,68	5I
278	п. 629	То же, для касающихся двухпольных дверей	к-т	2	5,07	IO
		Итого:	руб.			47I8
		Итого по разделу "Двери" XIX	руб.			5460
		XX. Полы				
		подготовка под полы 2 и 3 этажей				
279	I6-82-68 I6-83-68 25-I0a,б	Цементная стяжка раствора М-I50 толщ. 40 мм	м2	204,02	0,185	38
		Цена: 0,16+0,0063x x4 = 0,185				

17478-03

I	2	3	4	5	6	7
280	I9-66-68 28-3-ж	Ленточные прокладки из минераловатных плит марки I00, толщ. 30мм м3		II,46	5,57	64
28I	I6-94-68 25-II-д	Лаги из досок шир. 80 и толщиной 40 мм по плитам перекрытия	м2 пола	764,26	0,35	267
		Покрытия I-го этажа				
282	I6-336-68 25-23-б Ц I ч. I п. 3I3, 3I2	Покрытие из линолеума с теплоизоляционным слоем 5 мм	м2	I25,64	5,19	652
		Цена: 3,85(4,49-3,19)x1,03 = 5,19				
283	I6-230-68 25-I7-д	Покрытия из плиток керамических (метлахских) с крамителем на цементном растворе	м2	53,85	3,50	I88
284	I6-308-68 25-22-в	Дощатое покрытие из досок толщ. 29мм	м2	208,34	3,26	679
285	I6-347-68 25-23 прим. 2	Плинтуса для полов из линолеума	I00 м2	I,32	27,20	36
		Покрытия для полов 2 и 3 этажей				
286	I6-336-68 25-23-б Ц. I ч. I п. 3I3 3I2	Покрытие из линолеума на теплозвукоизоляционной основе толщ. 5мм	м2	204,02	5,19	I059

17478-03

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

Цена: 3,85+(4,49-3,19)х
х1,03= 5,19

287	I6-230-68 25-17-д	Покрытие из кера- мической плитки на цементном растворе	м2	58,5	3,50	205
288	I6-308-68 25-22-в	Дощатые полы из досок т.29 мм	м2	764,26	3,26	2491
189	I6-347-68 25-23 прим.2	Плинтуса для по- лов из линолеума	100м2 пола	2,14	27,20	58

Итого: руб. 5737

Материалы:

290	ЦСЦ п.99	Раствор цементный М-150	м3	8,61	19,60	169
291	"-" п.98	Раствор цемент- ный М-100	м3	2,36	17,90	42
292	Ц I ч. I п.169	Плиты минераловат- ные на синтетичес- ком связующем	м3	11,8	33,0	390

Итого: руб. 601

Итого по разделу
"Полы" XXI руб. 6338

XXI. Внутренняя
отделка

17478-03

1	2	3	4	5	6	7
293	I7-299-68 27-24-а	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором кирпичных стен	м2	2034	0,44	895
294	I7-32I-68 27-28-п	Подготовка гипсо-бетонных панелей под отделку	м2	3336,08	0,05	I67
295	I7-703-68 27-60-з 27-68-з	Окраска металлического ограждения лестниц	I00 м2	0,25	54,80	I4
296	I7-II0-68 27-I2-а прим.2	Облицовка стен глазурированной плиткой	м2	34,03	3,88	I32
297	I7-54I-68 27-49-г	Водоземulsionная окраска стен	I00 м2	30,57	25,8	789
298	I7-576 27-64-б	Клеевая окраска стен	"	2,55	9,42	24
299	I7-649-68 27-55-з	Улучшенная масляная окраска стен белилами с добавлением колера	м2	I27,6	0,7I	9I
300	I7-952-68 I7-72-а	Оклейка стен обоями	м2	I504;I7	0,33	496
30I	I7-644-68 27-55-в	Масляная окраска полов дощатых масляной краской	м2	I08I,5	0,85	9I9
302	I7-576-68 27-64-б	Клеевая окраска потолков лестничных маршей и площадок	I00 м2	I2,56	9,42	II8

17478-03

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
303	I7-324-68 27-68-г	Отделка поверхнос- ти потолков из же- лезобетонных плит под окраску	м2	1504,37	0,12	181
304	27-588-68 27-64-д 27-48-д	Известковая побел- ка стен и потол- ков	100 м2	0,58	5,55	3
305	I7-591-68 27-49-г	Водоэмульсионная окраска потолков	100 м2	2,83	25,80	73
306	I7-311-68 27-24-м	Улучшенная штука- турка оконных и дверных откосов	м2	173,45	0,93	161
307	I7-644-68 27-55в	Улучшенная масля- ная окраска дере- вянных плинтусов	м2	34,6	0,85	29
308	I7-658-68 I7-656-68 27-55-ж, д Доп. к ЕРЕР в. 27-66 ж, д	Улучшенная масля- ная окраска окон- ных блоков со спа- ренными перепле- тами Цена: 0,29x(2,5- -0,3)+0,96x0,3= =0,93	м2	-	0,93	-
309	"-"	То же, блоков с тройным остеклени- ем Цена: 0,29x(2,5+1,5- -0,3)+0,96x0,3	м2	-	1,363	-

17478-03

I	2	3	4	5	6	7
3I0	I7-659-68 27-55-в	Улучшенная масляная окраска оконных и дверных откосов белилками	м2	I73,45	0,74	I28
3I1	I7-658-68 I7-656-68 Доп. к ЕРЕР в.3 27-55-ж,д	Улучшенная масляная окраска оконных блоков белилками с разделительными переплетами Цена: $0,29 \times (2,8 - 0,3) + 0,96 \times 0,2 = 1,013$	м2	I82,07	I,0I3	I84
3I2	I7-657-68 27-66-е "-"	Улучшенная масляная окраска дверных блоков глухих в стенах Цена: $0,22 \times 2,4 = 0,53$	м2	52,05	0,53	28
3I3	I7-657-68 27-55-е	То же, остекленных Цена: $0,22 \times 1,8 = 0,40$	м2	6I,32	0,40	25
3I4	I7-657-68 I7-655-68 27-55е,г Доп.к ЕРЕР в. 3	Масляная окраска дверных глухих блоков в перегородках Цена: $0,22 \times (2,7 - 0,3) + 0,77 \times 0,3 = 0,76$	м2	I75,26	0,76	I33
3I5	"-"	То же, остекленных Цена: $0,22(2,1 - 0,3) + 0,77 \times 0,3 = 0,63$	м2	67,54	0,63	43
Итого:						4633

17478-03

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

Материалы:

3I4	ЦСЦ п. I25	Раствор извест- ковый 1:2,5	м3	44,07	I3,60	599
-----	---------------	--------------------------------	----	-------	-------	-----

3I5	"-" п. I20	Раствор цементно- известковый I:I:6	м3	4,24	I4,80	63
-----	---------------	---	----	------	-------	----

	Итого:		руб.			662
--	--------	--	------	--	--	-----

	Итого по разделу "Внутренняя отдел- ка XXI"		руб.			5295
--	---	--	------	--	--	------

XXII. Наружная отделка

3I6	I7-620-68 27-52-д	Окраска поверх- ностей стен фаса- да перхлорвини- ловыми красками	I00 м2	5,88	43,0	253
-----	----------------------	--	-----------	------	------	-----

	Итого по разделу "Наружная отделка" XXII		руб.			253
--	--	--	------	--	--	-----

XXIII. Прочие работы

а) встроенные шкафы
по серии I.I72-4

3I7	ВиАШ I.I72-4 кальк. № 2	Сборка, установ- ка, окраска и стои- мость встроенных шкафов и антресо- лей Ш-I, Ш-Ia	шт	24	I33,58	32I
-----	----------------------------------	---	----	----	--------	-----

17478-03

I	2	3	4	5	6	7
318	"- кальк. №3	То же, марки Ш-2, Ш-2а	шт	20	253,33	5067
319	"- кальк № 4	То же, марки Ш-3, Ш-3а	шт	12	62,98	765
		Итого по разделу "а"				6144
		б) люк выхода на чердак				
320	I5-I94-72 23-37-д	Установка блока люка выхода на чердак Л-9	м2	0,81	0,87	1
321	I4-29-71 32-7-ж т.ч. п.6	Стремянка лаза на чердак	тн	0,140	29,30	4
322	I4-I78-71 22-2г-д	Масляная окраска м/к стрелянки	тн	0,140	10,5	1
		Итого:	руб.			6
		Изделия:				
323	Ц. I ч. II п. 69	Стоимость люка утепленного Л-9	м2	0,81	29,50	24
324	Ш ч. I п. 534	Приборы для люка	к-т	1	1,54	2
325	Ш ч. II п. 458	Стоимость металли- ческой лестницы стрелянки	тн	0,140	235	33

17478-03

I	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб.			59
		Итого по разделу "6"	руб.			65
		в т.ч. м/констр.	руб.			
		в) Лоджии и балконы				
326	13-321-68 21-23-к	Металлическое ограждение балконов	м реш.	10,8	6,95	75
327	21-23-к	То же, лоджий	м	30,0	3,74	112
328	18-9-68 24-2-г	Облицовка балконов асбестоцементными листами	м2	6,5	1,82	12
329	13-47-68 21-7-з	Кладка перегородок ограждения лоджий из обыкновенного кирпича в 1/2 кирпича армированного	м2	44,73	0,96	43
330	17-200-68 27-17-а	Штукатурка стен лоджий с внутренней стороны цементным раствором	м2	68,89	0,63	43
331	17-620-68 27-52-д прим. I	Окраска перхлорвиниловыми красками	100 м2	0,69	43	30Я
332	13-58-68 21-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки ограждения лоджий с наружной стороны	100 м2	0,93	10,30	10

17478-03

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

333	I6-82-68 2I-I0a	Цементная стяжка п.20 мм	м2	59,14	0,16	9
334	I3-35-68 2I-7-б	Стены несущие лоджий из обыкновенного глиняного кирпича	м3	18,3	3,47	64
		Итого:	руб.			398

Материалы:

335	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт	9,29	47,50	44I
336	"-" п.103	Раствор цементно- известковый 25	м3	5,24	13,10	69
337	"-" п.120	Раствор цементно- известковый I:I:6	м3	2,0	14,80	30
338	"-" п.98	Раствор цемент- ный М-100	м3	1,24	17,90	22
		Итого:	руб.			562
		Итого по "в"	руб.			960

г) Вентиляционные
шахты

339	2I-I59- -68 59-32-a	Вытяжные вентиля- ционные шахты се- чением до I м2 из дощатых щитов с прокладкой вой- лока и обивкой с двух сторон кровельной стали	м2 м2 внутр. поверх. шахт	55,32	8,73	483
-----	---------------------------	--	---------------------------------------	-------	------	-----

17478-03

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по "Г"	руб.			483
		д) Вентканалы				
340	I3-4I-68 2I-7-a	Кладка каналов из кирпича глиняного обыкновенного	м3	7,72	4,19	32
34I	I9-I06-68 28-7-ж	Утепление каналов минераловатными плитами	м3	4,76	63,0	300
342	II-3I3-7I I9-I4-л	Укладка плоских плит покрытия каналов площадью до 0,5 м2	шт	40	0,19	8
343	II-3I4-7I I9-I4м	То же, площадью до I м 2	шт	I8	0,47	8
344	I2-73-68 20-I0-a	Устройство монолитных ж/б участков верекрытия каналов из бетона М-200	м3	0,5	II,10	6
345	I8-9-68 24-2-г	Обшивка коробов асбестоцементными листами по минераловатным плитам	м2	95,29	I,82	I73
		Итого:	руб.			527
		Материалы:				
346	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт	3,10	47,50	I47
347	"-" п.96	Раствор цементный М-50	м3	2,35	I4,20	33

17478-03

I	2	3	4	5	6	7
348	ПСЦ п.15	Бетон М-200	м3	0,5I	24,60	I3
349	Ц I ч. II п.2I	Арматура класса А-I	тн	0,0I	I66,0	2
		Итого:		руб.		I95
Изделия:						
350	Кальк. №I	Плиты перекрытия каналов ПТП I2,5- -8-6	шт.	40	2,70	I08
35I	"-"	То же, ПТП I2,5- - II-9	шт.	I8	5,56	I00
		Итого:		руб.		208
		Итого по "д"		руб.		930
		Итого по разделу "Прочие работы" XXIII		руб.		8582
		в т.ч. металло- конструкции		руб.		37

Составила:


 Л. Киселева

С М Е Т А № 2

Общепитие на 108 мест

Отопление

Сметная стоимость в
ценах введенных с
I.I.1969 г.
3,90 тыс.руб.

Показатели по смете:

1.	Объем здания	4748,85	м3
2.	Общая площадь	1346,57	м2
3.	Жилая площадь	668,04	м2
4.	Общая приведенная площадь	412,09	м2
5.	Число мест	108	
6.	Стоимость		
	I м3 здания	0,82	руб.
	I м2 общей площади	2,89	руб.
	I м2 жилой площади	5,84	руб.
	I м2 общей приведенной площади	2,76	руб.
	I места	36,11	руб.

№ пп	Обоснование	Наименование работ или затрат	Ед. К-во изм.		Сметная стоимость	
					единицы руб.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Сантехнические работы

1	23-646 32-9-6	Радиаторы типа М-140-А0	экм	238	5,29	1259
2	23-652 32-15 Сб. доп. 2 п. 295I	Конвекторы типа "Комфорт"-20 0,28+7,36 Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диаметром:	"	-	7,64	-
3	23-50 30-10-6	50 мм	м	85	1,49	127

17478-03

I	2	3	4	5	6	7
4	23-49 30-I0-a	40 мм	м	165	1,24	205
5	23-48 30-I0a	32 мм	м	70	1,12	78
6	23-47 30-I0-a	25 мм	м	85	0,96	82
7	23-46 30-I0-a	20 мм	"	245	0,79	194
8	23-45 30-I0a	15 мм	"	288	0,74	213
9	23-678 32-II-a	Элеватор стальной № I	шт	-	22,4	-
10	23-663 32-I0-a	Грязевик из сталь- ных труб диам. 50 мм	"	2	15,9	32
II	23-662 32-I0-a	"- 40 мм	"	-	13,3	-
		Задвижки параллель- ные диаметр: 30 ч 80р				
12	23-I07 30-I5a	50 мм	шт	4	11,0	44
		Стоимость муфтовой арматуры:				
13	II I ч. III п. II6	Вентиль муфтовый 15ч 8п диам. 40 мм	"	3	2,53	8
14	"- п. II7	диам. 50 мм	"	1	3,15	3
15	п. II2	диам. 15 мм	"	7	0,79	6
16	п. I464	Кран двойной регу- лировки диам. 15 мм	"	42	0,41	17

17478-03

1	2	3	4	5	6	7
I7	п. I465	диам. 20 мм	шт	56	0,48	27
I8	п. I508	Кран пробно-опуск- ной IOБ 90кI диам. I5 мм	"	4	I,48	6
I9	23-689 32-I2г	Краны воздушные радиаторные типа "Маевского"	"	34	0,40	I4
20	23-683 32-I2в	Термометры	к-т	2	2,18	4
2I	23-204 30-24-б Ц I ч. Ш п. I87	Установка венти- лей фланцевых I5ч 9п диам. 40 мм	шт	-	7,24	-
		Цена: 3,44+3,80				
22	23-687 32-I2-б	Манометры с трех- ходовым краном	к-т	2	4,18	8
23	Ц I ч. Ш п. I533	Краны трехходовые у радиатора диам. I5 мм	шт	3	I,48	4
24	23-I04 30-I4-а	Испытание системы трубопровода гид- равлическим давлени- ем	м	938	0,03	28
		Итого:				2359
		Накладные расхо- ды - I4,9%				35I
		Итого:				27IO
		Плановые накоп- ления - 6%				I62
		Итого:				2872
		Пуск и регули- ровка I%				29
		Итого по I раз- делу				290I

17478-03

I	2	3	4	5	6	7
II. Общестроительные работы						
25	I7-737 27-62в	Покрытие трубопровода антикоррозийным лаком	100 м2	0,70	31,20	22
26	I9-26 28-2-г	Изоляция трубопровода полупилюндрами минераловатными на синтетическом связующем	м3	4,0	49,8	199
27	I9-228 28-I5-д	Покрытие трубопроводов лакостеклотканью	м2	200	2,7I	542
28	I7-703 27-60-з	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза	100 м2	0,40	54,8	22
29	I7-703 27-60-з тех.ч.	Масляная окраска радиаторов 54,8-25=29,80	"	0,72	29,80	2I
Итого:						806
Накладные расходы - 16,5%						133
Итого:						939
Плановые накопления 6%						56
Итого по II разделу						995
Всего по смете:						3896

/ Составила: *М.И.* О.Шабалина

17478-03

С М Е Т А № 3

Общестите на 108 мест

Вентиляция

Сметная стоимость в
ценах, введенных с
I.I.1969 г.
0,83 тыс.руб.

Показатели по смете:

1.	Объем здания	4748,85	м3
2.	Общая площадь	1346,57	м2
3.	Жилая площадь	668,04	м2
4.	Общая приведенная площадь	1412,09	м2
5.	Число мест	108	
6.	Стоимость:		
	I м3 здания	0,17	руб.
	I м2 общей площади	0,61	руб.
	I м2 жилой площади	1,24	руб.
	I м2 общей приведенной площади	0,59	руб.
	I места	7,69	руб.

№ пп	Обоснование	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость единицы общая руб. руб.	
------	-------------	-------------------------------	----------	------	---	--

I 2 3 4 5 6 7

I. Сантехнические работы

1	24-502 33-19-а	Вентиляторы осевые типа "Самал"	шт	I	25,5	26
2	24-405 33-9-а тех.ч. п.13	Решетки жалюзийные размером 150x150мм	шт	95	0,99	94
3	24-406 33-9-а п. 13	То же, разм. 200x200 мм	"	71	1,11	79

<i>17478-03</i>						
<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
4	24-365 33-7-а	Установка дефлек- торов диаметром:				
		200 мм	шт	4	8,48	34
5	24-366 33-7-а	280 мм	"	10	9,35	94
6	24-367 33-7-а	400 мм	"	4	12,7	51
7	24-354 33-6-а	Установка зонтов из стали перим. 1000 мм	"	1	1,75	2
8	Ц I ч III п 860	Стоимость зонтов из стали перим. 1000 мм	кг	4,5	0,54	2
		Итого				572
		Накладные расходы - 14,9%				57
		Итого				439
		Плановые накопле- ния 6%				26
		Итого				465
		Пуск и регулиров- ка 2,5%				12
		Итого по разделу I				477
		II. Общестроительные работы				
9	I8-I4 24-4-б	Установка асбесто- цементных коробов периметром до 1000 мм	м2	139	0,46	64

17478-03

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
I0	Пр-нт 06-04 п.956	Стоимость коробов размером 200x250мм м I,37xI,089		100	1,49	I49
II	Пр-нт 06-04 п.953	Стоимость коробов размером I50x200мм м Цена:0,9IxI,089		70	0,99	69
I2	I7-703 27-60-з т.ч. п.27 к=0,5	Окраска решеток Цена: 54,8x0,5	I00 м2	0,05	27,4	I
		Итого:				283
		Накладные расходы - 16,5%				47
		Итого:				330
		Плановые накопления - 6%				20
		Итого по II разделу				350
		Всего по смете:				827

/ Составила:  О.Шабалина

17478-03

С М Е Т А № 4
Общезитие на 108 мест
Холодное водоснаб-
жение

Сметная стоимость в
ценах, введенных с
I. I. 1969 г.
0,75 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	4748,85	м3
2. Общая площадь	1346,57	м2
3. Жилая площадь	668,04	м2
4. Общая приве- денная площадь	1412,09	м2
5. Число мест	108	
6. Стоимость:		
I м3 здания	0,16	руб.
I м2 общей площади	0,57	руб.
I м2 жилой пло- щади	1,12	руб.
I м2 общей при- веденной площади	0,53	руб.
I места	6,94	руб.

№№ пп	Обосно- вание	Наименование ра- бот или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					единицы руб.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Сантехнические
работы

1	23-I 30-I-a	Ввод водопровода из чугунных напор- ных труб диамет- ром 65 мм	м	3,0	2,56	8
2	23-2I 30-2-a	Фасонные части чу- гунные 65 мм к на- порным чугунным трубам	т	0,02	397,0	8
		Трубопровод из сталь- ных водопровод- ных оцинкованных труб диаметром:				

17478-03

I	2	3	4	5	6	7
3	23-57 30-I0-B	15 мм	м	150	1,07	16I
4	23-58 30-I0-B	20 мм	"	10,0	1,07	II
5	23-59 30-I0B	25 мм	м	110	1,34	147
6	23-60 30-I0-B	32 мм	"	25	1,6I	40
7	23-6I 30-I0-B	40 мм	"	30	1,87	56
		Вентили муфтовые запорные 15ч 8р2 диаметром:				
8	Ц I ч. III п. I04	15 сс	шт	70	0,70	49
9	"- п. I05	20 мм	"	2	0,83	2
10	"- п. I06	25 мм	"	16	1,17	
11	"- п. I08	40 мм	"	1	2,25	2
12	23-386 3I-II-6	Краны поливочные диам. 25 мм	I вент	2	1,79	4
13	ЦI ч. III п. I9I8	Стоимость ствола ручного	шт	2	1,33	3
14	"- п. I824	Стоимость рукава поливочного пень- кового	м	20,0	1,34	27

17478-03

1	2	3	4	5	6	7
I5	23-I04 30-I4-a	Испытание системы водоснабжения гидравлическим давлением	м	325	0,03	10
		Итого:				528
		Накладные расходы - 14,9%				79
		Итого:				607
		Плановые накопления - 6%				36
		Итого по I разделу				643
		II. Общестроительные работы				
I3	19-5I 28-3-г	Изоляция трубопроводов минераловатными матами	м3	0,69	7,77	5
I4	Ц I ч. I п. 240	Стоимость минераловатных матов	"	0,92	23,2	2I
I5	19-I46 28-II-a	Оштукатуривание изоляции асбестоцементным раствором толщ. 10 мм	м2	36,2	0,80	29
I6	Доп. № I к ЕРЕР 19-203 29-I3-ж	Оклейка рубероидом поверхности изоляции	м2	39,5	0,29	II
I7	19-209 28-I4-б	Окраска изолированных поверхностей маслянными составами за 2 раза	м2	39,5	0,52	2I
		Итого:				87
		Накладные расходы 16,5 %				14

17478-03

I	2	3	4	5	6	7
		Итого:				101
		Плановые накопле- ния - 6%				6
		Итого по II разделу				107
		Всего по смете:				750

Составила: *Шабалина* О.Шабалина

С М Е Т А № 5

17478-03

Общезижение на 108 мест

Горячее водоснабжение

Сметная стоимость в
ценах, введенных с
I.I.1969 г.
1,66 тыс.руб.

Показатели по смете:

1.	Объем здания	4748,85	м3
2.	Общая площадь	1346,57	м2
3.	Жилая площадь	668,04	м2
4.	Общая приведенная площадь	1412,09	м2
5.	Число мест	108	
6.	Стоимость:		
	I м3 здания	0,35	руб.
	I м2 общей площади	1,23	руб.
	I м2 жилой площади	2,48	руб.
	I м2 общей приведенной площади	1,17	руб.
	I места	15,37	руб.

№№ п/п	Обосно- вание	Наименование ра- бот или затрат	Един. К-во изм.		Сметная стоимость	
					единица руб.	общая руб.

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

I. Сантехнические работы

Трубопроводы из
стальных водога-
зопроводных оцин-
кованных труб
диаметром:

1	23-57 30-10В	15 мм	м	150	1,07	161
2	23-58 30-10В	20 мм	"	170	1,07	182
3	23-59 30-10-В	25 мм	"	90	1,34	121

17478-03

1	2	3	4	5	6	7
4	23-60 30-10B	32 мм	м	50	1,61	81
5	23-61 30-10-B	40 мм	"	25	1,87	47
6	23-62 30-10-F	50 мм	м	40	2,30	92
7	23-342	Смесители для душевых на гиб- ком шланге	КОМП.	32	12,0	384
		Стоимость вентилях запорных муфтовых 15ч 8п2 диаметром:				
8	III ч. III п. II2	15 мм	шт	40	0,79	32
9	"-" п. II3	20 мм	"	18	0,95	17
10	"-" п. II4	25 мм	"	14	1,34	19
11	"-" п. II5	32 мм	"	1	1,67	2
12	"-" п. II7	50 мм	"	1	3,15	3
13	23-322 31-2-B	Установка полотен- це-сушителей диам. 32 мм	"	33	2,47	82
14	23-104 30-14-a	Испытание системы водоснабжения гид- равлическим давле- нием	м	5,25	0,03	16
		Итого:				1239
		Накладные расходы -14,9%				185
		Итого:				1424

17478-03

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления - 6%				85
		Итого по I разделу:				1509
		II. Общестроительные работы				
I5	I9-5I 28-3-г	Изоляция трубопроводов минераловатными трубами	мЗ	I, II	7,77	9
I6	Щ ч. I п. 240	Стоимость минераловатных матов	"	I, 49	23,2	35
I7	I9-I46 28-II-a	Оштукатуривание изоляции трубопроводов асбестоцементным раствором толщиной 10 мм	м2	56,2	0,80	45
I8	I9-209 28-I4-б	Окраска изолированных поверхностей масляными составами за 2 раза	"	6I, I	0,52	32
		Итого:				I2I
		Накладные расходы - 16,5%				20
		Итого:				I4I
		Плановые накопления 6%				8
		Итого по разделу				I49
		Всего по смете				I658

/ Составила: *Шабалина* О. Шабалина

17478-03

С М Е Т А № 6

Общестите на 108 мест

Канализация

Сметная стоимость
в ценах, введенных
с I. I. 1969 г.
5,49 тыс. руб.

Показатели по смете:

1.	Объем здания	4748,85	м3
2.	Общая площадь	1346,57	м2
3.	Жилая площадь	668,04	м2
4.	Общая приведенная площадь	1412,09	м2
5.	Число мест	108	
6.	Стоимость:		
	I м3 здания	1,16	руб.
	I м2 общей площади	4,06	руб.
	I м2 жилой площади	8,22	руб.
	I м2 общей приведенной площади	3,89	руб.
	I места	50,83	руб.

№ пп	Обоснование	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость единицы общая руб. руб.	
------	-------------	-------------------------------	------------	------	---	--

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

I. Сантехнические работы

Трубопроводы из
чугунных канализационных труб
диаметром:

I	23-34 30-6-а	50 мм	м	80	2,52	202
2	23-35 30-6-б	100 мм	"	300	3,95	1185
3	23-302 3I-I-а	Ванны чугунные эмалированные с напольным сифоном	к-т	I	44,1	44

17478-03

I	2	3	4	5	6	7
4	23-355 3I-4A	Мойки чугунные эмалированные с сифоном, смеси- телем и конштей- нами	к-т	32	19,8	634
5	23-342 3I-2-д	Установка смеси- телей единых для ванн и умывальни- ка СМ-ВУ-III	к-т	2I	12,0	252
6	29-339 3I-2-д 23-3I7 3I-Iг	Установка смеси- телей для ванны СМ-В-III	шт	12	11,6	139
7	23-3I7 3I-Iг	Установка умываль- ников со смесите- лем СМ-УМ-ВКЦ	шт	13	17,7	230
8	23-352 3I-3-г	Трап чугунный диам. 100 мм	шт	1	7,16	7
9	23-306 3I-I-в Ц I ч. III п. I556	Умывальники кера- мические с бутылоч- ным сифоном	к-т	2I	8,96	188
		Цена: 10,2-1,24				
10	23-349 3I-2в	Душевые поддоны чугунные глубокие	"	32	28,3	906
11	23-366 3I-5-а	Унитазы керами- ческие "Компакт" с бачком	"	33	21,8	719
		Итого:				4506
		Накладные расхо- ды - 14,9%				671
		Итого:				5177
		Плановые накопле- ния - 6%				311
		Всего по смете:				5488

/ Составила: *Ю.И. Шабалина*

С М Е Т А № 7

Общежитие на 108 мест

Электроосвещение

Сметная стоимость в
ценах, введенных с
I.I 1969 г.
8,15 тыс руб

в том числе:
монтажных работ 8,15 тыс руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	4748,85 м3
2. Общая площадь	1346,57 м2
3. Жилая площадь	668,04 м2
4. Общая приведенная площадь	1412,09 м2
5. Число мест	108
6. Стоимость:	
I м3 здания	1,72 руб.
I м2 общей площади	6,07 руб.
I м2 жилой площади	12,21 руб.
I м2 общей приведенной площади	5,78 руб.
I места	75,56 руб.

164-12-158 (Ш)

- 79 -

№ пп	Обоснование	Наименование работ и элементов затрат	Ед. изм.	К-во изм.	Затраты		Сметная стоимость		Общая стоимость,			
					един.	всего	един.	изм. руб...	руб.	руб.		
					изм. чел.	изм. час.	обор.	монтажные работы	обор.	монтажные работы		
								общая в т.ч.		общая в т.ч.		
								з/пл.		з/пл.		
								ОСНОВН.		ОСНОВН.		
								по		по		
								экспл.		экспл.		
								машин		машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I Монтажные работы

17478-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
I	8-7099	Щитки осветитель- ные групповые с количеством групп до 8	I00 шт	0,06	475	28,5	-	525	<u>222</u> 2,3I	-	32	I3
		Подготовка к вклю- чению автоматов:										
2	8-6699	Автоматические вык- лючатели однополюс- ные на 50а	шт	38	0,6	22,8	-	0,60I	0,3I	-	24	I2
3	8-6605 к10,7	Вводная панель ВРУ-1-2I	шт	2I	0,7	7,0	-	I2,8x 0,7	4,9x 0,7	-	9	3
		Подготовка к вклю- чению панели ВРУ1-2I:							0,22x0,7			
4	8-6683	Переключатель на 250а	полюс	6	0,7	4,2	-	I, I3	0,38	-	7	2
5	8-6687	Предохранители на ток до: 200а	шт	I8	0,4	7,2	-	0,58	0,22	-	I0	4

I64-I2-I58 (Ш)

- 80 -

17478-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
6	8-6688	400а	шт	3	0,7	2,1	-	1,08	0,36	-	3	I
7	8-6730	Трансформатор тока ТК-20	шт	3	0,4	1,2	-	0,48	0,19	-	1	I
8	8-6733	Счетчик САЧУ- - И672	шт	1	2	2	-	2,32	1,08	-	2	I
9	8-6699	Автоматы АБ-25	шт	2	0,6	1,2		0,64	0,31		1	I
10	8-6735	Лампы накалива- ния	шт	2	0,9	1,8	-	0,9	0,42		2	I
II	8-7103	Щиток осветитель- ный УОШВ-6	100 шт	0,07	492	33,4	-	411	214	-	29	15
12	8-7095	Щиток групповой ОПМ-1	100 шт	0,01	358	3,6	-	435	157 0,74	-	4	2
13	8-7014	Светильники под- весные для поме- щений с нормаль- ными условиями среды	"	0,34	136	46,2	-	164	<u>58,4</u> 22	-	56	<u>20</u> 7

164-12-158 (Ш)

- 81 -

17478-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
I4	8-7038	Светильники для люминесцентных ламп	100 шт	0,33	222	73,3	-	257	$\frac{97,7}{20,4}$	-	85	$\frac{32}{7}$
I5	8-7055	Телефоны потолочные: до 2 ламп	"	0,75	146	109,5	-	220	$\frac{62,6}{0,29}$	-	165	47
I6	8-7056	до 5 ламп	"	0,20	238	47,6	-	406	$\frac{112}{37,7}$	-	81	22
I7	8-7060	Светильники настенные	"	0,37	135	50,0	-	247	$\frac{58,1}{12,2}$	-	91	$\frac{21}{5}$
I8	8-7015	Светильник для ламп накаливания для помещений с повышенной влажностью	"	0,12	161	19,3	-	193	$\frac{70,1}{25,0}$	-	23	$\frac{8}{3}$
I9	8-7011	Патрон настенный	"	0,12	37	4,4	-	70,7	16,0	-	8	2

164-12-158 (III)

- 82 -

17478-03

<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>	<u>12</u>	<u>13</u>
20	8-7002	Выключатель одно- клавишный для скрытой проводки	100 шт	0,72	75	54,0	-	106	32,7	-	76	24
21	8-7002	Выключатель сдвоенный для скрытой провод- ки	"	0,45	75	33,8	-	106	32,7	-	48	15
22	8-5993	Розетка штепсель- ная 2-х полюсная с 3-им заземляю- щим контактом брызгозащищенная	шт	4	2	8		2,05	0,72 0,01		4	2
23	8-5990	Розетка штепсель- ная 3-х полюсная с 4-м заземляю- щим контактом	шт	32	1	32	№	1,76	0,69 0,01	-	56	22
24	8-7122	Плита электричес- кая бытовая Льсьва -8	шт	32	3	96	-	3,02	1,44 0,03		97	46 1

164-12-158 (Ш)

- 83 -

17478-03

<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>II</u>	<u>I2</u>	<u>I3</u>	
25	8-5970	Выключатель пакет- ный ВПКМ-2-10	шт	I	2	2		2,6	$\frac{I, I2}{0,01}$		3	I	
26	8-7009a	Блок с выключа- телем и штепсель- ными розетками с количеством устано- вочных аппаратов	I00 шт	объем- тов	0,26	40	10,4	34,2	I7		9	4	
27	8-7009б	4	"	"	0,06	47	2,8	40,5	20		2	I	
28	8-7003	Выключатель брыз- гонепроницаемый	I00 шт		0,04	82	3,3	-	233	35,4	-	9	I
29	8-7007	Розетка штепсель- ная двухполюсная для скрытой про- водки	"		0,85	75	63,8	-	II7	32,7	-	99	28
30	8-7007	Розетка штепсель- ная двойная для скрытой проводки	"		0,5I	75	38,3	-	II7	32,7	-	60	I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
31	8-7090	Звонок электрический квартирный с встроенным понизительным трансформатором и кнопка	100 к-т	0,33	46	15,2	-	45,6	21		15	7
32	8-6036	Автоматический выключатель АЗ124	шт	6	6	36		8,77	<u>2,88</u> 0,04		53	17
33	8-7063	Фонарь номерного знака	"	0,01	204	2,0		289	<u>86,7</u> 13,4		3	1
34	8-4223	Провод АППВС при скрытой прокладке	100м	21,0	14,0	294		15,6	<u>5,6</u> 0,94		328	<u>118</u> 20
35	8-4208	Кабель АНРГ сечением до 2,5 мм ²	"	1,3	73	94,9		95,5	<u>31,7</u> 8,18		124	<u>41</u> 11

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

Прокладка винипла-
стовых труб под за-
ливку бетоном диам.:

36	8-45I0	до 25 мм	100 м	7,26	260,	188,8	27	<u>11.2</u> 0,08	196	<u>81</u> 1
37	8-45II	до 32 мм	"	0,55	29	16,0	33,4	<u>12.7</u> 0,12	18	7
38	8-45I2	до 50 мм	"	0,56	32	17,9	40,7	<u>13.7</u> 0,25	23	8

Затягивание про-
водов в проложен-
ные трубы, провод
первый, суммарное
сечение в мм² до:

39	8-437I	2,5	"	1,51	6	9,1	6,86	<u>2.69</u> 0,81	10	<u>4</u> 1
40	8-4372	6	"	5,75	8	46,0	8,49	<u>3.35</u> 4,97	49	<u>19</u> 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
41	8-4373	I6	100 м	0,55	10	5,5		12,6	$\frac{4,82}{1,59}$		7	$\frac{3}{1}$
42	8-4374	35	"	0,26	14	3,6		15,3	$\frac{6,03}{1,78}$		4	2
43	8-4375	70	"	0,3	15	4,5		16,5	$\frac{6,41}{1,97}$		5	$\frac{2}{1}$
44	8-4403	За каждый последующий провод сечением до: 2,5 мм2	"	2,46	3	7,4		2,37	1,31		6	3
45	8-4404	6 мм2	"	11,58	3	34,7		2,72	1,47		31	17
46	8-4405	16 мм2	"	1,91	5	9,6		4,54	2,5		9	5
47	8-4406	35 мм2	"	0,82	6	4,9		5,1	2,81		4	2
48	8-4407	70 мм2	"	0,60	8	4,8		5,98	3,3		4	2
49	36-401	Труба асбестоцементная диам. 100мм	км	0,006	203	1,2		870,99	89		5	1

164-12-158 (Ш)

- 87 -

17478-03

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

790+89x0,9I

Итого руб 1605,8 1990 709
64

Плановые накопле- " 119
ния 6%

Итого по разделу " 1605,8 2109
I

П. Материалы, не
учтенные ценни-
ком

50	I5-04-II - 72 г. доп. I п 2-893	Вводная панель ВРУ-I-2I Цена: 7IхI,047	шт	I	74,34	74
5I	I5-04-II п 4-005	Щитки силовые: СУ 944I-I5 Цена: 42,5хI,047	шт	5	44,50	223
52	п 4-00I	СУ 944I-II Цена: 58,5хI,047	"	I	50,78	5I

164-12-158 (ш)

- 88 -

17478-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Цена: 5,3xI,083										
59	Щч У стр 3II 323	ПО-02 Цена: 1,92+2,1	шт	2				4,02			8	
60	15-07 доп 20 п 3-206	Л201Г-2x40 Цена: 17,0xI,083	"	33				18,4I			608	
61	Фрунзен- ский опытный завод	НСБ45,2x60/ ЕД062x60 Цена: 13xI,083	"	24				14,08			338	
62	---"	НСБ45 3x60/ЕД- 063x60 Цена: 20xI,083	шт	20				21,66			433	
63	Таллин- ский завод "Эсто- пласт"	Арт. 38 Цена: 4,2xI,083	шт	17				4,55			78	

164-12-158 (ш)

- 90 -

17478-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64	I6-02 п 54-014	Звонок электричес- кий ЗП - 220 с кнопкой	шт	33				2,21			73	
		Цена: 2,05x1,076										
65	Ц I ч У стр 34I	Розетка штепсель- ная 2-х полюсная с 3-им заземляю- щим контактом	шт	4				0,68			3	
		Цена: 0,36+0,32										
66	Ц I ч У стр 34I	Розетка штепсель- ная 3-х полюсная с 4 заземляющим контактом	шт	32				2,63			84	
		Цена: 2,2+0,43										
67	I5-04-I п 01-028	Автоматический выключатель АЗ124	шт	6				18,9			113	
		Цена: 18x1,05										
68	I5-04-I п 06-059	Выключатель пакет- ный ВПКМ-2-10	шт	32				63,37			2028	
		Цена: 1,1x1,05										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
69	15-04-I п 06-059	Выключатель пакет- ный ВПКМ-2-10	шт	1				1,16			1	
		Цена: 1,1x1,05										
70	15-04 доп 5 п 17-396	Блок УБ-С-2 на 2 выключателя и 1 розетку	шт	26				0,86			22	
		Цена: 0,76x1,086										
71	15-04 доп 5 п 17-397	Блок УБ-С-3 на 3 выключателя и 1 розетку	шт	6				0,87			5	
		Цена: 0,8x1,086										
72	Ц I ч У стр 324	Лампа люминесцент- ная ЛБ-40	10 шт	7,0				13,2			92	
73	15-15 п 6-002	Стартер для ламп СК-220	"	7,0				2,04			14	
		Цена: 1,9x1,076										
		Лампы накаливания:										
74	15-15 п 7-026	НБ-220-60	"	21,0				0,81			17	
		Цена: 0,75x1,086										

164-12-158 (Ш)

- 92 -

17478-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
75	"- п.7-008	НБ-220-25 Цена: 0,7xI,086	10 шт	0,2				0,76			I		164-12-158 (ш)
76	"- п 7-034	НБ-220-100 Цена: 0,85xI,086	"	4,5				0,92			4		
77	"- п 7-040	НБ-220-150 Цена: 0,90xI,086	"	0,4				0,98					
78	24-05 п I-732	Фонарь номерного знака Цена: 1,35xI,083	шт	I				1,46			I		
79	I5-09 т I28	Провод марки АПШВС -660 сеч. I (2x x2,5) мм2 Цена:43,0xI,109	км	I,648				47,7			79		
80	"-"	То же, сеч. I (3x2,5) мм2 Цена: 65,0xI,109	"	0,515				72,1			37		17478-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
81	I5-09- - 7I г. т I26	Провод марки АПВ- - 660 сечением: 2,5 мм ²	км	0,409				26,1			II	
		Цена: 23,5xI, I09										
82	"-	6 мм ²	км	1,784				39,92			7I	
		Цена: 36xI, I09										
83	"-	10 мм ²	"	0,124				62,10			8	
		Цена: 56xI, I09										
84	"-	16 мм ²	"	0,13				86,50			II	
		Цена: 78xI, I09	"									
85	"-	25 мм ²	"	0,08				126,43			10	
		Цена: 114xI, I09										
86	"-	35 мм ²	км	0,03I				163,02			5	
		Цена: 147xI, I09										

164-12-158 (Ш)

- 94 -

17478-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
87	"-	50 мм2 Цена: 215хI, I09	км	0,093				238,44			22	
88	05-03-7I п 8-0II4	Труба винилпласто- вая диаметром: 20 мм Цена 255хI, II4	"	0,156				284,07			44	
89	П.8-0II6	25 мм Цена: 294хI, II4	"	0,592				438,92			260	
90	п 8-0II7	32 мм Цена: 575хI, II4	км	0,057				640,55			37	
91	п 8-0II8	40 мм Цена: 822хI, II4	"	0,027				915,7I			25	
92	п 8-0II9	50 мм Цена: II77хI, II4	"	0,03I				I3II, I8			4I	

164-12-158 (III)

1 95 1

17478-03

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

93	15-09- - 7I стр 35	Кабель АНРГ-660 сечением: 2x2,5 мм2 Цена: 95xI, I07	км	0,082				105,17		9
94	"-	3xI,5 мм2 Цена: I50xI, I07	км	0,052				166,05		9

Итого	руб									5705
Плановые накопле- ния 6%	"									342
Итого по разделу II	"									6047
Всего по смете	руб			1605,8						8156 <u>709</u> 64

Составила

О.Шабалина

164-12-158 (ш)

- 96 -

17478-03

СМЕТА № 8
Общеклассификация на 108 мест

Устройство связи

Сметная стоимость в ценах,
введенных с I.I.1969 г.

Показатели по смете:

I,97 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование - 0,46 тыс.руб.
б) монтажные работы - 1,51 тыс.руб.

1. Объем здания	4748,85 м3
2. Общая площадь	1346,57 м2
3. Жилая площадь	668,04 м2
4. Общая приведенная площадь	1412,09 м2
5. Число мест	108
6. Стоимость:	
I м3 здания	0,41 руб.
I м2 общей площади	1,46 руб.
I м2 жилой площади	3,95 руб.
I м2 общей приведен- ной площади	1,40 руб.
I места	18,24 руб.

№ пп	Обоснование	Наименование ра- бот и элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Затраты труда		Сметная стоимость		Общая стоимость			
					един. изм.	всего чел. час	ед. изм.руб.	руб.	обор. мон. работ	мон. работ		
							общая в т.ч. з/пл.		общая в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. РАДИОФИКАЦИЯ

а) Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	ЕРЕР 36-54I	Стойка радиотран- сляционная с одной траверсой на на- пряж. до 240 в	шт	I	7,4	7,4		I7,49	<u>6,7</u> 0,44		I7	7
		I4,3+3,5Iх0,9I= =I7,49										
2	8-280I	Устройство ввода со стойки	ввод	I	3	3	3,94	I,6I			4	2
3	10-2096	Абонентский транс- форматор типа ТАЛУ - 25Т	шт	I	I	I	I,30	0,65			I	I
4	10-7242	Разветвительные и ограничитель- ные коробки УК- 2П, КУ_2с	"	36	I	36	0,769	0,26			28	9
5	8-7007	Радиорозетки	100 шт	0,34	75	25,5	II7	32,7			40	II
6	8-45II	Прокладка вини- пластовых труб под заливку бе- тоном, внутрен- ний диам. 32 мм	200	4,0	29	II6	33,4	<u>I2,7</u> 0,12			I34	5I

164-12-158 (шт)

- 98 -

17478-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	164-12-158 (Ш)
7	10-3098 Цена Муром- ского з-да	Громкоговоритель 0,25 ГД	шт	1	4	4	3,56	1,88	8	9	4	2	
8	8-4371	Затягивание про- вода в проложен- ные трубы, сеч. до 2,5 мм ²	"	4,0	6	24,0	6,86	<u>2,69</u> 0,81	-	-	27	<u>11</u> 3	
9	8-4223	Прокладка прово- да марки ПТЖ- 2х1,2 мм скрыто	"	0,3	14	4,2	15,6	<u>5,6</u> 0,94	-	-	5	2	199
		Итого:				221,1				8	260	<u>96</u> 3	1
		Плановые накоп- ления 6%	руб.								16		
		Накопления на обо- рудование - 9,4%	"							1			
		Итого по "а"	"			221,1				9	276	<u>96</u> 3	17478-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	16-01-П п 5-018	Абонентский транс- форматор типа ТАГУ-25Т	шт	1				2,0			2	
		Цена: 1,9х1,076										
11	15-09 т 119	Провод марки ПТШ-2х1,2 мм	км	0,443				26,1			12	
		Цена: 23,5х1,109										
12	05-03 п 8-0117	Труба винилас- товая 32 мм	"	0,412				640,55			264	
		Цена: 575х1,114										
		Итого	руб								278	
		Плановые накоп- ления 6%	"								17	
		Итого по "б"	"								295	
		Всего по I разде- лу "Радиофикация"	"			221,1				9	571	<u>96</u> 3

164-12-158 (ш)

- 100 -

17478-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
а) Монтажные работы												
I3	8-7292	Распределительная коробка КРП-10	шт	1	4	4		4,97	<u>1,83</u> 0,17		5	2
I4	Кальк. № 1	Шкаф устройства связи ШЭСЦ-02	шт	4	1,6	6,4		10,19	0,2		41	1
I5	10-794 16-02-72 доп 5 п 04-0048	Телефонный аппарат ТА-72	шт	2	0,6	1,2	9,45	0,56	0,3	19	1	1
I6	8-4511	Прокладка вини-пластовых труб скрыто диам. 32 мм	100 м	0,5	29	24,5		33,4	<u>12,7</u> 0,12		17	6
I7	8-4223	Прокладка кабеля скрыто	"	0,04	14	0,6		15,6	<u>5,6</u> 0,94		1	
I8	8-4371	Прокладка провода ТРП-1х2х х 0,5 мм ²	"	0,05	6	0,3		6,86	<u>2,69</u> 0,81			

164-12-158 (Ш)

- 101 -

17478-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
23	15-09 стр 75	Кабель ТПП 10x2x0,5	км	0,004					181,01		1		164-12-158 (Ш)
		Цена: 165x1,097											
		Итого	руб								35		
		Плановые накопления - 6%	"								2		
		Итого по "б"	"								37		
		Всего по II разделу "Телефонизация"	"			49,6				21	123	16	- 103 -
		III. Телевидение											
		а) Монтажные работы											
24	10-4800	Определение места установки антенны ант. I	I	6	6				11,7	<u>2,78</u> 0,96	12	<u>3</u> 1	
25	10-4802	Установка антенны	шт	1	16	16			20,3	<u>8,1</u> 1,23	20	<u>8</u> 1	17478-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	
26	10-48II	Измерения контрольные и сдача работ	шт.	1	2	2		4,56	<u>1,03</u> 0,39		5	1	164-12-158 (Ш)
27	10-4823 Цена п/я 6653	Усилитель типа "УТО"	шт	1	3	3	83	3,55	1,57	83	4	2	
28	10-4822	Коробка телевизионная разветвительная и распределительная	"	3	1	3		1,0	0,52		3	2	- 104 -
29	8-437I	Прокладка кабеля в трубе	100 м	0,65	6	3,9		6,86	<u>2,69</u> 0,81		4	2	
		Итого	руб			33,9				83	48	<u>18</u> 2	
		Начисления на оборудование -9,4%								8			17478.03
		Плановые накопления- 6%	руб								3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого по "а"	руб				33,9			91	51	<u>18</u> 2
		б) Материалы, не учтенные цеником:										
30	16-01-1 п 3-100	Антенная телевизионная типа АТВК	шт	1				16,4			16	
		Цена: 15,2х1,076										
31	16-01-1 п 3-095	Коробка распределительная КРТ-3	"	1				0,52			1	
		Цена: 0,48х1,086										
32	16-01-1 п 3-093	Коробка разветвительная типа КРТВ-6	"	2				1,19			2	
		Цена: 1,1х1,086										
33	Щ чУ стр.190	Кабель марки РК-75-4-15	км		0,036			171,0			6	
34	15-09 т II4	То же, РК-75-9-13	"		0,03			269,9			8	
		Цена: 246х1,097										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	164-12-158 (ш)
		Итого	руб								33		
		Плановые накопления - 6%	"								2		
		Итого по "б"	руб								35		
		Всего по III разделу	руб			33,9				91	86	<u>18</u> 2	
		IV. Электрочасофикация											
		а) Монтажные работы											
35	10-7135 17-03-73 п 1-097	Установка электропервичных часов типа П-КЛЗ-24	шт	1	8,0	8,0	65	8,38	4,59	65	8	5	
36	10-7185	То же, электровторичных часов типа ВП-300-24-66 к	"	2	2	4		2,19	0,98		4	2	
37	8-45II	Труба винилпластовая диам.32 мм в полу	100 м	0,25	29	7,3		33,4	<u>12,7</u> 0,12		8	3	17478-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	10-7242	Монтаж разветвительной коробки типа УКП-2П	шт	2	1,0	2,0		0,769	0,26		2	1
39	8-4403	Прокладка провода ПРИШМ в трубе	100 м	0,4	3,0	1,2		2,37	1,31		1	1
		Итого	руб			22,5				65	23	12
		Плановые накопления - 6%	"								1	
		Начисления на оборудование - 9,4%	"						6			
		Итого по "а"	"			22,5				71	24	12
		б) материалы, не учтенные цеником										
40	05-03 п 8-0117	Трубы винилпласт- вые диам. 32мм Цена: 575x1,114	км	0,025				640,55			16	

164-12-158 (Ш)

- 107 -

17478-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	15-09 стр 103	Провод марки ПРППМ 2х1,2 Цена:45х1,109	км	0,041				5,91			2	
42	17-03-II I-136	Часы электровто- ричные типа ВП- -300-24-66к Цена:5,5х1,074	шт	2				5,91			12	
		Итого	руб								30	
		Плановые накоп- ления - 6%	"								2	
		Итого по "б"	"								31	
		Итого "Часофика- ция"	"			22,5				71	55	12
		У. Пожарная сигна- лизация										
		а) Монтажные работы										

164-12-158 (Ш)

- 108 -

17478-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	10-7002 16-02-72 Доп № I	Приемно-контроль- ный прибор "Сиг- нал-12АМ"	шт	I	55	55	154	49,5	28,3	154	50	28
44	10-7017 16-02-72г. п 03-0035	Приставка "Сиг- нал-12Б"	шт	I	6	6	63	5,75	3,17	63	6	3
45	8-5869	Шкаф с уплотне- нием в защитном исполнении 800x1200x310	"	I	4	4		5,69	1,8		6	2
46	8-1316 15-11-72 п 1-072	Аккумуляторная батарея типа 6стс-45эмс	"	2	4	8	14,8	3,8	1,7	30	8	3
47	10-7241	Датчик тепловой легкоплавкий ДТЛ	"	82	I	82		1,02	0,24		84	20
48	10-7051	Звонок громкого боя МЗ-1	"	I	2	2		1,96	1,08		2	I

164-12-158 (Ш)

- 109 -

17478-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Начисления на оборудование - 9,4%	руб							23			164-12-158 (Ш)
		Итого по "а"	"			340,8				270	373	131	
		б) материалы, не учтенные цен- ником:											
55	24-05 п 1-87	Шкаф с уплотнени- ем в защитном ис- полнении	шт	I				13,66			14		- III -
		Цена: 13x1,051											
56	16-02 п 54-019	Звонок МЗ-1	"	I				4,46			4		
		Цена: 4,15x1,076											
57	15-05 п 7-003	Лампа накалива- ния 220 в, 15 вт	шт	I				0,07					
58	05-03 п 8-0117	Труба винилпласто- вая diam.32 мм	км		0,402			640,55			258		17478-03
		Цена: 575,1,114											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	
59	I5-09 т II2	Провод ТРП-1х2х х0,5	км	0,412				12,2			5		I49-I2-I58 (ш)
		Цена: II,0хI,I09											
60	I5-09-7I стр I08	Провод АШВС- 2х2,5	"	0,04I				47,69			2		
		Цена: 43хI,I09											
		Итого	руб								283		
		Плановые накоп- ления - 6%									I7		I - II2 -
		Итого по "б"	"								300		
		Итого "Пожарная сигнализация"	"			340,8				270	673	I3I	
		УI. Молниезащита											
6I	8-47I8	Шины заземления из арматурной стали диам.8 мм в здании	I00	0,3	40	I2		54,7	<u>I7,1</u> 0,29		I6	5	I7478-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого:	руб.								283	
		Плановые накопления - 6%	"								17	
		Итого по "б"	"								300	
		Итого "Пожарная сигнализация"	"			340,8					270 673	131
		У1. Молниезащита										
6I	8-47I8	Шины заземления из арматурной стали диам. 8 мм в здании	100 м	0,3	40	12	-	54,7	<u>17,1</u> 0,29	-	16	5
		Итого:	руб.								16	5
		Плановые накопления - 6%									1	
		Итого по УП разделу				12					17	5

164-12-158 (Ш)

- 113 -

17478-03

<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>	<u>12</u>	<u>13</u>
СВОДКА ПО СМЕТЕ5												
1.	Радиофикация	руб.				221,1				9	554	<u>96</u> 3
2.	Телефонизация	"				49,6				21	123	16
3.	Телевидение	"				33,9				91	86	<u>18</u> 2
4.	Часофикация	"				22,5				71	55	12
5.	Пожарная сигнализация	"				340,8				270	673	131
6.	Молниезащита	"				12				-	17	5
	Всего:	"				679,9				462	1508	<u>278</u> 5

/ Составила: *К.С.* О. Шабалина

164-12-158 (Ш)

- 114 -

17478-03

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
стоимости изготовления и монтажа шкафа
устройства связи

№ шп	Основание	Наименование	Един. изм.	Коли- чество	Цена	Стои- мость
I	2	3	4	5	6	7
I	Типовые кон- струкции, изделия, уз- лы зданий и сооружений серия I-172-3 Д-I6	Монтажная сто- лярная плита	шт	I	I,93	I,93
2	"-" Д-II	Дверь двухствор- чатая	шт	I	8,26	8,26
Итого:						10,19

Затраты труда I,6 чел/час.

/ Составила:  О.Шабалина

С М Е Т А № 9

17478-03

Общежитие на 108 мест

Мебель, инвентарь, постельные принадлежности

Сметная стоимость в
ценах, введенных с
I.I.1969 г.
18,63 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания 4748,85 м³
2. Общая площадь 1346,57 м²
3. Жилая площадь 668,04 м²
4. Общая приведенная площадь 1412,09 м²
5. Число мест 108
6. Стоимость:

I м ³ здания	3,92 руб.
I м ² жилой площади	27,89 руб.
I м ² общей площади	13,84 руб.
I м ² общей приведенной площади	13,19 руб.
I места	172,5 руб.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметн. стоимость	
					един. руб.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7

I	Письмо Совета Министров СССР и ВЦСПС от 6 сентября 1974 г. № 706	Мебель, инвентарь, постельные принадлежности исключается стоимость встроенных шкафов	мест	108	172,52	18632
		Цена: 200,52 - 28,0 = 172,52				
		Итого:	руб.			18632

Составила:

Н. Князева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости сборных железобетонных изделий, определенной
по прейскуранту 06-08 к смете № I на общестроительные
работы

№ п/п	Характеристика изделия	Марка изделий и расчет стоимости единицы измерения							
		ПТ-63-15	ПТ63-12	ПТ63-10	ПС63-15	ПС63-12	П63-15	П63-12	П51-12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Марка бетона	200	200	200	200	200	200	200	200
2	Объем в плотном теле, м3	1,176	0,884	0,73	1,176	0,884	1,176	0,884	0,719
3	Площадь изделия м2	9,36	7,47	6,22	9,36	7,47	9,36	7,47	6,05
4	Приведенная толщина, см	12,55	11,80	11,72	12,60	11,8	12,55	11,80	11,88
5	Нормативная нагрузка, кг/м2	970	970	970	800	800	660	660	660

164-12-158

- 117 -

17478-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Вес изделия, тн	2,94	2,2I	I,825	2,94	2,2I	2,94	2,24	I,8
7	Длина пролета, м	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28
8	Единица измерения,	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2
9	Пункт по прейскуранту 06-08	I900	I900	I900	I900	I900	I900	I900	I900
I0	Цена по пр-ту	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30
II	Поправка по нормативную нагрузку	-	-	-	-0,20	-0,20	-0,30	-0,30	-0,30
I2	Поправка на величину пролета	+0,66	+0,66	+0,66	+0,66	+0,66	+0,66	+0,66	+0,66
I3	Поправка на приведенную толщину	-	-	-	-	-	-	-	-

164-12-158(Ш)

- I18 -

17478-03

	<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>
I4 Реквизит, т.ч.п.7	<u>0,55x</u> <u>x1,176</u>	<u>0,55x</u> <u>x0,884</u>	<u>0,55x</u> <u>x0,73</u>	<u>0,55x</u> <u>x1,176</u>	<u>0,55x</u> <u>x0,884</u>	<u>0,55x</u> <u>x1,176</u>	<u>0,55x</u> <u>x0,884</u>	<u>0,55x</u> <u>x0,884</u>	<u>0,55x</u> <u>x0,719</u>	<u>0,55x</u> <u>x0,719</u>
	9,36	7,47	6,22	9,36	:7,47=	9,36	7,47	:0,05		
	=0,07	=0,07	=0,06	=0,07	=0,07	=0,07	=0,07	=0,07	=0,07	=0,07
I5 Транспорт по ЦСЦ, прил. I	<u>4,16x</u> <u>x2,94</u>	<u>4,16x</u> <u>x2,21</u>	<u>4,16x</u> <u>x1,825</u>	<u>4,16x</u> <u>x2,94</u>	<u>4,16x</u> <u>x2,21</u>	<u>4,16x</u> <u>x2,94</u>	<u>4,16x</u> <u>x2,24</u>	<u>4,16x</u> <u>x1,8</u>	<u>4,16x</u> <u>x1,8</u>	<u>4,16x</u> <u>x1,8</u>
	9,36	7,47	6,22	9,36	:7,47	9,36	7,47	:6,05=		
	=1,31	=1,23	=1,22	=1,31	=1,23	=1,31	=1,25	=1,24		
I6 Стоимость единицы с учетом поправок	8,34	8,26	8,24	8,14	8,06	8,04	7,98	7,97		
I7 С учетом заготови- тельно-складских расходов К-1,02	8,51	8,43	8,40	8,30	8,22	8,20	8,14	8,13		
I8 Стоимость I шт. изделия	79,65	62,97	52,25	77,69	61,41	76,75	60,81	49,18		

Составила: *Кисел* - Л.Киселева

№ п/п	Характеристика изделия	ПС5I-I2	ПТП12,5-8-6	ПТП12,5- -II4,9	ПМ-63-I2	ПМ63-I2лп	ПМ39-I2	ПМ39-I2п
I	2	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
1	Марка бетона	200	200	200	200	200	200	200
2	Объем в плотном теле, м ³	0,719	0,038	0,079	1,137	1,202	0,627	0,637
3	Площадь изделия, м ²	6,05	0,48	0,99	7,47	7,47	4,62	4,62
4	Приведенная толщина, см	11,88	8,0	8,0	15,20	16,10	13,6	13,85
5	Нормативная нагрузка, кг/м ²	800	1250	1250	952	952	865	865
6	Вес изделия, тн	1,8	0,096	0,198	2,84	3,01	1,570	1,990

164-12-158 (Ш)

-120-

17478-03

I	2	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
7	Длина пролета, м	6,28	0,80	I,I	6,28	6,28	3,88	3,88
8	Единица измерения,	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2
9	Пункт по прейскуранту 06-08	I900	I90I	I90I	I908	I908	I904	I904
I0	Цена по пр-ту	6,30	4,80	4,80	7,65	7,65	6,10	6,10
II	Поправка на нормативную нагрузку	-0,20	-0,20	0,20	-	-	-	-
I2	Поправка на величину пролета	+0,66	-	-	0,06x xII= =0,66	0,06x xII= =0,66	0,03 x4= =0,12	0,03x4= =0,12
I3	Поправка на приведенную толщину	-	-0,36	-0,36	-	-	-	-

164-12-158 (Ш)

- 121 -

17478-03

I	2	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I4	Реквизит, т.ч.п.7	0,55x x0,719: :6,05= =0,07	0,55x x0,038: :0,48= =0,04	0,55x x0,079: :0,99= =0,04	0,55x x1,137: :7,47= =0,08	0,55x x1,202: :7,47= =0,09	0,55x x0,627: :4,62= =0,07	0,55x x0,637: :4,62= =0,08
I5	Транспорт по ЦСЦ, прил. I	4,16x x1,8: :6,05= =1,24	4,16x x0,096: :0,48= =0,83	4,16x x0,198: :0,99= =0,83	4,5x x1,84: :7,47= =1,71	4,5x x3,01: :7,47= =1,81	4,5x x1,57: :4,62= =1,53	4,5x x1,59: :4,62= =1,55
I6	Стоимость едини- цы с учетом поп- равок	8,07	5,51	5,51	10,10	10,21	7,72	7,75
I7	С учетом загото- вительно-склад- ских расходов K=1,0	8,23	5,62	5,62	10,30	10,41	7,87	7,91
I8	Стоимость I шт изделия	49,80	2,70	5,56	76,96	77,79	36,38	36,52

РАСЧЕТ № I

Сметные цены на индустриальные изделия перемычек
и опорных подушек

№ п/п	Марка изделия	Марка бето- на	Объем бето- на	№ пунк- та по ЦСЦ	Цена руб/ м3	Стоим. изде- лия без арма- туры р/шт.	Арматура								Цена из- делия с армату- рой руб/шт.
							цена руб 0,173 кг	цена руб 0,184 кг	цена руб 0,194 кг	цена руб 0,214 кг	к-во сум- ма	к-во сум- ма	к-во сум- ма	к-во сум- ма	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	ИПР1-12- -12-6	200	0,01	445I	52,70	0,53	-	-	-	-	-	-	0,64	0,14	0,67
2	ИПР22-15. 12.-14	"	0,03	"	"	1,58	-	-	-	-	-	-	0,56	0,12	1,70
3	ИПР2-16. 12-14	"	0,03	"	"	1,58	-	-	-	-	0,37	0,07	0,27	0,06	1,71

164-12-158 (ш)

- 123 -

17478-03

<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>	<u>16</u>
4	IIP3-24. I2-I4	200	0,04	445I	52,70	2,II	-	-	-	-	1,5	0,29	0,52	0,II	2,5I
5	IIP38-I2. I2-22д	"	0,03	"	"	1,58	-	-	-	-	1,4	0,27	0,35	0,07	1,92
6	IIP38-I5. I2.22y	"	0,04	"	"	2,II	-	-	-	-	3,0	0,58	0,38	0,08	2,77
7	IIP8-I8. I2.22y	"	0,05	"	"	2,64	0,7I	0,12	-	-	0,7	0,14	-	-	2,90
8	IIP38-I8. I2.22y	"	0,05	"	"	2,64	1,2I	0,2I	-	-	4,66	0,90	-	-	3,75
9	IIP38-24. 25.22y	"	0,13	"	"	6,85	6,36	1,10	-	-	8,64	1,68	-	-	9,63
10	IIP3-I9. I2.I4	"	0,03	"	"	1,58	-	-	-	-	0,75	0,15	0,3I	0,07	1,80

	<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>	<u>16</u>
II ИП28-20. 25.22у	200	0,11	445I	52,70	5,80	-	-	-	-	-	4,52	0,88	1,85	0,40	7,08	
12 ИП38-27. 25.22у	"	0,15	"	"	7,91	8,22	1,42	-	-	-	14,99	2,91	-	-	12,24	

Составила: *Мисел* Л. Киселева

17478-03

РАСЧЕТ № 2

Сметные цены на индустриальные изделия:
лестничных маршей, площадок, проступей
и ступеней

№ п/п	Марка изделия	Пог.м.	Площадь изделия м ²	№ пункта по ЦСЦ	Цена руб/м ²	Сметная стоим. руб/шт.
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
I	ЛПР22-15-к	-	3,97	4743	9,50	37,72
2	ЛПР 22-18-к	-	4,71	"	9,50	44,75
3	ЛПР22-18 кв	-	4,71	"	9,50	44,75
4	ЛМ 28-IIп	-	2,86	"	9,50	27,17
5	ЛС-II-17, ЛСИ, ЛСИИ; ЛС-11В	1,05	-	4746	2,50	2,63
6	ЛС9-17	0,90	-	4746	2,50	2,25
7	ЛСИ2-	1,20	-	4746	2,50	3,00
8	СНК-6-2I-3,5	2,1	-	4747	4,40	9,24

Составила:

 Л. Киселева

17478-03

РАСЧЕТ № 3

Оптовые цены на индустриальные изделия
балконных плит

№ ш	Марка изделия	Марка бетона	Площадь изделия, м ²	№ пункта по ЦСЦ	Цена руб/м ²	Цена изделия руб/шт.
1	2	3	4	5	6	7
1	ПБ36-5а	200	4,45	476I	8,2	36,49
2	ПБ36-4	"	4,09	"	8,2	33,54
3	ПБ36-6а	"	4,8I	"	8,2	39,44

Составила: *Кирилл* Л. Киселева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости встроенных шкафов марки Ш-I
и Ш-Ia по серии I.I72-4

№ ш	Обоснова- ние	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					един. руб.	общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	Серия I.I72-4 стр.13	Дверки шкафа ДШ-I7-4	шт	4	10,14	40,56
2	"- стр.15	Дверки антресоли ДА 5 - 4	"	4	4,73	18,92
3	"- стр.19	Стенка боковая СБ-2	"	I	10,88	10,88
4	"- стр.19	Стенка боковая добр 2СБ-4	"	I	3,71	3,71
5	"- v	Стенка промежу- точная Исп-I	"	3	7,43	22,29
6	"- v	Полка антресоль- ная (I663x600)	шт	2	3,08	6,16
7	"- стр.20	Полка переставная IШ-6	"	I4	I,47	20,58
8	"- стр.2I	Монтажный брус МБ-I	"	9	0,32	2,88

17478-03

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
9	"-	Штангодержатель ЩД-2	шт	4	0,11	0,44
I0	"-	Штанга ШТ-4	"	2	0,08	0,16
II	"-	Полкодержатель ЩД-2	"	20	0,21	4,20
I2	"-	Плунтус	пм	1,7	0,61	1,03
I3	"-	Наличник Н-1	"	6,8	0,26	1,77
Итого:			руб.			133,58

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

17478-03

стоимости встроенных шкафов марки Ш-2,
Ш-2а по серии I.I72-4

№ шп	Обоснова- ние	Наименование ра- бот или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная един. руб.	стоимость общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	Серия I.I72-4	Дверка шкафа Дш I7-4	шт	6	10,14	60,74
2	"-	Дверка антресоли ДА 5-4	"	6	4,73	28,38
3	"-	Дверка шкафа Дш I7-5	"	I	13,26	13,26
4	"-	Дверка антре- соли ДА-5-5	"	I	6,92	6,92
5	"-	Стенка боковая СБ-2	"	I	10,88	10,88
6	"-	Стенка боковая добр 2СБ-4	"	I	3,71	3,71
7	"-	Стенка боковая I,87 м2	"	2	10,36	20,72
8	"-	Стенка боковая добр I,04Ix0,7м	"	2	3,10	6,20
9	"-	Стенка промежу- точная СП-I	"	5	7,43	37,15

17478-03

1	2	3	4	5	6	7
I0	Серия I.I72-4	Полка антресоль- ная I,5 м2	шт	3	3,08	9,24
II	"-	Полка антресоль- ная 0,7 м2	"	2	1,93	3,85
I2	"-	Полка перестав- ная IШ-6	"	2I	1,47	30,87
I3	"-	Полка перестав- ная 0,7 м2	"	2	1,84	3,68
I4	"-	Ленточный брус МБ-I	"	I6	0,32	5,12
I5	"-	Штангодержатель Щ-2	"	6	0,11	0,66
I6	"- стр.2I	Штанга ШГ-4--	шт	3	0,08	0,24
I7	"-	Полкодержатель Щ-2	"	30	0,21	6,30
I8	"-	Плинтус	пм	3,10	0,61	1,89
I9	"-	Наличник Н-I	"	I3,10	0,26	3,41
Итого:			руб.			253,33

Составила: *Лиса* Л. Кисилева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

17478-03

стоимости встроенных шкафов марки Ш-3,
Ш-3а, по серии I.I72-4

№ п/п	Обосно- вание	Наименование ра- бот или затрат	Един. изм.	К-во	Сметн. стоимость	
					един. руб.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	Серия I.I72-4	Дверки шкафа ДШ-17-4,5	шт	I	11,70	11,70
2	"-	Дверка антресоли ДА6-4,5	"	I	8,26	8,26
3	"-	Стенка боковая СБ-2	"	I	10,88	10,88
4	"-	Стенка боковая добор ССБ-4	"	I	3,71	3,71
5	"-	Стенка шкафа задняя СШ-17-5	"	I	12,20	12,20
6	"-	Полка антресоль- ная ЗПА-5	"	I	1,93	1,93
7	"-	Полка переставная ЗШ-5	"	5	1,84	9,20
8	"-	Монтажный брус МБ-1	"	3	0,32	0,96
9	"-	Полкодержатель Щ-2	"	10	0,21	2,10
10	"-	Плинтус	пм	1,0	0,61	0,61
II	"-	Наличник Н-1	пм	5,50	0,26	1,43
Итого:			руб.			62,98

Составила: *Киселева* Л. Киселева

потребности в материалах и полуфабрикатах
для строительства

Приложение к смете № I

Общестроительные работы

№ п/п	Наименование	Един. изм.	К о л и ч е с т в о		
			подзем- ная часть	надзем- ная часть	всего
I	2	3	4	5	6
I	Затраты труда	ч/д	336,43	2582,99	2919,42
2	Заработная плата	руб	773,80	5942,50	6716,3
	Материалы:				
3	Белила цинковые тертые	кг	3,3	285,85	289,15
4	Битум БН-III	т	-	0,10	0,10
5	Битум жидкий	т	0,79		0,79
6	Болты	кг	-	0,05	0,05
7	Болты оцинкованные	т	-	0,34	0,34
8	Бордюр обойный	м	-	1359,5	1359,5
9	Бруски Шс 50-60 мм	м3	-	0,01	0,01
10	Бруски и брусья Шс 70 мм и более	"	-	0,01	0,01
II	Бумага	кг	-	192,95	192,95

17478-03

I	2	3	4	5	6
I2	Бруски и брусья 75 мм и более	м3	0,58	-	0,58
I3	Вода	м3	1,94	-	1,94
I4	Водонепроницаемая бумага	м2	197,30	539,9	737,2
I5	Войлок строитель- ный	"	-	52,7	52,7
I6	Гвозди строитель- ные	кг	5,95	568,82	574,77
I7	Гвозди кровель- ные оцинкован- ные	"	-	1304	1304
I8	Гвозди штукатур- ные	кг	-	0,10	0,10
I9	Гидроизол	м2	-	88,1	88,1
20	Гипс	т	-	15,33	15,33
21	Грунтовка битум- ная	т	0,08	0,28	0,36
22	Дрова	м3	-	0,08	0,08
23	Доски полового настила 29 мм	м3	-	23,12	23,12
24	Доски Шс 25-35 мм	"	2,21	2,55	4,76

17478-03

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
25	Доски Шс 25-32 мм	м3	0,13	0,22	0,35
26	Доски Шс 40мм и более	"	0,13	0,18	0,31
27	Доски IY с 40 мм и более	"	-	0,03	0,03
28	Доски строганные Нс 40 мм и более	"	-	0,03	0,03
29	Доски строганные в четверть Пс 19-22 мм	"	-	0,17	0,17
30	То же, 25-32 мм	"	-	0,25	0,25
31	Доски IY с 50-60 мм	"	-	0,02	0,02
32	Закрепы	кг	-	80,9	80,9
33	Замазка меловая	"	3,4	182,0	185,4
34	Известь негашеная	"	8,67	-	8,67
35	Камень бутовый	м3	91,9	-	91,9
36	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт	25,06	126,31	151,37
37	Кирпич пустотелый	"	-	180,52	180,52

17478-03

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
38	Керамзит	м3	0,44	-	0,44
39	Клей разный	кг	-	11,73	11,73
40	Крахмал	"	-	225,59	225,59
41	Краски тертые	"	2,78	1685,38	1688,16
42	Купорос медный	"	-	7,14	7,14
43	Линолеум	м2	-	208,1	208,1
44	Мастика	т	0,52	0,44	0,96
45	Мастика битумная	"	1,75	2,55	4,30
46	Мазут топочный	"	-	10,20	10,20
47	Минераловатные плиты	м3	0,5	11,8	12,3
48	Листы асбестоцемент- ные волнистые обьк- новенного профиля	м2	-	925,6	925,6
49	То же, усиленного профиля	м2	-	52,2	52,2
50	Мел	кг	0,28	564,4	564,68
51	Мыло	"	-	7,1	7,1
52	Обои	м2	-	3072,1	3072,1

17478-03

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
53	Олифа	кг	1,25	270,64	271,89
54	Пакля	"	7,31	242,4	315,50
55	Паста меловая	"	-	451,86	451,86
56	Паста антисепти- ческая	"	-	22,95	22,95
57	Пергамин	м2	-	9,0	9,0
58	Песок	м3	0,49	-	0,49
59	Плиты пенобетон- ные	м3	-	74,78	74,78
60	Плита керамичес- кая	м2		34,03	34,03
61	Плитки керамические метлахские	м2	-	162,6	162,6
62	Проволока разная	кг	56,4	2,7	59,1
63	Поковки	"	-	256,5	256,5
64	Поковки оцинко- ванные	"	-	10,0	10,0
65	Растворитель Р-4	"	0,3	162,6	162,9
66	Рубероид	м2	110,8	892,8	1003,6

17478-03

I	2	3	4	5	6
67	Сетка металличе- ческая тканая	м2	0,6	1219,7	1225,7
68	Смола	кг	-	65,2	65,2
69	Сульфат аммония	кг	-	144,5	144,5
70	Сталь кровельная оцинкованная	т	-	1,12	1,12
71	Сталь круглая (катанка)	т	-	0,10	0,10
72	Стекло жидкое	кг	49,47	-	49,47
73	Стекло оконное 3 мм	м2	8,16	438,1	519,7
74	Толь	м2	172,0	279,5	458,5
75	Цемент-400	т	20,5	147,9	168,4
76	Шлаковата	м3	-	0,59	0,59
77	Шпаклевка купорос- ная	кг	1,19	21,76	22,96
78	Шпаклевка перхлор- виниловая	"	-	174,7	174,7
79	Шурупы оцинкован- ные	"	-	118,7	118,7
80	Щебень	м3	38,23	-	38,23

Полуфабрикаты:

17478-03

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
81	Анкерные крепления	тн	-	0,38	0,38
82	Арматура для монолита	т	-	0,12	0,12
83	Бетон тяжелый М-50	м3	21,43	-	21,43
84	Бетон тяжелый М-100	м3	177,3	-	177,3
85	Бетон тяжелый М-150	м3	4,52	-	4,52
86	Бетон М-200	"	-	1,88	1,88
87	Раствор цементный 100	"	3,38	-	3,38
88	Раствор цементный 25	"	3,48	-	3,48
89	Раствор цементный 75	"			
90	Раствор цементный 50	"	13,45	2,35	15,80
91	Раствор цементный 150	"	-	8,61	8,61
92	Раствор цементно-известковый 25	"	1,50	194,87	196,37
93	Раствор известковый	"	-	44,07	44,07

17478-03

I	2	3	4	5	6
94	Раствор цементно-известковый	м3	-	6,24	6,24
95	Раствор цементный 1:1:6	м3	2,30	-	2,30
96	Смесь асфальто-бетонная	т	6,89	-	6,89
97	Керамзитобетон	м3	0,34	-	0,34
98	Щиты опалубки	м2	159,21	-	159,21
99	Плинтус	пм	-	1137,24	1137,24
I00	Наличники	пм	-	1373,4	1373,4
I01	Щиты настила	м2	-	2,93	2,93

17478-03

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

Приложение к смете № 2

I	Затраты труда	ч/дн	I56,43
2	Машины	руб.	24,18
	Сантехнические и строительные материалы:		
3	Белила цинковые тертые	кг	I5,23
4	Болты с гайками	"	5,2
5	Краски тертые	"	2,9I
6	Кронштейны радиаторные	шт	369
7	Лак	кг	4,2
8	Лента стальная упаковочная	"	5I,2
9	Лакостеклоткань	м2	I86
I0	Олифа	кг	I2,43
I I	Полуцилиндры минераловатные	м3	4,12
I2	Рубероид	м2	I86
I3	Сталь листовая кровельная	м2	60
I4	Прочие материалы	руб.	45,06

Приложение к смете № 3

		<i>17478-03</i>	
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/дн	82,48
2	Машины	руб.	6,92
Сантехнические и строительные материалы			
3	Белила цинковые тертые	кг	0,68
4	Краски тертые	"	0,13
5	Олифа	"	0,56
6	Прочие материалы	руб.	32,16
Приложение к смете № 4			
I	Затраты труда	ч/дн.	31,38
2	Машины	руб.	5,47
Строительные материалы			
3	Белила цинковые тертые	кг	7,9
4	Клей малярный	"	0,2
5	Краски тертые	"	1,07
6	Маты минераловатные	м3	0,82
7	Мастика битумная	кг	II
8	Мел молотый	"	0,4
9	Олифа	кг	7,11

17478-03

I	2	3	4
I0	Проволока стальная стоженная черная	"	3,3
II	Раствор асбестоцементный	м3	0,36
I2	Рубероид	м2	45,43
I3	Прочие материалы	руб.	6,64
Приложение к смете № 5			
I	Затраты труда	ч/дн	50,65
2	Машины	руб.	9,7I
Строительные материалы			
3	Белила цинковые тертые	кг	I2,22
4	Краски тертые	"	I,65
5	Клей малярный	"	0,3I
6	Маты минераловатные	м3	I,32
7	Мел молотый	кг	0,6I
8	Олифа	"	II,0
9	Проволока стальная отож- женная черная	"	3,33
I0	Раствор асбестоцементный	м3	0,56
II	Прочие материалы	руб.	I6,65
Приложение к смете № 6			
I	Затраты труда	ч/дн.	I36,77
2	Машины	руб.	24,37
3	Прочие материалы	руб.	I23,47

Составила:

О. Шабалина

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № I

объемов работ для различных вариантов расчетного давления на грунт основания - I,5 кгс/см² и - 2,5 кгс/см² со стенами из пустотелого кирпича

№ пп	№ поз. по смете к основному варианту	Един. изм.	Объем работ		
			предусмотренные сметой к основному варианту из пустотелого кирп. - 30° - 2,0 кгс/см ²	соответствующие варианты	
			-I,5 кгс/см ²	-2,5 кгс/см ²	
I	2	3	4	5	6

А. Подземная часть

П. Фундаменты

I	I7	м ³	95,83	115,67	83,72
2	I8	м ³	68,04	82,13	59,44
3	I9	м ³	42,17	50,89	36,84

Составила:

Киселева
Д. Киселева

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 2

Объемов работ для различных вариантов температур наружного воздуха при расчетном давлении на грунт основания $=2,0$ кгс/см² со стенами из пустотелого кирпича к смете № I на общестроительные работы

№№ ПП	№№ поз. по смете к основ- ному варианту	Един. изм.	Объемы работ		
			предусмот- ренные сметой к основному варианту из пусто- телого кирпича-30	соответствующие варианту рас- четной температуры наружного воздуха - 20° - 40°	
I	2	3	4	5	6

А. Подземная часть

II. Фундаменты

I	I9	мЗ	95,83	85,63	I04,68
2	I8	мЗ	68,04	60,79	74,32
3	I9	мЗ	42,17	37,68	46,06

III. Стены

4	20	"	I03,12	90,55	I20,46
5	22	"	I10,82	96,26	I24,46
6	24	"	73,22	64,29	85,53
7	25	"	45,37	39,84	53,0
8	26	"	3,44	2,98	3,86

Б. Надземная часть

УШ. Стены

17478-03

I	2	3	4	5	6
9	I32	мЗ	465,27	35I,I4	542,79
I0	I34	мЗ	I2,30	9,I3	I5,87
II	I36	мЗ	I80,52	I36,24	2I0,6
I2	I37	мЗ	II6,32	84,27	I30,27
I3	I38	шт	8	4	I2
I4	I39	"	I26	88	II9
I5	I40	"	I24	87	I6I
I6	I4I	"	-	-	40
I7	I42	"	56	34	78
I8	I44	"	26	26	2I
I9	I47	"	-	-	5
		ХУI	Перекрытия		
20	I8I	шт	2	-	-
2I	I82	"	-	2	-
22	I83	"	-	-	2
		ХУII	Кровля		
23	2I7	мЗ	74,78	56,08	99,70

17478-03

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
		XVII - Окна и балконные двери			
24	2I8	м2	I33,5	-	-
25	2I9	"	48,53	-	-
26	220	"	24,83	-	-
27	222	м2	-	-	I29,20
28	223	"	-	-	60,14
29	224	"	-	-	24,62
30	225	"	-	-	I89,34
3I	226	"	-	-	24,62
32	227	"	-	I79,66	-
33	228	"	I82,03	-	-
33a	229	"	-	24,64	-
34	230	м2	20,40	-	-
35	23I	м2	7,10	-	-
36	232	"	47,24	-	-
37	233	"	79,20	-	-
38	234	"	48,53	-	-

17478-03

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
39	235	M2	24,83	-	-
40	236	K-T	I0	-	-
4I	237	"	68	-	-
42	238	"	I6	-	-
43	239	"	I6	-	-
44	240	IIM	I35,6	-	I35,6
45	24I	M2	-	6,70	-
46	242	"	-	46,48	-
47	243	"	-	78,0	-
48	244	"	-	48,48	-
49	245	"	-	24,64	-
50	246	IIM	-	I35,6	-
5I	247	M2	-	-	I2,87
52	248	"	-	-	47,27
53	249	"	-	-	80,70
54	250	"	-	-	48,50
55	25I	"	-	-	24,62

17478-03

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
56	252	к-т	-	10	-
57	253	"	-	68	-
58	254	"	-	16	-
59	255	"	-	16	-
60	256	"	-	-	10
61	257	к-т	-	-	68
62	258	"	-	-	16
63	259	"	-	-	16

XXI. Внутренняя отделка

64	308	м2	-	179,66	-
65	309	м2	-	-	189,34
66	3II	"	182,07	-	-
67	3I3	"	61,95	61,76	61,74

Составила: *Кирилл* Л. Киселева

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 3
 объемов работ для варианта с конвекторами
 к смете № 2 на отопление

№№ п/п	№ пози- ций в смете к основ- ному вариан- ту	Един. изм.	Объемы работ	
			предусмотренные сметой к основ- ному варианту	соответствующие ва- рианту с конвекто- рами
1	2	3	4	5
I	I	экм	238	-
2	2	"	-	238

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 4
 объемов работ для варианта с элеваторным
 узлом управления к смете № 2 на отопление

№№ п/п	№ пози- ций в смете к основ- ному вариан- ту	Един. изм.	Объемы работ	
			предусмотренные сметой к основ- ному варианту	соответствующие варианту с эле- ваторным узлом управления
I	3	м	85	83
2	4	"	165	168
3	9	шт	-	I
4	10	"	2	I
5	11	"	-	I
6	12	"	4	2
7	15	"	7	6
8	20	"	2	3
9	21	"	-	-

17478-03

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 5

объемов работ для различных вариантов расчетной
температуры наружного воздуха к смете № 2 на
отопление

№№ ПП	№ пози- ции в смете к основ- ному вариан- ту	Един. изм.	Объемы работ				
			предусмотренные сметой к основ- ному варианту	соответствующие варианту с расчет- ной температурой наружного воздуха			
				-20°С	-25°С	-35°С	-40°С
I	I	экм	238	229	228,2	217,4	238,4
2	29	100м ²	0,72	0,69	0,69	0,65	0,72

Составила: *Шабалина* О.Шабалина

Сводная ведомость затрат
труда

17478-03

№№ пп	Наименование конструк- тивных элементов и ви- дов затрат	Затраты труда в чел.-днях
<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>

Смета № I

А. Подземная часть здания

Работы нулевого цикла:

I	Земля	21,8
II	Фундаменты	51,98
III	Стены	69,73
IV	Перекрытие над узлом ввода	1,16
V	Лестницы	9,40
VI	Прочие работы	98,63
	Итого по работам нулевого цикла:	252,70
	Работы, не входящие в нулевой цикл:	
VII	Полы узла ввода	1,06
VIII	Подготовка под полы I этажа	41,26
IX	Двери	0,32
X	Внутренняя отделка	5,23

I	2	3
XI	Наружная отделка	13,3I
XII	Прочие работы	22,55
	Итого по работ, не входящим в нулевой цикл:	83,73
	Итого по подземной части здания:	336,43
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ		
XIII	Стены наружные и внутренние	615,79
XIV	Перекрытия и покрытия	86,44
XV	Перегородки	412,35
XVI	Лестницы	15,67
XVII	Кровля	179,24
XVIII	Окна	99,82
XIX	Двери	79,9I
XX	Полы	266,5I
XXI	Внутренняя отделка	683,04
XXII	Наружная отделка	18,II
XXIII	Прочие работы	126,II
	Итого по надземной части здания:	2582,99

17478-03

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

Итого по общестроительным работам:	2919,42
Смета № 2 - Отопление	156,43
Смета № 3 - Вентиляция	82,48
Смета № 4 - Холодное водоснабжение	31,38
Смета № 5 - Горячее водоснабжение	50,65
Смета № 6 - Канализация	136,77
Смета № 7 - Электроосвещение	235,45
Смета № 8 - Устройства связи	99,69
Смета № 9 - Технологическое оборудование, мебель и инвентарь	-
Всего по зданию:	3712,27

Составила:

Киселева Л.Киселева