КИРПИЧНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В БЕЛОРУССКОЙ ССР

СЕРИЯ 89

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

154-89-48/1

5-ЭТАЖНОЕ ОБЩЕЖИТИЕ НА 214 МЕСТ

С М Е Т Ы

РВ.I-I

Часть I

Стоимость:

Общая	434,41 т.р.
Строительно-монтажных работ	385,86 т.р.
I куб.м.здания	26,73 руб.
I кв.м.общей площади	126,91 руб.
I кв.м. жилой площади	338,38 руб.
I место	2029,95 руб.

Разработан проектным институтом "Белгоспроект"

Утвержден Госстроем БССР приказ №163 от 14 ДЕКАБРЯ 1979г.

Введен в действие проектным институтом "Белгоспроект" приказ №215 от 17 ДЕКАБРЯ 1979г.

Главный инженер института — А.М.Телеш

Гл.специалист по типовому проектированию — В.И.Шаталов

Гл.инженер проекта — В.И.Булавинцев

Нач.сметного отдела — В.М.Столпнер

gost.e-ecolog.ru

164-89-48/1

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I

		Стр
I.	Пояснительная записка	5
2.	Технико-экономические показатели.	II
3.	Объектная смета	I3
4.	Сводка стоимости строительно-монтажных работ.	I7
5.	Расчеты сметной стоимости на общестроительные работы 5-этажной части.	29
6.	Расчеты сметной стоимости на общестроительные работы 2 этажной части блока обслуживания.	72
7.	Ведомость объемов строительно-монтажных работ на общестроительные работы 5-этажной части.	I05
8.	Ведомость объемов строительно-монтажных работ на общестроительные работы 2-х этажной части блока обслуживания	II6
9.	Сводная ведомость затрат труда.	I22
I0.	Ведомость потребности в материалах, полуфабрикатах и затратах труда на общестроительные работы	I23
II.	Варианты конструктивных решений на общестроительные работы.	I35
I2.	Единичные расценки и калькуляции.	I77

ЧАСТЬ II

РАСЧЕТЫ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ НА :

I3. Внутренние санитарно-технические устройства 5-этажной части. 252

I4. внутренние санитарно-технические устройства 2-х этажной части блока обслуживания. 259

I5. электрооборудование, электроосвещение, электросвязь и охранно-пожарную сигнализацию 5-этажной части. 268

I6. Электрооборудование, электроосвещение, электросвязь, охранно-пожарную сигнализацию и автоматизацию 2-х этажной части блока обслуживания. 278

I7. Ведомость объемов строительно-монтажных работ на внутренние санитарно-технические устройства. 287

I8. Ведомость объемов строительно-монтажных работ на электрооборудование, электроосвещение, электросвязь, охранно-пожарную сигнализацию и автоматизацию 306

314-53 48/1

19.	Смета Т-С1 на приобретение мебели и инвентаря для общежития.	317
20.	Смета Т-С2 на приобретение и монтаж технологического оборудования для буфета	320
21.	Т-С3 на приобретение и монтаж технологического оборудования для парикмахерской	327
22.	Т-С4 на приобретение и монтаж технологического оборудования для приемного пункта К Б О.	331
23.	Т-С5 на приобретение и монтаж технологического оборудования для постирочной.	334
24.	Ведомость потребности в материалах, полуфабрикатах и затратах труда на санитарно-технические устройства.	337
25.	Варианты конструктивных решений.	345

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Типовой проект 5-ти этажного общежития на 214 мест со стенами из кирпича разработан Белорусским государственным проектным институтом БелГоспроект.

В проекте приняты следующие конструктивные решения:

1. Фундаменты – ленточные из сборных ж/б плит и бетонных блоков.
2. Стены подземной части – из бетонных блоков.
3. Наружные стены надземной части из кирпича глиняного полнотелого пластического прессования с облицовкой силикатным, внутренние – кирпич глиняный полнотелый.
4. Перекрытия – железобетонные панели шириной до 1490 мм.
5. Покрытие – из ребристых ж/б панелей с четырехслойной рулонной кровлей с внутренним водостоком.
6. Лестницы – ж/б цельноплитные марши и площадки.
7. Санузлы – унифицированные ж/б санитарно-технические кабины (разобщенные).
8. Перегородки – гипсобетонные панели, и кирпичные.
9. Ограждение балконов – ж/б экраны.
10. Проемы – оконные блоки с раздельными переплетами.
11. Полы и внутренняя отделка – согласно ведомости отделочных работ.
12. Наружная отделка – силикатный кирпич с расшивкой швов.

Сметы разработаны для основного варианта проекта с расчетной температурой воздуха Т=-21°С, с техническим подпольем.

Сметная документация составлена в соответствии с "Временной инструкцией по разработке проектов и смет для жилищно-гражданского строительства" СН40I-69 и изменениями и дополнениями к ней, введенными в действие приказом Госгражданстроя № I37 от 24 июня I975 года.

Сметная документация разработана следующим образом:

I. На каждый вид строительных и монтажных работ для каждого варианта конструкций, отделки и оборудования, предусмотренных проектом, составлены расчеты сметной стоимости по форме № I7 (приложение 30 к СН40I-69). В этих расчетах:

- в первой части расчета приведена неизменяемая часть стоимости данного варианта, вида работ или конструктивного элемента, определяемая по действующим единым районным единичным расценкам, ценникам на монтаж оборудования и ценнику № I средних районных цен без стоимости местных материалов и изделий, с указанием общей суммы для каждого из территориальных районов и подрайонов по ЕРЕР, относящихся к области применения типового проекта и с выделением (в том числе) стоимости эксплуатации машин, а также заработной платы;
- во второй части расчета приводится список и количество местных материалов и изделий, стоимость которых не учтена в первой части, а также стоимость оборудования.

2. Сметная стоимость строительства по типовому проекту в базисных сметных ценах определена следующим образом:

а) во второй части сметных расчетов по форме № I7 приведена стоимость местных материалов по сборнику сметных цен

для второго пояса Московской области и сметная стоимость индустриальных изделий, определенная на основе отдельных расчетов в установленном порядке с учетом условий второго пояса Московской области. Стоимость материалов, деталей и оборудования, на который в настоящее время отсутствуют утвержденные оптовые цены и неизвестны предприятия - поставщики, учтена в смете по условным ценам со ссылкой "ВОЦ". При привязке проектов к местным условиям должны быть применены временные оптовые цены, утвержденные в установленном порядке;

б) Общая стоимость по каждому сметному расчету на общестроительные санитарно-технические, электромонтажные и другие работы (по основным материалам, указанным в задании на проектирование) внесена в сводки стоимости строительных и монтажных работ по форме № 8 (приложение № 21 к СН401-69), в которой произведено начисление накладных расходов и плановых накоплений в следующих размерах:

Накладные расходы:

- на общестроительные работы - 16,5%
- на внутренние сантехнические работы - 14,9%
- на металлоконструкции - 8,3%
- на сантехкабины - 8,3%

Плановые накопления:

по всем сметным расчетам - 6%

в) на основе результатов подсчета стоимости строительно-монтажных работ по сводкам (форма № 8) составлена объектная смета по форме № 2 (приложение № 12 с СН401-69).

3. В состав сметной документации входят также:

а) ведомость затрат труда и потребности в материалах, полуфабрикатах для строительства по форме № I3 (приложение № 26 к СН40I-69);

б) ведомость объемов строительных и монтажных работ по форме № I8 (приложение № 3I к СН40I-69).

4. Стоимость отвозки излишнего грунта принята при расстоянии транспортировки его до I км. В техусловиях, когда по местным условиям расстояние транспортировки грунта превышает I км, стоимость земляных работ должна корректироваться.

5. В сметах на электромонтажные и другие работы, стоимость которых определяется по ценникам на монтаж оборудования, накладные расходы учтены в сумме заработной платы и в стоимости эксплуатации машин в размерах, установленных общей частью к ценникам. При корректировке сметной документации, в случаях, когда к заработной плате применяются поправочные коэффициенты в соответствии с Указаниями по применению ЕРЕР, должны быть предварительно включены накладные расходы.

Разработка на основе сметной документации прейскурантных цен или определение сметной стоимости строительства в местных ценах производства в следующем порядке:

I. Из состава сметной документации с типовому проекту выбираются сметные расчеты, относящиеся к тому сочетанию вариантов проекта, которое принимается для прейскурантной цены или для привязки к конкретным местным условиям.

2. Из сметных расчетов неизменяемая часть сметной стоимости принимается для того территориального района, к которому

относится данный город (район).

3. По городским (зональным) ценникам сметных цен на местные материалы и изделия определяется стоимость местных материалов, приведенных во второй части сметных расчетов, сметная стоимость индустриальных изделий (предварительно) пересчитывается для местных условий.

4. Общая сметная стоимость объекта (сумма неизменяемой части и стоимости в местных ценах материалов и индустриальных изделий) определяется:

при разработке прейскурантов – в соответствии с действующими Методическими указаниями;

при составлении смет к проекту, привязанному к местным условиям – путем включения данных из каждого сметного расчета в сводку стоимости строительно-монтажных работ (форма № 8), в которой производится начисление накладных расходов, плановых накоплений и лимитированных затрат.

5. Сметные расчеты на варианты конструкций и виды работ при разработке прейскурантов, не включенные в основную прейскурантную цену, используются для разработки поправок к цене в порядке, аналогичном изложенному выше с учетом рекомендаций Методических указаний по разработке прейскурантов.

6. Изменения, внесенные в проект при привязке его к местным условиям, при составлении смет (в случае отсутствия прейскурантов) учитываются путем замены соответствующих сметных расчетов разделами сметы, составленными по чертежам, откорректированным с учетом местных условий.

ПРИМЕЧАНИЯ:

I. Расходы на пуск и регулировку систем отопления (I%) и вен-

164-83-46/1

тиляции с принудительным воздухообменом (2,5%) учтены в сводке стоимости строительных работ в графе "Накладные расходы и плановые накопления".

164-89-40/1

Кирпичные жилые дома для строительства в Белорусской ССР

Серия - 89

5-ти этажное общежитие на 214 мест
Технико-экономические показатели

№№ пп	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели по техно-рабочему проекту
I	2	3	4
I.	Количество этажей	этаж	5
2.	Количество мест	мест	214
3.	Количество ячеек на IO человек	ячеек	IO
4.	Количество ячеек на 3 человека	"	38
5.	Жилая площадь	м2	I283,78
6.	Общая площадь в т.ч.блока обслуживания	"	3423,00 650,99
7.	Приведенная общая площадь	"	3494,88
8.	Строительный объем	м3	I6250,5[illegible]
	в т.ч. жилой части	"	I36[illegible],45
	блока обслуживания	"	[illegible]54,07
9.	Площадь летних помещений	"	I43,90
IO.	Отношение жилой площади к общей KI	"	0,50

I	2	3	4
II.	Средний вес монтажного элемента	тн.	I,5
I2.	Максимальный вес монтажного элемента	"	3;58
I3.	Потребность в бетоне и железобетоне на I м2 общей площади	м3	0,424
I4.	Потребность в металле на Iм2 общей площади	кг	27,5
I5.	То же, на сборные ж/б изделия	"	24,62
I6.	Затраты труда на I м2 общей площади	ч/дн.	2,99
I7	Сметная стоимость строительства	т.р.	434,4I
I8.	То же, без оборудования	"	388,79
I9.	Стоимость: I м2 жилой площади	руб.	338,38
	I м2 общей площади	"	I26,9I
	I м2 приведенной общей площади	руб.	I24,30
	I м3 здания	"	26,73
	I места	"	2029,95
	Стоимость без оборудования:		
	I м2 жилой площади	руб.	302,85
	I м2 общей площади	"	II3,58
	I м2 приведенной общей площ.	"	III,25
	I м3 здания	"	23,92
	I места	"	I8I6,78

Рук.мастерской В.Потрещук

Гл.архитектор проекта Г.Голубева

Нач.отдела смет В.Столпнер

164-69-48/1

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

на строительство 5-этажного общежития на 214 мест

Сметная стоимость 434,41 т.р.

В ценах и нормах введенных с I.01.69г.

№№ п/п	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.					Всего	Показатели		
			Строит. работ	монтажных работ	инжен. оборудован.	технол. оборуд; мебель; инвент;	прочих затрат		Наим. един. изм.	Кол-во	Стоим. един. изм. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Сводка стоимости	Общестроительные работы									
		жилой части	271,03	-	-	-	-	271,03	м3	I3696,45	I9-79
									мест	214	I266-50
		блока обслуживания	55,63	-	-	-	-	55,63	м3	2554,07	2I-78
									мест	214	259-95
2	-"-	Внутренние санитарно-технические устройства									

13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		жилой части	2I,2I	-	-	-	-	2I,2I	м3	I3696,45	1,55
									мест	2I4	99,11
		блока обслуживания	7,46	-	-	-	-	7,46	"	2554;07	2,92
										2I4	34,86
3	Сводка и РСС	Внутренняя электросвязь:									
		жилой части	2,I2	-	I,06	-	-	3,I8	м3	I3696,45	0-23
		блока обслуживания	0,26	-	0,85	-	-	I,II	"	2554,07	0-43
4	Сводка и РСС	Внутреннее электрооборудование									
		жилой части	5,68	-	0,I3	-	2,93	8,74	"	I3696,45	0-64
		блока обслуживания	0,86	-	0,39	-	-	I,25	"	2554,07	0-49
5	-"-	Внутреннее электроосвещение									
		жилой части	I5,08	-	0,004	-	-	I5,08	"	I3696,45	I-I0
		блока обслуживания	3,87	-	-	-	-	3,87	"	2554,07	I-52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	Сводка и РСС	Автоматизация									
		Блока обслуживания	0,25	-	0,33	-	-	0,58	м3	2554,07	0-23
7	-"-	Охранно-пожарная сигнализация									
		жилой части	0,85	-	0,42	-	-	I,27	"	I3696,45	0-09
		блока обслуживания	0,86	-	0,0I	-	-	0,87	"	2554,07	0-34
8	Смета Т-СI	Приобретение мебели и инвентаря для общежития на 2I4 мест	-	0,36	-	36,I7	-	36,53	"	I3696,45	2-67
9	Смета Т-С2	Приобретение и монтаж технологического оборудования для буфета	-	0,I4	-	4,36	-	4,50	"	2554,07	I-76
I0	Смета Т-С3	Приобретение и монтаж технологического оборудования для парикмахерской	-	0,04	-	0,94	-	0,98	"	2554,07	0-38

164-89-48/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	Смета Т-С4	То же, для пункта КБО	-	0,01	-	0,74	-	0,75	м3	2554,07	0-29
I2	Смета Т-С5	То же, для постирочной	-	0,I5	-	0,22	-	0,37	"	2554,07	0-I4
		Итого:	385,I6	0,70	-	45,62	2,93	434,4I	м3	I6250,52	26-73
									м2 общ.пл.	3423,0	I26-9I
									м2 жил.пл.	I283,78	338-38
									I место	2I4	2029-95
		Возврат материалов от реализации тары	0,27	-	-	-	-	0,27			

164-89-48/1

Главный архитектор проекта Г.Голубева

Рук.сметной группы Г.Быковская

С В О Д К А

стоимости строительно-монтажных работ

164-09-40/1

№№ п/п	Наименование работ	Стоимость по смете				Лимитированные затраты		Сметная стоимость и лимитированные затраты	Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ
		прямые затраты руб.	Накладные расходы и плановые накопления			%	сумма руб.		
			I6,5% I4,9% 8,3% 6,0%	Сумма	с накладными и планов. накопл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	I. Общестроительные работы								
	Жилой корпус								
	Подземная часть								
I	Земляные работы	I072	23,49	252	I324				
2	Фундаменты и стены подвала	I33I2	"	3I27	I6439				
3	Перекрытие над техподпольем	64I8	"	I508	7926				
3	Проемы:								
	окна	4I	"	I0	5I				
	двери	204	"	48	252				

17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	Полы	50I	23.49	II8	6I9				
6	Тамбур входа (крыльца и козырек)	337	"	79	4I6				
7	Внутренняя отделка	57	"	I3	70				
8	Наружная отделка	258	"	6I	3I9				
9	Отмостка	30I	"	7I	372				
I0	Наружные входы	230	"	54	284				
	итого по подземной части	2273I			28072				
	Надземная часть								
II	Стены	48062	23,49	II290	59352				
I2	Сантехкабины	25278	I4,80	374I	290I9				
I3	Перекрытие и покрытие	34070	23,49	8003	42073				
I4	Кровля	3455	"	8I2	4267				
I6	Надстройка выхода на кровлю	852	"	200	I052				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Металлоконструкции	7	I4,80	I	8				
I6	Проемы:								
	окна и балконные двери	9409	23,49	22I0	II6I9				
	окна – остекление	98I	"	230	I2II				
	двери	6338	"	I489	7827				
	двери – остекление	I04	"	24	I28				
I7	Перегородки	I25I0	"	2939	I5449				
I8	Полы	2352I	"	5525	29046				
I9	Лестницы	896	"	2I0	II06				
	металлоконструкции	252	I4,80	37	289				
20	Лоджии и балконы	6025	23,49	I4I5	7440				
2I	Вентшахты	I592	"	374	I966				
22	Внутренняя отделка:								
	штукатурные работы	3899	23,49	9I6	48I5				
	окраска окон	430	"	I0I	53I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	окраска дверей	272	23,49	64	336				
	малярные работы	3777	"	887	4664				
23	наружная отделка	546	"	I28	674				
24	Встроенные шкафы	I5677	"	3683	I9360				
25	Мусоропровод	367	"	86	453				
26	Подвесной потолок в мусорокамере	9	"	2	II				
27	Прочие работы	209	"	49	258				
	Итого по надземной части	I98538			242954				
	Итого по жилой части	22I269			27I026				
	Блок обслуживания								
	Подземная часть								
28	Земляные работы	I827	23,49	429	2258				
29	Фундаменты и стены подвала	5I82	"	I2I7	6399				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
30	Стены венткамеры	979	23,49	230	I209				
	металлоконструкции	27	I4,80	4	3I				
3I	Перекрытие	853	"	200	I053				
32	Проемы	82	"	I9	I0I				
33	Полы	289	"	68	357				
34	Внутренняя отделка	433	"	I02	535				
35	Наружная отделка	206	"	48	254				
36	Наружные входы	33I	"	78	409				
37	Подпольные каналы	I63	"	38	20I				
	Итого по подземной части	I0372			I2805				
	Надземная часть								
38	Стены	II805	23,49	2773	I4578				
39	Перекрытия и покрытие	5I05	"	II99	6304				
40	Кровля	4064	"	955	50I9				
4I	Проемы:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	окна и балконные двери	I353	23,49	3I8	I67I				
	окна - остекление	I80	"	42	222				
	двери	I367	"	32I	I688				
	Двери - остекление	45	"	II	56				
42	Перегородки	920	"	2I6	II36				
43	П о л ы	5694	"	I338	7032				
44	Лестницы	232	"	55	287				
	металлоконструкции	67	I4,80	I0	77				
45	Вентшахты	940	23,49	22I	II6I				
46	Внутренняя отделка								
	штукатурные работы	I223	"	287	I5I0				
	окраска окон	82	"	I9	I0I				
	окраска дверей	I3I	"	3I	I62				
	Малярные работы	527	"	I24	65I				
47	Наружная отделка	609	"	I43	752				
48	Козырек главного входа	II2	"	26	I38				

164-69-48/1

22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
49	Прочие работы	223	23,49	52	275				
	Итого по надземной части	34679			42820				
	итого по блоку обслуживания	45051			55625				
	II. Внутренние санитарно-технические устройства:								
	Жилой части								
I	Отопление								
	а) монтажные работы	3908	23,01	899	4807				
	б) строительные работы	1092	23,49	257	1349				
2	Вентиляция								
	а) монтажные работы	810	24,84	201	1011				
	б) строительные работы	7	23,49	2	9				
3	Холодное водоснабжение								
	а) монтажные работы	1211	21,79	264	1475				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	б) строительные работы	546	23,49	I28	674				
4	Горячее водоснабжение								
	а) монтажные работы	I394	2I,79	304	I698				
	б) строительные работы	68I	23,49	I60	84I				
5	Канализация								
	а) монтажные работы	6945	2I,79	I5I4	8459				
	б) строительные работы	68	23,49	I6	84				
6	Внутренние водостоки								
	а) монтажные работы	60I	2I,79	I3I	732				
	б) строительные работы	55	23,49	I3	68				
	Итого:	I73I8			2I207				
	Блока обслуживания								
I	Отопление								
	а) монтажные работы	892	23,0I	205	I097				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б) строительные работы	235	23,49	55	290				
2	Вентиляция								
	а) монтажные работы	3807	II,0I	4I9	4226				
	б) строительные работы	57	23,49	I3	70				
3	Теплоснабжение калориферов								
	а) монтажные работы	282	23,04	65	347				
	б) строительные работы	I0	23,49	2	I2				
4	Холодное водоснабжение								
	а) монтажные работы	277	2I,79	60	337				
	б) строительные работы	I45	23,49	34	I79				
5	Горячее вдоснабжение								
	а) монтажные работы	I69	2I,79	37	206				
	б) строительные работы	76	23,49	I8	94				
6	Канализация								
	а) монтажные работы	393	2I,79	86	479				
	б) строительные работы	II	23,49	3	I4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Внутренние водостоки								
	а) монтажные работы	88	21,79	19	107				
	б) строительные работы	2	23,49	-	2				
	Итого:	6444			7460				
	II. Внутренняя электросвязь								
	Жилой части								
	а) Телефонизация	64	6	3	67				
	б) электрочасофикация	119	6	7	126				
	в) радиофикация	1110	6	77	1177				
	г) телевидение	356	6	21	377				
	д) молниезащита	54	6	3	57				
	е) закладные устройства	303	6	17	320				
	Итого:	2006			2124				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Блока обслуживания	240	6	I5	255				
	Итого:	240			255				
	IУ. Электрооборудование:								
	а) жилой части	5356	6	32I	5677				
	б) блока обслуживания	808	6	48	856				
	Итого:	6I64			6533				
	У. Электроосвещение:								
	а) жилой части	I4225	6	853	I5078				
	б) блока обслуживания	3648	"	2I9	3867				
	Итого:	I7873			I8945				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
VI.	Автоматизация блока обслуживания	239	6	I5	254				
	Итого:	239			254				
VII.	Охранно-пожарная сигнализация:								
а)	жилой части	799	6	48	847				
б)	блока обслуживания	8I3	6	49	862				
	Итого:	I6I2			I709				
Всего по сводке		3I82I6			385I38				

Нач.отдела экономики и смет В.М.Столпнер
Гл.архитектор проекта Г.Г.Голубева
Рук.сметной группы Г.М.Быковская

164-89-48/1

29

5-ЭТАЖНОЕ ОБЩЕЖИТИЕ НА 214 МЕСТ

РАСЧЕТЫ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

на общестроительные работы жилой части

Составили З.Жук

Е.Наруцкая

Проверила Г.Быковская

104-83-16/1

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	В том числе эксплуатация машин	зарплата (основная)	Всего заработной платы
I.	Ia	I072	359	347	484
2.	2a	I044			

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ФУНДАМЕНТЫ И СТЕНЫ ПОДВАЛА

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	В том числе: эксплуатация машин	В том числе: зарплата (основная)	Всего заработной платы
I.	Ia, 2a	I468	573	354	584

Б. Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во	Сметн. ст-ть единицы р.к.	Сметн. ст-ть общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	Кальк.№ 5	Плиты ж/б ФЛ8.I2-2	шт.	I3	II-I9	I46
2.	-"-	ФЛ8.24-2	"	I5	22-52	338
3.	-"-	ФЛI4.8-2	"	9	II-86	I07
4.	-"-	ФЛI4.I2-2	"	3	I8-35	55
5.	-"-	ФЛI4.24-2	"	I9	36-66	697
6.	-"-	ФЛI6.8-2	"	I	I4-24	I4

I	2	3	4	5	6	7
№ 7.	-"-	ФП.I6.I2-2	"	3	2I-57	65
8.	-"-	ФП6-24-2	"	26	43-47	II30
9.	-"-	ФП20.8-2	"	3	39-68	II9
I0.	-"-	ФП20-I2-2	"	35	42-46	I486
II.	-"-	ФП.I2-I2	"	4	I4-87	60
I2.	Кальк.6	Блоки стен подвалов ФБС 9.3.6-Т	шт.	8	6-I9	50
I3.	-"-	ФБСI2.4.6-Т	"	I40	9-59	I343
I4.	-"-	ФБС24.3.6-Т	"	I	I4-53	I5
I5.	-"-	ФБС24.4.6-Т	"	I74	I9-33	3363
I6.	-"-	ФБС9.4.6-Т	"	I3I	8,27	I083
I7.	-"-	ФБВ 9.4.6-Т	"	4I	6-99	287
I8.	-"-	ФБВ 9.5.6-Т	"	4	8-52	34
I9.	-"-	ФБС 9.5.6-Т	"	I7	8-83	I50
20.	-"-	ФБС I2.5.6-Т	"	II	II-98	I32

I	2	3	4	5	6	7
2I.	-"-	ФБС24.5.6-Т	"	I4	24-3I	340
22.	-"-	ФБСI2.4.3-Т	"	22	5-4I	II9
23.	-"-	ФБСI2.5.3.Т	"	4	6-74	27
24.	РСШ-73 п.424	Перемычки Б-I3	"	66	0-66	44
25.	-"- п.427	Б-I9	"	8	I-95	I6
26.	-"- п.43I	Б-3I	"	I	4-33	5
27.	-"- п.432	БШ-I3	"	I8	2-I3	38
28.	-"- п.434	БШ-I9	"	I6	4-06	65
29.	-"- п.445	БП-I3	"	2	2-I2	4
30.	-"- п.I4	Бетон М-I50	м3	I7,44	22,80	398
3I.	-"- п.25	Раствор цементный 25	"	9,06	I2-60	II4
		Итого:	руб.			II844
		Итого Ia	"			I33I2

164-09 46/1

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ПЕРЕКРЫТИЕ НАД ТЕХПОДПОЛЬЕМ

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	В том числе эксплуатация	зарплата (основная)	Всего заработной платы
I.	Ia, 2a	3I5	82	92	I22

Б. Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во	Сметн.ст-ть един. р.к.	Сметн.ст-ть общая руб.
I.	РСЦ-73 п.I79	Панели перекрытия ПЗ6-I2	шт.	9	28-86	260
2.	-"- п.I78	ПЗ6-I5	"	2	37-39	75
3.	-"- п.I82	ПТ36-I5	"	6	39-03	234
4.	-"- п.368	ШI5I.I2-I	"	4	53-02	2I2
5.	РСЦ7-75 п.I34	ШК6-63.I2	"	I4	60-30	844

I	2	3	4	5	6	7
6.	-"- п.I33	ПК6-63.I5	шт.	II	78-06	859
7.	-"- п.I35	ПК8-63.I5	"	I4	80-93	II33
8.	-"- п.2	ПКI0-63.I2	"	8	63-74	5I0
9.	Кальк.I п.2	ПК8-28.I2	"	3	2I-68	65
I0.	-"- п.3	ПК8-28.I5	"	5	27-4I	I37
II.	-"- п.8	ПК8-33.I2л	"	2	27-I9	54
I2.	-"- п.9	ПК8-53.I5л	"	2	57-I8	II4
I3.	-"- п.I2	ПК9-63.I5с	"	20	78-07	I56I
I4.	-"- п.II	ПТП8-I3-I3	"	2	7-50	I5
I5.	ЦСЦ прил.2	Соединительные элементы	тн.	0,04	460	I8
I6.	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	м3	0,37	24-60	9
		Итого:	руб.			6I00
		Итого Ia	"			64I8

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ПРОЕМЫ

ОКНА

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	в том числе		
			эксплуатация машин	зарплата (основная)	Всего заработной платы
I.	Ia	4I	I	2	2
2.	2а	48			

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ПРОЕМЫ

ДВЕРИ

А.Неизменная часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	В том числе		
			эксплуатация машин	зарплата (основная)	Всего заработной платы
I.	Ia,2a	204	2	3	4

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ПОЛЫ

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	В том числе эксплуатация машин	зарплата (основной)	всего заработной платы
I.	Ia, 2a	74	I5	5I	5I

Б. Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость единицы р.к.	Сметная стоимость общая руб.
I.	ЦСЦ п.244	Щебень 0,042x72I.I2	м3	30,29	8,5	257
2.	ЦСЦ п.I3	Бетон М-I00 I,02x6,02	"	6,I4	20,8	I28
3.	ЦСЦ п.I00	Раствор цементный М-200 0,027x75,28	"	2,03	20,7	42
		Итого:	руб.			427
		Итого Ia	"			50I

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ТУМБУР ВХОДА (крыльцо и козырек)

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	В том числе: эксплуатация машин	зарплата (основной)	Всего заработной платы
I	Ia	I02	I5	65	70
2.	2a	I03			

Б. Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим. ед. р.к.	Сметная стоим. общая руб.
I.	Калькул.№ 4	КВ I4-6	шт.	I	5,03	5
2.	-"- № I	ПТПВ-I3-I3	"	3	8,97	27
3.	РСЦ-I 424	БI3	"	2	0,66	I
4.	ЦСП п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	2,7I	47,5	I29
5.	ЦСП п.I03	Раствор цементно-известковый М25	м3	I,6I	I3,I	2I

I	2	3	4	5	6	7
6.	ЦСЦ п.I22	Раствор цементно-известковый отделочный	м3	0,66	I4,2	9
7.	ВОЦ	Раствор с каменной крошкой отделочный	"	0,2I	I02,0	2I
8.	ЦСЦ прил.2 р.I7	Анкерные детали	тн.	0,0I2	459	6
9.	ЦСЦ п.96	Раствор цементный М-50	м3	0,II	I4,2	2
I0.	ВОЦ	Раствор декоративный с каменной крошкой для полов	"	0,II	7I,0	8
II.	ЦСЦ п.60	Керамзитобетон М50	"	0,2I	26,9	6
		Итого:	руб.			235
		Итого Iа	"			337

164-89-46/1

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость	В том числе		
			эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего заработной платы
I.	Ia, 2a	57	-	46	46

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	В том числе эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего заработной платы
I	Ia, 2a	I42	9	I33	I37

Б. Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во	Сметн. ст-ть ед. р.	Сметн. ст-ть общая руб.
I.	ЦСЦ п.I22	Раствор цементно-известковый	м3	2,48	I4-20	35
2.	ВОЦ	Раствор с каменной крошкой	"	0,79	I02	8I
		Итого:	руб.			II6
		Итого Ia	"			258

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ОТМОСТКА

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальный районы	Стоимость в руб.	В том числе эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего заработной платы
I	Ia	35	I7	I6	2I
2	2а	34			

Б. Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснование	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во	Сметн.ст-ть един. р.к.	Сметн.ст-ть общая руб.
I	ЦСП п.320	Смесь гравийная оптимальная	м3	I9,03	6-38	I2I
2.	ЦСП ч.Iп.309	Смесь асфальтобетонная	т	I0,03	I4-50	I45
		Итого:	руб.			266
		Итого Ia	"			30I

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

НАРУЖНЫЕ ВХОДЫ

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	В том числе: эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего заработной платы
I	Ia, 2a	88	4	37	38

Б. Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во	Сметн. ст-ть ед. р.	Сметн. ст-ть общая руб.
I.	Кальк.№3	ЛС-I4	шт.	3	4,57	I4
2.	-"-	ЛС-II	"	2	3,55	7
3.	-"-	ЛС II-I7	"	I0	3,43	34
4.	Кальк.№3	ЛС-I2	"	2	4,06	8
5.	-"-	ЛС-I2*	"	4	4,06	I6

I	2	3	4	5	6	7
6.	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный				
		0,383х2,3	т.шт.	0,5	47,5	24
7.	ЦСЦ п.I03	Раствор цементно-известковый М25				
		0,23хI,3	м3	0,3	I3,I	4
8.	ЦСЦ п.I22	Раствор цементно-известковый отделочный				
		0,022хII,5	"	0,25	I4,2	4
9.	ВОЦ	Раствор с каменной крошкой				
		0,007хII,5	"	0,08	I02	8
I0.	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200				
		0,03IхI,93	"	0,06	23,6	I
II.	ЦСЦ п.I4	Бетон М-I50				
		I,02х0,95	"	0,97	22,8	22
		Итого:	руб.			I42
		Итого Iа	"			230

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

№ Надземная часть

С т е н ы

А . Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в рублях	В том числе эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего заработной платы
I	Ia, 2a	7976	2317	5292	5995

Б. Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во	Сметная ст-ть единицы р.к.	Сметная ст-ть общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	ЦСП п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	539,43	47,5	25623
2.	-"- п.33I	Кирпич силикатный	"	I57,76	35,90	5664
3.	-"- пп.I03	Раствор цементно-известковый 25	м3	4I5,3	I3,I0	5440
4.	РСЦ-I 424	Перемычки Б-I3	шт.	I32	0,66	87

I	2	3	4	5	6	7
5.	425	Б-I5	шт.	8	I,47	I2
6.	426	Б-I8	"	439	I,72	755
7.	428	Б-22	"	I6	2,32	37
8.	429	Б-24	"	260	2,50	650
9.	43I	Б-3I	"	2	4,93	I0
I0.	433	БУ-I5	"	5I	2,66	I36
II.	434	БУ-I9	"	I07	4,06	434
I2.	Калък.№2	БУ-30	"	I	I3,37	I3
I3.	Калък.№2	Прогон П-32	"	3	I3,67	4I
I4.	Калък.№4	Вентблоки ВБ-2-28	"	48	24,67	II84
		Итого:	руб.			40086
		Итого "а"	"			48062

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

С Т Е Н Ы

Сантехкабины

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в рублях	В том числе:		
			экспл. машин	з-плата основн.	всего з/плата
I	2	3	4	5	6
I	Ia, 2 а	425	70	I86	208

Б.Материалы,стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Един. изм.	К-во	Сметн.стоим.	
					един. р.к.	общая руб.
I	Кальк. БТП объект I37-2/69	СКМI-25-II/I2/-IIP/II/	Шт	30	423,27	I2698
2	-"-	СКМI-25-II/I2/ -IIBT	"	8	4I6,8I	3334
3	-"-	СКМI-25-II/I2/-OIP/OI/	"	I7	42I,26	7I6I
4	-"-	СКМI-25-II/I2/OIBT	"	4	4I4,95	I660
		Итого:	руб.			24853
		Итого Ia	руб.			25278

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Междуэтажные перекрытия и покрытие

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	В том числе: эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего заработной платы
I.	Ia, 2a	I764	457	508	668

Б. Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во	Сметн.ст-ть единицы р.к.	Сметн.ст-ть общая руб.
I.	РСЦ 7-75 п.2	ПКI0-63.I2	шт.	32	63,74	2040
2.	-"- п.79	ПК8-63.I5	"	40	80,93	3237
3.	Кальк.№I	ПК8-63.I5с	"	88	78,07	6870
4.	РСЦ 7-75 п.77	ПК6-63.I5	"	60	78,06	4684

I	2	3	4	5	6	7
5.	РСЦ-I п.I79	П36.I2	шт.	45	28,86	I299
6.	РСЦ-I п.I78	П36.I5	"	I6	37,39	598
7.	-"- I82	ПТ 36,I5	"	24	39,03	937
8.	Калък.№I	ПК8-28-I2	"	I7	2I,68	369
9.	-"-	ПК8-28.I5	"	I7	27,4I	466
I0.	РСЦ 7-75 п.78	ПК6-63.I2	"	56	60,30	3377
II.	-"- п.75	ПК4-63.I5	"	37	76,62	2835
I2.	-"- п.76	ПК4-63.I2	"	22	59,I6	I302
I3.	Калък.I	ПК8-53.I5	"	2	6I,94	I24
I4.	РСЦ 7-75 п.26	ПК4-33.I2	"	2	27,I9	54
I5.	п.282	ПР3-63.I5.3	"	48	52,98	2543

I	2	3	4	5	6	7
I6.	п.28I	ПРЗ-63.I2.3	шт.	5	42,90	2I5
I7.	Кальк.№I	ПРЗ-63.I5.3с	шт.	8	52,73	422
I8.	РСЦ 7-75 п.245	ПРЗ-36.I5.3	"	I7	23,68	403
I9.	п.236	ПРЗ-27.I5.3	"	3	I8,52	56
20.	-"- п.235	ПРЗ-27.I2.3	"	3	I5,06	45
2I.	РСЦ-I п.45I	БП-27	"	8	9,I0	73
22.	ЦСЦ п.I5	Бетон М 200	"	3,8I	24,6	94
23.	ЦСЦ прил.2 п.I7	Анкерные детали	тн.	0,2II	459	97
24.	РСЦ-I п.430	Б-27	шт.	5	2,96	I5
25.	Кальк.№2	П-60	"	2	75,48	I5I
		Итого:				32306
		Итого:Ia				34070

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

К Р О В Л Я

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоим. в руб.	В том числе: эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего заработной платы
I.	Ia	2483	72	4II	434
2.	2a	25I4			

Б. Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость ед.	Сметная стоимость общ.
I	2	3	4	5	6	7
I.	ЦСЦ п.354	Керамзит	м3	0,88	I2,2	II
2.	ЦСЦ п.60	Керамзитобетон 50	м3	I6,46	26,9	443
3.	Сб.доп. см.цен	Плиты мелкие гидрофобизированные	м3	3,7I	28,2	I05
4.	ЦСЦ п.96	Раствор цементный 50	"	0,37	I4,20	5
5.	-"- п.I4	Бетон М-I50	"	0,86	22,80	20

I	2	3	4	5	6	7
6. Кальк.№2	Парапетные плиты АП-I2,5	шт	55	2,88	I58
7. РСЦ-I 497	То же, АП-24,5	"	I7	5,72	97
8. -"- 49I	То же, АП-30,5	"	7	7,29	5I
9. -"- 490	То же, АП-33,5	"	I0	8,I8	82
	Итого:	руб.			972
	Итого Iа:	"			3455

164-89-48/1

РАСЧЕТ СМЕТНОй СТОИМОСТИ

надстроика выхода на крышу

А.Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в рублях	В том числе: эксплуатация машин	зарплата /основная	зарплата всего заработной платы
I	Ia	I26	I6	49	55
2	2a	124			

Б.Материалы,не учтенные в ЕРЕР

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Едим. изм.	К-во	Сметная стоимость единицы	Сметная стоимость общая
I	2	3	4	5	6	7
I	Кадьк. № I	Плиты перекрытия ПТП8-I6-I4	шт	2	II,90	24
2	Сб.доп. вып.I стр.43 п.I0	Газосиликатные плиты объемным весом 400 кг/м3	м3	0,67	28,20	690
3	ПСП п.96	Раствор цементный 50	"	0,05	I4,20	I
4	-"- п.60	Керамзитобетон марки 40	"	0,2I	26,90	6
5	-"- п.I25	Раствор известковый отделочный	м3	0,75	I3,60	I0

I:	2 :	3	: 4 :	5 :	6 : 7	
6	-"- I22	Раствор цементно-известковый отделочный	м3	0,I2	I4,20	2
		Итого:	руб			733
		Итого Iа	"			859

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ПРОЕМЫ

Окна и балконные двери

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	В том числе: эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего заработной платы
I	Ia	9409	I40	404	444
2	2a	8995			

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ПРОЕМЫ

Окна – остекленные

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	В том числе: эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего заработной платы
I.	Ia	98I	8	I89	I92
2.	2a	III7			

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ПРОЕМЫ

ДВЕРИ

А.Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные работы	Стоимость в руб.	В том числе: эксплуатация	зарплата (основная)	всего заработной платы
I.	Ia	6338	34	290	299
2.	2a	6002			

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ДВЕРИ - остекление

А.Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные р айоны	Стоимость в руб.	В том числе: эксплуатация	зарплата (основная)	всего заработной платы
I	Ia	I04	I	I9	I9
2	2a	II8			

164-69-40/1

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

п е р е т о р о д к и

А.Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в рублях	В том числе: эксплуатация машин	зарплата основной	зарплата всего заработной платы
5					
I	Ia	II774	502	I508	I649
2	2a	8409			

Б.Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость единицы	Сметная стоимость общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный, обыкновенный	т.шт	9,54	47,5	453
2	ЦСЦ п.I04	Раствор цементно-известковый М-50	м3	3,9I	I5,3	60
3	ЦСЦ прилож.2 п.I7	Анкерные детали	тн	0,48	459	220
4	ПУ-нт 48-30 п.I00	Стоимость резиновой прокладки	I00 м	0,29	9,30	3
		Итого:	руб			736
		Итого Ia	руб			I25I0

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

П о л ы

А.Неизменяемая часть

№№ пп.	Территориальные районы	Стоимость в рублях	В том числе: эксплуатация машин	зарплата основная	зарплата всего заборной платы
I.	Ia	I6332	265	260I	2560
2.	2а	I6296			

Б.Материалы,стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость единицы	Сметная стоимость общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ЦСП п.98	Раствор цементный М-I00	м3	0,08	I7,90	I
2	-"- п.99	То же, М-I50	"	4,93	I9,60	97
3	-"- п.I00	То же, М-200	"	0,25	20,70	5
4	-"- п.60	Керамзитобетон М-50	"	86,50	26,90	2327

I:	2	: 3	: 4 :	5 :	6 : 7	
5	ЦСП п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	м.шт	I,93	47,50	92
6	сб.доп. вып.I стр.43 п.I0	Газосиликатные плиты объемным весом 400 кг/м3	м3	I64,60	28,20	4642
7	ЦСП п.300	Песок	м3	4,74	4,96	24
8	ЦСП п.I3	Бетон М-I00	м3	0,06	20,80	I
		Итого:	руб			7I89
		Итого Ia:	руб			23521

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Лестницы

А.Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в рублях	В том числе: эксплуатация машин	зарплата /основная/	всего заработной платы
I	Ia, 2a	374	56	7I	86

Б.Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость: единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	РСЦ-I 279	ЛПР25-I8 км	шт	5	43,35	2I7
2	-"- 276	ЛПР25-I8к	"	6	44,54	267
3	-"- 258	ЛМ28-I2п	"	I0	26,30	263
4	Кадьк. № 3	ЛС I2	"	2	4,06	8
5	-"-	ЛСI2^{X}	"	3	4,06	I2

I:	2	3	4	5	6	7
6	ЦСП п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	0,I3	47,5	6
7	ЦСП п.I03	Раствор цементно-известковый М-25	м3	0,08	I3,I	I
		Итого:	руб			774
		Итого по Iа:	"			II48

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ЛОДЖИИ И БАЛКОНЫ

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость	В том числе: эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего заработной платы
I	Ia	2537	I56	758	807
2	Ya	2532			

Б. Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим. единицы	Сметная стоим. общая
I	РСЦ-I п.358	ПЛ 5I-I2	шт	4	53,02	2I2
2	-"-	ПЛ 5I-I2-I	"	I6	53,02	848
3	Кальк.№	ПК8-33-I2л	"	8	27,I9	2I8
4	-"-	ПК8-53-I5л	"	8	57,I8	457
5	ЦСЦ п.99	Раствор цементный М-I50	м3	3,89	I9,6	76
6	ЦСЦ п.98	Раствор цементный М-I00	"	7,8I	I7,9	I40

I:	2	3	4	5	6	7.
7	ЦСЦ п.96	Раствор цементный М50	м3	0,66	I4,2	9
8	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт	4,07	47,5	I93
9	ЦСЦ п.I04	Раствор цементно-известковый М-50	м3	I,84	I5,3	28
I0	Кальк.№2	ОЛ-I	шт	I	7,49	7
II	-"-	ОЛ2П,А	"	49	I4,84	727
I2	Кальк.№ 2	ОЛ-3	шт	I0	I9,88	I99
I3	ЦСЦ прил.2 п.I7	Анкерные детали	тн	0,33	459	I5I
I4	ЦСЦ п.I4	Бетон М-I50	м3	I,9I	22,8	44
I5	РСЦ-I п.424	БI3	шт	20	0,66	I3
I6	кальк. № 3	СБ6	шт	60	I,59	95
I7	ЦСЦ п.II7	Раствор цементный отделочный	м3	0,I2	I5,8	2
I8	ЦСЦ п.I22	Раствор цементно-известковый отделочный	"	4,83	I4,2	69
		Итого:	руб			3488
		Итого Ia:	"			6025

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

В е н т ш а х т ы

А.Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в рубл.	В том числе: эксплуатация машин	зарплата основная	всего заработной платы
I	Ia,2a	354	84	202	230

Б.Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	обоснование стоимости	Наименование материалов	един. изм.	К-во	сметная стоимость единицы	сметная стоимость общая
	Калькул.№ 4	Плиты покрытия вентшахт ВП-I	шт	3	4,26	I3
	-"-	ВП-2	"	8	3,72	30
	-"-	ВП-4	"	I6	5,83	93
	-"-	ВП-5	"	6	8,33	50
	ПСП п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	I7,26	47,5	820
	-"- п.I03	Раствор цементно-известковый 25	м3	I0,36	I3,I	I36
	-"- п.98	Раствор цементный марки I00	"	2,67	I7,9	48

I:	2	3	4	5	6	7
-"- п.I25		Раствор известковый отделочный	м3	2,99	I3,6	4I
-"- п.I22		Раствор цементно-известковый отделочный	м3	0,48	I4,2	7
		Итого:	руб			I238
		Итого Iа"	руб			I592

154-83-48/1

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Внутренняя отделка

Штукатурные работы

А.Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в рублях	В том числе: эксплуатация машин	зарплата /основная/	всего заработной платы
I	Ia	2800	324	I765	I927
2	2a	2823			

Б.Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	обоснование стоимости	Наименование материалов	Един. изм.	К-во:	Сметная стоимость: един. изм.	общая /руб/
I	2	3	4	5	6	7
I	ЦСЦ п.I25	Раствор известковый	м3	72,32	I3,60	984
2	ЦСЦ п.I22	Раствор цементно-известковый	"	8,I	I4,20	II5
		Итого:	руб			I099
		Итого Ia:	"			3899

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

ОКРАСКА ОКОН

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	В том числе:		
			эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего заработной платы
I	Ia,2a	430	-	257	257

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

ОКРАСКА ДВЕРЕЙ

А.Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	В том числе:		
			эксплуатация машин	зарплата (основная)	Всего заработной платы
I.	Ia,2a	272	-	I33	I33

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Наружная отделка

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	В том числе эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего зарплаты
I	Ia, 2a	543	-	370	370

Б. Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во	Сметн. стоим. единн. р.к.	Сметн. стоим. общая руб.
1.	ЦСП п.I22	Раствор цементно-известковый	м3	0,II	I4,20	2
2.	ВОЦ	Раствор с каменной крошкой	"	0,03	I02,0	3
		Итого:	руб.			3
		Итого Ia	"			546

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в рублях	В том числе: эксплуатация машин	заработная плата (основная)	всего заработной платы
I	Ia,2a	3777	57	I582	I606

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	В том числе: эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего заработной платы
I	Ia	I5677	I29	I653	I685
2	2a	I4573			

164-88-48/1

70

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Мусоропровод

А.Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в рублях	В том числе: эксплуатация машин	зарплата /основная/	всего заработной платы
I	Iа	33I	I2	36	40
2	2а	34I			

Б.Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	обоснование стоимости	наименование материалов	един. изм.	к-во	сметная стоимость един. р.к.	сметная стоимость общая /руб./
I	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт	0,65	47,50	3I
2	ЦСЦ п.96	Раствор цементный М-50	м3	0,363	I4,20	5

Итого: руб 36

Итого по Iа" " 367

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК В МУСОРОКАМЕРЕ

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	В том числе:		
			эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего заработной платы
I	Ia,2a	9	-	I	I

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Прочие работы

А.Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	В том числе:		
			эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего заработной платы
I	Ia	209	-	I4	I4
2	2a	202			

164-89-48/1

72

5 этажное общежитие на 214 мест

Расчеты сметной стоимости на общестроительные работы 2-х этажного блока обслуживания.

Составила А.Молчанова

Проверила З.Жук

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Подземная часть. Земляные работы.

А. Неизменяемая часть.

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	В том числе эксплуатация машин	зарплата основная	Всего заработной платы
I.	Iа	I827	I57I	I38	788
2.	2а	I8I8			

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Фундаменты и стены подвала.

А. Неизменяемая часть.

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	в том числе эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего заработной платы
I.	Ia, 2a	653	230	I53	246

Б. Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость един. р.к.	Сметная стоимость общая (руб.)
I	2					
I.	Калькул.№5	Плиты ж/б ФЛ8.I2-2	шт.	II	II-I9	I23
2.	-"-	-"- ФЛ8.24-2	"	38	22-52	856
3.		Блоки стен подвалов ФБС9.4.6-Т	"	38	8-27	3I4
4.		ФБС24.4.6.-Т	"	49	I9-33	947
5.		ФБС 9.3.6.-Т	"	3	6-I9	I9
6.		ФБСI2.5.3-Т	"	8	6-74	54
7.		ФБС I2.6.3-Т	"	5	8-06	40
8.		ФБС 24.5.6.-Т	"	53	24-3I	I288

1	2	3	4	5	6	7
9.Кельк.№6	ФБС I2.4.6-Т	шт.	27	9,59	259
I0.-"-	ФБВ 9.5.6-Т	шт	6	8-52	5I
II.-"-	ФБС 9.5.6-Т	"	2I	8-83	I85
I2.-"-	ФБС I2.4.3-Т	"	I6	5-4I	87
I3.-"-	ФБС I2.5.6-Т	"	2I	II-98	252
I4.ЦСЦ п.95	Раствор цементный М-25	м3	4,32	I2-60	54
	Итого:	руб.			4529
	Итого Iа	руб.			5I82

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Стены венткамеры

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	в том числе эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего заработной платы
I.	Iа	670	42	I47	I58
2.	2а	69I			

Б. Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость Един. р.к.	Общая (руб.)
I	2	3	4	5	6	7
I.	ЦСЦ №п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт.	4,66	47,5	22I
2.	ЦСЦ п.I03	Раствор цементно-известковый 25	м3	2,79	I3,I	37
3.	ЦСЦ п.424	Стоимость перемычек БI3	шт.	6	0,66	4
4.	-"-п.433	БУI5	"	2	2,66	5

1	2	3	4	5	6	7
5.	ЦСЦ п.445	БШ3	шт	I	2,I2	2
6.	-"- п.448	БП I9	шт	7	6,06	42
7.	-"-п.427	Б I9	шт	4	I,95	8
8.	ЦСЦ прим.2 п.I7	Анкерные детали	т	0,038	460	I7
		Итого:	руб.			336
		Итого Iв	руб.			I006

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Перекрытие

А.Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	в том числе эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего заработной платы
I.	Ia, 2a	38	9	II	I5

Б.Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР.

№ п	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость единицы р.к.	Сметная стоимость общая (руб.)
I	2	3	4	5	6	7
I.	РСЦ7-75 п.80	Плиты перекрытия ПК8-63.I2	шт	4	62-59	250
2.	РСЦ7-75 п.79	ПК8-63.I5	"	4	80,93	324
3.	-"- п.77	ПК6-63.I5	"	3	78,06	234
4.	ЦСЦ п.I5	Бетон М200	м3	0,22	24,6	5

I	2	3	4	5	6	7
5.ПСП прил.2	Соединительные элементы перекрытия АМ-I	т	0,005	460		2
	Итого:	руб.				8I5
	Итого Iа	руб.				853

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Проемы. Двери.

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ.

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость	в том числе		
			эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	Iа, 2а	82	I	I	I

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

П О Л Н

А.Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	В том числе эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего заработной платы
1	Iв, 2в	43	3	3I	3I

Б,Материалы,стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость Един. р.к.	Общая (руб.)
I	2	3	4	5	6	7
I.ЦСЦ п.244		Щебень	м3	3,8	8,5	32
2.ЦСЦ п.I3		Бетон I00	"	7,39	20,8	I54
3.ЦСЦ п.I5		Раствор цем.200	"	2,44	24,6	60
		Итого:	руб.			246
		Итого I в	руб.			289

164-69-48/1

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Внутренняя отделка

А.Незменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	В том числе эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего заработной платы
1	Ia, 2a	369	7	I09	II2

Б.Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость един. р.к.	Сметная стоимость общая (руб.)
I	2	3	4	5	6	7
I.	ЦСП п.I25	Раствор известковый	кк м3	4,69	I3,6	64
		Итого:	руб.			64
		Итого Ia	руб.			433

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Наружная отделка

А.Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	В том числе эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего заработной платы
1	Iа, 2а	II3	7	I06	II0

Б.Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость Един. р.к.	Общая (руб.)
I	2	3	4	5	6	7
I.ЦСЦ п.I20		Раствор цементно-известковый	м3	I,98	I4,8	29
2.ВОЦ		Раствор с каменной крошкой	м3	0,63	I02	64
		Итого:	руб.			93
		Итого Iа	руб.			206

154-89-48/1

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Разные работы

Наружные входы

А.Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	В том числе эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего заработной платы
1	Ia 2a	I03	7	5I	53

Б. Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Основание стоимости	Наименование материалов	Ед. изм.	К/во	Сметная стоимость един. р.к.	Сметная стоимость общая (руб.)
I	2	3	4	5	6	7
I. Калк.№3		Ступени с мозаичным покрытием ЛСII	шт	4	3,50	I4
2.	-"-	ЛСII-I7	"	6	3,43	2I
3.ЦСЦ п.325		Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	2,I5	47,5	I02
4.ЦСЦ п.I03		Раствор цементно-известковый	м3	I,29	I3,I	I7

1	2	3	4	5	6	7
5.ЦСЦ п.I20	Раствор цементно-известковый отделочный	м3	0,37	I4,8	5
6.ВОЦ	Раствор с каменной кромкой	м3	0,I2	I02	I2
7.ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	м2	0,3	24,6	7
8.ЦСЦ п.I4	Бетон I50	м3	I,0I5	22,8	23
9.ЦСЦ п.I3	Бетон М-I00	"	I,28	20,8	27
	Итого:	руб.			228
	Итого Iа	руб.			33I

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Подпольные каналы

А.Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	В том числе эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего заработной платы
1	Iа, 2а	30	I	I8	I9

Б.Материал, ~~их ценники~~ стоимость которых не учтена в ЦРЕР

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость Един. р.к.	общая (руб.)
I	2					
I.ЦСЦ п.325		Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт.	I,53	47,5	73
2.ЦСЦ п.96		Раствор цементный 50	м3	0,92	I4,2	I3
3.ЦСЦ п.I6		Бетон I00	м3	2,27	20,8	47
		Итого:	руб.			I33
		Итого Iа	руб.			I63

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Надземная часть

С т е н ы .

А.Неизменяемая часть.

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	В том числе эксплуатация машин	зарплата (основная)	Всего заработной платы
I.	Ia	I997	568	I286	I460
2.	2a	I998			

Б.Материалы,стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость ед. р.к.	Сметная стоимость общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт.	I35,8	47,5	645I
2.	ЦСЦ п.33I	Кирпич силикатный	-"-	34,86	35,9	I252
3.	ЦСЦ п.I03	Раствор цементно-известковый 25	м3	I0I,86	I3-I0	I334
4.	РСЦ I-73 п.424	БI3	шт	44	0,66	29
5.	-"- п.425	БI5	шт	28	I,47	4I

I	2	3	4	5	6	7
6. -"- п.426	БI8	шт.	I0	I,72	I7
7. -"- п.427	БI9	"	3	I,95	6
8. -"- п.428	Б22	"	49	2,32	II4
9. -"- п.430	Б27	"	2	2,96	6
I0.-"- п.432	БУI3	"	4	2,I3	9
II.-"- п.433	БУI5	"	2	2,66	5
I2.-"- п.434	БУI9	"	8	4,06	32
I3.-"- п.435	БУI9а	"	2	7,36	I5
I4.-"- п.437	БУ 24	"	23	I0,I8	234
I5.-"- п.455	БГ 27	"	I	I8,67	I9
I6Кальк.3	ПС-I	шт	87	2,80	244
	Итого:	руб.			9808
	Итого Iа	руб.			II805

РАСЧЕТН СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Междуэтажные перекрытия и покрытия

А.Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы		Стоимость в руб.	В том числе эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего заработной платы
I.		Ia	30I	73	83	I06
2.		2a	300			

Б.Материалы,стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	обоснование стоимости	Наименование материалов	ед. изм.	К-во	Сметная стоимость ед. р.к.	общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	РСЦ 7-75 п.79	ПК8-63.I5	шт	I0	80,93	809
2.	-"- п.77	ПК6-63.I5	"	22	78,06	I7I7
3.	-"- п.75	ПК4-63.I5	"	8	76,62	6I3
4.	-"- п.80	ПК8-63.I2	"	5	62,59	3I3
5.	-"- п.78	ПК6-63.I2	"	II	60,30	663

I	2	3	4	5	6	7
6.РСЦ7-75 п.76	ПК4-63,I2	шт	5	59,I6	296
7.Калък.№I	ПК8-28.I5	шт	6	27,4I	I64
8.-"-	ПК8-28.I2	шт	I	2I,68	22
9.-"-	ПТП 8-I6-I4	шт	4	II,9	48
I0.-"-	ПТП I2,5-8-6	шт	I2	2,70	32
II.РСЦ I-73 п.446	БП I5	шт	I	4,68	5
I2.-"- п.45I	БП 27	шт	I	9,I	9
I3.-"- п.434	БУI9	шт	6	4,06	24
I4.-"-п.430	Б27	шт	I	296	3
I5.ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	м3	2,86	24,6	70
I6.ЦСЦ прим.2 п.I7	Анкерные детали	т	0,034	460	I6
	И ого:	руб.			4804
	Итого Iа	руб.			5I05

154-89-48/1

91

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

К р о в л я

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	в том числе эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего заработной платы
I.	Ia	I874	II7	888	92I
2.	2a	I888			

Б. Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость ед. р.к.	Сметная стоимость общая (руб.)
I	2	3	4	5	6	7
I.	ЦСЦ п.354	Керамзит	м3	22,80	I2,2	278
2.	Сб.доп. см.цен. в.I стр.43 п.I0	Плиты мелкие - гидрофобизированные	м3	55,I2	28,2	I554
3.	ЦСЦ п.98	Раствор цементный М-50	м3	7,I	I7,9	I27
4.	Калькул.2	Парапетные плиты АП I2,5	шт.	I2	288	35

I	2	3	4	5	6	7
5. РСЦ-I п.497	АП-24-5	-"-	20	5,72	II4	
6. -"- п.49I	АП-30,5	-"-	5	7,29	36	
7. Калькулятор	АК 2I-9	-"-	I	I0,0	I0	
8. ЦСЦ п.60 п.60	Керамзитобетон 50	м3	0,97	26-90	26	
9. ЦСЦ п.I4	Бетон М-I50	м3	0,46	22-80	I0	
	Итого:	руб.			2I90	
	Итого Ia	руб.			4064	

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Проемы,

окна и балконные двери.

А. Неизменяемая часть.

№№	Территориальные районы	Стоимость в руб	в том числе		
			экспл. машин	зарплата (основн)	Всего з/платы
I	Ia	I353	24	89	95
2	2a	I329			

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Проемы, окна- остекление.

А. Неизменяемая часть.

№№	Территориальные районы	Стоимость в руб	в том числе		
			экспл. машин	зарплата Основн.	всего з/платы
I.	I а	I80	2	27	27
2.	2 а	208			

164-83-48/1

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Проемы. Двери.

А. Неизменяемая часть.

№№	Территориальные районы	Стоимость в руб	в том числе		
			экспл. машин	зарплата (основн)	Всего з/платы
I	Ia	I367	I2	62	69
2	2 а	I309			

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Проемы Двери- Остекление.

А. Неизменяемая часть

№№	Территориальные районы	Стоимость в руб	в том числе		
			экспл. машин	зарплата (основн.)	Всего з/платы
I	I а	45	-	8	8
2	2 а	5I			

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Перегородки

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	в том числе эксплуатация машин	в том числе зарплата (основная)	всего заработной платы
I.	Ia	378	23	I5I	I58
2.	2а	392			

Б. Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обосн.	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость единицы р.к.	Сметная стоимость общая руб.
I.	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.	3,9	47,5	423
2.	ЦСЦ п.I04	Раствор цементно-известковый 50	м3	4,02	I5,3	62
3.	ЦСЦ при.2 п.I7	Анкерные детали	т	0,03	460	I4
4.	ЦСЦ п.354	Гравий керамзитовый	м3	3,3	I2-20	40
5.	ЦСЦ п.97	Раствор цементный 75	м3	0,I6	I5-80	3
		Итого:	руб.			542
		Итого Ia	руб.			920

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

П о л ы

А. Неизменяемая часть

№№ п/п	Территориальные районы	Стоимость в руб.	в том числе		
			эксплуатация машин	зарплата (основная)	Всего заработной платы
I	Ia	4509	I0I	668	678
2	2a	4449			

Б. Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ п/п	Обоснование стоимости	Наименование материалов	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
I	2	3	4	4	6	7
I	ЦСЦ п.99	Раствор цементный М-I50	м3	7,53	I9-60	I48
2	ЦСЦ п.II7	Раствор цементный М-200	"	0,52	I5-80	8
3	ЦСЦ п.60	Керамзитобетон М-50	"	I8,99	26-90	5II
4	ЦСЦ п.I3	Бетон МрI00	"	I4,86	20-80	309
5	ЦСЦ п.275	Щебень	"	7,65	8-93	68
6	ВОЦ	Раствор декоративный с каменной крошкой для полов	"	I,98	7I-00	I4I
		итого:	руб.			II85
		Итого по I а	"			5694

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Лестницы

А.Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	в том числе эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего заработной платы
I.	Iа, 2а	II4	I2	37	39

Б.Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обосн.	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость един. р.к.	общая руб.
I.	РСН I-73 п.272	ЛПР 25-I2к	шт	2	30,75	62
2.	-"- п.277	ЛПР 25-I8кВ	шт	I	44,55	45
3.	-"- п,258	ЛМ 28-I2П	шт.	I	26-30	26
4.	калк.3	ЛС I2	шт.	8	4,06	32
5.	-"-	ЛС 12*	-"-	5	4,06	20
		Итого:	руб.			I85
		Итого Iа	руб.			299

164-89-48/

98

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Вентшахты

А.Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	в том числе эксплуатация машин	в том числе зарплата (основная)	в том числе всего заработной платы
I.	Iа , 2А	705	I8	42	49

Б.Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обосн.	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость единицы руб.	Сметная стоимость общая руб.
I.	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.	3,I	47,5	I47
2.	ЦСЦ п.I03	Раствор цементно-известковый 25	м3	I,86	I3,I	24
3.	ЦСЦ п.II7	Раствор цементный М-I00	м3	0,I8	I5,8	3
4.	Кальк.4	Плиты вентшахт ВП1	шт.	2	4,26	9
5.	-"-	ВП2	"	I	3,72	4
6.	-"-	ВП4	"	6	5,83	35
7.	ЦСЦ п.I25	Раствор известковый отделочный	м3	0,80	I3-60	II
8.	-"-п.I20	То же, цементно-известковый	"	0,I3	I4-80	2
		Итого	руб.			235
		Итого Iа	руб.			940

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Внутренняя отделка. Штукатурные работы.

А.Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	в том числе эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего заработной платы
I.	Ia	904	88	47I	5I3
2	2а	9I2			

Б.Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обосн.	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость един. р.к.	Сметная стоимость общая руб.
I.	ЦСЦ п.I25	Раствор известковый	м3	2I,2	I3-60	288
2.	ЦСЦ п.I20	Раствор цементно-известковый	м3	2,07	I4,8	3I
		И т о г о :		руб.		3I9
		Итого Ia		руб.		I223

164-89-48/1

100

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Внутренняя отделка. Малярные работы.

А.Неизменяемая часть.

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	в том числе		
			эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего заработной платы
I.	Iа, 2а	527	7	208	209

164-89-48/1

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Внутренняя отделка.
Окраска окон.

А. Неизменяемая часть

№№	Территориальные районы	Стоимость в руб	в том числе		
			экспл. машин	зарплата (осн.)	Всего з/платы
I	Iа, 2а	82	-	50	50

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Внутренняя отделка. Окраска дверей

А. Неизменяемая часть.

№№	Территориальные районы	Стоимость в руб	в том числе		
			экспл. машин	зарплата (осн.)	всего з/платы
I.	Iа, 2а	I3I	I	55	55

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Наружная отделка

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	в том числе		
			эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего зарплата
I.	Iа,2а	583	7	25I	252

Б. Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обосн.	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					един. р.к.	общая руб.
I.	ЦСЦ п.I20	Раствор цементно-известковый отделочный	м3	0,56	I4,8	8
2.	ВОЦ	Раствор каменной крошки отделочный	м3	0,I8	I02	I8
		Итого:	руб.			26
		Итого I а	руб.			609

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Козырек главного входа

А.Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	в том числе		
			эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего заработной платы
I.	Iа, 2в	70	2	I2	I3

Б.Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обосн.	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					един. р.к.	общая руб.
I.	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	М/3	I,69	24,6	42
		Итого:	руб.			42
		Итого Iа	руб.			II2

164-89-48/1

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Прочие работы

А.Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	в том числе		
			эксплуатация машин	зарплата (основная)	всего за работной платы
I.	Iв, 2а	223	-	-	-

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ

строительных и монтажных работ

I. Общестроительные работы

Жилая часть

№№ позиций ценника и ЕРЕР	Единица измерения	К-во	№№ позиций ценника и ЕРЕР	Единица измер.	К-во
I	2	3	I	2	3
Подземная часть			I-400	I00м3	I5,08
I. Земляные работы			I-399	-"-	3,77
I-399	I00 м3	I,9I	I-400	-"-	I5,08
I-400	-"-	7,64	I-427	-"-	2,2
I-3I9	-"-	I,9I	I-428	-"-	6,6
цен.3	тн.	229,2	I-6II	м3	I57
I-363	I00м3	I,64	I-909	I00м3	2,2
I-320	-"-	7,20	2. Фундаменты и стены подвала		
I-82	-"-	0,6	II-3	м3	I8,8I
цен.3	тн.	I224,0	II-5	"	77,77
I-364	I00м3	7,2	II-28	"	8I,82
I-6I9 к=I,2	м3	I22,85	II-29	"	I04,39
I-6I0	м3	I94	I3-30	м2	I69,I6
I-399	I00м3	3,77			

I	2	3	4	2	3
I3-I6	м2	I96,85	Ц.Iч.II п.I94	м2	2,43
I3-20	"	II8,I6			
			б) Двери		
I2-II	м3	I,5	I5-I88	м2	5,37
II-I99	м3	2,49	Ц.Iч.II п.63	"	3,7
I2-45	"	I5,6	Ц.Iч.II п.65	"	I,67
3. Перекрытие					
II-322	шт.	I9	Ц.Iч.I п.527	к-т	I
II-323	"	8I			
II-3I9	"	2	Ц.Iч.I п.540	"	2
			5. Полы		
II-474	тн.	0,04	I6-39	м2	72I,I2
I2-75	м3	0,32	I6-43	м3	6,02
I2-73	"	0,04	I6-I03	м2	75,28
Ц.Iч.II п.2I	тн.	0,005	6. Тамбур входа		
			(крыльцо и козырек)		
Ц.Iч.II п.23	"	0,02	I3-37	м3	6,97
Ц.Iч.II п.24	"	0,004	I7-265	м2	30,I
			II-456	шт.	I
4. Проемы			II-474	тн.	0,0I2
а) окна					
I5-I5I	м2	2,43			

I	2	3
Д-I4-2	шт.	I
II-3I5	"	3
II-I99	м3	0,02
I6-I05	м2	4,2
I6-86	м2	4,2
I3-24	м2	3,9
I6-609	м3	0,I2
7. Внутренняя отделка		
I7-589	I00м2	7,58
I7-589	"	7,2I
I7-639	м2	2,43
I7-638	"	5,37
8. Наружная отделка		
I7-265	м2	II2,5
9. Отмостка		
32-36	I00м2	I,73
32-8I	"	I,73
32-I99	"	I,73
I0. Наружные входы		
I3-303	м	23,85

I	2	3
I3-35	м3	I,3
I4-29	тн.	0,I54
Ш ч.II п.45I	тн.	0,I54
I4-I78	тн.	0,I54
I8-265	м2	II,50
I6-I0I	"	I,93
I2-45	м3	0,95
НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ		
I. Стены		
I3-I23	м3	II7,50
I3-I25	"	I074,I3
I3-35	"	6I8,6
II-I99	"	33,66
II-I88	шт.	4
II-442	м2	73,44
I3-6I	тн.	0,263
2. Сантехкабины		
II-466	шт.	59

I	2	3	4	2	3
3. Перекрытие и покрытие			I6-86 I6-87	м2	366,4
II-322	шт.	87	I6-544	м2	765,9
II-323	"	455	I6-74	м3	I,44
II-I88	"	8	II-458	шт.	89
II-I99	м3 шт.	0,23	I2-73	м3	0,85
II-I90	шт.	2	Ц.Iч.II п.23	т	0,008
I2-75	м3	3,75	24-708	кг	I32
Ц.Iч.II р.IУ,п.2I	т	0,053	I4-I78	т	0,I3
Ц.Iч.II п.23	"	0,II9	5. Надстройка выхода на крышу		
Ц.Iч.II п.24	"	0,038	I3-35	м3	II,6
I2-42	"	0,002	II-3I9	шт.	2
II-474	"	0,2II	I4-29	т	0,025
4. Кровля			Ц.Iч.II п.458	т	0,025
I6-608	м3	0,8	I4-I78	"	0,025
I6-600*	"	3,60	Д-I5-23	м2	3,62
I6-825 I6-683	I00м2	0,I7	I6-600	м3	0,65
I6-825 I6-683	"	0,07	I6-532	м2	3,86

I	2	3
I6-626	I00м2	0,04
I6-86 I6-87	м2	3,6
I6-59I	I00м2	0,06
I7-589	I00м2	0,I9
I7-20I	м2	29,98
I7-588	I00м2	0,3
I5-I94	м2	0,98
Ц.Iч.II п.69	м2	0,98
Ц.Iч.II п.530	к-т	I

6. Проемы

а) окна и балконные двери

I5-I5I	м2	76,53
I5-I52	"	274,06
Ц.Iч.II п.I65	"	I96,30
Ц.Iч.II п.I50	"	77,76
Ц.Iч.II п.I45	"	8,I6
Ц.Iч.II п.I3_	"	65,40
Ц.Iч.II п.I94	м2	I,35
Ц.Iч.II п.I94	"	I,62
Ц.Iч.I п.546	к-т	65
Ц.Iч.I п.544	"	36
Ц.Iч.I п.542	"	60
Ц.Iч.I п.545	"	4
I5-I86	м2	347,62
Ц.Iч.II п.3I7	м	355,8
I6-I98	м2	94,32
Ц.Iч.II п.9	"	94,32
Ц.Iч.I п.536	к-т	6I

Окна-остекление

I7-853 Сб.доп. вып.I т.ч.II.I	м2	347,62
I7-869 Сб.доп.I т.ч.II.I	"	94,32

I	2	3	4	2	3
I7-852 - Сб.доп.I т.ч.п.I	м2	I,35	Ц.Iч.II,п.42	м2	4,I2
б) Двери			Ц.Iч.I п.527	к-т	I
I5-I88	м2	50,02	Ц.Iч.I п.528	"	2
I5-I89	"	I7,45	Ц.Iч.I п.529	"	49
I5-I90	"	3I6,0	Ц.Iч.I п.530	"	80
Ц.Iч.II п.I9 т.ч.п.49а	"	266,4	Ц.Iч.I п.532	"	48
Ц.Iч.II п.27 т.ч.п.49б	"	78,4	Ц.Iч.I п.540	"	25
Ц.Iч.II п.26 т.ч.п.49б	"	3,6	Ц.Iч.I п.54I	"	8
Ц.Iч.II п.2I т.ч.п.49б	"	I7,45	I5-I95	м2	4,I2
Ц.Iч.II п.24 т.ч.п.49а	"	7,89	Ц.Iч.I п.552	шт.	4
Ц.Iч.II,п.63	"	I,85	I5-I9I	м2	I00,2I
Ц.Iч.II,п.72	"	I,27	I5-2	м3	I,23
Ц.Iч.II п.65	"	I,67	Д-I5-5	I00м	0,97
Ц.Iч.II,п.64	"	2,49	Ц.Iч.II п.309 к=2	м	96,72

I	2	3	I	2	3
Двери-остекление			Ц.Iч.I п.786	м2	6,83
I7-874 Сб.доп.I т.ч.п.I	м2	45,29	8. Полы		
7. Перегородки			I6-82 I6-83	м2	I6,87
II-453	м2	293,4	I6-82 I6-83	"	76,25
II-454	"	2I3,79	I6-82 I6-83	"	9,27
II-455	"	60,95	I6-86	"	292,I6
Сб.доп. вып.I п.369	"	2583,4	I6-86 I6-87	"	II70,0I
I5-296	"	407,4	I6-75 прим.	м3	3I,48
II-474	т	0,48	Доп.№6 к ЕРЕР п.369 стр.I2	"	34,63
I3-46	м2	76,6	I6-44 I6-45	I00м2	0,76
I3-48	"	I43,6	I6-620 п=2	"	0,04
I5-2	м3	0,3	I6-77 п=2	м2	II70,0I
I9-I07	м3	0,52	I6-9I	м2	24I,4I
Ц.Iч.I п.I69	"	0,46	I6-8I п=2	"	I230,58
I9-I09	м2	20,0			
24-708	кг	I45,0I			
I4-I76	т	0,I5			
I7-883	м2	6,7			

I	2	3
I6-947	м2	I230,58
I9-II6	м3	24,I4
I9-II6	м3	2,47
Ц.Iч.I п.I70	"	26,08
I6-600	"	I5I,89
Д-I5-23	м2	709,4I
I6-309	"	I47I,99
I6-332	"	I448,90
I6-229	"	79,8I
I6-I03	"	9,27
I6-I05	"	9,7I
I6-329	I00м2	I2,3I
I6-347	"	I4,49
Д-I9-8	м	42I,44
I6-76	м3	4,3I
I6-43	"	0,06

I	2	3
	9. Лестницы	
II-379	шт.	2I
II-38I	"	2I
I3-303	м	6
I3-35	м3	0,35
I4-29	тн.	0,3I4
Ц.Iч.II п.45I	"	0,3I4
I4-I78	"	0,3I4
I4-29	"	0,63
Ц.Iч.II п.458	"	0,63
I4-I78	тн.	0,63
	I0. Лоджии и балконы	
II-322	шт.	8
II-323	"	28
I6-229	м2	I85,03
I6-82 I6-83	"	I85,03
I6-46 I6-47	I00м2	I,85

I	2	3
I9-I45	м2	I85,03
I6-5I8 I6-6I8	"	36,3
I6-626 I6-683	I00м2	0,36
I3-48	м2	79,86
I7-324	"	I8I,40
I7-624	I00м2	I,8I
II-453	м2	205,2
I7-624	I00м2	2,05
I7-324	м2	205,2
II-474	тн.	0,33
I4-I78	"	0,33
I2-73	м3	I,88
I6-59I	I00м2	I,02
II-I99	м3	0,20
II-463	"	0,48
I7-763	I00м2	2,05
I7-200	м2	I66,5
I7-766	I00м2	I,67

I	2	3
	II. Вентшахты	
I3-35	м3	45,05
II-3I9	шт.	33
I7-20I	м2	II9,40
I7-622	I00м2	I,I9
I6-82	м2	I27
I6-II0	"	I27
	I2. Внутренняя отделка	
	а) Штукатурные работы	
I7-30I	м2	I7,05
I7-324	"	2937,28
I7-299	"	3988,94
I7-325	"	8,52
I7-32I	"	38I4,43
I7-I20	"	I03,78
I7-324	"	I33,07
I7-692	"	75,40
	б) Окраска окон	
I7-658 I7-656	м2	347,02

I	2	3
I7-658	м2	2,97
I7-657	"	94,32
	в) окраска дверей	
I7-647	м2	32,40
I7-647	"	29,46
I7-647 I7-645	"	234,0
I7-647 I7-645	"	82,0
I7-642	"	I4,5I
	г) масляные работы	
I7-576	I00м2	73,6I
I7-576	"	29,I4
I7-576	"	I,33
I7-649	м2	I930,06
I7-650	"	3,46
I7-588	I00м2	0,37
I7-589	"	I2,95
I7-644	м2	I6I6,88

I	2	3
	I3. Наружная отделка	
I6-685	I00м2	29,70
I3-58	"	29,70
I7-265	м2	4,9
	I4. Встроенные шкафы	
ЕР № I	шт.	20
ЕР № 2	"	40
ЕР № 3	"	38
ЕР № 4	"	20
ЕР № 5	"	39
	I5. Мусоропровод	
I6-80I	I мусоропр.	I
	I6. Подвесной потолок в мусоросборной камере	
УСН № 9-6д § 3в	м2	I,07
I9-II9	м3	0,05
Ц.Iч.I п.I69	"	0,05

I	2	3	I	2	3

I7. Прочие работы

ЕР № 6	м2	6,44
Д-I5-7	шт.	55
Д-I5-8	"	2
I5-I90	м2	8,0
Ц.Iч.II п.83	м2	8,0
Ц.Iч.I п.534	к-т	I4
I7-647 I7-645	м2	8,0

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ

строительных и монтажных работ .

I. Общестроительные работы.
Блок обслуживания

№№ поз. ценника	Ед. изм.	К-во
I	2	3
Подземная часть		
I.Земляные работы		
I-399	I00м³	0,93
I-400	"	3,72
I-3I9	"	0,93
Цен.№ 3	тн	III,6
I-363	I00м³	0,93
I-320	"	I,97
I-82	"	2,97
Цен. № 3	тн	334,9
I-364	I00м³	I,97
I-6I9 К=I,2	м³	2I
I-399	I00м³	3,42
I-400	"	I3,68
I-399	"	I3,68
I-400	"	I3,68
I-427	"	2,0
I-428	"	6,0
I-6II	м³	26
I-46 т.ч.п.I7	I00м³	II7
I-909	"	3,I7

№№ поз. ценника	Ед. изм.	Кол - во
I	2	3
2. Фундаменты и стены подвала		
II-3	м³	24,I8
II-28	"	3I,89
II-29	"	54,49
I3-I6	м2	74,38
I3-20	"	80,25
I3-30	"	I62,27
3.Стены венткамеры		
I3-35	м³	I2,I4
II-I99	"	I,02
I4-30	тн	0,084
В I,ч.II п.462	"	0,084
I4-I79	"	0,084
I9-I07	м³	3,42
ЦI,ч.I, п.I69	"	3,04
I9-II8	"	3,49
ЦI,ч.I, п.I69	"	3,63
I9-200,доп.BI	м2	II5,22
II-474	тн	0,038

I	1	2	3
4. ПЕРЕКРЫТИЕ			
II-323	шт		II
I2-75	м³		0,22
ЦI,ч.II,п.2I	тн		0,005
II-474	"		0,005
5. Проемы.Двер			
I5-I88	м2		I,85
I5-I9I	"		I,85
ЦI,ч.II,п.63	"		I,85
ЦI,ч.I,п.527	к-т		I
6. Полы			
I6-39	м2		90,45
I6-43	м3		7,24
I6-I03	м2		90,45
7. Внутренняя отделка			
I7-325	м2		I07,92
I7-327	"		4I,86
I7-588	I00м2		I,50
I7-647	м2		I,85
8. Наружная отделка			
I7-265	м2		90,0
9. Разные работы			
а) Наружные входы			
I3-303	м		I0,5
I3-35	м³		5,6I
Д-I4-2	шт		2

I	1	2	3
I7-265	м2		I6,59
I6-I0I	"		9,64
I6-43	м³		I,25
I2-77	"		I,0
I9-I45	м2		I7,I
б) Подпольные каналы			
I3-4I	м³		3,82
I3-30	м2		I6,58
I6-43	м³		2,23

НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I	1	2	3
I. Стены			
I 3 - I 2 3	м³		I3,22
I3-I25	"		254,62
I3-35	"		I75,64
II-I99	"		4,3
II-I88	шт		24
24-708	кг		53,I6
II-425	м2		39,34
II-446	м		35
II-447	"		35
II-448	"		35
II-450	"		35
II-45I	"		35
2. Перекрытие и покрытие			
II-322	шт		7
II-323	"		6I
II-3I9	"		I6

I	2	3
II-I99	м³	0,53I
II-I88	шт	I
I2-75	м³	2,82
ЦI,ч.II,р.IУ п.2I	тн	0,036
" " п.23	"	0,086
" " п.24	"	0,028
II-474	тн	0,034
3.Кровля		
I6-608	м³	20,73
I6-600	"	53,5I
I6-625 I6-633	I00м2	3,38
I5-544	м2	338,48
I6-74	м³	0,93
II-458	шт	38
I2-73	м³	0,45
ЦI,ч.II,р.IУ п.23	тн	0,003
4.Проемы		
а) Окна и балконные двери		
I5-I5I	м2	4,3
I5-I52	"	75,85
ЦI,ч.II,п.99	"	7I,07
ЦI,ч.II п.98	"	4,78
ЦI,ч.II п.92	"	2,76
ЦI,ч.II п.95	"	I,54
ЦI,ч.I,п.543	к-т	2
ЦI,ч.I,п.542	"	26
I5-I60	"	25
Пр-нт 06-09-08	"	25
I5-I86	м2	80,I5
ЦI,ч.II,п.3I7	м	50,I
ОКНА - ОСТЕКЛЕНИЕ		
I7-856 Сб.доп.вып.I, т.ч.п.I	м2	80,I5
б) Двери		
I5-I88	м2	23,56
I5-I90	"	45,66
I5-I9I	"	47,74
ЦI,ч.II,п.I9 т.ч.тб 49а	"	I8
ЦI,ч.II,п.20 т.ч.тб.49а	"	4,I7
ЦI,ч.IIпп.I7 т.ч.п.49а	"	2,0I
ЦI,ч.II,п.26 т.ч.п.49б	"	I0,52
ЦI,ч.II,п.I9 т.ч.п.49а	"	3,6
ЦI,ч.II,п.43	"	XXX5,62
ЦI,ч.II,п.42	"	6,I8
ЦI,ч.II,п.43 т.ч.п.5I	"	5,62
ЦI,ч.II,п.33	"	2,06
ЦI,ч.II,п,42	"	2,06

I	2	3
ЩI,ч.II,п.69	м2	0,98
I5-I62	"	3,59
ЩI,ч.II,п.I95	"	3,59
Д-I5-5	I00м	2,28
ЩI,ч.II,п.3I0	м	228
ЩI,ч.Iп.527	к-т	6
ЩI,ч.I,п.528	"	4
ЩI,ч.I,п.533	"	3
ЩI,ч.I,п.540	"	I8
ЩI,ч.I,п.54I	"	4
I5-I95	м2	2I,92
ЩI,ч.I,п.552	шт	I0
I5-I60	к-т	5
ЩI,ч.I,п.55I	к-т	5
ДВЕРИ-ОСТЕКЛЕНИЕ		
I7-874 СБ.доп.п.I т.ч.п.I	м2	I7,28
I7-864 СБ.доп.п.I т.ч.п.I	"	3,59
5.Перегородки		
I3-48	м2	I74,58
I9-I07	м^3	3,84
ЩI,ч.I,п.I69	"	3,42
I9-II8	"	0,77
ЩI,ч.I,п.I69	"	0,80
II-474	тн	0,03

I	2	3
I6-608	м3	3,0
I6-624	I00м2	0,06
6. Полы		
I6-82	м2	8,32
I6-83	"	"
I6-82 I6-83	"	I2I,76
I6-82 I6-83	"	86,05
I6-86	м2	I79,04
I6-86 I6-87	"	7I,85
I6-75 прим.	м^3	77,85
Доп.№ 6 к ЕРЕР п.369,стр.I2	"	77,85
I6-44 I6-45	I00м2	0,08
I6-77,К=2	м2	250,89
I6-43	м3	I45,7
I6-39	м2	I82,I2
I6-3I9	м2	I79,04
I6-332	"	203,6I
I6-229	"	32,83
I6-I04	"	99,0I
I6-I03 К=I,5	"	I2,89
I6-329	I00м2	I,79
I6-347	"	2,04
Д-I5-40	м2	I79,04

I	I	2	I	3	I
I7-644		м2		20,36	
Д-I6-26		I00м2		0,99	
Д-I6-25		I00м		2,97	
7.Лестницы					
II-379		шт		4	
II-38I		"		4	
I3-303		м		3I,8	
I4-29		тн		0,I08	
Ш,ч.II,п.45I		"		0,I08	
I4-I78		"		0,I08	
I4-29		"		0,I43	
Ш,ч.II,п.458		"		0,I43	
I4-I78		"		0,I43	
8. Вентшахты					
I3-35		$м^3$		8,09	
II-3I9		шт		9	
I6-82		м2		8,6I	
I6-II0		"		8,6I	
I7-20I		"		3I,96	
I7-622		I00м2		0,32	
9. Внутренняя отделка					
а) Штукатурные работы					
I7-I20		м2		40,09	
I7-30I		м2		I2,82	
I7-324		"		542,38	
I7-325		"		I03,66	
I7-299		м2		988,68	
I7-324		"		22,I8	
б) Окраска окон					
I7-658		м2		80,I5	
I7-656		"			
в) Окраска дверей					
I7-647		м2		3,86	
I7-647		"		I9,7	
I7-647 I2-645		"		26,96	
I7-647 I7-645		"		I8,7	
I7-658 I7-656		"		3,59	
I7-642		"		I23	
г) Малярные работы					
I7-649		м2		627,43	
I7-576		I00м2		I,9I	
I7-575		"		2,42	
I7-575		"		0,7I	
I7-576		"		4,I8	
I7-588		"		0,98	
I7-589		"		0,54	
I0. Наружная отделка					
I7-265		м2		25,25	
I6-585		I00м2		6,58	
I3-58		"		6,58	

1	2	3				1	2	3
Д-17-7	м2	117,29						
II.Козырек главного входа								
12-77	$м^3$	1,668						
ЦТ,ч.II,р.IУ п.25	тн	0,026						
ЦТ,ч.II,р.IУ п.26	"	0,019						
ЦТ,ч.II,р.IУ п.27	"	0,098						
ЦТ,ч.II,р.IУ п.28	"	0,031						
12-42	"	0,007						
12. Прочие работы								
УСН № 9-6д § 3 и	м2	44,35						

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ЗАТРАТ ТРУДА

№ п/п	Наименование	Количество в ч/дн.	
		жилая часть	блок обслуживания
I	2	3	4
I	Общестроительные работы	6470,04	I596,94
2	Внутренние санитарно-технические устройства	635,45	339,5
3	Внутренняя электросвязь	I87,39	26,25
4	Электрооборудование	I53,08	47,07
5	Электроосвещение	484,90	92,67
6	Автоматизация	-	2I,55
7	Охранно-пожарная сигнализация	I2I,4I	83,28
	Итого:	8052,27	2207,26
	Всего:	I0259,53	

Составили: Кук
Молчанова
Митрофанова
Мамченкова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
в материалах и полуфабрикатах по жилой части

№№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
I	2	3	4
	Затраты труда		
I.	Затраты труда	ч/час	44I25,59
2.	Заработная плата	руб.	20I92,I4
	Строительные машины и оборудование		
3.	Автогрейдеры тяжелые	м/с	0,26
4.	Бульдозеры 75 л.с.	"	I3,97
5.	Бульдозеры I00 л.с.	"	0,28
6.	Катки прицепные на пневмоколесном ходу 25т	"	0,03
7.	Катки самоходные I,5-2 т	"	0,22
8.	Катки самоходные 6,5 т	"	0,23
9.	Катки самоходные I0 т	"	0,22
I0.	Краны автомобильные 5 т	"	0,08
II.	Краны башенные 3 т	"	0,45
I2.	Краны башенные 5 т	"	5I,60
I3.	Краны гусеничные I0 т	"	7,29
I4.	Машины подавочные	"	0,05
I5.	Растворонасосы I м3/час	"	34,06
I6.	Растворонасосы	"	3,I7

I	2	3	4
I7.	Тракторы I00 л.с.	м/с	0,03
I8.	Трамбовки пневматические	"	3,I9
I9.	Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м3	"	4,68
	Материалы для общестроительных работ		
20.	Белила цинковые тертые	кг	982,87
2I.	Битум БН-III	т	2,85
22.	Битум БК-IУ	"	2,85
23.	Битум жидкий	"	0,03
24.	Болты строительные	кг	28,6I
25.	Бруски и брусья 2с. 75 мм и более	м3	3,55
26.	Вата минеральная	"	0,I3
27.	Вода	м3	I,90
28.	Войлок строительный	м2	I04,63
29.	Гвозди	кг	403,38
30.	Гвозди штукатурные	"	4,0I
3I.	Гидроизол	м2	I88,33
32.	Гипс-алебастр	т	I,44
33.	Грунтовка битумная	т	2,36
34.	Грунтовка дегтевая	"	0,0I
35.	Грунтовка масляная	кг	43,49
36.	Доски 2 с. 40 мм и более	м3	0,46
37.	Доски 3 с.25-35 мм	"	I,2I

I	2	3	4
38.	Доски 3 с. 40 мм и более	м3	I5,53
39.	Доски 4 с. 25-32 мм	"	0,I3
40.	Доски 4 с. 40 мм и более	"	0,I3
4I.	Доски полового настила 29 мм	"	44,75
42.	Дрова	"	5,69
43.	Закладные детали	т	0,86
44.	Закрепы	кг	I54,63
45.	Замазка меловая	"	277,8I
46.	Известь негашеная	"	654,I6
47.	Кирпич глиняный обыкновенный	I000шт.	580,60
48.	Кирпич силикатный	"	I57,66
49.	Клей разный	кг	I04,46
50.	Колер масляный	"	695,72
5I.	Краски тертые	"	252,45
52.	Краски эмалевые	"	I48,80
53.	Краски разные, в т.ч. белила	"	606,8I
54.	Крюки оцинкованные	"	I,40
55.	Купорос медный	"	62,45
56.	Линолеум	м2	I492,37
57.	Листы асбестоцементные плоские	"	22,80
58.	Мазут топочный	кг	624,05
59.	Мастика битумная	т	I6,75
60.	Мастика дегтевая	т	0,05
6I.	Мел	кг	329I,2I
62.	Мыло	"	69,73

I	2	3	4
63.	Олифа	кг	I730,44
64.	Пакля	"	594,0I
65.	Пакля смоляная	"	I366,95
66.	Паста антисептическая	"	45,I9
67.	Паста меловая	"	836,80
68.	Песок	м3	4,74
69.	Плитки керамические глазурованные	м2	I03,78
70.	Плитки керамические метлахские	"	270,I4
7I.	Поковки	кг	I2,66
72.	Проволока разная	кг	I0,09
73.	Прокладки резиновые	шт.	I2,23
74.	Пыль мучная	кг	3,24
75.	Растворитель р-ч	"	54,54
76.	Рубероид	м2	757,98
77.	Рубероид гнилостойкий	"	4039,25
78.	Сетки металлические плетеные	"	I94,I0
79.	Сетки металлические тканые	"	220,72
80.	Смола	кг	20,86
8I.	Сталь кровельная оцинкованная	т	I,34
82.	Сталь круглая до I0 мм	"	0,04
83.	Сталь полосовая	"	0,I5
84.	Стекло жидкое	кг	98,42
85.	Стекло неполированное 5 мм	м2	6,83
86.	Стекло оконное 3 мм	"	598,74
87.	Ткань	"	73,09
88.	Стекло оконное 4 мм	м2	47,06
89.	Сурик железный густотертый	кг	I4,23

I	2	3	4
90.	Толь	м2	597,05
91.	Трос стальной 3,4 мм	м	I9,00
92.	Цемент 400	т	0,08
93.	Перлит	м3	35,5I
94.	Шпаклевка купоросная	кг	58,I3
95.	Шпаклевка масляная	"	936,98
96.	Щебень кирпичный	м3	30,29
97.	Песок	"	0,I6
98.	Гравий	"	8,7I
99.	Щебень каменный	м3	0,07
I00.	Бетон тяжелый I00	"	6,20
I0I.	Бетон тяжелый I50	"	2I,I8
I02.	Бетон тяжелый 200	"	4,23
I03.	Керамзитобетон	"	I03,48
I04.	Раствор известковый I:3	"	87,30
I05.	Раствор известковый I:4	"	3,73
I06.	Раствор с каменной крошкой	"	0,36
I07.	Раствор цементный 25	"	9,06
I08.	Раствор цементный 50	"	0,47
I09.	Раствор цементный 75	"	I,53
II0.	Раствор цементный I00	"	I9,00
III.	Раствор цементный 200	"	2,28
II2.	Раствор цементно-известковый 25	"	447,32
II3.	Раствор цементно-известковый 50	"	5,76
II4.	Смесь асфальтобетонная среднезернистая	т	I0,03

I	2	3	4
II5.	Смесь гравийная оптимальная	м3	I9,03
II6.	Щиты опалубки	м2	I9,II
II7.	Раствор цементный I00	м3	60,47
II8.	Раствор цементный 50	"	I,5I
II9.	Раствор цементный 25	"	0,99
I20.	Раствор цементный 200	"	0,03
I2I.	Раствор цементно-известковый 25	"	5,I3
I22.	Раствор цементный I:4	"	I,56
I23.	Раствор с каменной крошкой для отделочных работ	"	I,II
I24.	Раствор известковый I:3	"	I,04
I25.	Бетон 200	"	0,I3
I26.	Раствор цементно-известковый 75	"	0,25
I27.	Бетон I00	"	I,36
	Детали и изделия из металла		
I28.	Кронштейны	кг	5I2,23
I29.	Мелкие металлоконструкции	т	0,03
I30.	Стальные конструкции	"	I,I2
	Детали и изделия прочие		
~~I3I.~~	~~Плиты мобилизационные~~	~~м3~~	~~0,0I~~
I3I.	Стойки инвентарные	шт	077
I32.	Плиты древесно-волокнистые изоляционные I2,5 мм	"	563,6I
I33.	Плиты жесткие минераловатные марки 250	м3	26,59

I	2	3	4
	Материалы для санитарно-технических работ		
I34.	Бункеры мусоросборные	шт.	I,00
I35.	Дефлекторы № 3	"	I,00
I36.	Клапаны приемные мусоропровода	"	3,00
I37.	Короб очистки ствола мусоропровода	"	I,00
I38.	Мусоросборники переносные	"	2,00
I39.	Оборудование короба очистки	компл.	I,00
I40.	Рама опорная стальная-мусоропровода	кг	32,00
I4I.	Трубы асбестоцементные до 300 мм	м	4,00
I42.	Трубы асбестоцементные до 400 мм	"	I4,00
I43.	Щиты этажные стальные-мусоропровода	кг	52,00

Ведомость потребности в материалах и полуфабрикатах по блоку оборудования

№№ п/п	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество
I	2	3	4
	Затраты труда		
I.	Затраты труда	ч/дн.	I596,94
2.	Заработная плата	руб.	4622,95
	Строительные машины и оборудование		
3.	Бульдозеры 75 л.с.	м/с	I5,06
4.	Бульдозеры I00 л.с.	м/с	0,09
5.	Краны башенные 5 т	м/с	6,20
6.	Краны гусеничные I0 т	м/с	2,73
7.	Растворонасосы I м3/час	м/с	8,60
8.	Растворонасосы 3 м3/час	м/с	I,II
9.	Трамбовки пневматические	м/с	4,60
I0.	Экскаваторы-драглайны гусеничные 0,5 м3	м/с	38,84
II.	Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м3	м/с	2,54
	Материалы для общестроительных работ		
I2.	Белила цинковые тертые	кг	I32,74
I3.	Битум БН-III	т	I,I2
I4.	Битум БН-IУ	т	I,I2
I5.	Войлок строительный	м2	24,I3
I6.	Гвозди	кг	I0,39
I7.	Гвозди штукатурные	кг	I,0I
I8.	Гидроизол	м2	I9,82

I	2	3	4
I9.	Гипс-алебастр	т	0,34
20.	Грунтовка битумная	т	0,54
2I.	Грунтовка масляная	кг	I4,II
22.	Доски ЗС.25-35 мм	м3	0,07
23.	Доски ЗС 40 мм и более	м3	0,25
24.	Доски 4С 25-32 мм	м3	0,2I
25.	Дрова	м3	2,38
26.	Закладные детали	т	0,I2
27.	Закрепы	кг	34,86
28.	Замазка медовая	кг	53,4I
29.	Известь негашеная	кг	57,03
30.	Перлит	м3	26,I0
3I.	Кирпич глиняный обыкновенный	I000шт	I56,II
32.	Кирпич лицевой /силикатный/	I000шт	34,84
33.	Клей ражный	кг	8,50
34.	Колер масляный	кг	80,77
35.	Краски тертые	кг	I7,76
36.	Краски разные, в т.ч. белила	кг	44,04
37.	Купорос медный	кг	4,9I
38.	Лаки разные	кг	7,I6
39.	Линолеум	м2	209,73
40.	Мазут топочный	кг	246,I8
4I.	Мастика битумная	т	6,06
42.	Мел	кг	343,73
43.	Мыло	кг	5,33
44.	Олифа	кг	222,09
45.	Пакля	кг	I68,67
46.	Паркет	м2	I82,62

I	2	3	4
47.	Паста антисептическая	кг	I0,42
48.	Паста меловая	кг	7I,50
49.	Плитки керамические глазурованные	м2	40,09
50.	Плитки керамические метлахские	м2	33,49
5I.	Приборы фрамужные	компл.	30,00
52.	Проволока разная	кг	27,89
53.	Прокладки резиновые	кг	4,67
54.	Растворитель Р-4	кг	3,46
55.	Рубероид	м2	I55,23
56.	Рубероид гнилостойкий	м2	I724,68
57.	Сетки металлические плетеные	м2	I7,94
58.	Сетки металлические тканые	м2	327,I2
59.	Смола	кг	4,8I
60.	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,38
6I.	Сталь круглая до I0 мм	т	I,00
62.	Стекло оконное 3 мм	м2	I2I,75
63.	Стекло оконное 4 мм	м2	I7,95
64.	Стеклянная ткань	м	I20,87
65.	Сурик железный густотертый	кг	3,26
66.	Толь	м2	I60,I6
67.	Цемент 400	т	0,05
68.	Шлак доменный	м3	85,64
69.	Шпаклевка купоросная	кг	4,76
70.	Шпаклевка масляная	кг	II6,0I
7I.	Щебень кирпичный	м3	II,45
72.	Песок	м3	I,I2
73.	Гравий	м3	3,66
74.	Хомут латунные	м	297,00

I	2	3	4
75.	Плитки облицовочные типа "кабанчик" неглазурованные	м2	II7,29
76.	Щебень каменный	м3	0,02
77.	Бетон тяжелый I00	м3	25,6
78.	Бетон тяжелый I50	м3	I,47
79.	Бетон тяжелый 200	м3	6,77
80.	Керамзитобетон	м3	I3,53
8I.	Раствор известковый I:3	м3	26,07
82.	Раствор известковый I:4	м3	0,80
83.	Раствор с каменной крошкой	м3	I,98
84.	Раствор цементный 50	м3	0,92
85.	Раствор цементный 75	м3	7,25
86.	Раствор цементный I00	м3	7,97
87.	Раствор цементный 200	м3	2,96
88.	Раствор цементно-известковый 25	м3	I2,93
89.	Раствор цементно-известковый 50	м3	4,02
90.	Щиты опалубки	м2	I3,58
9I.	Раствор цементный I00	м3	I4,42
92.	Раствор цементный 50	м3	0,74
93.	Раствор цементный 200	м3	0,I7
94.	Раствор- цементно-известковый 25	м3	0,34
95.	Раствор цементный I:4	м3	2,36
96.	Раствор с каменной крошкой для отделочных работ	м3	0,92
97.	Раствор известковый I:3	м3	0,24
98.	Бетон 200	м3	0,55
99.	Раствор цементно-известковый 75	м3	0,23
	Детали и изделия из дерева		
I00.	Балки с черепными брусками	мт	0,90

I	2	3	4
I0I.	Стойки инвентарные	шт	I,II
I02.	Кронштейны	кг	53,I6
I03.	Мелкие металлоконструкции	т	0,07
I04.	Стальные конструкции	"	0,34
	ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ПРОЧИЕ		
I05.	Плиты утеплителя	м3	0,I5
I06.	Плиты жесткие минераловатные М-250	м3	I0,89

164-89-48/1

135

ВАРИАНТЫ

5-этажного общежития на 214 мест

Жилая часть

Вариант стен из керамических камней толщиной 128 мм. с облицовкой лицевыми керамическими камнями с расшивкой швов.

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Б. Надземная часть

С т е н и

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоим. в руб.	В том числе: эксплуатация машин	зарплата (основн.)	всего з/платы
	а) исключается	7520	2183	5180	5794
	б) добавляется	6748	2114	4404	5038

Б. Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснование	Наименование материалов	Един. изм.	К-во	Сметная стоим. ед. р.х.	Сметная стоим. общая руб.
		а) исключается				
I	ЦСПп. 325	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт	539,43	47-50	25623
2	-"-п.331	Кирпич силикатный	"	157,76	35-90	5664
3	-"-п.103	Раствор цементно-известковый 25	м3	415,3	13-10	5440
		Итого	руб.			36727
		Итого исключается	руб.			44247

I	2	3	4	5	6	7
		б) Добавляется				
4	ЦСЦ п.339	Камни керамические кладочные	т.шт.	279,75	7I	I9862
5	-"-п.339	Камни лицевые керамические	"	86,27	7I	6I25
6	-"-п.I04	Раствор цементно-известковый 25	м3	289;77	I3-I0	3796
		Итого	руб.	-	-	29783
		Итого добавляется	руб.			36531
		Всего исключается	руб.			7716

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ

работ на вариант стен из керамических камней толщиной 138 мм с облицовкой лицевым керамическими камнями с расшивкой швов.

№№ пп	№№ ЕРЕР	Един. изм.	К-во
	Б.Надземная часть		
	I. С т е н ы		
	а) исключается		
I	I3-I23	м3	II7,5
2	I3-I25	-"-	I074,53
3	I3-35	-"-	6I8,6
	б) добавляется		
I	I3-I65	м3	II7,5
2	I3-I67	-"-	I074,53
3	I3-9I	-"-	6I8,6

Вариайт стен из силикатных камней толщиной 138 мм.
с облицовкой лицевым силикатными камнями

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Б.Надземная часть

С т е н ы

А.Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные района	Стоим. в руб.	В том числе		
			экспл. машин	з/пла-та основн.	всего з/пла-ты
	а) исключается	7520	2I03	5I80	5794
	б) добавляется	6748	2II4	4404	5038

Б.Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснован.	Наименование материалов	Един. изм.	К-во	Сметн. стоим. един. р.к.	Сметн. стоим. общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
		а) исключается				
I	ЦСЦ-325	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	539,43	47-50	25623
2	-"-п.33I	Кирпич силикатный	"	I57,76	35-90	5664
3	-"-п.I03	Раствор цементно-известковый 25	м3	4I5,3	I3,I0	5440
		Итого	руб.			36727
		Итого исключается	руб.			44247

I	2	3	4	5	6	7
		б) добавляется				
4	Доп.29к пр-нт 06-03-03 ЦСЦ прил.I к-2,I2	Камни силикатные рядовые цена:(27х2,I2+3,6 Iх х3,7)хI,02	т.шт.	279,75	72	20I42
5	-"-	То же силикатные лицевые цена:(34,25х2,I2+ +3,6Iх3,7)·1,02	-"-	86,27	87,67	7563
6	ЦСЦ-п.I04	Раствор цементно-известковый 25	м3	289,77	I3,I0	3796
		Итого	руб.			3I50I
		Итого добавляется	"			38249
		Всего исключается	"			5998

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ

работ на вариант стен из силикатных камней толщиной I38 мм с облицовкой лицевыми силикатными камнями

№№ пп	№№ ЕРЕР	Един. изм.	К-во
	Б.Надземная часть		
	I. С т е н и		
	а) исключается		
I	I3-I23	м3	II7,5
2	I3-I25	-"-	I074,53
3	I3-35	-"-	6I8,6
	б)добавляется		
I	I3-I65	м3	II7,5
2	I3-I67	-"-	I074,53
3	I3-9I	м3	6I8,6

Вариант стен из обыкновенного кирпича с облицовкой силикатным кирпичом в цементовой штукатуркой толщиной 20 мм для Т - 26°

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Надземная часть

Штукатурные работы

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоим. в руб.	В том числе		
			экспл. машин.	зарплата	Всего з/платы
	а) исключается	593	I08	404	458
	б) добавляется	593	I08	404	458

Б. Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснов.	Наименование материалов	Един. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
					един. р.к.	общая руб.
		а) исключается				
I	ЦСП-п.I25	Раствор известковый отделочный	м3	24,25	I3-60	330
2	-"-п.I22	То же цементно-известковый	"	2,69	I4,20	38
3						
		Итого	руб.			368
		Всего исключается	руб.			96I

1	2	3	4	5	6	7
		б) добавляется				
3	[illegible] ЕР№7	Раствор перлитовый	м3	26,94	24,48	659
		Итого	руб.			659
		Итого добавляется	руб.			I252
		Всего добавляется	руб.			29I

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ

работ на вариант стен из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой силикатным кирпичом с перлитовой штукатуркой толщиной 20 мм. для Т – 26°

№№ пп	№№ ЕРЕР	Един. изм.	К-во
	Б. Надземная часть		
	Штукатурные работы		
	а) исключается		
I	I7-299	м2	I347,3I
	б) добавляется		
I	ЕР № 7	м2	I347,3I

Вариант стен из силикатного кирпича с облицовкой лицевым силикатным кирпичом с перлитовой штукатуркой толщиной 20 мм. для Т=2I°

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Надземная часть

С т е н ы

А.Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоим. в руб.	В том числе экспл. машин	з/плата основн.	Всего зарплаты
	а) исключается	7520	2I03	5I80	5794
	б) добавляется	7520	2I03	5I80	5794

Б.Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснов.	Наименование материалов	Един. изм.	К-во	Сметн. стоим. един. р.к.	Сметн. стоим. общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
		а) исключается				
I	ЦСЦ в.325	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	539,43	47-50	25623
2	ЦСЦ п.33I	Кирпич силикатный	-"-	I57,76	35-90	5664
3	-"- п.I03	Раствор цементно-известковый 25	м3	4I5,3	I3-I0	5440
		Итого	руб.			36727

I	2	3	4	5	6	7
		Итого исключается	руб.			44247
		б) добавляется				
4	ЦСЦ п.331	Кирпич силикатный	т.шт.	529,43	35-90	I9366
5	-"- п.331	Кирпич силикатный лицевой	-"-	I57,76	35-90	5664
6	-"- п.I08	Раствор цементно-известковый 25	м3	4I5,3	I3-I0	5440
		Итого	руб.			30470
		Итого добавляется	руб.			37990
		Всего исключается	руб.			6257

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Штукатурные работы

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоим. в руб.	В том числе: эксплуат. машин	зарплата (осн.)	Всего зарплаты
	а) исключается	593	I08	404	458
	б) добавляется	593	I08	404	458

Б. Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснов.	Наименование материалов	Един. изм.	К-во	Сметн. стоим. ед. р.к.	Сметн. стоим. общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
		а) исключается				
I	ЦСЦ п.I25	Раствор известковый отделочный	м3	24,25	I3-60	330
2	-"- п.I22	То же, цементно-известковый	"	269	I4-20	38
		Итого	руб.			368
		Итого исключается	руб.			96I
		б) добавляется				
3	ЕРЕР	Раствор перлитовый	м3	26,94	24-48	659
		Итого	руб.			659
		Итого добавляется	руб.			I252
		Всего добавляется	руб.			29I

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ

работ на вариант стен из силикатного кирпича с облицовкой лицевым силикатным кирпичом с перлитовой штукатуркой толщиной 20 мм для Т= - 21°

№№ пп	№№ ЕРЕР	Един. изм.	К-во
	Надземная часть		
	а) исключается		
	С т е н ы		
I	I3-I23	м3	II7,5
2	I3-I25	-"-	I074,53
3	I3-35	-"-	6I8,6
	Штукатурные работы		
4	I7-299	м2	I347,3I
	б) Добавляется		
	С т е н ы		
I	I3-I23	м3	II7,5
2	I3-I25	м3	I074,53
3	I3-35	м3	6I8,6
	Штукатурные работы		
4	ЕР № 7	м2	I347,3I

Вариант стен из силикатного кирпича с облицовкой лицевым силикатным кирпичом с перлитовой штукатуркой толщиной 30 мм. для Т =-26°

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Надземная часть

Стены

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоим.	В том числе		
			экспл. машин	зарплата основн.	Всего з/платы
	а) исключается	7520	2103	5180	5794
	б) добавляется	7520	2103	5180	5794

Б. Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснов.	Наименование материалов	Един. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
					един. р.к.	общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
		Исключается				
I	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт	539,43	47-50	25623
2	-"-	Кирпич силикатный	"	I57,76	35-90	5664
3	-"- п.I03	Раствор цементно-известковый 25	м3	4I5,3	I3-I0	3440
		Итого	руб.	-	-/	36727

I	2	3	4	5	6	7
		Итого исключается	руб.	-	-	44247
		б) Добавляется				
4	ЦСП-п.331	Кирпич силикатный	т.шт	539,43	35-90	I9366
4	-"-п.331	Кирпич силикатный лицевой	"	I57,76	35-90	5664
6	-"-п.I03	Раствор цементно-известковый 25	м3	4I5,3	I3-I0	5440
		Итого	руб.	-	-	30470
		Итого добавляется	руб.	-	-	37990
		Всего исключается	руб.	-	-	6257

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Штукатурные работы

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоим.	В том числе		
			эксплуат. машин	зарплата основн.	Всего зараб. платы
	а) исключается	593	I08	404	458
	б) добавляется	890	I62	606	687

Б. Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснов.	Наименование материалов	Един.	К-во	Сметн. стоим. един. р.к.	Сметн. стоим. общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
		а) исключается				
I	ЦСП п.I25	Раствор известковый отделочный	м3	24,25	I3-60	330
2	-"- п.I22	То же, цементно-известковый	"	2,64	I4,20	38
		Итого	руб.			368
		Итого исключается	руб.			96I
		б) добавляется				
35	ЕР № 7	Раствор перлитовый	м3	40,4I	24-48	989
		Итого	руб.	-	-	989
		Итого добавляется	руб.			I879
		Всего добавляется	руб.	-	-	9I8

164-89-48/1

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ

работ на вариант стен из силикатного кирпича с облицовкой лицевым силикатным кирпичом с перлитовой штукатуркой толщиной 30 мм для Т = - 26°

№№ пп	№№ ЕРЕР	Един. изм.	К-во
	Надземная часть		
	а) исключается		
	С т е н ы		
I	I3-I23	м3	II7,5
2	I3-I25	"	I074,53
3	I3-35	"	6I8,6
	Штукатурные работы		
4	I7-299	м2	I347,3I
	б) Исключается		
	С т е н ы		
I	I3-I23	м3	II7,5
2	I3-I25	"	I074,53
3	I3-35	"	6I8,6
	Штукатурные работы		
4	ЕР № 7 к=I,5	м2	I347,3I

Вариант облицовки стен кухонь керамической глазурованной плиткой на высоту 60 см по рабочему фронту кухонного оборудования

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Надземная часть

Штукатурные работы

Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоим.	В том числе: эксплуатация машин	зарплата (осн.)	Всего зарпл.
	а) исключается	46	8	32	36
	б) добавляется	452	5	II2	II3

Б. Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснов.	Наименование материалов	Един. изм.	К-во	Сметн. стоим. един. р.к.	Сметн. стоим. общая руб.
		а) исключается				
I	ЦСЦ п.I25	Раствор известковый отделочный	м3	I,84	I3-60	25
2	-"- п.I22	То же, ц/известковый	м3	0,20	I4-20	3
		Итого	руб.	-	-	28
		Итого исключается	руб.	-	-	49
		Всего добавляется	руб.	-	-	408

164-83-48/1

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Малярные работы

А.Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоим. в руб.	В том числе		
			экспл. машин.	з/плата основн.	всего зарпл.
а)	исключается	552	8	179	179
б)	добавляется	78	2	60	61

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ

работ на вариант облицовки стен кухонь керамической глазурованной плиткой на высоту 60 см. по рабочему фронту кухонных оборудования

№№ пп	№№ ЕРЕР	Един. изм.	К-во
	Надземная часть		
	а) исключается		
	Штукатурные работы		
I	I7-299	м2	I02,06
2	I7-32I	м2	I5,96
	Малярные работы		
3	I7-649	м2	776,99
	б) добавляется		
	Штукатурные работы		
I	I7-I20	м2	II8,02
	Малярные работы		
2	I7-576	I00м2	8,26

Вариант облицовки стен санузлов(сантехкабин) керамической глазурованной плиткой

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Надземная часть

С т е н ы сантехкабины.

А.Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоим.	В том числе		
			Экспл. машин	з/плата основн.	Всего з/платы
	а) исключается	425	70	I86	208
	б) добавляется	425	70	I86	208

Б.Материалы,стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснов.	Наименование материалов	Един.	К-во	Сметн.стоим.	
					един. р.к.	общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
		а) исключается				
I	кальк. ЕГП объект I37-I/69	Сантехкабины СКМI-25-II(I2)-IIР(II)	шт	30	423,27	I2698
2	-:-	СКМI-25-II(I2)-IIВТ	"	8	4I6,8I	3334
3	-"-	СКМI-25-II(I2)-0IР(0I)	"	I7	42I-26	7I6I
4	-"-	СКМI-25-II(I2)-0I ВТ	"	4	4I4,95	I660
		Итого	руб.			24853

I	2	3	4	5	6	7
		Итого исключается	руб.	-	-	25278
		б) добавляется				
I	кальк. БГП объект I37-2/69	Сантехкабин СКМI-25-II(I2)-IIР(II)	шт	30	437,65	I3I30
2	-"-	СКМI-25-II(I2)-IIВТ	"	8	43I,I9	3450
3	-"-	СКМI-25-II(I2)-0IР(0I)	"	I7	435,64	7406
4	-"-	СКМI-25-II(I2)-0IВТ	"	4	429,33	I7I7
		Итого	руб.	-	-	25703
		Итого добавляется	руб.	-	-	26I28
		Всего добавляется	руб.	-	-	850

158

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

на вариант облицовки санузлов (сантехкабин) керамической глазурованной плиткой.

№№ пп	№№ ЕРЕР	Един. изм.	К-во
	НАЗЕМНАЯ ЧАСТЬ		
	С т е н ы		
	Сантехкабины		
	а) исключается		
I	II-466	шт	59
	б) добавляется		
I	II-466	"	59

164-89-48/1

ВАРИАНТЫ

5-этажного общежития на 214 мест

Блок- оболуживания

Вариант стен из керамических камней толщиной 138 мм. на с облицовкой лицевыми керамическими камнями с расшивкой швов

РАСЧЁТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Б.Надземная часть

С т е н ы

А.Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоим. в руб.	В том числе: эксплуатация машин	заплата основн.	всего з/платы
	а) исключается	1806	511	1237	1391
	б) добавляется	1629	513	1051	1205

Б.Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснов.	Наименование материалов	Един. изм.	К-во	Сметн. стоим. един. р.к.	Сметн. стоим. общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
		а) исключается				
1	ЦСП п. 325	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	135,8	47-50	6451
2	-"- п.331	Кирпич силикатный	"	34,86	35-90	1251
3	-"- п.108	Раствор цементно-известковый 25	м3	101,87	13-10	1334
		Итого	руб.	-	-	9036
		Итого исключается	руб.	-	-	10842

I	2	3	4	5	6	7
		б) добавляется				
4	ЦСЦ-п.339	Камни керамические кладочные	т.шт	70,39	7I	4998
5	-"- п.339	Камни лицевые керамические	"	I9.06	7I	I353
6	-"- п.I04	Р-р цементно-известковый 25	м3	7I,I7	I3-I0	932
		Итого	руб.	-	-	7283
		Итого добавляется	руб.	-	-	89I2
		Всего исключается	руб.	-	-	-I930

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ

работ на вариант стен из керамических камней толщиной 138 мм с облицовкой лицевыми керамическими камнями с расшивкой швов.

№№ пп	№№ ЕРЕР	Един. изм.	К-во
	Б.Надземная часть		
	I. С т е н ы		
	а) исключается		
I	I3-I23	м3	I3,22
2	I3-I25	м3	254,62
3	I3-35	м3	I75,64
	б) добавляется		
I	I3-I65	м3	I3,22
2	I3-I67	м3	254,62
3	I3-9I	м3	I75,64

Вариант стен из силикатных камней толщиной 138 мм.с облицовкой лицевыми силикатными камнями

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Б.Надземная часть

С т е н ы

А.Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоим. в руб.	В том числе		
			экспл. машин	з/плата основн.	Всего з/платы
	а) исключается	1806	511	1237	1391
	б) добавляется	1629	513	1051	1205

Б.Материалы,стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснов.	Наименование материалов	Един. изм.	К-во	Сметн.стоим.	
					един. р.к.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
		А) исключается				
1	ЦСЦп. 325	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	135,8	47-50	6451
2	-"-п.331	Кирпич силикатный	"	34,86	35-90	1251
3	-"-п.103	Р-р цементно-известковый 25	м3	101,87	13-10	1334
		Итого	руб.	-	-	9036
		Итого исключается	руб.			8936

I	2	3	4	5	6	7
		б) добавляется				
4	Доп.29к пр-нту 06-I3-03 ЦСЦ прил. I к-2I2	Камни силикатные рядовые цена: (27х2,I2+3,6Iх х3,7)хI,02	т.шт	70,39	72	5068
5	-"-	То же силикатные лицевые цена:(34,25х2,I2+3,6Iх х3,7 х I,02	т.шт	I9,06	87,67	I67I
6	ЦСЦ п I04	Раствор цементно-известковый 25	м3	7I,I7	I3-I0	932
		Итого	руб.			767I
		Итого добавляется	руб.			9300
		Всего исключается	руб.			I542

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ

работ на вариант стен из силикатных камней толщ. 138 мм с облицовкой лицевыми силикатными камнями

№№ пп	№№ ЕРЕР	Един. изм.	К-во
	Б. Надземная часть		
	I. С т е н ы		
	а) исключается		
I	I3-I23	м3	I3,22
2	I3-I25	м3	254,62
3	I3-35	м3	I75,64
	б) добавляется		
I	I3-I65	м3	I3,22
2	I3-I67	м3	254,62
3	I3-9I	м3	I75,64

Вариант стен из обыкновенного кирпича с облицовкой силикатными кирпичом с перлитовой штукатуркой толщиной 20 мм. для Т-26°

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Надземная часть

Штукатурные работы

А.Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоим. в руб.	В том числе:		
			экспл. машин	з/плата основн.	Всего з/платы
	а) исключается	439	80	300	340
	б) добавляется	439	80	300	340

Б.Материалы,стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснов.	Наименование материалов	Един. изм.	К-во	Сметн.стоим.	
					един.	общая
I	2	2	3	4	5	6
		А) исключается				
I	ЦСЦп. I25	Р-р известковый отделочный	м3	I7,98	I3-60	245
2	-"-п.I22	То же цементно-известковый	м3	2	I4-20	28

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.			273
		Итого исключается	руб.			7I2
		б) Добавляется				
3	ЕР № 7	Раствор перлитовый	м3	I9,98	24-48	489
		Итого	руб.	-	-	489
		Итого добавляется	руб.			928
		Всего добавляется	руб.			2I6

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ

работ на вариант стен из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой силикатным кирпичом с перлитовой штукатуркой толщиной 20 мм. для Т-26°

№№ пп	№№ ЕРЕР	Един. изм.	К-во
	Б. Надземная часть		
	Штукатурные работы		
	а) исключается		
I	I7-299	м2	998,68
	б) добавляется		
2	ЕР № 7	м2	998,68

Вариант стен из силикатного кирпича с облицовкой лицевым силикатным кирпичом с перлитовой штукатуркой толщиной 20 мм. для $t=-21^{\circ}$.

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Надземная часть

С т е н ы

А.Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоимость в руб.	В том числе		
			экспл. машин	з/плата основн.	Всего з/пл.
	а) исключается	I806	5II	I237	I39I
	б) Добавляется	I806	5II	I237	I39I

Б.Материалы,стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснов.	Наименование материалов	Един. изм.	К-во	Сметн.стоим.	
					един. р.н.	общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
		а) исключается				
I	ЦСЦп.325	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	I35,8	47-50	645I
2	-"- п.33I	Кирпич силикатный	"	34,86	35-90	I25I
3	ЦСЦ п.I03	Р-р цементно-известковый 25	м3	I0I,87	I3-I0	I334
		Итого	руб.	-	-	9036
		Итого исключается	руб.	-	-	I0842

I	2	3	4	5	6	7
		б) добавляется				
4	ЦСЦ п.33I	Кирпич силикатный	т.шт	I35,8	35-90	4875
5	-"- п.33I	Кирпич силикатный лицевой	т.шт	34,86	35-90	I25I
6	-"- п.I03	Раствор цементно-известковый 25	м3	I0I,87	I3-I0	I334
		Итого	руб.	-	-	7460
		Итого добавляется	руб.	-	-	9266
		Всего исключается	руб	-	-	- I576

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Штукатурные работы

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоим. в руб.	В том числе		
			экспл. машин	з/плата основн.	Всего з/пл.
	а) исключается	439	80	300	340
	б) Добавляется	439	80	300	340

Б. Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснов.	Наименование материалов	Един. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
					един. р.н.	общая руб.
		а) исключается				
I	ЦСЦ п I25	Раствор известковый отделочный	м3	I7,98	I3-60	245
2	-"-п. I22	То же, цементно-известковый		2	I4,20	28
3		Итого	руб.	-	-	273
		Итого исключается	руб.			7I2
		б) добавляется				
3	ЕР № 7	Раствор перлитовый	м3	I9,88	24-48	489
		Итого	руб.	-	-	489
		Итого добавляется	руб.			928
		Всего добавляется	руб.			2I6

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ

работ на вариант стен из силикатного кирпича с облицовкой лицевым силикатным кирпичом с перлитовой штукатуркой толщиной 20 мм. для Т=-21°

№№ пп	№№ ЕРЕР	Един. изм.	К-во
Б. Надземная часть			
а) исключается			
	С т е н ы		
I	I3-I23	м3	I3,22
2	I3-I25	м3	254,62
3	I3-35	м2	I75,64
	Штукатурные работы		
4	I7-299	м2	998,68
5	б) добавляется		
	С т е н ы		
I	I3-I23	м3	I3,22
2	I3-I25	м3	254,62
3	I3-35	м3	I75,64
	Штукатурные работы		
4	ЕР № 7	м 2	998,68

Вариант стен силикатного кирпича с облицовкой лицевым силикатным кирпичом с перлитовой штукатуркой толщиной 30 мм для Т= 26

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

С т е н ы

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоим. в руб.	В том числе		
			экспл. машин	з/та основ.	Всего з/пл.
	а) исключается	I806	5II	I237	I39I
	б) добавляется	I806	5II	I237	I39I

Б. Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснов.	Наименование материалов	Един. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
					един. р.к.	общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
		а) исключается				
I	ЦСП п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	I35,8	47-50	645I
2	ЦСП п.33I	Кирпич силикатный	-"-	34,86	35-90	I25I
3	ЦСПп.I03	Раствор цементно-известковый 25	м3	I0I,87	I3-II	I334
		Итого	руб.			9036
		Итого исключается	руб.			I0842

I	2	3	4	5	6	7
	"	б) добавляется				
4	ЦСЦи.331	Кирпич силикатный	т.шт.	I35,8	35-90	4875
5	-"-	Кирпич силикатный лицевой	-"-	34,86	35-90	I25I
6	-"-п.I03	Раствор цементно-известковый 25	м3	I0I,87	I3-I0	I334
		Итого	руб.	-	-	7460
		Итого добавляется	руб.			9266
		Всего исключается	руб.			- I576

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Штукатурные работы

А.Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальные районы	Стоим. в руб.	В том числе		
			един. машин	з/плата основн.	Всего з/пл.
	а) исключается	439	80	300	340
	б) добавляется	659	120	450	510

Б.Материалы,стоимость которых не учтена в ЕРЕР

№№ пп	Обоснов.	Наименование материалов	Един. изм.	К-во	Смети.стоим.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		а) исключается				
I	ЦСЦп.I25	Раствор известковый отделочный	м3	I7,98	I3-60	245
2	-"-п.I22	То же цементно-известковый	м3	2	I4-20	28
		Итого	руб.			273
		Итого исключается	руб.			712
		в) добавляется				
3	ЕР № 7	Раствор перлитовый	м3	29,97	24-48	734
		Итого	руб.	-	-	734
		Итого добавляется	руб.			I393
		Всего добавляется	руб.			68I

164-89-48/1

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ

работ на вариант стен из силикатного кирпича с облицовкой лицевым силикатным кирпичом с перлитовой штукатуркой толщиной 30 мм для Т =-26

№№ пп	№№ ЕРЕР	Един. изм.	К-во
Надземная часть			
а) исключается			
	С т е н ы		
I	I3-I23	м3	I3,22
2	I3-I25	-"-	254,62
3	I3-35	-"-	I75,60
Штукатурные работы			
4	I7-299	м2	998,68
б) Добавляется			
	С т е н ы		
I	I3-I23	м3	I3,22
2	I3-I25	-"-	254,62
3	I3-35	м2	I75,60
4	ЕР № 7 К=I,5	м2	998,68

ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ № 1

на устройство шкафа Ш-I

Ед.измерения - I шкаф

№№ пп	Обоснов.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Общая стоим.		Экспл.маш		Основная зарплата		Всего зарплата	
					К-во	Сметн. стоим. в руб.	К-во	Сметн. стоим в руб	К-во	Сметн. стоим. в руб	К-во	Сметн. стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-350 23-65а	Сборка шкафных стенок Ia, 2а.	м2	6,82	0,68	4,64	0,II	0,75	0,28	I,9I	0,32	2,I8
2.	ЦIчП п.378	Стоимость стенок шкафных Ia 2а	м2	6,82	5,0I 3,94	34,I7 26,87						
3.	I5-35I 23-65б	Сборка шкафных полок Ia, 2а	м2	8,68	0-7I	6,I6	0,04	0,35	0,54	4,69	0,55	4,78
4.	ЦIчП п.377	Стоимость полок шкафных Ia 2а	м2	8,68	5-I5	44,70 4,36	37,84					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5.	I5-2 23-Ia	Деревянный каркас Ia, 2a шкафа	м3	0,038	85	3,23	0,6	0,02	II,7	0,44	II,9	0,45
6.	I5-I90 23-35в	Установка антресольных и шкафных дверок Ia 2a	м2	6,3	2,I5 I,93	I3,55 I2,I6	0,04	0,25	0,73	4,6	0,74	4,66
7.	ЦIчII п.354	Стоимость полотен антресольных и шкафных дверей Ia 2a	м2	6,3	8,40 8-70	52,92 54,8I						
8.	ЦIчI п.534	Скобяные изделия для однопольных антресольных и шкафных дверок Ia 2a	к-т	I2	I,54 I,47	I8,48 I7,64						
9	24-708 33-26а	Металлические крепления шкафов Ia 2a	кт	2,8	0,34 0,35	0,95 0,98	-	-	0,07	0,2	0,07	0,2

I	I	2	I	3	I	4	I	5	I	6	I	7	I	8	I	9	I	I0	I	II	I	I2	I	I3
I0	I4-I78 22-25л	Масляная окраска м/конструкций Ia, 2а			тн		0,003		I0-50		0,03		0,30		-		4,9		0,0I		5,0		0,02	
II	ЦIчШ п.379	Стоимость штангодержателей		I: 2а	шт	6			0,3 0,33		I,8 I,98													
I2	ЦIчШ п.380	Штанги		Ia 2а	м		I,2		0,34 0,37		0,4I 0,44													
I3	I7-653 27-55а 27-66а	Масляная окраска полок и стенок шкафа Ia, 2а			м2		3I,0		0,7I		22,0I		0,0I		0,3I		0,25		7,75		0,25		7,75	
I4	I7-647 I7-645 27-55в 27-66в 27-55г 27-66г	Масляная окраска шкафных и антресольных дверок Ia,2а Цена: 0,23(2,7-0,3)+ 0,74.0,3 Итого	Ia 2а		м2 руб руб		6,3		0,77		4,85 207,90 I93,64		-		- I,68		0,38		2I,99		0,38		2,39 2	

164-89-40/1

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА №2

на устройство шкафа П-2

Единица измерения – I шкаф

№№ пп	Обоснов.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Общая стоим.		Экспл.маш.		Основная зарплата		Всего зарплата	
					К-во	Сметн. стоим. в руб	К-во	Сметн. стоим в руб	К-во	Сметн. стоим. в руб	К-во	Сметн. стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-350	Сборка шкафных стенок										
	23-65а	Ia, 2а	м2	2,7I	0,68	I,84	0,II	0,3	0,28	0,76	0,32	0,87
2.	ЦIчП	Стоимость шкафных стенок										
	п.378	Ia	м2	2,7I	5,0I	I3,58						
		2а			3,94	I0,68						
3	I5-35I	Сборка шкафных полок										
	23-65б	Ia, 2а	м2	2,60	0-7I	I,85	0,04	0,I0	0,54	I,40	0,55	I,43

164-89-48/1

180

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
4	ЦIчЦ п.377	Стоимость шкафных полок Ia	м2	2,60	5-I5	I3,39						
		2a			4,36	II,34						
5	I5-2 23-Ia	Деревянный каркас шкафа Ia, 2a	м3	0,009	85	0,77	0,6	0,0I	II,7	0,II	II,9	0,II
6	I5-I90 23-356	Установка антресольных и шкафных дверок Ia	м2	I,86	2-I5	4,0	0;04	0,07	0,73	I,36	0,74	I,38
		2a			I,93	3,59						
7	ЦIчЦ п.354	Стоимость полотен антресольных и шкафных дверок Ia	м2	I,86	8-40	I5,62						
		2a			8-70	I6,I8						
8	ЦIчI п.534	Скобяные изделия для однопольных антресольных и шкафных дверок Ia	к-т	4	I,54	6,I6						
		2a			I-47	5,88						

164-89-40/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
9	24-708 33-26а	Металлические крепления шкафа Iа 2а	кт	I,08	0,34 0,35	0,37 0,38	-	-	0,07	0,08	0,07	0,08
IO	I4-I78 22-25л	Масляная окраска м/конструкций Iа, 2а	тн	0,00I	I0,50	0,0I	0,30	-	4,9	0,0I	5,0	0,0I
II	ЦIчШ п.379	Стоимость штангодержателей Iа 2а	шт	2	0,3 0,33	0,6 0,66						
I2	ЦIчШ п.390	Штанги Iа 2а	м	0,4	0,34 0,37	0,I4 0,I5						
I3	I7-653 27-55а 27-66а	Масляная окраска полок и стенок шкафа Iа, 2а	м2	I0,62	0-7I	7,54	0,0I	0,II	0,25	2,66	0,25	2,66

164-89-48.11 ВОВ

I	I	2	I	3	I	4	I	5	I	6	I	7	I	8	I	9	I	IO	I	II	I	I2	I	I3
I4	I7-647		Масляная окраска шкафных																					
	I7-645		и антресольных дверок Ia,2ам2			I,86		0,77		I,43		-		-		0,38		0,7I		0,38		0,7I
	27-55в																							
	27-66в																							
	27-55г																							
	27-66г		Цена:0,23(2,7-0,3)+																					
			0,74.0,3																					
			Итого Ia			руб						67,30				0,59				7,09				7,25
			2а			руб						62,3												

164-89-40/1

16.3

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 3

на устройство Ш - 3

Ед.измерения - I шкаф

№№ пп	Обоснов.	Наименование элементов ЗАТРАТ	Ед. изм	К-во	Общая стоим.		Эксплуат.маш.		Основная зарплата		Всего зарплата	
					К-во	Сметн. стоим. в руб.	К-во	Сметн. стоим. в руб.	К-во	Сметн. стоим. в руб	К-во	Сметн. стоим. в руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-350 23-65а	Сборка шкафных стенок Ia, 2a	м2	6,82	0,68	4,64	0,II	0,75	0,28	I,9I	0,32	2,I8
2	ЦТчП п.378	Стоимость стенок шкафных Ia	м2	6,82	5,0I	34,I7						
		2a			3,94	26,87						
3	I5-35I 23-65б	Сборка шкафных полок Ia, 2a	м2	7,66	0,7I	5,44	0,04	0,3I	0,54	4,I4	0,55	4,2I

I	I 2	I 3	I 4	I 5	I 6	I 7	I 8	I 9	I IO	I II	I I2	I I3
4	ЦIчЦ п.377	Стоимость шкафных полок Ia	м2	7,66	5-I5	39,45						
		2a			4,36	33,4						
5	I5-2 23-Ia	Деревянный каркас шкафа Ia, 2a	м3	0,028	85	2,38	0,60	0,02	II,7	0,33	II,9	0,33
6	I5-I90 23-35в	Установка антресольных и шкафных дверок Ia	м2	5,58	2,I5	I2	0,04	0,22	0,73	4,07	0,74	4,I3
		2a			I,93	IO,77						
7	ЦIчЦ п.354	Стоимость полотен шкафных и антресольных дверок Ia	м2	5,58	8-40	46,87						
		2a			8-70	48,55						
8	ЦIчI п.534	Скобяные изделия для однопольных шкафных и антресольных дверок Ia	к-т	I2	I-54	I8,48						
		2a			I-47	I7,64						

164-09-46/1

165

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
9	24-708 33-26а	Металлические крепления шкафа Iа 2а	кт	2,8	0,34 0,35	0,95 0,98	-	-	0,07	0,2	0,07	0,2
IO	I4-I78 22-25а	Масляная окраска м/конструкций Iа, 2а	тн	0,003	I0,50	0,03	0,30	-	4,9	0,0I	5,0	0,02
II	ЦIчЦ п.379	Стоимость штангодержателей Iа 2а	шт	6	0,3 0,33	I,8 I,98						
I2	ЦIчЦ п.380	Штанги Iа 2а	м	2,4	0,34 0,37	0,82 0,89						
I3	I7-653 27-55а 27-66а	Масляная окраска полок и стенок шкафа Iа, 2а	м2	28,96	0,7I	20,56	0,0I	0,29	0,25	7,24	0,25	7,24

I	I	2	I	3	I	4	I	5	I	6	I	7	I	8	I	9	I	I0	I	II	I	I2	I	I3
I4		I7-647 I7-645 27-55в 27-66в 27-55г 27-66г		Масляная окраска шкафных и антресольных дверок Цена:0,23(2,7-0,3)+ 0,74.0,3		м2		5,58		0,77		4,3		-		-		0,38		2,I2		0,38		2,I2
				Итого Ia		руб						I9I,89				I,59				20,02				20,43
				2а		руб						I78,43												

164-09-48/1

183

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 4

на устройство шкафа Ш-4

Ед. измерения – I шкаф

№№ пп	Обоснов.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Общая стоим.		Эксплуат. маш.		Основная зарплата		Всего зарплата	
					К-во	Сметн. стоим. в руб	К-во	Сметн. стоим. в руб	К-во	Сметн. стоим. в руб	К-во	Сметн. стоим. в руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-350	Сборка шкафных стенок										
	23-65а	Iа, 2а	м2	I,47	0,68	I	0,II	0,I6	0,28	0,4I	0,32	0,47
2	ЦТЧП	Стоимость шкафных стенок										190
	п.378	Iа	м2	I,47	5,0I	7,36						
		2а			3,94	5,79						
3	I5-35I	Сборка шкафных полок										
	23-65б	Iа, 2а	м2	2,39	0,7I	I,70	0,04	0,I	0,54	I,29	0,55	I,3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
4	ЦIчП п.377	Стоимость шкафных полок Ia	м2	2,39	6-I5	I2,3I						
		2a			4,36	I0,42						
5	I5-2 23-Ia	Деревянный каркас шкафа Ia, 2a	м3	0,005	85	0,43	0,6	-	II,7	0,06	II,9	0,06
6	I5-I90 23-35в	Установка шкафных и антресольных дверок Ia	м2	I,40	2-I5	3,0I	0,04	0,06	0,73	I,02	0,74	I,04
		2a			I,93	2,7						
7	ЦIчП п.354	Стоимость полотен антресольных и шкафных дверок Ia	м2	I,40	8-40	II,76						
		2a			8-70	I2,I8						
8	ЦIчI п.535	Скобяные изделия для двухпольных антресольных и шкафных дверок Ia	к-т	2	2,07	4,I4						
		2a			I,97	3,94						

144-83-48/1

185

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
9	24-708 33-26а	Металлические крепления шкафа Iа	кг	0,74	0,34	0,25	-	-	0,07	0,05	0,07	0,05
		2а			0,35	0,26						
IO	I4-I78 22-25в	Масляная окраска м/конструкций Iа, 2а	тн	0,004	I0,50	0,0I	0,30	-	4,9	0,0I	5,0	0,0I
II	I7-653 27-55а 27-66а	Масляная окраска полок и стенок шкафа Iа,2а	м2	7,72	0-7I	5,48	0,0I	0,08	0,25	I,93	0,25	I,93
I2	I7-647 I7-645 27-55в 27-66в 27-55г 27-66г	Масляная окраска шкафных и антресольных дверок Iа;2а	м2	I,40	0,77	I,08	-	-	0,38	0,53	0,38	0,53
		Цена:0,23(2,7-0,3)+0,74.0,3										
		Итого Iа	руб			48,53		0,4		5,30		5,40
		2а	руб			44,99						

164-09-49/4

190

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 5

на устройство антресоли А-I

Ед.измерения - I антресоль

№№ пп	Обоснов.	Наименование элементов затрат	Ед. изм	К-во	Общая стоим.		Эксплуат.маш		Основная зарплата		Всего зарплата	
					К-во	Сметн. стоим. в руб	К-во	Смет стоим в р	К-во	Сметн. стоим. в руб	К-во	Сметн стоим. в руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
I	I5-35I 23-65б	Сборка антресольных полок Iа, 2а	м2	I,06	0,7I	0,75	0,04	0,04	0,54	0,57	0,55	0,58
2	ЩчП п.377	Стоимость антресольных полок Iа 2а	м2	I,06	5-I5 4,36	5,46 4,62						
3	I5-I90 23-35в	Установка антресольных дверок Iа 2а	м2	0,40	2-I5 I-93	0,86 0,77	0,04	0,02	0,73	0,29	0,74	0,3

I	I	2	I	3	I	4	I	5	I	6	I	7	I	8	I	9	I	IO	I	II	I	I2	I	I3
4		ЦIчШ п.354	Стоимость полотен антресольных дверок	Ia	м2		0,40		8-40		3,36													
				2a					8-70		3,48													
5		ЦIчI п.535	Скобяные изделия для двупольных антресольных дверок	Ia	к-т		I		2,07		2,07													
				2a					I-97		I,97													
6		27-708 33-26м	Металлические крепления антресоли	Ia	кт		0,38		0,34		0,I3		-		-		0,07		0,03		0,07		0,03	
				2a					0,35		0,I3													
7		I4-I78 22-25м	Масляная окраска м/конструкций	Ia, 2a	тн		0,00I		I0,50		0,0I		0,30		-		4,9		0,0I		5,0		0,0I	

154-89-40/1

196

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	I7-653 27-55а 27-66а	Масляная окраска полок Iа,2а	м2	2,I2	0,7I	I,5I	0,0I	0,02	0,25	0,53	0,25	0,53
9	I7-647 I7-645 27-55в 27-66в 27-55г 27-66г	Масляная окраска антре-сольных дверок Цена:0,23(2,7-0,3)+ 0,74.0,3	м2	0,40	0,77	0,3I	-	-	0,38	0,I5	0,38	0,I5
		Итого Iа	руб			I4,46		0,08		I,58		I,6
		2а	руб			I3,55						

464-89-40/1

164-69-48/1

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 6

на установку экранов ограждения из асбоцементных плоских листов толщ. 10 мм

Ед. измерения - 100 м2

№№ пп	Обоснов.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Общая стоим.		Эксплуат.маш.		Основная зарплата		Всего зарплата	
					К-во	Сметн. стоим. в руб	К-во	Сметн. стоим. в руб	К-во	Сметн. стоим. в руб	К-во	Сметн. стоим. в руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
I	СНиП 24-2-д прим.	Заработная плата Iа,2а	руб			37,30						
2		Мастика Iа, 2а I,40xI,25	"			I-75						
3	ЦIчI п.47 к=I,25	Листы асбоцементные плоские I0мм Iа, 2а 0,87xI,25	м2	I20,0	I,088	I30-56						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4	ЦЧП п.462	Рамки металлические из уголков Ia	тн	0,716	272	I94-75						
		2a			275	I96,90						
5	ЦСД прил.2	Закладные детали Ia,2a	тн	0,044	3I0	I3-64						
6	ЦЧI п.469	Пробки оцинкованные Ia	тн	4,44	0-5I	226						
		2a			0,50	2,22						
7		Прочие материалы 0,7IxI,I5	руб			0,82						
8	I4-I78 22-25м	Масляная окраска м/конструкций Ia, 2a	тн	0,764	I0-50	8,02	0,30	0,23	4,9	3,74	5,0	2,82

44-69-48/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	I7-642 27-55а	Масляная окраска а/ц листов Iа, 2а	м2	I00	0,68	68	0,0I	I,0	0,25	25	0,25	25
		Итого Iа	руб			457,I		I,23		28,74		28,82
		2а	руб			459,2I						

Стоимость Iм2 - 4,57 руб.

164-89-48/1

126

164-69-46/1

197

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 7

на приготовление теплого раствора на перлитовом песке

Един. изм. I м3

Составлена в ценах, введенных с I.I-69г.

№№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
					един. р.к.	общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	СНиПч.IУ том 3 вып. I	Затраты труда	ч/дн.	0,28		
2	т. 20-30 "б" доп.к СНиП	Зарплата 0,74xI,04	руб.	-	-	0,78
3	цен.№2 п.363	Растворомешалки I50 л	м/см.	0,I6	5,32	0,85
4	Доп.кСНиП общ.указ. п.5	Прочие машины 0,33xI,25	руб.			0,4I
5	ц.Iч I п.899	Цемент 400	т	0,2I	I7,50	3,68
6	п.I3I	Известь	т	0,I4	23,60	3,30
7	ц.Iч.I изд.IУ п.I93	Песок перлитовый	м3	I,I5	I3,40	I5,4I
8		Вода	"	0,55	0,09	0,05
		Итого				24,48

К А Л Ь К У Л Я Ц И Я № I

раздел А. Сметной стоимости плит перекрытия

№ п/п	Марка изделия	Вес т	Объем м3	Транспортные расходы На I т	Транспортные расходы На изделие	Тара и реквизит 0,55 руб/м3	Оптовая цена	Сметная стоимость руб/шт: беззаготовительно складских расходов	Сметная стоимость руб/шт: с учетом заготовительно складских расходов
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.	ПК8-63.I5 с	2,6	I,04I	4,I6	I0,82	0,57	65,I5	76,54	78,07
2.	ПК8-28.I2	I,0	0,4	3,45	3,45	0,22	I7,58	2I,25	2I,68
3.	ПК8-28.I5	I,32	0,527	3,45	4,55	0,29	22,03	26,87	27,4I
4.	ПК8-53.I5	2,48	0,992	4,I6	I0,32	0,55	49,86	60,73	6I,94
5.	ПР3-63.I5.3с	I,62	0,65	4,I9	6,79	0,36	44,55	5I,70	52,73
6.	ПТП3-I6-I4	0,45	0,I79	3,72	I,67	0,05	9,95	II,67	II,90
7.	ПТП2,5-8-6	0,095	0,038	3,72	0,35	0,02	2,28	2,65	2,70
8.	ПК8.33.I2П	I,I8	0,47I	4,I6	4,9I	0,26	2I,49	26,66	27,I9
9.	ПК8.53.I5П	2,06	0,822	4,I6	8,57	0,45	47,04	56,06	57,I8
I0.	ПК8.53.I5П-I	2,48	0,992	4,I6	I0,32	0,55	49,86	60,73	6I,94
II.	ПТП8-I3-I3	0,33	0,I3	3,72	I,22	0,07	7,50	8,79	8,97
I2.	ПК9-63.I5С	2,6	I,04I	4,I6	I0,82	0,57	65,I5	76,54	78,07

44-69.40/4

198

Калькуляция № Раздел Б.

Расчет оптовых цен на плиты перекрытия

№ пп	Марка панели	Толщина см приведенная	Толщина см полная	Площадь м2	Пролет м	Нормативная нагрузка кг/м2	Серия скуранта 06-08	Цена оптовая руб. м2	Надбавки (+) или скидки (-) за пролет	за приведенную толщину	за нагрузку	за отделку торцов	Итого	Цена с учетом надбавки и скидок	Оптовая цена изделия
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
I.	ПК8-63.I5с	II	22	9,36	6,28	970	I900	6,30	IIх0,06= =0,66	–	–	–	0,66	6,96	65,I5
2.	ПК8-28,I2	I2	22	3,28	2,76	970	I898	5,I5	7х0,03= =0,2I	–	–	–	0,2I	5,36	I7,58
3.	ПК8-28,5	I2	22	4,II	2,76	970	I898	5,I5	7х0,03= =0,2I	–	–	–	0,2I	5,36	22,05
4.	ПК8-53.I5	I2,8	22	7,84	5,26	970	I900	6,30	+0,06	–	–	–	+0,06	6,36	49,86
5.	ПРЗ-63,I5с	7	3	9,36	6,28	420	I88[illegible]	4,85	IIх0,06= =+0,66	–	-0,75	–	-0,09	4,76	44,55
6.	ПТП8-I6-I4	8	8	2,24	I,6	970	I90I	4,80	–	-0,36	–	–	-0,36	4,44	9,96
7.	ПТПI2,5-8-6	8	8	0,48	0,8	I370	I90I	4,80	–	-0,36	+0,30	–	-0,06	4,74	2,28
8.	ПК8,33.I2л	I2	22	3,90	3,26	970	I898	5,I5	I2х0,03= =0,36	–	–	–	+0,36	5,5I	2I,48
9.	ПК8.53.I5Л	I0	22	7,84	5,26	970	I900	6,30	+0,06	0,I8х2= =0,36	–	–	-0,30	6,00	47,04
I0.	ПК8.53.I5Л-I	I2	22	7,84	5,26	970	I900	6,3	+0,06	–	–	–	+0,06	6,36	49,86
II.	ПТП8-I3-I3	8	8	I,69	I,3	970	I90I	4,8	–	-0,36	–	–	-0,36	4,44	7,50
I2.	ПК9-63,I5с	I2,55	22	9,36	6,28	I060	I900	6,30	IIх0,06= =0,66	–	–	–	0,66	6,96	65,I5

154-83-40/1

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

Раздел А. Сметной стоимости

№ п/п	Марка изделия	Вес т	Транспортные расходы на 1 т	Транспортные расходы на изделие	Тара и реквизит 0,55 руб/м3	Оптовая цена руб/шт	Сметная стоимость руб./шт без заготовительно складских расходов	Сметная стоимость руб./шт с учетом заготовительно-складских расходов -2%
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	ОЛ - I	0,2	2,7I	0,54	0,04	6,76	7,34	7,49
2.	ОЛ 2А (П) ОЛ 2АЛ (АП)	0,4	2,7I	I,08	0,09	I3,38	I4,55	I4,84
3.	ОЛ 3Л (П)	0,55	2,7I	I,49	0,I2	I7,88	I9,48	I9,88
	Парапетные плиты							
4.	АП-I2.5	0,I2	2,9I	0,35	0,03	2,44	2,82	2,88
5.	АК 2I-9	0,38	2,9I	I,II	0,08	8,6I	9,80	I0,00
	Перемычки и прогоны							
6.	БУ-30	0,4I	2,55	I,05	0,09	II,97	I3,II	I3,37
7.	П-32	0,38	5,38	2,04	0,08	II,28	I3,4	I3,67
8.	П-60	I,5	5,38	8,07	0,33	65,6	74	75,48

164-89-149/4

207

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2а

Раздел 6 сметных цен ограждения лоджий толщиной 50 мм из бетона М-300

№№ пп	Марка изделия	Марка бетона	Объем бетона м3	§§ прейскуранта 06-08	Оптовая цена	Скидка на марку бетона руб/м3	Цена с учетом надбавки и скидок руб/м3	Стоимость изделия армат.	Стоимость арматуры по классам А-I - 0,I7 руб.	
									к-во	стоимость
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	ОЛ-I	300	0,08	II26	44,7	I+I,5=+2,50	47,20	3,78	0,32	0,05
2.	ОЛ2А(П) ОЛ2АЛ(АП)	300	0,I6	II26	44,7	I+I,5=2,5	47,20	7,55	0,32	0,05
3.	ВЛ3л(П)	300	0,22	II26	44,7	I+I,5=2,5	47,20	I0,38	0,32	0,05
				Перлетные плиты						
4.	АП-I2,5	200	0,048	2446	45,8	-	-	2,20	0,34	0,06
5.	АК2I-9	200	0,I5	2446	45,80	-	-	6,87	3,23	0,55
				Перемычки и прогоны						
6.	БУ-30	200	0,I63	II26	44,7	-	-	7,29	-	-
7.	П-32	200	0,I52	I943	5I,I5	I+I,5=2,5	48,65	7,39	0,78	0,I3
8.	П-60	300	0,6	I943	5I,I5	-	5I,I5	30,69	2I,63	3,67

164-00-40/1 ВОВ

№ пп	Марка изделия	Стоимость арматуры по классам: В-I 0,2I руб. К-во	Стоимость	Закладные 0,30 руб. К-во	Стоимость	А-III 0,I9 руб. К-во	Стоимость	Стоимость арматуры	Оптовая цена изделия
I	2	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I.	ОД-I	2,27	0,48	8,I7	2,45	–	–	2,98	6,76
2.	ОД 2А(П) ОД2АД(АП)	4,37	0,92	I6,I9	4,86	–	–	5,83	I3,38
3.	ПП3л(п)	5,9	I,24	20,7I	6,2I	–	–	7,50	I7,88
		Парапетные плиты							
4.	АП-I2,5	0,88	0,I8	–	–	–	–	0,24	2,44
5.	АК2I-9	4,I7	0,88	I,03	0,3I	–	–	I,74	8,6I
		Перемычки и прогоны.							
6.	БУ-30	9,36	I,97	–	–	I4,24	2,7I	4,68	II,97
7.	Б-32	5,2	I,09	0,9	0,27	I2,62	2,4	3,89	II,28
8.	П-60	–	–	II,68	3,5	I46	27,74	34,9I	65,60

164-89-48/1

202

К А Л Ь К У Л Я Ц И Я № 3

сметной стоимости ступеней и цокольной плиты

№№ п/п	Марка изделия	Ед. изм.	Площадь м2 / Длина м	Вес изделия	Обоснование цены	Стоимость изделия	Надбавка на мозаичный слой 2,55 р/м2	Полная стоимость изделия
I.	ЛС-I2, ЛС-I2*	шт	0,4 м2 / I,2	0,I33	ЦСЦ п.2597	2,53xI,2= 3,04	I,02	4,06
2.	СБ 6	"	- / 0,63	0,02	ЦСЦ п.2597	2;53 x 0,63 = I,59	-	I,59
3.	ЛС-I4	"	0,45 м2 / I,35	0,I5	ЦСЦ п.2592	2,53 x I,35 = 3,42	I,I5	4,57
4.	ЛС-II	"	0,35 м2 / I,05	0,II3	ЦСЦ п.2597	2,53 x I,05 = 2,66	0,89	3,55
5.	ЛС-II-I7	"	0,30 м2 / I,05	0,II	ЦСЦ п.2597	2,53 x I,05 = 2,66	0,77	3,43
6.	ПС -I	шт	0,45 м2 / I,I9	0,075	ЦСЦ п.2038	6,23 x 0,45 = 2,8	-	2,80

44-09-48/1

205

164-89-48.1

204

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

стоимости плит покрытия вентшахт из бетона М-200 и козырьков входа.

№№ п/п	Марка изделия	Ед. изм.	Площадь м2	Вес т	Обоснование цены	Стоимость изделия руб./м2	Общая стоимость
I.	ВП - I	шт	I,08	0,I63	ЦСЦ п.2I27	3,94	4,26
2.	ВП - 2	"	0.945	0,I43	- " -	3,94	3,72
3.	ВП - 3	"	I,584	0,238	- " -	3,94	6,24
4.	ВП- 4	"	I,48	0,22	- " -	3,94	5,83
5.	ВП - 5	"	2,II5	0,33	- " -	3,94	8,33
6.	КВ-14-6	"	I,22	I,34	Пр-нт 06-08 п.I999	4,35	5,03

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

стоимости сборных железобетонных плит фундаментов

№№ пп	Марка изделия	Един. измер.	Марка бетона	Объем изделия	Обоснование	Стоимость		Скидка на марку бетона 1,02 руб.	А-I	
						1м3	шт.		К-во кг.	Цена 0,173 руб. К=1,4 К=1,15
I	2	3	4	5	6	7		9	I0	II
I.	ФЛ8.I2-2	шт.	I50	0,274	ЦСЦ п.3459	38,8	I0,63	-0,28	I,I	0,22
2.	ФЛ8.24-2	"	I50	0,557	"	38,8	2I,6I	-0,57	I,I	0,22
3.	ФЛI4.8-2	"	I50	0,27	"	38,8	I0,48	-0,28	I,4	0,26
4.	ФЛI4.I2-2	"	I50	0,42	"	38,8	I6,30	-0,43	2,2	0,44
5.	ФЛI4.24-2	"	I50	0,85	"	38,8	32,98	-0,87	2,2	0,44
6.	ФЛI6.8-2	"	I50	0,32	"	38,8	I2,42	-0,33	I,4	0,28
7.	ФЛI6.I2-2	"	I50	0,486	"	38,8	I8,86	-0,50	2,2	0,44
8.	ФЛI6.24-2	"	I50	0,987	"	38,80	38,30	-I,0I	3,2	0,64
9.	ФЛ20.8-2	"	I50	0,98	"	38,8	38,02	-I,00	3,2	0,64
I0.	ФЛ20.I2-2	"	I50	0,975	"	38,8	37,83	-0,99	4,6	0,9I
II.	ФЛI2-I2-2	"	I50	0,35	"	38,8	I3,58	-0,36	I,4	0,28

164-09-40 1/1

205

Продолжение калькуляции № 5

№№ пп	Марка изделия	Единица измерения	A-II		Вр-I		B-I		Полная стоимость изделия
			К-во кг.	Цена 0,194 руб. К=1,4 К=1,15	К-во кг	Цена 0,326 руб. К=1,4 К=1,15	К-во	Цена 0,214 руб. К=1,4 К=1,15	
1	2	3	12	13	14	15	16	17	18
1.	ФП8.12-2	шт.	-	-	1,37	0,51	0,45	0,11	11,19
2.	ФП8.24-2	"	-	-	2,74	1,03	0,93	0,23	22,52
3.	ФП14.8-2	"	3,91	0,87	0,91	0,34	0,69	0,17	11,86
4.	ФП14.12-2	"	5,88	1,31	1,29	0,48	1,03	0,25	18,35
5.	ФП14-24-2	"	11,76	2,62	2,59	0,97	2,12	0,52	36,66
6.	ФП16,8-2	"	7,51	1,67	-	-	0,82	0,20	14,24
7.	ФП16 12-2	"	11,05	2,46	-	-	1,24	0,31	21,57
8.	ФП16.24-2	"	22,08	4,92	-	-	2,54	0,62	43,47
9.	ФП20.8-2	"	8,08	1,80	-	-	0,91	0,22	39,68
10.	ФП20.12-2	"	-	-	11,68	4,38	1,34	0,33	42,46
11.	ФП12-12-2	"	5,4	1,20	-	-	0,68	0,17	14,87

164-83-48/1

208

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6
стоимости стеновых блоков

№№ пп	Марка изделия	Един. измер.	Объем издел.	Обоснование	Стоимость м3	Стоимость Издел.
I	2	3	4	5	6	7
I.	ФБС 9.3.6-Т	м3	0,I46	Доп.№I к ЦСЦ п.4208	42-40	6-I9
2.	ФБС I2.4.6-Т	-"-	0,265	п.4207	36-20	9-59
3.	ФБС24.3.6-Т	-"-	0,406	п.420I	35-80	I4-53
4.	ФБС 24.4.6-Т	-"-	0,548	п.4203	35-60	I9-38
5.	ФБС 9.4.6-Т	-"-	0,I95	п.4208	42-40	8-27
6.	ФБВ 9.4.6-Т	-"-	0,I6I	п.4208	43-42	6-99
7.	ФБВ 9.5.6-Т	-"-	0,202	п.4209	42-20	8-52
8.	ФБС 9.5.6-Т	-"-	0,244	п.4207	36-20	8-83
9.	ФБС I2.5.6-Т	-"-	0,33I	п.4207	36-20	II-98
I0.	ФБС 24.5.6-Т	-"-	0,679	п.4205	35-80	24-3I
II.	ФБС I2.4.3-Т	-"-	0,I27	п.42I4	42-60	5-4I
I2.	ФБС I2,5.3-Т	-"-	0,I59	п.4208	42-40	6-74
I3.	ФБС I2.6.3-Т	-"-	0,I9I	п.4209	42,2	8-06

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7

Сметные цены на железобетонные навесные вентолоки из бетона М-200 толщиной 40 см. Пр-нт 06-08 п. I94I прим. Цена I4,3 руб./м2

№№ пп	Марка изделия	Длина в м.	Толщина в см	Площадь: По наружному обводу	Площадь: За вычетом проемов	Вес изделия в тн.	Оптовая цена изделия в руб.	Транспортн. расходы в руб. ЦСЦ прил.I пл. 30,3I: На I тн.	Транспортн. расходы в руб. ЦСЦ прил.I пл. 30,3I: На изделие	Объем изделия в м3	Тара реквизит 0,55 руб/м3	Цена изделия с учетом транспорт. реквизита	Заготовит.-складские расходы 2%	Ст-сть изделия в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I,	ВБ2-28Л(П)	2,78	40	I,53	-	0,68	2I,88	3,45	2,I7	0,26	0,I4	24,I9	0,48	24,67

164-09-48/1

209

164-89-48/1

209

КАЛЬКУЛЯЦИЯ

СТОИМОСТИ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КАБИН С ОБОРУДОВАНИЕМ и умывальной марки СКМ-25-II(I2)-II(IIР) с централизованным горячим водоснабжением

№№ пп	Обоснован.	Наименование работ или затрат	Един. измер.	К-во	Сметная стоимость: един. р.к.	Сметная стоимость: общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	Доб.9 пр-нт 06-08 п.3665	Стоимость разделительных сантехкабин	шт.	I	I20,00	I20
2.	-"- стр.57 п.3	Установка дверных коробок	п.м.	9,52	0,45	4,28
3.	Цен.I ч.II р.II п.234	Стоимость коробок	"	9,52	0,64	6,09
4.	Доп.9 стр.56 п.3 06-08 стр.I80	Заполнение дверных одностворных проемов	"	2	I,I0	2,20
5.	Цен.№ I ч.II разд.II п.20	Стоимость дверного блока	м2	2,80	I2,30	34,44

I	2	3	4	5	6	7
6.	Доп. 9 ЦП-НТ 06-08 отр.-57 п.3	Установка наличников	п.м.	19,04	0,05	0,95
7.	Цен.№ I ч.II разд.II п.311	Стоимость наличников	"	19,04	0.12	2,28
8.	15-I	Устройство каркаса для встроенного шкафа	м3	0,02	34,00	I,68
9.	15-349	Сборка встроенного шкафа на отдельных элементах	м2 раздв. поверх. шкафа	2,39	0,68	I,63
I0.	Цен.№ I ч.II р.II п.378	Стоимость шкафных стен	м2	2,39	5,0I	II,97
II.	-"-	То же, полок	"	0,I7	5,I5	0,88
I2.	15-224	Заполнение шкафных проемов	"	0,36	3,06	I,I0
I3.	Цен.№I ч.II разд.II р.83	Стоимость шкафных дверок	"	0,36	I3,70	4,I9

I	2	3	4	5	6	7
I4.	Цен.№ I п.533	Стоимость дверных приборов	комп.	2,0	I,53	3,06
I5.	-"- п.534	То же, шкафных	"	2	I,54	3,08
I6.	I7-986 I7-988 тех.ч. п.23	Окраска дверей за второй раз (0,22 (2,7-0,3)+ 0,77х0,3=0,76	м2	2,8	0,76	2,I3
I7.	-"-	То же шкафных	"	0,36	0,76	0,27
I8.	Доп.9 пр-т 06-88 стр.57 п.6г	Улучшенная масляная окраска стен	м2	I5,06	0,85	I2,80
I9.	I7-984	То же стен шкафа	"	2,39	0,7I	I,70
20.	Доп.9 пр-нт 06-08 стр.57 п.66	Улучшенная клеевая окраска потолка	"	3,9I	0,I5	0,59
2I.	-"-	То же, стен	"	6,79	0,I5	I,02
22.	-"- прим.86	Надбавка на доставку укладку и потери при укладке плитки	"	3,9I	I,60	6,26

I	2	3	4	5	6	7
23.	Цен.№I ч.I п. п.I50	Стоимость керамической плитки для полов	"	3,9I	2,82	II,03
		Стоимость установки трубопроводов и оборудования.				
		а/ Установка				
24.	Доп.9 пр-нт 06/06 стр.56 п.4-I	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром до I20 мм включительно (2,85+I,90)+C,34	Iм трубопров.	5,09	0,65	3,3I
25.	-"- п.4-3	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диам. до 40 мм включительно (0,2+2,0+3,I5+0,83+ +0,36+I,86+I,49+ +0,83)	"	II,72	0.30	3.52
26.	-"- п.4-5	Умывальники с краном кронштейнами сифоном и выпуском	"	I	2,40	2,40
27.	-"- п.4-7	Ванны купальные с подводкой горячего и холодного водоснабжения	"	I	3,70	3,70

I	2	3	4	5	6	7
28.	-"- п.4-9	Полотенцесушитель из водогазопроводных труб	"	I	0.70	0.70
29.	-"- п.4-II	Смеситель для ванны и умывальника	"	I	I.30	I.30
30.	-"- п.4-I2	Унитазы	комп.	I	4.40	4.40
3I.	-"- п.4-I6	Вентиляционная решетка	шт.	2	0.I0	0.20
		б/ стоимость материала и оборудования				
32.	цен. № I ч.III п.2009	Трубы чугунные канализационные диаметром I00 мм	м	3.I9	3,37	I0,75
33.	-"- п.2008	То же диам. 50 мм	"	I,90	2,00	3,80
34.	Цен. № I ч.I	Трубы стальные оцинкованные диам. 40 мм	"	0,2	I,I2	0,22
35.	-"-	То же диам. 32 мм	"	0,36	0,90	0,32
36.	-"-	То же диам. 25 мм (2+0.83+I.36+0.83)	"	5,52	0,70	3,86

1	2	3	4	5	6	7
37.	-"-	То же диам. 15 мм (3.15+2.49)	"	5.64	0.43	2.43
38.	24-708	Металлокрепление стояков в шахте	кгр	3.132	0.35	1.10
39.	Цен.№ I ч.III п.2034 пр-нт 24-07 п.06-03	Умывальник полу круглый керамический "Утро" разм. 550х480 с бутылочным сифоном и кронштейнами (17-3,70)	компл.	I	13,30	13,30
40.	п.2083	Унитаз фаянсовый "Компакт"	"	I	18-00	18,00
42.	п.123	Вентили запорные муфтовые бронзовые диаметром 15 мм	шт.	3	1,02	3,06
43.	п.77	Ванна прямобортная чугунная эмалированная с латунным выпуском ПВ-I	"	I	42,70	42,70
44.	п.1761	Полотенцесушитель из оцинкованных труб д= 32 мм поверхностью нагрева 0,2 м2	"	I	2,46	2,46
45.	п. 1915	Смеситель единый для ванны и умывальника	комп.	I	10,80	10,80

I	2	3	4	5	6	7
46.	Паспорт ГОСТ I3448-68 цена з/да	Решетки пластмассовые I20xI20 мм Цена: 0,3xI,I	шт.	2	0.33	0,66
47.	I9-203	Обертывание водопроводного стояка слоем рубероида перед изоляцией	м2	0,45	0.3I	0,I4
48.	I9-24	Изоляция стояка скорлупами минераловатными М-I50 по фенольной связке слоем 40 мм с уплотнением I,I5 по цене:				
		45+35x(I,I5-I)xI.03	м3	0.03	50,4I	I,5I
49.	I9-203	Обертывание стояка слоем рубероида по изоляции	м2	I,0I	0,3I	0,3I
50.	Д-I9-2I5	Устройство покрытия изоляции кожухами из рулонированного стеклопластика	м2	I,0I	2,32	2,34
5I.	I9-2II	Окраска канализационного стояка антикоррозийным лаком	м2	I,5	0,I6	0,24
52.	I7-703	Окраска канализационных труб д=50 мм, полотенцесушителя и ванны масляной краской	м2	2,6	0,55	I,43

I	2	3	4	5	6	7
53.	Доп. 9 пр-нт 06-08 стр.57 п.5	Стоимость электропроводки. провод электрический	м	8	0.30	2.40
54.	Доп.5 пр-нт п.I7-397 Доп.9 пр-нту 06-08 п.5 стр.56	Блок электроустановочный изделий типа УБ-3Н 0,8х I,I	шт.	I	0,88	0,88
55.	Доп.I п.I5-07 I-I32 -"-	Светильник типа ЦУП-60М I,5хI,I	"	2	I,65	3,30
56.	II-477	Присоединение и испытание трубопровода	Iкаб.	I	4.40	4,40
57.	II-478	То же электропроводок	"	I	2.I0	2.I0
		Итого:	руб.			385.67
58.	Цен.см. цент.I прил. I п.I00 примен.	Транспортные расходы с учетом "К" от веса нетто к весу брутто (2,5 т./м3хI.44)+ +0.7	т	4.3	6.63	28.5I

I	2	3	4	5	6	7
59.	Цен.№ 3 разд. 2а общ.ч. указ. п.8	Тара и упаковка (I,207+0,215+0,014)= =I,44	м.3	I,44	0,55	0,79
		Итого	руб.			414,97
		Заготовительно-складские расходы 2%				8,30
		Всего стоимость I кабины с поддоном	"			423,27
		Для определения стоимости сантехкабин при варианте облицовки стен керамической глазурованной плиткой				
		Исключаются пункты I8 и 57 на сумму	руб.			4I,3I
		Добавляется:				
60.	Доп.9 пр-нт 06-08 стр-57 п.6б	Клеевая окраска стен выше облицовки	м2	2I,8I	0,I5	3,27
6I.	-"- стр.57 п.5	Облицовка стен, доставки и потери при укладке глазурованной одноцветной плитки	"	6,07	I,I0	6,68

№№	2	3	4	5	6	7
62.	Цен.№ I ч.I л.I34	Стоимость плитки	м2	6,07	2,63	I5,96
62.	Ц.С.Ц. таб.I прилож.I п.I00	Транспортные расходы с учетом "К" от веса нетто к весу брутто (2,5xI,44) ~~от~~+0,85	тн	4,45	6,63	29,50
		Итого:	руб.			429,07
		Заготовительно-складские расходы 2%				8,58
		Всего:				437,65

Примечание: Согласно письму Госстроя БССР № 54-Д от I5.IX.72г. накладные расходы начисляются на полную стоимость сантехкабин, включая сантехнические и электротехнические установки в размере 8,3%.

Составила З.Кук

164-69-48/1

КАЛЬКУЛЯЦИЯ

стоимости санитарно-технических кабин с оборудованием ~~и установкой~~ марки СКМ-25--II(I2)-0IBT с централизованным горячим водоснабжением

№№ пп	Обоснование	Наименование работ или затрат	Един. измер.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Доп.9 к пр-ту 06-08 п.3665	Стоимость раздельных сантехкабин	шт.	I	I20,00	I20
2.	стр.57 п.3	Установка дверных коробок	пм	9,52	0,45	4.28
3.	П.I ч.II разд.II п.234	Стоимость коробок	"	9,52	0,64	6,09
4.	Доп.9 стр. 56 п.3 06-08 стр.I80	Заполнение дверных одностворных проемов	"	2	I.I0	2,20
5.	П.I ч.II разд.2 п.20	Стоимость дверного	м2	2,80	I2.30	34.44
6.	Доп.9 к п-ту 06-08 стр.57 п.3	Установка наличников	пм	I9,04	0,05	0,95

I	2	3	4	5	6	7
7. Ц.I ч.II разд.II п.3II.	Стоимость наличников	пм	I9,04	0,I2 М	2,28
8. I5-I	Устройство каркаса для встроенного шкафа	м3	0,02	84,00	I,68
9. I5-349	Сборка встроенного шкафа из отдельных элементов	м3 разв. поверх. шкафа	2,39	0,68	I,63
I0. Ц.I ч.II р.II п.368	Стоимость шкафных стен	м2	2,39	5,0I	II,97
II. -"- п.377	То же, полок	"	0,I7	5,I5	0,88
I2. I5-224	Заполнение шкафных проемов	"	0,36	3,06	I,I0
I3. Ц.I ч.II р.II п.83	Стоимость шкафных дверок	"	0,36	I3,70	4,I9
I4. Ц.I ч.I п.533	Стоимость дверных приборов	к-т	2,0	I,53	3,06
I5. -"- п.534	То же, шкафных	"	2	I,54	3,08

I!	2	! 3	! 4	! 5	! 6	! 7
I6.	I7-986 I7-988 т.ч.п.23	Окраска дверей за второй раз 0,22(2,7-0,3)+0,77х х0,3=0,76	м2	2,8	0,76	2,I3
I7.	-"-	То же, шкафных	"	0,36	0,76	0,27
I8.	Доп.9 пр-ту 08-08 стр.57 п.6г	Улучшенная масляная окраска стен	"	I5,06	0,85	I2,80
I9.	I7-984	То же, стен шкафа	"	2,39	0,7I	I,70
20.	Доп.9 пр-ту 06-08 стр.57 П76б	Улучшенная клеевая окраска потолка	"	3,9I	0,I5	0,59
2I.	-"-	То же, стен	"	6,79	0,I5	I,52
22.	-"- прим. 8-б	Надбавка на доставку укладку и потери при укладке плиток	"	3,9I	I,60	6,26
23.	П.I ч.I п.I50	Стоимость керамической плитки для полов	"	3,9I	2,82	II,03
		Стоимость установки трубопроводов и оборудования:				

1	2	3	4	5	6	7
		а/ установка:				
24.	Доп.9 пр-ту 06-08 стр.56 п.4-I	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диам.др. I20 мм, включит. (2,73+I,6I+0,34)	Iм	4,68	0,65	3,04
25.	-"- п.4-3	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб оцинкованных диам. до 40 мм включительно (0,2+0,55+2,43+0,36+ +I,86+2,8)	"	8,2	0,30	2,46
26.	-"- п.4-5	Умывальник с краном кронштейнами, сифонами выпуском	к-т	I	2,40	2,40
27.	-"- п.4-7	Ванны купальные с подводкой горячего и холодного водоснабжения	"	I	3,70	3,70
28.	-"- п.4-9	Полотенцесушитель из водогазопроводных труб	"	I	0,70	0,70
29.	-"- п.4-II	Смесители для ванн	"	I	I,30	I,30
30.	-"- п.4-I2	Унитазы	"	I	4,40	4,40

I	2	3	4	5	6	7
3I.	-"- п.4-I6	Вентиляционная решетка	шт.	2	0,I0	0,20
		б/ стоимость материала и оборудования:				
32.	II.I ч.III п.2009	Трубу чугунные канализационные диаметром I00мм	м	3,07	3.37	I0,35
33.	-"- п.2008	То же. д = 50 мм	"	I,6I	2,00	3,22
34.	II.I ч.I стр.I04	Трубы стальные оцинкованные диаметром 40 м	"	0,2	I.I2	0,22
35.	-"-	То же. д =32 мм	"	0.36	0.90	0,32
36.	-"-	То же. д= 25мм (0.55+I.86)	"	2,4I	0.70	I.69
37.	-"-	То же. д=I5 мм (2,4302,8)	"	5.23	0.43	2,25
38.	24-708	Металлокрепление стояков в шахте	кг	3,I32	0.35	I.I0
39.	II.I ч.III п.2034 24-07 п.06-08	Умывальник полу КРУГЛЫЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ размером 550х480 с бутылочным сифоном и кронштейнами (I7-3,70)	к-т	I	I3.30	I3,30

I	2	3	4	5	6	7
40.	п.2083	Унитаз фаянсовый "Компакт"	к-т	I	I8,00	I8,00
41.	п.I23	Вентили запорные муфтовые бронзовые д=I5 мм	шт.	3	I,02	3,06
42.	п.77	Ванна прямобортная чугунная эмалированная с латунным выпуском ПВ-I	"	I	42,70	42,70
43.	п.I76I	Полотенцесушитель из труб д=32 мм с поверх.нагрева 0,2 м2	"	I	2,46	2,46
44.	п.I9I5	Смеситель единый для ванны и умывальника	к-т	I	I0,80	I0,80
45.	Паспорт ГОСТ I3448-68 Заводск. стоим.	Решетки вентиляционные пластмассовые I20х20 мм Цена: 0,3хI,I	шт.	2	0,33	0,66
46.	I9-203	Обертывание водопроводного стояка слоем рубероида перед изоляцией	м2	0,09	0,3I	0,03
47.	I9-24	Изоляция стояка скорлупами минерал-				

I	2	3	4	5	6	7
		ловатыми М-150 на связке из фенольных смол слоем 40 мм с коэффициентом геометрического уплотнения 1,15 По цене: 45,0+35,0х(1,15-1,0)х х1,03=50,41 р.	м3	0,05	50,41	0,25
48.	I9-203	Обертывание стояка слоем рубероида по изоляции	м2	0,2	0,31	0,06
49.	Д-I9-2I5	Устройство покрытия по изоляции кожухами из рулонированного стеклопластика (ХСПТ) с проклейкой швов лаком	м2	0,2	2,32	0,46
50.	I9-2II	Окраска канализационного стояка антикоррозийным лаком	м2	I,5	0,I6	0,24
5I.	I7-703	Окраска канализационных труб д=50 мм и полотенцесушителя и ванны масляной краской	м2	2,6	0,55	I,43
52.	Доп. 9 пр-ту 06-08 стр.57 п.5	Стоимость электропроводки. провод электрический	м	8	0,30	2,40

1	2	3	4	5	6	7
53.	Доп.5 пр-ту 15-04 п.17-397 Доп.9 по-ту 06-08 п.5 стр.57	Блок электроустановочный изделий типа УБ-3Н 0,8хI,I	шт.	I	0,88	0,88
54.	Доп.I п.15-07 I-I32	Светильник типа БУН-60м I,5хI,I	"	2	I,65	3.30
55.	II-477	Присоединение и испытание трубопровода	Iкб1	4,40		4,40
56.	II-478	То же, электропроводок	"	I	2.I0	2.I0
		И т о г о :	руб.			377.5I
57.	Цен.см. Цен.I прил. I п.I00 примен.	Транспортные расходы с учетом "к" от весов нетто к весу "Брутто" (2,5 тн/м3 хI,44)+0,7	тн	4,3	6.63	28,5I
58.	Цен.№ 3 разд.2а Общ.указ. п.8	Тара и упаковка (I.207+0,215+0,0I4)= =I,44	М3	I,44	0,55	0.79
		Итого :				406,8I

I	2	3	4	5	6	7
		Заготовительно-складские расходы 2%				8,I4
		Всего стоимость I кабины с поддоном	руб.			4I4.95
		Для определения стоимости сантехкабин при варианте облицовки стен керамической плиткой				
		Исключается пункты I8 и 57 на сумму	руб.			4I,3I
		Добавляется:				
59.	Доп. 9 к пр-ту 06-08 п.6-б	Клеевая окраска стен вне облицовки	м2	2I,8I	0,I5	3,27
60.	-"- стр.57 п.б	Облицовка стен, доставка и потери при укладке глазурованной одноцветной плитки	м2	6,07	I-I0	6,68
6I.	Ц.I ч.I п.I34	Стоимость плитки	"	6,07	2-63	I5,96
62.	Ц.С.Ц. таб.I прил.I п.I00	Транспортные расходы с учетом "К" от веса нетто к весу брутто (2,5xI,44)+0,85	тн	4,45	6,63	29,50
		И т о г о :				420,9I

1	2	3	4	5	6	7
	Перенос, ИТОГО:	руб.				420,91
	Заготовительно-складские расходы 2%	руб.				8,42
	Всего:	руб.				429,33

ПРИМЕЧАНИЕ: Согласно письма Госстроя СССР № 54-Д от 15.IX.72г. накладные расходы начисляются на полную стоимость сантехкабин, включая сантехнические и электротехнические устройства, в размере 8,3%.

Составила: З.Жук

164-09-48/1

КАЛЬКУЛЯЦИЯ

стоимости санитарно-технических кабин с оборудованием [illegible] марки СКМ-25-II(I2)-IIВТ с централизованным горячим водоснабжением

№№ пп	Обоснование	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Доп. 9 к пр-ту 06-08 п.3665	Стоимость раздельных сантехкабин	шт.	I	I20,0	I20
3.	-"- стр.57,п.3	Установка дверных коробок	п.м.	9,52	0,45	4,28
4.	Ц.I ч.II р.II п.234	Стоимость дверных коробок	"	9,52	0,64	6,09
5.	Доп.9 стр.55 п.3 06-08 стр.I80	Заполнение дверных одностворных проемов	"	2	I,I0	2,20
6.	Ц.I ч.II р.II п.20	Стоимость дверного блока	м2	2,80	I2,30	34,44
7.	Доп.9 пр-та 06-08 стр.57 п.3	Установка наличников	п.м.	I9,04	0,05	0,95

1	2	3	4	5	6	7
7.	Ц.I ч.II р.II п.3II	Стоимость наличников	"	I9.04	0,I2	2,28
8.	5-I	Устройство каркаса для встроенного шкафа	м3	0,02	84,0	I,68
9.	I5-349	Сборка встроенного шкафа из отдельных элементов	м2 разв. поверх. шкаф	2,39	0,68	I,63
I0.	Ц.I ч.II р.II п.378	Стоимость шкафных стен	м2	2,39	5,0I	II,97
II.	-"- п.377	То же, полок	"	0,I7	5,I5	0,88
I2.	I5-224	Заполнение шкафных проемов	"	0,36	3,06	I,I0
I3.	Ц.I.ч.II р.II п.83	Стоимость шкафных дверок	"	0,36	I3,70	4,I9
I4.	Ц.I, ч.I п.533	Стоимость дверных ПРИБОРОВ	КЗТ	2,0	I,53	3,06

1	2	3	4	5	6	7
I5.	-"- п.534	То же, шкафных	к-т	2	I.54	3,08
I6.	I7-986 I7-988 т.ч. п.23	Окраска дверей за второй раз 0,22(2,7-0,3)+0,77х х0,3 ∅ = 0,76	м2	2,8	0,76	2,I3
I7.	-"-	То же, шкафных	"	0,36	0,76	0,27
I8.	Доп. 9 пр-ту 05-03 стр.57 п.6г	Улучшенная масляная окраска стен	м2	I5,06	0,85	I2,80
I9.	I7-984	То же, стен шкафа	"	2,39	0,7I	I,70
20.	Доп.9 пр-ту 05-03 стр.58 п.66	Улучшенная клеевая окраска поясков	"	3,9I	0,I5	0,59
2I.	-"-	То же, стен	"	6,79	0,I5	I,02
22.	-"- прим. 86	Надбавка на доставку, укладку и потери при укладке плиток	"	3,9I	I,60	6,26

I	2	3	4	5	6	7
23.	П.I ч.I п.I50	Стоимость керамической плитки для полов	м2	3,9I	2,82	II,03
		Стоимость установки трубопровода и оборудования				
		в/ установка				
24.	Доп.9 по-ту 06-08 стр.56 п.4-I	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диам. до I20 мм включительно (2,73+I,90)+0,34	I м/т	4,97	0,65	3,23
25.	-"- п.4-3	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. до 40 мм включительно	"	9,65	0,30	2,90
		~~(0,24+0,26+0,15+0,26+ +I,26+3,58)~~	"	~~9,65~~	~~0,30~~	
26.	-"- п.4-5	Умывальники с краном, кронштейнами, сифоном и выпуском	к-т	I	2,40	2,40
27.	-"- 4-7	Ванны купальные	"	I	3,70	3,70

1	2	3	4	5	6	7
28.	-"- 4-9	Полотенцесушитель из водопроводных труб	к-т	I	0,70	0,70
29.	-"- п.4-II	Смесители для ванны и умывальника	"	I	I,30	I,30
30.	-"- п.4-I2	Унитазы	"	I	4,40	4,40
3I.	-"- п.4-I6	Вентиляционные решетки	шт.	2	0,I0	0,20
		Стоимость материала и оборудования				
32.	Ц.I ч.III п.2009	Трубу чугунные канализационные диам.I00мм	м	3,07 ~~3,I5~~	3,37	I0,35
33.	-"- п.2963	То же, диам. 50 мм	"	I,90	I,93	3,80
34.	Ц.I ч.I стр.I04	Трубы стальные оцинкованные диам. 40 мм	"	0,2	I,I2	0,22
35.	-"-	То же, д = 32 мм	"	0,35	0,90	0,32

1	2	3	4	5	6	7
36.	-"-	То же, диам. 25 мм (0,55+1,86)	"	2,41	0,70	1,69
37.	-"-	То же диам. 15 мм (31,5+3,53)	шт.	6,68	0,43	2,87
38.	24-708	Металлокрепление стояков в шахте	кг	3,132	0,35	1,1
39.	Ц.1 ч.III п.2034 24-07 п.06-08	Умывальник полукруглый керамический "Утро" размером 550х480 с бутылочным сифоном и кронштейнами (17-3,70)	к-т	1	13,30	13,30
40.	п.2033	Унитаз фаянсовый "компакт"	"	1	18,00	18,00
41.	п.123	Вентили запорные муфтовые бронзовые диам. 15 мм	шт.	3	1,02	3,06
42.	п.77	Ванна прямобортная чугунная эмалированная с латунными выпусками ПВ-1	"	1	42,70	42,70
43.	п.1761	Полотенцесушитель из оцинкованных труб д=32 мм с площадью нагрева 0,2 м2	"	1	2,46	2,46

I	2	3	4	5	6	7
44.	п.1915	Смеситель единый для ванны и умывальника	к-т	I	I0,80	I0,80
45.	Паспорт Гост. I3448-68 цена завода	Решетка пластмассовые 130х200мм цена 0,3хI,I	шт.	2	0,33	0,66
46.	I9-203	Обертывание водопроводного стояка слоем рубероида перед изоляцией	м2	0,09	0,3I	0,03
47.	I9-24	Изоляция стояка скорлупами минераловатными М-I50 на фенольной связке слоем 40 мм с уплотнением I.I5 цена: 45+35х(I,I5-I)х хI,03	м3	0,005	50-4I	0,25
48.	I9-203	Обертывание стояка слоем рубероида по изоляции	м2	0,20	0,3I	0,06
49.	Д-I9-2I5	Устройство покрытия изоляции кожухами из рулонированного стеклопластика	"	0,20	2-32	0,46
50.	I9-2II	Окраска канализационного стояка антикоррозийным лаком	"	I,50	0,I6	0,24

1	2	3	4	5	6	7
51.	I7-703	Окраска канализационных труб д= 50 мм. полотенцесушителя и ванны масляной краской	м2	2.6	0,55	I,43
52.	Доп.9 к пр-ту 06-08 стр.57 п.5	Стоимость электропроводки, провод электрический	м	8	0,30	2,40
53.	Доп.5 к пр-ту I5-04 п.I7-397 доп.9 к пр-нту 06-08 п.5 стр.57	Блок электроустановочный изделий типа УБ-3Н 0.8xI.I	шт.	I	0.80	0.80
54.	Доп.I п.I5-07 I-I32	Светильник типа БУН-60м	"	2	I,65	3.30
	"-	I.5xI,I				
55.	II-477	Присоединение и испытание трубопровода	I каб.	I	4,40	4,40
56.	I-478	То же, электропроводок	"	I	2I0	2,I0
		Итого:	руб.			379,34

I	2	3	4	5	6	7
57.	Цен.см. цен.I прил. I п.I00	Транспортные расходы с учетом "К" от веса нетто к весу брутто (2,5 т/м3хI,44)+0,7 (вес ан.техн.кабины с оборуд.)	т	4,3	6,63	28,5I
58.	Цен. № 3 р.2а в общ. указ.п.8	Тара и упаковка (I,207+0,215+0,014)= =I,44	м3	I,44	0,55	0,79
		Итого:	руб.			408,64
		Заготовительно-складские расходы 2%	"			8,I7
		Всего стоимость I кабины с поддоном	"			4I6,8I
		Для определения стоимости сантехкабины при варианте облицовки стен керамической глазурованной плиткой				
		Исключаются пункты I8,57 на сумму	руб.			4I,3I
		Добавляется:				
59.	Доц.9 к пр-ту 06-08 стр.57 п.56	Клеевая окраска стен выше облицовки	м2	2I,8I	0,I5	3,27

164-69-48/1

I	2	3	4	5	6	7
60.	-"- стр.57 п.6	Облицовка стен, доставка и потери при укладке глазурованной одноцветной плитки	м2	6,07	I,I0	6,68
6I.	Ц.I ч.I п.I34	Стоимость плитки	"	6,07	2,63	I5,96
62.	ЦСЦ таб.I прил.I п.I00	Транспортные расходы с учетом "К" от веса нетто к весу брутто (2,5xI,44)+0,85	т	4,45	6,63	29,50
		Итого:	руб.			422,74
		Заготовительно-складские расходы 2%	"			8,45
		Всего	"			43I,I9

Примечание: Согласно письма Госстроя СССР № 54-д от I5.09.72г. накладные расходы начисляются на полную стоимость сантехкабин, включая санитарно-технические и электротехнические устройства в размере 8,3%.

Составила З.Лук

КАЛЬКУЛЯЦИЯ

стоимости санитарно-технических кабин с оборудованием
~~и умывальников~~ марки СКМ1-25-II(I2)-0I(0IP)
с централизованным горячим водоснабжением

№№ пп	Обоснование	Наименование работ или затрат	Един. измер.	К-во	Сметная стоимость единицы р.к.	Сметная стоимость общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	Доп.№ 9 к пр-ту 06-08 п. 3665	Стоимость раздельных сантехкабин	шт.	I	I20,00	I20
2.	стр.57 п.3	Установка дверных короб.	пм	9,52	0,45	4,28
3.	П.I ч.II разд.II п. 234	Стоимость дверных короб.	"	9,52	0,64	6,09
4.	Доп.9 стр.56 п.3 06-08 стр.I80	Заполнение дверных одностворных проемов	"	2	I,I0	2,20
5.	П.I ч.II разд.II п.20	Стоимость дверного блока	м2	2,80	I2,30	34,44
6.	Доп.9 к пр-ту 06-08	Установка наличников	пм	I9,04	0,05	0,95

1	2	3	4	5	6	7
7.	Ц.I ч.II разд.II п.3II	Стоимость наличников	пм	I9,04	0,I2	2,28
8.	I5-I	Устройство каркаса для встроенного шкафа	м3	0,02	84-00	I,68
9.	I5-349	Сборка встроенного шкафа из отдельных элементов	м2 раздв. поверх. шкафа	2,39	0,68	I,63
I0.	Ц.I ч.II р.II п.378	Стоимость шкафных стен	м2	2,39	5,0I	II,97
II.	-"- п.377	То же, полок	"	0,I7	5,I5	0,88
I2.	I5-324	Заполнение шкафных проемов	"	0,36	3,06	I,I0
I3.	Ц.I ч.II р.II	Стоимость шкафных дверок	"	0,36	I3-70	4,I9
I4.	Ц.I п.533	Стоимость дверных приборов	комп.	2,0	I,53	3,06
I5.	-"- п.534	То же, шкафных	"	2	I,54	3,08

I	2	3	4	5	6	7
I6.	I7-986 I7-988 тех.ч. п.23	Окраска дверей за второй раз 022(2,7-0,3)+0,77х х0,3=0,76	м2	2,8	0,76	2,I3
I7.	-"-	То же, шкафных	"	0,36	0,76	0,27
I8.	Доп.9 пр-нт 06-08 стр.57	Улучшенная масляная окраска стен	"	I5,06	0,85	I2,80
I9.	I7-984	То же, стен шкафа	"	2,39	0,7I	I,70
20.	До.9 Пр-нт 06-08 стр.57 п.6-б	Улучшенная клеевая окраска потолка	"	3,9I	0.I5	0,59
2I.	-"-	То же, стен	"	6,79	0,I5	I,02
22.	-"- прим.8-б	Надбавка на доставку, укладку и потери при укладке плиток	"	3,9I	I,60	6,26
23.	II,I ч.I п.I50.	Стоимость керамической плитки для полов	"	3,9I	2,82	II,03

1	2	3	4	5	6	7
		Стоимость установки трубопроводов и оборудования				
		а/ Установка				
24.	Доп.9 пр-нт 06-08 стр.56 п.4-1	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром до 120 мм включительно				
		(2,85+1,61)+0.34	1м трубопроводов	4,80	0,65	3,12
25.	-"- п.4-3	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром до 40 мм включительно				
		(0,2+2,0+2,43+0,83+ +1,86+1,75+0,83+0.36)	"	10.26	0,30	3,08
26.	-"- п.4-5	Умывальники с краном, кронштейнами, сифоном и выпуском	к-т	1	2,40	2,40
27.	-"- п.4-7	Ванны купальные с подводкой горячего и холодного водоснабжения	"	1	3,70	3,70
28.	-"- п.4-9	Полотенцесушитель из водогазопроводных труб	"	1	0,70	0,70

I	2	3	4	5	6	7
29.	-"- п.4-II	Смесители для ванн	к-т	I	I,60	I,30
30.	-"- п.4-I2	Унитазы	"	I	4,40	4,40
3I.	-"- п.4-I6	Вентиляционные решетки	шт.	2	0,I0	0,20
		б/ стоимость материала и оборудования				
32.	Ц.I ч.III п.2009	Трубы чугунные канализационные диаметром I00мм	м	3,I0	3,37	I0,75
33.	-"- п.2008	То же, диам.50 мм	"	I,6I	2.00	3,22
34.	Ц.I ч.I стр.I04	Трубы стальные оцинкованные диам.40мм	"	0,2	I,I2	0,22
35.	-"-	То же, диам. 32мм	"	0,36	0,90	0,32
36.	-"-	То же, диам. 25 мм (2+0,83+I,86+0,83)	"	5,52	0,70	3,86
37.	-"-	То же, диаметром I5 мм (2,43+I,75)	"	4I,I8	0,43	I,80

I	2	3	4	5	6	7
38.	24-708	Металлокрепление стояков в шахте	кг	3,I32	0,35	I,I0
39.	Ц.I ч.Ш п.2034 пр-нт 24-07	Умывальник полукруглый керамический "Утро" разм.550х х480 м с бутылочным сифоном и кронштейнами (I7-3,70)	к-т	I	I3,30	I3,30
40.	п.2083	Унитаз фаянсовый "Компакт"	к-т	I	I8,00	I8,00
4I.	п.I23	Вентили запорные муфтовые бронзовые диам. I5 мм	шт.	3	I,02	3,06
42.	п.77	Ванна прямобортная чугунная эмалированная с латунным выпуском ПВ-I	"	I	42-70	42,70
43.	п.I76I	Полотенцесушитель из оцинкованной трубы д=32 мм поверхностью нагрева 0,2 м2	"	I	2,46	2,46
44.	п.I9I5	Смеситель единый для ванны и умывальника	к-т	I	I0,80	I0,80
45.	паспорт ГОСТ I3448-68 Заводск. стоим.	Решетки вентиляционные пластмассовые I20х200 Цена: 0,3хI,I	шт.	2	0,33	0,66

I	2	3	4	5	6	7
46.	I9-203	Обертывание водопроводного стояка слоем рубероида перед изоляцией	м2	0,45	0,3I	0,I4
47.	I9-24	Изоляция стояка скорлупами минераловатными М-I50 на фенольной связке слоем 40 мм с уплотнением I,I5 по цене: 45+35х(I,I5-I)хI,03	м3	0,03	50,4I	I,5I
48.	I9-203	Обертывание стояка слоем рубероида по изоляции	м2	I,04	0,3I	0,3I
49.	Д-I9-2I5	Устройство покрытия изоляции кожухами из рулонированного стеклопластика	м2	I,0I	2,32	2,34
50.	I9-2II	Окраска канализационного стояка антикоррозийным лаком	"	I,5	0,I6	0,24
5I.	I7-703	Окраска канализационных труб д=50мм полотенцесушителя и ванны масляной краской	"	2,6	0,55	I,43
52.	Доп.9 пр-ит 06-08 стр.57 п.5	Стоимость электропроводки, провод электрический	м	8	0,30	2,40

1	2	3	4	5	6	7
53.	Доп.3 принт I5-04 п.I7-397 Доп.9 к пр-ту 06-08 п.6 стр.57	Блок электроустановочный изделий типа УБ-3Н 0,8xI,I	шт.	I	0,88	0.88
54.	Доп.I п.I5-07 п.I-I32 -"-	Светильник типа БУН-60М I,5xI,I	"	2	I,65	3,30
55.	II-477	Присоединение и испытание трубопровода	I каб.	I	4-40	4-40
56.	I-478	То же, электропроводок	"	I	2-I0	2I0
		И т о г о				383,70
57.	Цен.см. цен. № I прил.I п.I00 прим.	Транспортные расходы с учетом "к" от веса нетто к весу брутто (2,5 т./3xI,44)x +0,7	т	4,3	6,63	28,5I

I	2	3	4	5	6	7
58.	Цен. № 3 разд. 2-а общ.ч. указан. п.8	Тара и упаковка (I,207+0,215+0,014)= =I,44	м3	I,44	0,55	0,79
		Итого:				413,00
		Заготовительно-складские расходы 2%				8,26
		Всего стоимость I кабины с поддоном	руб.			42I,26
		Для определения стоимости сантехкабины при варианте облицовки стен керамической глазурованной плиткой				
		Исключаются пункты I8 и 57 на сумму .	руб.			4I.3I
		Добавляется:				
59.	Доп.9 к нр-ту 06-08 стр.57 п.6б	Клеевая окраска стен выше облицовки	м2	2I,8I	0,15	3,27
60.	-"- стр. 57 п.8	Облицовка стен, доставка и потери на укладку глазурованной одноцветной плитки	"	6,07	I,I0	6,68

1	2	3	4	5	6	7
61.	Ц.I ч.I п.I34	Стоимость плитки	м2	6,07	2-63	I5-96
62.	Ц.С.Ц. табл. прил.I п.I00	Транспортные расходы с учетом "к" от веса нетто к весу брутто (2,5xI,44)+0,85	тн	4,45	6,63	29,50
		Итого:				427,I0
		Накладные				
		Заготовительно-складские расходы 2%				8,54
		Всего:				435,64

ПРИМЕЧАНИЕ: Согласно письму Госстроя СССР № 54-Д от I5.09.72 г., накладные расходы начисляются на полную стоимость сантехкабин, включая сантехнические и электротехнические устройства, в размере 8,3%

Составила З.Жук

gost.e-ecolog.ru