

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-3-56.86

РОДИЛЬНАЯ НА 48 КОРОВ С ВЕТПУНКТОМ
(СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫЙ КАРКАС)

АЛЬБОМ У1

ЧАСТЬ I

(стр. 2 ÷ 155)

С М Е Т Ы

21405 - 08
ЦЕНА 2-98

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-3-56.86

21405-08

РОДИЛЬНАЯ НА 48 КОРОВ С ВЕТПУНКТОМ
(стоечно-балочный каркас)

АЛБОМ У1

Сметы

Стоимость общая - III,91 тыс.руб.

Строительно-
монтажных работ - 100,84 тыс.руб.

ИМЗ здания 19,70 руб.

Разработан институтом
"Гипронисельхоз"

Утвержден Главсельстрой-
проектом МСХ СССР

Сводное заключение № 102
от 11 ноября 1983 г.

Введен в действие
Гипронисельхозом. Приказ
№ 105-п
от 2.08 1985 г.

Директор института
Главный инженер проекта
Начальник сметного
отдела

Трубан
Сидор
Ю. Сизорин

С.Шестаков
О.Левченкова
Ю.Сизорин

СОДЕРЖАНИЕ

№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
	Часть I	
-	Пояснительная записка	4
I	Объектная смета	7
I-I	Общестроительные работы	II
-	Ведомость изменения объемов работ к смете № I-I для расчетной зимней температуры -20°C	I3I
	Часть 2	
I-2	Водопровод хозяйственно-питьевой и производственный	I56
I-3	Водопровод теплой воды	I65
I-4	Водопровод горячей воды	I70
I-5	Канализация бытовая	I76
I-6	Канализация производственная	I82
I-7	Отопление	I87
-	Ведомость изменения объемов работ к смете №I-7 для расчетной зимней температуры -20°C	I93
I-8	Узел управления	I94
I-9	Теплоснабжение	202
-	Ведомость изменения объемов работ к смете №I-9 для расчетной зимней температуры -20°C	207

I	2	3
I-I0	Тепловая изоляция трубопроводов	209
I-II	Вентиляция	212
I-I2	Технологическое оборудование	228
I-I3	Электросиловое оборудование	247
I-I4	Электроосвещение	261
I-I5	Автоматизация вентсистем	275
I-I6	Сети связи и сигнализации	287
-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	296
-	Пояснительная записка к расчетам	300
-	Расчеты	301

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта родильной на 48 коров
с ветпунктом (стоечно-балочный каркас,
теплоснабжение от котельной)

1. Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82, утвержденной Госстроем СССР 18 мая 1982 г. № 141.

2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ определена по Сборникам единых районных единичных расценок (ЕРЕР) на строительные конструкции и работы Госстроя СССР для базисного района и Сборникам единичных расценок, привязанных к местным условиям Московской области в ценах и нормах введенных с 1 января 1984 г.

Потребность в затратах труда, заработной плате и строительных машинах подсчитана по сметным нормам IV части СНиП издания 1983 г.

3. Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере 16,5%, на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%, металлические конструкции - 8,6%. Плановые накопления - 8%.

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое, технологическое оборудование подсчитана по расценкам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания 1983 г.

5. Стоимость оборудования, предусмотренного спецификациями, определена по оптовым ценам, введенным в действие с 1 января 1982 г., а стоимость материалов, не учтенных расценками на монтаж оборудования - по сборникам средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции части

I+ У СНиП.

Глава 4 по I и I.I территориальному району и преЙскурантам оптовых цен, введенным в действие с I января 1982 г.

Накладные расходы на монтажные работы приняты в соответствии с приложением 4 к постановлению Совета Министров СССР от 28 марта 1983 г. № 249. На технологическое оборудование учтены: транспортные расходы в размере 5%, наценки Союзглавживотноводкомплекта - 0,8%, и заготовительно-складские расходы - 1,2%.

6. Стоимость приобретения немонтируемого оборудования и производственного инвентаря принята по преЙскурантам оптовых цен, "Сборникам сметных норм и затрат и типовых наборов оборудования" Госстроя СССР.

7. При подсчете объемов работ и затрат в смете на общестроительные работы принято:

а. производство земляных работ в сухих грунтах II группы при объемном весе 1800 кг/м³; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе 1250 кг/м³.

б. фундаменты - сборные железобетонные башмаки и фундаментные балки при глубине заложения до 4-х м.

в. стены наружные из двухслойных стеновых панелей из легкого бетона для расчетной температуры -30⁰.

г. перегородки из сборных железобетонных панелей, кирпичные и деревянные щитовые.

д. полы - бетонные, дощатые, из керамической плитки и из линолеума.

е. заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами.

ж. покрытие - из сборных железобетонных комплексных плит.

з. кровля - из асбестоцементных волнистых листов унифицированного профиля для снеговой нагрузки 100 кг/м².

8. Сметы составлены для расчетной зимней температуры -30°.

9. Стоимость технологического оборудования определена для варианта уборки навоза при помощи УТН-10.

Составила

М. Каган

Каган

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту родильной на 48 коров с ветпунктом
(стоечно-балочный каркас, теплоснабжение от котельной)

Сметная стоимость III,9I т.р.

Показатели по смете

I. Стоимость на:

1. Расчетную единицу -I скотоместо - 233I,46 руб.
2. Im2 общей площади здания IO9,93 руб.
3. Im3 объема здания 2I,86 руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ п/п	№ смет (смет- ных рас- четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, т.р.							Технико-эконо- мические пока- затели				
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	оборудо- вания, приспо- соблений, мебели и инвентар- я	прочих зат- рат	всего	в том числе основ- ная з/пл.	экспл. машин	норм- ной услов- ной чис- той продук- ции	наиме- нова- ние еди- ниц изме- ре- ния	коли- чест- во един. изм.	стои- мость един., руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	
I	I-I	Общестроитель- ные работы	85,07	-	-	-	85,07	-	-	-	м3 строит. объема	5II9	I6,62	

801-3-56.86

(VI) ч. I

-7-

2/405-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
2	I-2	Водопровод хозяйственно-питьевой и производственный	0,35	-	-	-	0,35	-	-	-	м3	5II9	0,07
3	I-3	Водопровод тепловой воды	1,0	-	-	-	1,0	-	-	-	м3	5II9	0,20
4	I-4	Водопровод горячей воды	0,31	-	-	-	0,31	-	-	-	"-	"-	0,06
5	I-5	Канализация бытовая	0,27	-	-	-	0,27	-	-	-	"-	"-	0,05
6	I-6	Канализация производственная	0,36	-	-	-	0,36	-	-	-	"-	"-	0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	I-7	Отопление	1,44	-	-	-	1,44	-	-	-	м3	5119	0,28
8	I-8	Узел управления	0,36	0,01	0,16	-	0,53	-	-	-	"-	"-	0,10
9	I-9	Теплоснабжение	0,30	-	-	-	0,30	-	-	-	"-	"-	0,06
10	I-10	Тепловая изоляция трубопроводов	0,45	-	-	-	0,45	-	-	-	"-	"-	0,09
11	I-11	Вентиляция	3,09	-	-	-	3,09	-	-	-	"-	"-	0,60
12	I-12	Технологическое оборудование	0,47	3,47	9,97		13,91				"-	"-	2,72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
I3	I-I3	Электросиловое оборудование	-	0,42	0,II	-	0,53				m3	5II9	0,IO
I4	I-I4	Электроосвещение	-	3,28			3,28				"-	"-	0,64
I5	I-I5	Автоматизация вентсистем	-	0,II	0,79	-	0,9				"-	"-	0,18
I6	I-I6	Сети связи и сигнализации	-	0,08	0,04	-	0,12				"-	"-	0,02
Всего				93,47	7,37	II,07	III,9I						2I,86

Директор института
 Гл.инженер проекта
 Нач-к сметного отдела
 Составила ст.инженер
 Проверила рук.группы

Антофеев С.А.Шестаков
Селуя О.Л.Левченкова
С Ю.П.Сизорин
Химид Н.П.Ксенофонтова
Л.Каган Л.Н.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту родильной на 48 коров с ветпунктом
на общестроительные работы

Сметная стоимость 85,07 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - I скотоместо
2. Iм2 общей площади здания 83,56 руб.
3. Iм3 объема здания 16,62 руб.

Основание: чертежи № АР1+ I3, КЖ1+I5, КМ1+3

Составлена в ценах 1984г.

№№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм,еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость,руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норма- тивной
					основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	условно- чистой продук- ции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Земляные
работы

I	I-230 29-I I-237	Срезка раститель- ного слоя грун- та I группы
---	------------------------	---

801-3-56.86 (ЛТ) ч.1

-II-

24405-08

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

29-8
т.ч.
таб.3
к-1,1
к-5

бульдозером мощностью 59 кВт с перемещением на 60 м

1000
м3

0,234 189,53

44

Цена: $(33,8+27,2 \times 5) \times 1,1 = 189,53$

2

I-II32
II6-5

Планировка площади застройки ручным способом в грунтах II группы

100
м2

13,78 7,15

99

3

I-183
23-4
т.ч.
таб.3
к-1,2

Погрузка ранее разработанного растительного грунта экскаватором на автосамосвалы

1000
м3

0,234 161,28

38

Цена: $9,61 + 126,39 \times 1,2 = 161,28$

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

4 I-23I Перемещение ра-
 29-3 нее разработан-
 I-238 ного грунта
 29-9 II группы бульдо-
 т.ч. зером мощностью
 п.3.48 59 кВт на
 к-0,85 расстояние 60 м I000
 табл.3 м3 0,854 2I5,8 I84
 к-I, I

Цена: $(40,8 \times 0,85 + 32,3 \times 5) \times I, I = 2I5,8$

5 I-257 Обратная засып-
 3I-2 ка грунта буль-
 I-268 дозером мощностью
 3I-I3 59 кВт с переме-
 т.ч. щением на 60 м -"- 0,555 80, I9 45
 табл.3
 к-I, I

Цена: $(I8,9 + I0,8 \times 5) \times I, I = 80, I9$

6 ССШ Отвозка расти-
 ч. I тельного слоя
 стр.28 грунта автосамо-

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

свалами на рас-
стояние I км т 292,5 0,29 - - 85

7 I-I94
25-I
к-I, I Работа на отва-
ле при транспор-
тировании рас-
тительного слоя
грунта I000
м3 0,234 II,63 3

Цена: I, 3+9,26xI, I+0, I4=II,63

8 I-56
II-I4
т.ч.
табл.3
п.3
к-I, I5 Разработка
грунта II груп-
пы экскавато-
ром с ковшом
вместимостью
0,5 м3 в
отвал -"- 0,835 I50,82 I26

Цена: 6,53+I25,47xI, I5=I50,82

801-3-56.86
(VI) ч. I
-I4-

21405-08

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

9	I-948 79-2 т.ч. п.3.72 к-0,8 п.3.67 к-1,2	Доработка грунта II группы вручную в котловане без креплений	I00 м3	0,19	115,2			22			
---	---	--	-----------	------	-------	--	--	----	--	--	--

Цена: $120 \times 0,8 \times 1,2 = 115,2$

10	I-231 29-3 I-238 29-9 т.ч. п.3.48 к-0,85 табл.3 к-1,1	Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером мощностью 59 кВт на расстояние 60 м для обратной засыпки вручную и подсыпки под полы	I000 м3	0,498	215,8			I07			
----	---	--	------------	-------	-------	--	--	-----	--	--	--

Цена: $(40,8 \times 0,85 + 32,3 \times 5) \times 1,1 = 215,8$

11	I-968 81-2	Засыпка вручную траншей и									
----	---------------	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пазух котлованов грунтом II груп- пы	100 м3	2,38	46			109			
I2	I-II84 II8-10	Уплотнение грун- та II группы пневматическими трамбовками	—"	5,55	9,69			54			
I3	I-53I 60-2	Перемещение и разравнивание грунта II группы бульдозером для подсыпки под полы	1000 м3	0,26	38,5			10			
I4	I-II84 II8-10	Уплотнение грун- та для подсыпки под полы	100м3	2,6	9,69			25			

801-3-56.86

(ТЛ)ч.1

-16-

24/05-08

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

I5	I-II87 II8-13	Полив водой грунта для под- сышки под по- лы	100 м2	8,93	0,44			4			
II6	I-I84 25-3 т.ч. п.3.6 к-1,2 табл.3 к-1,2	Разработка не- достающего грун- та II группы экскаватором с погрузкой на автосамосвалы	1000 м3	0,199	240,5			48			

Цена: $(II,9 + I57 \times I,2) \times I,2 = 240,5$

II7	ССЩ ч.1 стр.28	Транспортирова- ние недостаю- щего грунта для подсышки под поля на									
-----	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

расстояние
I км т 358,2 0,29 I04

Итого по раз-
делу I руб. II07

II. Фундаменты

I8 7-5 Укладка сборных
I-5 железобетонных
 фундаментов
 Ф12.12-1,
 Ф12.12-2 ве-
 сом до 1,5 т шт 30 3,20 96

I9 7-6 Укладка сборных
I-6 железобетонных

804-3-56.86 (ГТ)ч. I - 18-

21105-08

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

Фундаментов
2Ф15.15-2 под
колонны весом
до 3,5т

шт

14

4,89

68

20 ССЦМО
том I
п.9-123

Стоимость сбор-
ных железобе-
тонных фундамен-
тов 1Ф12.12-1,
1Ф12.12-2,
2Ф15.15-2 из
бетона марки
М200

м3

28

59,2

1658

21 ССЦМО
том I
тв.бл.3-1
п.3

Стоимость ар-
матуры А-III

т

0,87т 250

218

22 ССЦМО
том I

Стоимость зак-
ладных деталей

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

табл.3-I с металлокон-
п.13 струкцией и лако-
красочным покрыв-
тием т 0,045 646,8 29

Цена: $4 \cdot 13,0 + 178,0 + 55,80 = 646,8$

23 7-29I Установка кре-
I7-6 пежных элемен-
тов весом до
5 кг со сваркой
в сборных желе-
зобетонных кон-
струкциях т 0,01 342 3

24 6-I-MO Устройство под-
I-I бетонки из бе-
тона марки М50 м3 3,2 27,4 88

25 6-I3MO Устройство набе-
I-I3 тонки из бетона

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		марки М100	м3	0,3	34,4			IO			
26	7-400МО 36-1	Укладка блоков стен подвалов массой до 0,5т марки ФБС9.4.6-т шт		12	1,27			15			
27	ССЦМО том I п.2-4	Стоимость раст- вора цементного 100	м3	0,11	24,4			3			
28	7-401МО 36-2	Укладка блоков стен подвалов массой до 1 т марки ФБС 12.6.6-т шт		4	1,65			7			
29	ССЦМО том I п.2-4	Стоимость раст- вора цементного 100	м3	0,05	24,4			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ССЦМО том II п. I2-I2	Стоимость сбор- ных бетонных блоков ФБС9.4.6- -т из бетона марки М100	шт	12	9,01				108		
31	ССЦМО том II п. I2-7	Стоимость сбор- ных бетонных блоков ФБС12.6. 6-т из бетона марки М100	"	4	17,5				70		
32	7-15МО I-I5	Укладка фунда- ментных балок марок ФБ6-II, ФБ6-I5, ФБ1,5-2 длиной до 6 м	шт	24	6,50				156		
33	ССЦМО том I	Стоимость фун- даментных балок									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.9-352 т.ч. табл.3.3	марок ФБ6-II, ФБ6-15, тав- рового сечения из бетона марки М300	м3	15,22	69,14			1052			
		Цена: $67,5 + 0,82 \times 2 = 69,14$									
34	ССЦМО том I п.9-352	Стоимость фун- даментных балок ФБ1,5-2 таврово- го сечения из бетона марки М200	м3	0,48	67,5			32			
35	ССЦМО том I табл.3-I п.1	Стоимость ар- матуры класса А-I	т	0,555	229			127			
36	ССЦМО	Стоимость арма-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	том I табл.3-I п.3	туры класса А-III	т	1,177	250			294			
37	ССЦМО том I табл.3-I п.п.13, 18,19	Стоимость зак- ладных деталей с металлизацией и лакокрасочным покрытием	т	0,067	646,8			43			
		Цена: $413+178+55,8=$			646,8						
38	7-4 I-4	Укладка сбор- ных железобе- тонных плит марки IШПТ5I.25.I8-т, IШПТ5I.25.I8-т-н площадью до 15 м ²	шт	2	3,99			8			
39	-	-	-	-	-			-			
40	ССЦМО	Стоимость сбор-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	том I п. II-246	ных железобе- тонных плит IШПТ 5I.25.I8-Т, IШПТ 5I.25.I8-Т- -н	м2	25,14	I2			302			
4I	ССЦМО том I табл. 3-I п. п. I8, I9	Металлизация и лакокрасочное покрытие заклад- ных деталей	т	0,065	233,8			I5			
		Цена: I78+55,8=233,8									
42	8-IЗМО 4-I	Устройство го- ризонтальной гидроизоляции стен цементным раствором	I00 м2	0,57	86,5			49			
		Итого по раз- делу II	руб.					4452			

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

III. Подпольные каналы,
 прямки и фундаменты
под оборудование

43	МО 7-357 25-7	Установка сбор- ных ж/б лотков сечением до 0,5 м2	м3	5,843	14				82		
44	ССИМОт. I п. 10-107 т. ч. табл. 3.2 3.4 п. 3. II	Стоимость сбор- ных ж/б лотков марки ЛК298.55.24, ЛК73.55.24, ЛЛ-8 из бетона М300 В6 на суль- фатостойком це- менте	м3	5,843	80,48				470		

Цена: 76,7+0,92+I,53+I,33=

= 80,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	ССЦМО т. I табл. 3. I	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,24	250			60			
46	ССЦМО т. I табл. 3. I	Стоимость арматуры класса В-I	"	0,094	321			30			
47	ССЦМО т. I табл. 3. I	Стоимость закладных деталей	т	0,132	413			55			
48	МО 6-I5 I-I5 ССЦМО т. I п. I-3 п. I-7 т. ч. п. 3. II табл. 3. 2. 3. 4	Устройство монолитного бетонного днища каналов ЛМ I из бетона М300 В6 на сульфатостойком цементе	м3	3,0	37,06			III			
		Цена: 27,8+(31, I-25,8)xI,02 + (0,92+I,53+I,33)xI,02=						37,06			

801-3-56,86

(УГ) ч. I

-27-

21405-08

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

49 MO 6-125 I3-I ССПМО тI п. I-29 I-3I т.ч. п. 3. II табл. 3.2, 3.4

Устройство монолитных бетонных стен каналов ЛМИ из бетона М300 В6 на сульфатостойком цементе

м3 5,0 90,94 455

Цена: $83+(33,3-29,3) \times 1,02 + (0,92+1,53+1,33) \times 1,02 = 90,94$

50 7-199 I2-I

Установка сборных ж/б плит покрытия каналов площадью до I м2 марки Ш-8, П7д-3, П7д-3а

шт 30 0,48 I4

5I 7-204 I2-4

Установка сборных ж/б плит

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

покрытия кана-
лов площадью
до 2 м2 марки
ШОд-5

шт 4 0,9 4

52 ССЦМО тI
п.2.4 Стоимость цемент-
ного раствора
100 м3 0,062 24,4 2

53 ССЦМО тI
п.8-503
т.ч.
п.3.II
табл.3.2
3.4
Стоимость сбор-
ных ж/б плит
покрытия кана-
лов размером
до 3 м2 из
бетона М300 В6
на сульфатостой-
ком цементе
марки ШОд-5 м3 0,32 64,58 2I

Цена: 60,8+0,92+I,53+I,33= 64,58

801-3-56.86

(УТ) ч. I

-29-

2405-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	ССЦМО т. I п. 8-503 т. ч. п. 3. II табл. 3. 2 3. 3 3. 4	Стоимость сбор- ных ж/б плит покры- тия каналов раз- мером до 3 м2 из бетона М200 В6 на сульфатостойком цементе марки ПП-8, П7д-3, П7д-3а	м3	0,88	62,94			55			
		Цена: 60,8-0,82x2+0,92+I,53+I,33=62,94									
55	ССЦМО т. I табл. 3-I	Стоимость ар- матуры класса А-I	т	0,017	229			4			
56	ССЦМО т. I табл. 3-I	Стоимость арма- туры класса А-III	т	0,07	250			18			
57	ССЦМО т. I табл. 3-I	Стоимость арма- туры класса В-I	"	0,007	32I			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	7-2 I-2	Укладка сбор- ных ж/б фундамен- тов под оборудо- вание весом до 1,5 т марки 2ФОН 12.12.36-т, 2ФОН 3.80.4I-Т	шт	3	2,09			6			
59	7-3 I-3	Укладка сбор- ных ж/б фунда- ментов под обо- рудование весом до 3,5 т марки 2ФОН 15.15.36-т	"	I	2,99			3			
60	ССЛМО т. I п.9-104	Стоимость сбор- ных ж/б фундамен- тов под оборудо- вание из бетона M200 объемом бо- лее 0,2 м3 до 1 м3 марки 2ФОН 12.12.36-т, 2ФОН 3.80.4I-т,									

801-3-56.86 (УТ)_{ч. I} -31-

21405-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2ФОН15.15.36-т	м3	1,85	54,2			100			
61	ССИМО т.1 табл.3.1	Стоимость арма- туры класса Вр-I	т	0,013	321			4			
62	ССИМО т.1 табл.3.1	Стоимость заклад- ных деталей	т	0,982	413			34			
63	7-I I-I	Укладка фунда- ментных блоков весом до 0,5 т марки ВФ020.3.28-т, ВФ0 I4.3.22-т	шт	59	1,52			90			
64	ССИМО т.1 п.9-103	Стоимость фунда- ментных блоков из бетона М200 В6 объемом до									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,2 м3 марки БФ020.3.28-т, БФ014.3.22-т	м3	7,69	64,5			496			
65	ССЦМО т. I табл. 3. I	Стоимость за- щитных дета- лей	т	0,202	413			83			
66	7-723 54-I	Установка объемного сбор- ного ж/б приямка марки Пя-I	м3	0,82	6,93			6			
67	ССЦМО т. I п. 8-523 т. ч. табл. 3. 3	Стоимость сбор- ного ж/б приямка из бетона М150 объемом более 0,5 до I м3	м3	0,82	69,04			57			

Цена: $71,5 - 0,82 \times 3 = 69,04$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	ССЦМО т. I таб. 3-1	Стоимость арма- туры класса Вр I	т	0,045	32I			I4			
69	ССЦМО т. I таб. 3. I	Стоимость заклад- ных деталей	т	0,002	4I3			I			
70	34-304 55-I	Покрытие при- ямка Пя-I риф- ленной сталью	10м2	0,09	22I			20			
7I	МО 6-15 I-15 ССЦМО т. I п. I-3 п. I-7 т. ч. табл. 3.4	Устройство моно- литного дна приямка Пя I из бетона М300 В6	м3	2,97	35,7I			I06			
<p>Цена: $27,8+(3I, I-25,8+0,92+I,53) \times I,02 = 35,7I$</p>											

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

72	МО 6-128 ССЦМО т. I п. I-3 п. I-7 т. ч. табл. 3.4	Устройство моно- литных стен приямка ПЯМ-I из бетона М300 В6 при толщине стен до 300 мм	м3	8,37	48,2I			403			
----	---	--	----	------	-------	--	--	-----	--	--	--

Цена: $40,3 + (3I, I - 25,8 + 0,92 + I,53) \times I,02 = 48,2I$

73	МО 8-59 7-3	Армирование стен приямка в месте при- мыкания к свае	т	0,033	335			II			
----	-------------------	---	---	-------	-----	--	--	----	--	--	--

74	МО 6-83 9-7	Установка ходо- вых скоб весом до 4 кг и зак- ладных деталей	т	0,029	44I			I3			
----	-------------------	---	---	-------	-----	--	--	----	--	--	--

75	МО 6-84	Обрамление приямка угловой									
----	------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	9-8	сталью и установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,023	355			8			
76	34-304 55-I	Покрытие монолитного прямка рифленой сталью	10м2	0,04	22I			9			
77	МО 6-I I-I	Заполнение пазуха котлована бетоном М50 после выполнения прямка ПЯМ-I по ст.7	м3	4,0	27,4			II0			
78	МО 6-I5 I-I5 ССИМО тI I-3 I-5	Устройство днища монолитного прямка ПЯМ-2 из бетона М200	м3	0,14	29,43			4			
		Цена: $27,8+(27,4-25,8) \times I,02 = 29,43$									

801-3-56.86 (УГ) ч. I -36-

21105-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	МО 6-125 13-1	Устройство стен монолитного прямка ПЯМ-2 толщиной до 100 мм из бетона М200	м3	0,1	83			8			
80	МО 6-126 13-2	Устройство стен монолитного прямка ПЯМ-2 толщиной до 150 мм из бетона М200	м3	0,12	60,8			7			
81	МО 6-30 3-1	Устройство бе- тонных фунда- ментов под обору- дование из бетона М100 марки Ф0М-2	м3	0,11	35,7			4			
82	МО 6-30 3-1	Устройство бе- тонных фундамен-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССЦМО т. I п. I-3 I-5	тов под обо- рудование ФОМ-I из бетона М200	м3	0,132	37,33			5			
		Цена: $35,7+(27,4-25,8) \times 1,02 = 37,33$									
83	10-193 графа 5 36-3	Установка дере- вянных щитов под каналами и прямками	м2	33,75	0,15			5			
84	ССЦч. II р. II п. 403	Стоимость дере- вянных щитов перекрытия из досок толщиной 40 мм	м2	33,75	5,14			173			
85	10-200 36-7	Укладка досок в каналах	м2	36,38	1,47			53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	10-139 25-6	Обивка деревянного щита кровельной сталью с одной стороны	м2	0,94	2,9			3			
87	21-176-68 59-36-6 Письмо Госстроя ВА-3861- -4	Устройство деревянных лотков Цена: 1,39х1,25+0,02х1,15+0,59х1,12=2,42	1м лотка	3,1	2,42			8			
88	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей прямиков лотков и каналов битумом	100 м2	0,38	90			34			
89	ССЦМО т1 табл.3-1	Металлизация и лакокрасочное									

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

покрытие закладных деталей т 0,644 233,8 I5I

Цена: $178+55,8=233,8$

Итого по разделу III руб. 3412

"Б" Надземная часть

IV. К а р к а с

90	7-31M0 3-I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и массе до 1 т (марка СК2-36-2)	шт	I7	8,67	I47
----	---------------	--	----	----	------	-----

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

91	7-32 МО 3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и массе до 2 т (марка СКЗ-54-3, СКЗ-54-2)	шт	27	10,6			286			
----	-------------------	--	----	----	------	--	--	-----	--	--	--

92	ССЦМО том I п.9-4 т.ч. табл.3.3	Стоимость сборных железобетонных колонн СКЗ-36-2-I из бетона марки 200 длиной 3,6 м объемом до 0,2 м ³	м ³	2,45	85,46			209			
----	---	---	----------------	------	-------	--	--	-----	--	--	--

Цена: $87,1 - 0,82 \times 2 = 85,46$

93	ССЦМО том I	Стоимость сборных железобетон-									
----	----------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

	п.20-55	ных колонн СКЗ-54-3 из бе- тона марки 200 длиной 5,4 м объемом более 0,2 м3	шт	9	56,4			508			
94	ССЦМО том I п.20-52	Стоимость сбор- ных железобетон- ных колонн СКТЗ-54-2 из бетона марки 200, длиной 5,4 м объемом более 0,2 м3	шт	18	64,1			1154			
95	ССЦМО том I т.ч. табл.3.4	Добавляется на водонепроницае- мость В-6 сбор- ных железобе- тонных колонн из бетона марки 200	м3	16,292	3,37			55			

Цена: $2 \times 0,92 + 1,53 = 3,37$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	ССЦМО том I п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,019	229			4			
97	"-	Стоимость арматуры класса А-II	"	0,216	229			49			
98	"- п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,057	321			18			
99	"- п.13	Стоимость закладных деталей	"	0,179	413			74			
100	ССЦМО том I п.п.18,19	Металлизация закладных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,469	233,8			110			

Цена: $178 + 55,8 = 233,8$

801-3-56.86

(УТ)_{4,1}

-43-

2405-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	7-141 10-1	Укладка сборных железобетонных балок БС7,5-4 пролетом до 9 м массой до 6 т при длине плит покрытий до 6 м	шт	18	12,8			230			
102	ССЦМО том I 10-86	Стоимость сборных железобетонных балок БС7,5-4 длиной до 10,5 м объемом более 0,2 м3	м3	10,44	90,9			949			
103	ССЦМО том I табл.3-1 п.1	Стоимость арматурн класса А-I	т	0,23	229			53			
104	ССЦМО том I табл.3-1 п.1	Стоимость арматурн класса А-II	т	0,884	229			202			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I05	ССЦМО том I табл.3-I п.3	Стоимость ар- матуры класса А-III	т	I,118	250			280			
I06	ССЦМО том I табл.3-I п.п. I3, I8, I9	Стоимость зак- ладных деталей с металлизацией и лакокрасочным покрытием	т	0,413	646,8			267			
		Цена: $413+178+55,8=$			646,8						
I07	ССЦМО том I табл.3.4	Добавляется на водонепроницае- мость В-6 сбор- ных железобетон- ных балок из бе- тона марки 300	м3	10,44	2,45			26			
		Цена: $0,92+1,53=$			2,45						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I08	7-171 10-18	Установка ферм покрытий мас- сой до 10 т	шт	9	14,9			134			
I09	ССЦМО том I п.8-82 т.ч. табл.3.3	Стоимость сбор- ных железобетонных ферм IФТ6-6АШТ из бетона марки 300 длиной до 12 м	м3	3,6	100,55			362			
		Цена: 103-0,82-1,63=100,55									
II0	ССЦМО том I табл.3-1 п.1	Стоимость ар- матуры класса А-I	т	0,026	229			6			
III	ССЦМО том I	Стоимость ар- матуры класса									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл.3-I п.3	A-III	т	1,063	250			266			
II2	ССЦМО том I табл.3-I п.6	Стоимость ар- матуры класса Bp-I	т	0,070	32I			22			
II3	ССЦМО том I табл.3-I п.п. I3, I8, I9	Стоимость зак- ладных деталей с металлизацией и лакокрасочным покрытием	т	0,159	646,8			103			
		Цена: 4I3+I78+55,8=			646,8						
II4	ССЦМО том I табл.3.4	Добавляется на водонепроницае- мость B-6 сбор- ных железобетон-									

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

		ных балок из бетона марки 300	м3	3,6	2,45			9			
--	--	-------------------------------------	----	-----	------	--	--	---	--	--	--

		Итого по раз- делу IV:	руб.					5523			
--	--	---------------------------	------	--	--	--	--	------	--	--	--

У. С т е н ы

II5	8-30 5-I	Кладка наруж- ных стен из кир- пича глиняного обыкновенного М-75	м3	2,34	34,2			80			
-----	-------------	--	----	------	------	--	--	----	--	--	--

II6	7-26I 14-8	Установка прос- теночных пане- лей наружных									
-----	---------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

стен площадью

до 5 м2 марки:

ПСД12.12.40-Т-1,

ПСД6.12.40-Т-1,

ПСД12.30.40-Т-1,

ПСД6.12.40-Т-У,

ПСД6.12.40-Т-УП,

ПСДТ12.41.40-Т,

ПСДТ12.41.40-Т-Н,

ПСД9.30.40-Т-1,

ПСД9.30.40-Т-1Н,

ПСД15.30.40-Т,

ПСД12.30.40-Т,

ПСД 6.30.40-Т,

ПСД 6.30.40-Т-1,

ПСД6.30.40-Т-1Н шт

75

II,3

848

II7 7-247
I4-I

Установка па-
нелей наружных

стен длиной до
7 м, площадью

до 10 м2 марки:

ПСД60.12.40-Т-А,

ПСД60.12.40-Т-УА,

ПСД60.12.40-Т-УП.А,

IПДТ 18.58.40-Т,

ПСД 60.9.40-Т-А,

ПСД60.9.40-Т-У-А.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПСД60.9.40-Т-УП.А, ПСДТ18.38.40-Т, ПСДТ18.38.40-Т-Н, ПСДТ48.23.40-Т, ПСДТ48.23.40-Т-Н, ПСДТ18.58.40-Т, 4ПСДТ18.58.40-Т	шт	42	16,3			685			
II8	7-249 I4-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью более 10 м ² марки:	"	2	19,4			39			
II9	ССЦМО том I п.8-335	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона объемом весом 900 кг/м ³ марки: ПСД12.30.40-Т-I, ПСД6.12.40-Т-У, ПСД6.12.40-Т-УП,									

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

ПСД15.30.40-Т,
 ПСД12.30.40-Т,
 ПСД6.30.40-Т
 толщиной 40 см
 длиной до 3 м
 при расходе
 стали до
 7 кг/м²

м² 49,51 22,8 II29

I20 ССЦМО
 том I
 п.8-336

Стоимость сте-
 новых панелей
 из легкого
 бетона объем-
 ным весом
 900 кг/м³ мар-
 ки:
 ПСД12.12.40-Т-I,
 ПСД9.30.40-Т-I,
 ПСД9.30.40-Т-II
 толщиной 40 см
 длиной до 3 м
 при расходе ста-
 ли до 10 кг/м²

м² 67,57 23,7 I60I

I2I ССЦМО
 том I

Стоимость сте-
 новых панелей из

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

п.8-336
примеч.
п. I

легкого бетона
объемным ве-
сом 900 кг/м3
марки ПСДБ. I2.40-
-Т-I толщиной
40 см ,длиной
до 3 м при рас-
ходе стали
17,84 кг/м3

м2 3,42 26,13 89

Цена: 23,7+7,84x0,3I=

I22

ССЦМО
том I
п.8-336
примеч.
п. I

Стоимость сте-
новых панелей
из легкого бе-
тона объемным
весом 900 кг/м3
марки:
ПСДБ.30.40-Т-I,
ПСДБ.30.40-Т-II
толщиной 40 см
длиной до 3 м,
при расходе ста-
ли 15,28 кг/м2

м2 6,92 26,97 187

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

Цена: 23,7+5,28x0,31

I23	ССЦМО том I п.8-355	Стоимость стено- вых панелей из легкого бетона объемным весом 900 кг/м3 марки: ПСД60.12.40-Т-А, ПСД60.12.40-Т-УА, ПСД60.12.40-Т-УП.А, ПСД60.9.40-Т-А, ПСД 60.9.40-Т-УА, ПСД 60.9.40-Т-УП.А толщиной 40 см, длиной более 3 м с расходом стали до 7 кг/м2	м2	184,45	23,5				4335		
I24	ССЦМО том I п.8-356	Стоимость стено- вых панелей из легкого бетона объемным весом 900 кг/м3 марки ПСДТ18.58.40-Т									

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

толщиной 40 см,
длинной более 3 м
с расходом стали
10,07 кг/м² м² 9,89 24,4 24I

I25 ССЦМО
том I
п.8-356
Примеч. I
Стоимость стено-
вых панелей из
легкого бетона
марки ПСДТ18.38.
40-Т, ПСДТ18.38.
40-Т-Н, толщиной
40 см длинной
более 3 м с рас-
ходом стали
12,10 кг/м² м² 25,68 25,05 643

Цена: 24,4+2,10x0,3I= 25,05

I26 ССЦМО
том I
п.8-356
примеч.
п. I
Стоимость сте-
новых панелей из
легкого бетона
объемным весом
900 кг/м² марки
ПСДТ18.58.40-Т,

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

толщиной 40 см
длинной более
3 м с расходом
арматуры
II, 94 кг/м² м² 19,74 25 494

Цена: 24,4+I,94x0,3I= 25,0

I27 ССЦМО
том I
п.8-356
примеч.
п. I Стоимость сте-
новых панелей
из легкого бе-
тона объемным
весом 900 кг/м²
марки ПСДТ18.60.40-Т,
толщиной 40 см,
длинной более 3 м,
с расходом арма-
туры II, 27 кг/м² м² 20,97 24,79 520

Цена: 24,4+I,27x0,3I=24,79

I28 ССЦМО
том I Стоимость сте-
новых панелей из

I	2	3	4	5	6	7	8	9i	IO	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

п.8-356 Легкого бетона
 Примеч. объемным весом
 п. I 900 кг/м³ мар-
 ки ПСДТ18.58.
 40-Т толщиной
 40 см длиной
 более 3 м с рас-
 ходом стали
 II,35 кг/м² м² 9,89 24,82 245

Цена: 24,4+I,35x0,3I=24,82

I29 ССЦМО Стоимость сте-
 том I новых панелей
 п.8-356 из легкого бетона
 Примеч. объемным весом
 п. I 900 кг/м³ марки
 ПСДТ48.23.40-Т,
 ПСДТ48.23.40-Т-Н,
 толщиной 40 см
 длиной более 3 м
 с расходом стали
 II,48 кг/м² м² 33 24,86 820

Цена: 24,4+I,48x0,3I=24,86

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

I30	ССИМО том I п.8-356 Примеч. п.1	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона объемным весом 900 кг/м ³ , марки ПСДП2.4I.40-Т, ПСДП2.4I.40-Т-Н, толщиной 40 см длиной более 3 м с расходом стали 16,65 кг/м ²	м ²	18,8	26,46			497			
-----	---	--	----------------	------	-------	--	--	-----	--	--	--

Цена: $24,4 + 6,65 \times 0,31 = 26,46$

I31	7-285 I7-I	Установка и стоимость соединительных изделий из арматурной стали	т	0,115	362			42			
-----	---------------	--	---	-------	-----	--	--	----	--	--	--

I32	7-287 I7-3	Установка и стоимость соединительных изделий из уголков	т	0,086	293			25			
-----	---------------	---	---	-------	-----	--	--	----	--	--	--

801-3-56.86 (Т1)^{ч.1} -57-

21105-08

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

I33 7-288 Установка и
I7-4 стоимость соеди-
нительных изде-
лий из полосовой
стали т 0,14 328 46

I34 ССЦМО Металлизация и
том I лакокрасочное
т.ч. покрытие соеди-
табл.3-I нительных изде-
п.18 лий ,закладных
п.19 деталей т 0,663 233,8 I55

Цена: $I78+55,8=233,8$

I35 ССЦМО Добавляется на
том I водонепроницае-
т.ч. мость В-6 защит-
табл.3.4 ного слоя сте-
новых панелей м3 22,25 3,37 75

Цена: $0,92 \times 2 + I,53 = 3,37$

801-3-56.86 (УЛ)ч.1 -59- 21405-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I36	7-7I4 5I-I4	Чеканка и рас- шивка вертикаль- ных швов наружных стеновых пане- лей	100м	0,43	4,85			2			
I37	I2-286 9-3	Утепление верха наружных панель- ных стен минера- ловатными пли- тами	100 м2	0,61	17,3			11			
I38	ССЦч. I п. I24	Стоимость полу- жестких минера- ловатных плит М125	м3	9,7	23,4			227			
I39	26-70 I3-7	Обертывание минераловатных									

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

ССЦЧ. I
п. 615

плит толем

100
м2

1,8

50,0

90

Цена: 24,7+22,0х1,15=50,0

Итого по раз-
делу У

руб.

13126

У1. Покрытие - кровля

I40	7-183MO II-4	Укладка сборных комплексных плит площадью до 20 м2 марки: ИПГ-ЗАГУТ-Па-ОП-160М ИПГ-ЗАГУТ-Па6-ОП160М	шт	40	8,02	321
-----	-----------------	--	----	----	------	-----

I41	7-177MO II-1	Укладка сборных комплексных плит площадью до 10 м2 марки:
-----	-----------------	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

2ПГ-2АЛУТ-Па-ОП-160М,
 2ПГ-2АЛУТ-Паб-ОП160М,
 2ПВ4-2АЛУТ-Па-ОП-160М,
 2ПВ4-2АЛУТ-Паб-ОП160М,
 2ПВ7-2АЛУТ-Па-ОП160М,
 2ПВ7-2АЛУТ-Паб-ОП-
 -160М,
 2ПВ10-2АЛУТ-Па-ОП160М шт. 32 5,70 182

I42 Расчет
 №1 Стоимость комплекс-
 ных плит марки:
 1ПГ-3АЛУТ-Па-ОП160М,
 1ПГ-3АЛУТ-Паб-
 -ОП160М " 40 174,70 6988

I43 --"-- Стоимость комплекс-
 ных плит марки:
 2ПГ-2АЛУТ-Па-ОП160М,
 2ПГ-2АЛУТ-Паб-
 -ОП160М " 13 80,63 1048

I44 --"-- Стоимость комп-
 лексных плит
 марки:

801-3-56.86 (УЛ)ч.1 -61-

21105-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2ПВ4-2АЛУТ-Па- ОП160М, 2ПВ4-2АЛУТ-Па6- -ОП160М	шт	10	89,88			899			
I45	Расчет №1	Стоимость комп- лексных плит марки: 2ПВ7-2АЛУТ-Па- ОП160М, 2ПВ7-2АЛУТ-Па6- -ОП160М	"	5	91,58			458			
I46	Расчет №1	Стоимость комплексных плит марки 2ПВ10-2АЛУТ-Па- -ОП160М	"	4	91,55			366			
I47	ССИМО т. I	Стоимость допол- нительных заклад-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

т.ч. ных деталей с
табл.3-I металлизацией
п.13,18 и лакокрасоч-
19 ным покрытием т 0,357 646,8 23I

Цена: $4I3,0+I78,0+55,8=646,8$

I48 ССЦМО Надбавка на водо-
т. I непроницаемость
т.ч. В6 комплексных
табл.3.4 плит покрытия м3 53,53 3,37 I80

Цена: $0,92 \times 2 + I,53 = 3,37$

I49 7-I77MO Укладка сборных
II-I железобетонных
плит марки ЦС2 шт 8 5,70 46

I50 ССЦМО Стоимость сбор-
т. I ных железобетон-

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

8-448	ных плит ребристых доборных длиной до 6 м, шириной до 3 м, весом до 5 т из бетона М200 марки ЦС2	м2		21,04	10,4					219	
-------	--	----	--	-------	------	--	--	--	--	-----	--

151	ССЦМО т. I табл. 3-1 п. 18, 19 Металлизация и лакокрасочное покрытие заводных деталей	кг		33,6	0,234					9	
-----	--	----	--	------	-------	--	--	--	--	---	--

Цена: 0,178+0,0558=0,234

152	7-177МО II-1 Укладка сборных железобетонных плит перекрытий вентиляционных площадок площадью до 10 м2 марки ШВ54.12.16-Т	шт		3	5,70					17	
-----	---	----	--	---	------	--	--	--	--	----	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I53	ССЦМО т. I 9-22I	Стоимость сбор- ных железобетон- ных плит весом до 5 т из бетона М200 марки ШВ54. I2. I6-Т	м3	3,06	5I,6					I58	
I54	ССЦМО т. I т. ч. табл. 3-I п. 3	Стоимость ар- матуры А-III	кг	I63,8	0,250					4I	
I55	ССЦМО т. I т. ч. табл. 3-I п. 6	Стоимость ар- матуры Вр-I	"	32,82	0,32I					II	
I56	ССЦМО т. I	Стоимость зак- ладных деталей									

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

Т.ч. с металлиза-
табл.3-I цией и лакокра-
п. I3, сочным покрытием
I8, I9 кг 35,40 0,647 23

Цена: $0,4I3+0,I78+0,0588= 0,647$

I57 7-I77MO II-I Укладка сборных железобетонных плит перекрытия тамбуров площадью до 10 м2 марки:
III ПД50. I2.40-Т,
2 ПД.50. I2.40-Т,
2 ПД50. I2.40-Т-Н шт 4 5,70 23

I58 ССЦМО т. I IO-I33 Стоимость двух-слойных плит перекрытия тамбуров толщ.40 см с теплоизоляционным слоем из керамзитобетона

801-3-56.86

(УТ)₄ I

-66-

21405-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

$\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$
 длиной до 6 м с
 расходом стали
 26 кг/м², марки:
 ШПД50.12.40-Т
 2ШПД50.12.40-Т
 2ШПД50.12.40-Т Н м²

23,36 32,9 769

I59	ССЦМО т.1 т.ч. табл.3-1 п.18,19	Металлизация и лакокрасоч- ное покрытие закладных де- талей	кг	I36,5 0,234	32
-----	---	---	----	-------------	----

Цена: $0,178 + 0,0558 = 0,234$

I60	7-177МО II-I	Укладка сбор- ных железобетон- ных плит перекры- тий площадью до 10 м ² марки П20-3	шт	I 5,70	6
-----	-----------------	---	----	--------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I61	ССЦМО т. I 8-504	Стоимость сбор- ных железобетон- ных плит весом до 5 т из бетона М300 марки П20-3	м3		1,03	62,5				64	
I62	ССЦМО т. I т. ч. табл. 3-I	Стоимость ар- матуры А-III	кг		44,3	0,250				11	
I63	ССЦМО т. I т. ч. табл. 3-I п. I	Стоимость ар- матуры А-I	кг		8,7	0,229				2	
I64	ССЦМО т. I т. ч.	Надбавка на водонепроницае- мость В6									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл. 3.4	на доборные плиты покры- тия, плиты пере- крытий	м3	7,77	3,37			26			
		Цена: $0,92 \times 2 + 1,53 = 3,37$									
I65	7-209 I2-7	Установка сбор- ных железобетон- ных стаканов для вентиляционных устройств	шт	19	2,43			46			
I66	ССЦМО т. I 8-236	Стоимость сбор- ных железобетон- ных стаканов из бетона М200 объемом до 0,1 м3 марки СБ4СТ	м3	0,70	90,2			63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I67	ССИМО т. I 8-237	Стоимость сбор- ных железобетон- ных стаканов из бетона М200 объемом более 0,1 м3 марки: СВ7 СТ СВ10 СТ	м3	1,34	75,9				102		
I68	ССИМО т. I т. ч. табл. 3-I п. I	Стоимость ар- матуры А-I	кг	44,0	0,229				10		
I69	ССИМО т. I т. ч. табл. 3-I п. 6	Стоимость ар- матуры Вр-I	кг	58,4	0,321				19		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

I70	ССЦМО т. I т. ч. табл. 3-4 п. 13, 18, 19	Стоимость закладных деталей с металлизацией и лакокрасочным покрытием	кг	84,3	0,647			55			
-----	---	---	----	------	-------	--	--	----	--	--	--

Цена: $0,413 + 0,178 + 0,0558 = 0,647$

I71	7-291 I7-7	Установка крепежных металлических изделий из одного профиля	т	0,249	342,0			85			
-----	---------------	---	---	-------	-------	--	--	----	--	--	--

I72	7-285 I7-I	Установка стыковых накладок	т	0,118	362,0			43			
-----	---------------	-----------------------------	---	-------	-------	--	--	----	--	--	--

I73	ССЦМО	Металлизация и									
-----	-------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

т. I лакокрасочное
т. ч. покрытие кре-
табл. 3-I пежных изделий
п. 18, 19 и стыковых нак-
ладок кг 367,0 0,234 86

Цена: $0,178 + 0,0558 = 0,234$

I74 7-70I Уплотнение сты-
5I-I ков комплекс-
ных плит покрытия
гернитом 100м 6,2I 87,45 543

Цена: $42,3 + 105x \left\{ \begin{array}{l} 0,99x0,7 - / (38,2- \\ -13,0x0,8) / : 105 \end{array} \right\} = 87,45$

I75 12-289 Пароизоляция
9-6 швов между
комплексными пли-
тами покрытия
оклеечная из

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рубероида на битумной мастике	100м2	2,05	49,9				102		
I76	I2-286 9-3	Утепление швов полужесткими минераловатными плитами марки I25	"	2,05	17,3				35		
I77	ССПч. I п. I24	Стоимость полужестких минераловатных плит на синтетическом связующем марки I25 толщ. 160мм	м3	33,78	23,40				790		
I78	I2-299MO I2-300MO к-10 10-1 10-2	Цементно-песчаная стяжка из раствора цементного 100 толщиной 25 мм по железобе-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тонным плитам	100м2	2,32	76,90			178			
		Цена: 51,6+2,53x10=			76,90						
179	12-269 6-3	Устройство пок- рытия кровли из асбестоцементных листов УВ-7,5К	-"	12,05	211,0			2543			
180	10-28 4-1	Устройство кар- каса из брусьев для рабочего хода	м3	4,53	110,0			498			
181	10-199 36-6	Устройство ходо- вого настила из досок толщи- ной 50 мм	м2 покры- тия	47,1	3,43			162			

801-3-56.86

(УГ) ч. 1

-74-

21405-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I82	10-194 36-4	Устройство защитного настила из досок толщ. 25 мм	м2 покры- тия	84,2	1,35					114	
I83	12-289 9-6	Пароизоляция доборных плит покрытия оклеечная из рубероида на битумной мастике	100м2	0,21	49,9					10	
I84	26-63 11-7	Прибивка асбестоцементных плоских листов по карнизу кровли	"-"	0,08	64,4					5	
I85	ССРМ ч.1	Стоимость плоских асбестоцементных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п. 30	листов толщ. 8 мм	100 лис- тов	0,03	640,0			19			
186	12-277 8-2	Обделки на фасадах из оцин- кованной стали	100м2 фаса- да	5,83	9,43			55			
187	10-201 37-1	Огнезащита дере- вянных брусков и досок	м3	8,95	3,82			34			
Итого по раз- делу У1			руб.					17727			

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

УП. Перегородки

I88	7-283MO I6-5 ССЦМО т. I р. 2 п. 2-2	Установка панелей перегородок, устанавливаемых вертикально, толщиной 80 мм, площадью до 2 м ² , марки: <u>ШБ-I</u> I, 5x2, 4 <u>ШБ-I</u> I, 2x2, 4 <u>ШБ-I</u> 0, 7x2, 4 ШБ5.4I-T	шт	23	2,656				6I		
-----	---	---	----	----	-------	--	--	--	----	--	--

Цена: 2,4+(0,0117x21,9)= 2,656

I89	7-284MO I6-6	Установка панелей перегородок
-----	-----------------	-------------------------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

ССЛМО
г.гр.2
п.2-2

док, устанавли-
ваемых вертикаль-
но, толщиной 80 мм,
площадью более
2м2 марки
ПГ15.3I-T
ПГ10.3I-T

шт 44 3,67 I6I

Цена: 3,24+0,0196x2I,9=3,67

I90 7-279MO
I6-I
ССЛМО
г.гр.2
п.2-2

Установка пане-
лей перегородок,
устанавливаемых
горизонтально,
толщиной 80 мм,
площадью до 10 м2,
марки:

~~ПГБ-2~~ , ~~ПГБ-2~~
~~1,5x6~~ , ~~1,2x3~~

~~ПГБ-1~~
~~0,6x3~~

ПГ 30.3I-T шт 47 6,98 328

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

Цена: 6,79+0,0087x21,9= 6,98

I91	ССЦМО т. I п. II-56	Стоимость сбор- ных ж/бетонных перегородок из бетона марки М150, объемной массой более 1900 кг/м3, длиной до 3м, с расходом стали до 4 кг, толщиной 8 см марки: П30.3I-T, ПГ15.3I-T	м2	310,68	6,4	1988
-----	---------------------------	--	----	--------	-----	------

I92	ССЦМО т. I п. II-56 т. ч. п. I7.2	Стоимость сбор- ных ж/бетонных перегородок, из бетона марки М150, объемной массой более 1900 кг/м3 дли- ной до 3м, с расходом стали
-----	---	---

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

5 кг, толщиной
8 см, марки:
Ш10.3I-T м2 96,32 6,7I 646

Цена: $6,4+0,3I=6,7I$

I93 ССЦМО
т. I
п. II-56
т. ч.
п. I7.2
Стоимость сбор-
ных ж/бетонных
перегородок, из
бетона марки
М150, объемной
массой более
1900 кг/м3 дли-
ной до 3м, с
расходом стали
6 кг, толщиной
8 см, марки
Ш5.3I-T м2 I9,II 7,02 — I34

Цена: $6,4+0,3I \times 2 = 7,02$

I94 ССЦМО
т. I
Стоимость сбор-
ных ж/бетонных

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

п. II-56 перегородок из
т.ч. бетона марки
п. I7.1 М200, объемной
массой более
1900 кг/м³, длиной
до 3 м, с расхо-
дом стали до
4 кг, толщиной
8 см, марки:
ШБ-2 , ШБ-1
1,2х3 , 0,6х3 м² 15,81 6,52 103

Цена: 6,4+0,12=6,52

I95 ССЦМО Стоимость сбор-
т. I ных ж/бетонных
п. II-56 перегородок, из
т.ч. бетона марки
п. I7.1 М200, объемной
п. I7.2 массой более
1900 кг/м³,
длиной до 3 м, с
расходом стали 14
кг, толщиной
8 см, марки:

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

ШБ-1
I, 5x2, 4

м2 2,36 9,62

23

Цена: 6,4+0,12+0,31x10=9,62

196 ССЦМО
т. I
п. II-56
т. ч.
I7.1
I7.2

Стоимость сбор-
ных ж/бетонных
перегородок, из
бетона марки
М200, объемной
массой более
1900 кг/м³,
длиной до 3 м,
с расходом стали
15 кг, толщиной
8 см, марки

ШБ-1
I, 2x2, 4

м2 3,76 9,93

37

Цена: 6,4+0,12+0,31x11= 9,93

197 ССЦМО
т. I

Стоимость сбор-
ных ж/бетонных

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

п. II-56 перегородок из
 т.ч. бетона марки
 Г7.1 М200, объемной
 Г7.2 массой более
 1900 кг/м³,
 длиной до 3м,
 с расходом
 стали 19 кг, тол-
 щинной 8 см марки:

ПБ-1
 0,7x2,4

м2

2,16

II, I7

24

Цена: 6,4+0,12+0,31x15=II, I7

I98 ССЦМО Стоимость сбор-
 т. I ных ж/бетонных
 п. II-90 перегородок, из
 т.ч. бетона марки
 Г7.1 М200, объемной
 массой более
 1900 кг/м³,
 длиной от 3 до
 12 м, с расходом
 стали до 4 кг,
 толщиной 8 см,
 марки:

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

ШБ-2

I,5x6 м2 II5,44 6,75 779

Цена: 6,63+0,12=6,75

199 7-29I Установка сталь-
I7-7 ных крепежных
элементов т 0,026 342 9

200 ССИМО Добавляется на
т.1 т.ч. водонепроницае-
табл.3.4 мость бетона
В-6 м3 46,68 3,37 I57

Цена: 0,92x2+1,53=3,37

20I IO-236 Установка деревян-
46-3 ных щитовых
панелей огражде-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ния марки ЦДП	м2	14,4	0,34			5			
202	ССЦМО т. I стр. 174 п. 402	Стоимость деревян- ных щитовых па- нелей огражде- ния	м2	14,4	3,37			49			
203	10-29 4-2	Устройство кар- каса из бревен	м3	0,264	64			17			
204	МО 8-41 5-7	Перегородки армированные из кирпича гли- няного обыкновен- ного толщ. в 1/4 кирпича при высоте этажа до 4 м	100м2	0,745	305			227			

801-3-56.86

(УИ)_{ч. I}

-85-

24405-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205	МО 8-42 5-7 Т.ч. I. II	Перегородки арми- рованные из кир- пича глиняного обыкновенного толщиной в 1/4 кирпича при вы- соте этажа св. 4 м	100м2	0,241	290					70	
206	МО 8-45 5-9	Перегородки из кирпича гли- няного обыкновен- ного толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	-"-	0,154	472					73	
207	МО 8-46 5-9 Т.ч. I. II	Перегородки из кирпича глиня- ного обыкновен- ного толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа св. 4 м	-"-	0,227	457					104	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	МО 8-27 4-7	Обмазка столбов битумом за 2 ра- за	100м2	0,06	90			5			
209	10-28 4-1	Устройство кар- каса в денниках из брусьев	м3	0,092	110			10			
210	10-29 4-2	Устройство кар- каса в денниках из бревен	м3	1,35	64			86			
211	10-32 6-1	Устройство де- ревянного ограж- дения из досок в денниках	м2	43,36	2,14			93			
212	ССЦ т.1	Стоимость прибо-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	р. I п. 448	ров для калиток	к-т	3	3, II			9			
213	18-9 68г. 24-2-Г Письмо Госстроя СССР ВА-386I- -4	Заливка асбесто- цементными плюс- кими листами верха перего- родок Цена: 0,02xI, I5+0,37xI, I2= 0,44	м2	9I,38	0,44			40			
214	ССЦ т. I стр. I2 п. 30	Стоимость плюс- ких асбестоце- ментных листов	шт	39	6,4			250			
215	9-33 4-10	Монтаж метал- лического фак- верка перего- док 2,28xI,03= 2,35	т	2,35	43			101			

801-3-56.86 (VI)4.I

-88-

21105-08

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

216 ССЦч.П
п.1789 Стоимость металличе-
ско-бетонной перегородки
из гнутых швел-
леров т 0,90 260,92 235

Цена: $269 - 8 \times 1,01 = 260,92$

217 ССЦч.П
п.1785 Стоимость металличе-
ско-бетонной перегородки
из двутавров,
уголков т 1,45 250,92 364

Цена: $259 - 8 \times 1,01 = 250,92$

218 7-445
38-10-1.8 ССЦМО
п.2-4 Монтаж сборных
железобетон-
ных перемычек
весом до 0,3 т шт 5 0,29 1

Цена: $0,23 + 0,0025 \times 24,4 = 0,29$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	ССЦМО т. III п. 866	Стоимость сборных железобетонных перекрышек марки ИПР1-12.12.14	шт	3	1,43			4			
220	ССЦМО т. III п. 865	Стоимость сборных железобетонных перекрышек марки ИПР1-12.12.6	"	2	0,85			2			
221	МО 7-675 49-1-1.8	Установка каби- ны санитарно- технической	"	1	4,58			5			
222	ССЦМО т. I II-253 Пр-нт 06-08 стр. 300 примеч.	Стоимость санитар- но-технической кабины марки СК 28.9л	шт	1	243,71			244			

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

Цена: $150+13,9 \times 5+5,96 \times \frac{3,25}{4} \times 5 = 243,71$

к табл.
 IO
 ССЦМО
 т. I
 прил. I
 п. 267

223	IO-203 37-3	Огнезащита деревянных панелей ограж- дения и ограж- дения из досок в денниках	100м ²	0,58		12,2		7			
224	IO-202 37-2	Огнезащита каркаса	м ³		1,71	7,51			13		
225	ССЦМО табл. 3-I п. 18	Металлизация т. I т. ч. закладных де- талей	т		0,518	178			92		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	ССЦМО т.1 т.ч. табл.3-1 п.19	Лакокрасочное покрытие заклад- ных деталей	т	0,518	55,8			29			
2	<hr/>										
		Итого по раз- делу УП	руб.					6585			
		в т.ч. металло- конструкции	руб.					700			
		<u>УШ. Проемы оконные</u>									
227	10-84 14-1	Установка окон- ных блоков со спаренными переп- летами площадью проема до 5 м2	м2	57,34	2,99			171			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	10-87 15-1	Установка фра- мужных приборов	к-т	31	0,5			16			
229	Пр-нт 06-09-01 п. 83 Пр-нт 07-27-01 т.ч. п. 18	Стоимость фра- мужных приборов	шт	62	0,28			17			
		Цена: 0,25x1,1= 0,28									
230	ССЦч.П р.П п.39 Пр-нт 07-27-01	Стоимость окон- ных блоков марки СВД12-18	м2	45,1	14,48			653			
		Цена: 16,1-1,62= 14,48									
231	ССЦ ч.П р.П п. 11 Пр-нт 07-27-01	Стоимость окон- ных блоков марки СВД12-12	м2	12,24	17,57			215			
		Цена: 19,3-1,73= 17,57									

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

232	15-707 20I-2	Остекление спаренных переделов 3 мм оконным стеклом	100м2	0,57	242			138			
-----	-----------------	---	-------	------	-----	--	--	-----	--	--	--

233	12-280 8-5	Устройство сливов из оцинкованной стали	"-	0,16	192			31			
-----	---------------	---	----	------	-----	--	--	----	--	--	--

Итого по разделу
УШ руб. 1241

IX. Проемы дверные

234	10-105 20-I 10-140 26-I	Установка дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	4,9	2,79			14			
-----	----------------------------------	--	----	-----	------	--	--	----	--	--	--

Цена: 1,45+1,34= 2,79

801-3-56.86

(УТ)ч.1

-94-

21405-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
235	IO-IO7 20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью проема до 3 м2	м2	84,16	2			I68			
236	ССЦч.П р.П п.287 Пр-нт 07-27-0I	Стоимость дверных блоков марки Д68 Цена: I4-I,58=I2,42	м2	62,0	I2,42			770			
237	ССЦч.П р.П п.287 Пр-нт 07-27-0I	Стоимость дверных блоков марки Д69 Цена: I4-I,62=I2,39	м2	I4,42	I2,39			I79			
238	ССЦч.П р.П п.290 Пр-нт 07-27-0I	Стоимость дверных блоков марки Д72 Цена: I5,8-I,6I=I4,I9	м2	8,52	I4,I9			I2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
239	ССИЧ.П р.П п.290 Пр-нт 07-27-01	Стоимость дверных блоков марки Д75	м2	4,12	14,15			58			
		Цена: $15,8 - 1,65 = 14,15$									
240	ССИЧ.И р.И п.446	Стоимость прибо- ров для дверей входных в здание однопольных	к-т	2	6,73			13			
241	ССИЧ.И р.И п.448	Стоимость прибо- ров для дверей входных в поме- щение однополь- ных	к-т	35	2,97			104			
242	10-136 25-5	Обивка дверей оцинкованной									

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

		сталью по асбесту с двух сторон	м2	4,96	6,83			34			
--	--	------------------------------------	----	------	------	--	--	----	--	--	--

		Итого по разделу IX	руб.					1461			
--	--	---------------------	------	--	--	--	--	------	--	--	--

X. Проемы воротные

243	10-145 27-2	Установка ворот с распахивающимися утепленными полотнами и калиткой	м2	34,81	0,62			22			
-----	----------------	---	----	-------	------	--	--	----	--	--	--

244	ССЦп.П р.П п.366	Стоимость ворот с утепленными полотнами и калиткой марки Вр5-К	м2	34,81	26,4			919			
-----	------------------------	--	----	-------	------	--	--	-----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	ССИЧ. I р. I п. 448	Стоимость приборов для калиток ворот	к-т	4	2,97						12
246	ССИЧ. I р. I п. 342	Стоимость приборов для ворот	кг		144,76	0,32					46
		Итого по разделу X	руб.								999
		<u>XI. Поля</u>									
247	МО II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	9,09	43,3						387

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

248 MO II-II I-II Устройство подстилающего бетонного слоя из бетона М100 м3 77,99 29,3 2219

249 MO II-II I-II ССЦМО М200 Т. I п. I-15 I-I7 Устройство подстилающего бетонного слоя из бетона М200 м3 9,72 31,24 304

Цена: $29,3 + (28,2 - 26,3) \times 1,02 = 31,24$

250 MO II-67 II-I II-68 II-ССЦМО Т. I п. I-29 п. I-31 Устройство бетонного покрытия толщиной 25 мм из бетона М300 100м2 0,97 117,4 114

Цена: $123 - 15,8 + (33,3 - 29,3) \times (3,06 - 0,51) = 117,4$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
251	II-63 9-3	Укладка лаг на бетонную подготовку	100м2	1,61	72,9					117	
252	II-185 27-2 II-47 3-5 II-48 3-6	Устройство до- щатого покрытия пола толщиной 37 мм с промазкой нижней поверх- ности битумом толщиной 3 мм	100м2	1,61	533					858	
		Цена: 473+45,8+14,2=			533						
253	МО II-83 13-1	Устройство ас- фальтобетонного литого покрытия пола толщиной 25 мм	100м2	0,6	121					73	
254	МО II-135 20-3	Покрывтие пола керамической плиткой	"	0,49	417					204	

801-3-56,86

(У1)ч1

-100-

21105-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
255	II-206 28-I	Устройство покрытия пола из линолеума	100м ²	0,31	421			131			
256	МО II-69 II-3	Устройство цементно-песчаного покрытия толщиной 20 мм	"-	0,26	84,7			22			
257	МО II-55 8-1 МО II-56 8-2	Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 10 мм	100м ²	0,04	42,8			2			
		Цена: 70-13,6x2=	42,8								
258	II-14 3-I	Устройство гидроизоляции из одного слоя рубероида	"	0,04	96,6			4			

801-3-56.86

(VI) ч. I

-101-

21405-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
259	I2-287 9-4	Утепление пола керамзитобетоном	м3	0,8	35,2			28			
260	II-67 II-I II-68 II-2	Устройство бетонного пок- рытия пола толщ. 20 мм из бетона М200	100м2	4,99	91,4			456			
		Цена: I23-I5,8x2=91,4									
261	I2-287 9-4	Утепление пола керамзитобетоном по периметру здания	м3	11,7	35,2			412			
262	6-257 30-3	Устройство дефор- мационного шва из просмоленной									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пакли с уплот- нением гернитом	м шва	42,0	3,58			150			
263	6-86 9-10	Устройство вырав- нивающих потен- циалов	т	0,023	15,3			±			
264	ССЦч.П р. IX п. 28	Стоимость арма- туры А-I d = 6 мм	т	0,023	232			5			
265	МО II-II I-II	Устройство утолщения под перегородки и стойки из бетона М100	м3	10,87	29,3			318			
		Итого по разделу XI	руб.					5804			

801-3-56.58 (УГ) ч. I

-103-

24405-08

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

ХП. Отделка наружная

266	I5-210 MO 52-3	Высококачественная штукатурка оконных и дверных откосов цементно-известковым раствором при ширине откоса до 200 мм	100м	1,66	34,6				57		
267	I5-201MO 5I-I	Штукатурка кирпичных вставок	100м2	0,06	85,3				5		
268	I5-538 I56-I-23	Известковая окраска фасада	"-" фасада	5,14	5,94				3I		
269	I3-293 к-2 40-I	Гидрофобизация фасада водным раствором									

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

к-2 ГКЖ-10 за два
раза 100м2 4,53 16,38 74

Цена: 8,19х2=16,38

Итого по раз-
делу XII руб. 167

XIII. Отделка внутренняя

270 МО Штукатурка
15-277 оконных откосов
56-1 в панельных
стенах 100м2 0,16 215,0 34

271 15-509 Известковая
153-2 побелка потолков
и стен в помеще-
ниях высотой до
4-х м 100м2 13,74 3,13 43

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

272 I5-509 Известковая по-
т.ч. белка потолков
табл.3 и стен в помеще-
п.3.18 ниях высотой
к-1,1 более 4-х м I00м2 II,32 3,38 38
I53-2

Цена: $(2,4+0,05) \times I, I+0,68=3,38$

273 I5-254 Штукатурка кир-
МО пичных стен и
55-I-II перегородок
цементно-извест-
ковым раствором
в помещения
высотой до 4-х м I00м2 0,857 85,10 73

274 I5-254 Штукатурка кир-
МО пичных стен и
55-I-II перегородок
т.ч. цементно-из-
п.3.9 вестковым раство-
к-0,9 ром в помещениях

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

высотой более
4-х м 100м2 0,331 80,77 27

Цена: $(37,1+6,2) \times 0,9+41,8= 80,77$

275 15-277 МО 56-1 Штукатурка двер-
ных и оконных
откосов цементно-
известковым раство-
ром -"- 0,332 215,0 71

276 13-293 к-2 40-1 к-2 Гидрофобизация
стен и потолков
водным раствором
ГКЖ-10 за два
раза при высоте
до 4-х м -"- 13,74 16,38 225

Цена: $8,19 \times 2= 16,38$

801-3-56.86 (VI)_{ч. I} -107-

21405-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
277	I3-293 к-2 т.ч. р.3 п.39 к-1,1 40-1 к-2	Гидрофобизация стен и потолков водным раствором ГКМ-10 за два раза при вы- соте помещений более 4-х м	100м2	11,32	16,8					I90	
		Цена: (2,1x1,1+0,45+5,64)x2=		16,8							
278	I5-659 I68-2	Окраска водо- эмульсионными составами по- толков	-"-	0,464	45,9					2I	
279	I3-105 I4-3 I3-106 I4-4 Пр-нт 05-04 п.1-006	Огрунтовка бе- тонных поверх- ностей нефтеполи- мерной краской в два слоя при высоте помещения до 4-х м	-"-	6,73	18,89					I27	

801-3-56.86

(VII) ч. I

-108-

21405-08

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

п.3-307

ССЦч.І

п.202 Цена: $5,72+4,1+(580-210) \times (0,013+0,0087) \times$

$$\times \frac{630}{560} = 18,89$$

280 І3-І33 Покраска нефте-
І6-6 полимерной
Пр-нт краской по ог-
05-04 рунтованной
п.3-30І поверхности
п.3-307 за 2 раза при
ССЦч.І высоте помещения
п.202 до 4-х м 100м2 6,73 І9,34 І30
к-2

Цена: / $6,94+(580 \times 0,013-610 \times 0,0084) \times$

$$\times \frac{630}{560} / \times 2 = 19,34$$

28І І3-І05 Огрунтовка
І4-3 бетонных по-
І3-І06 верхностей

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

I4-4 нефтеполимер-
 т.ч. ной краской
 п.3.9 в два слоя при
 к-1,1 высоте помеще-
 Пр-нт ния более 4-х м I00 м2 0,146 I9, I8 3
 05-04
 п. I-006 Цена: 5,72+4, I+(I,57+I,37)x0, I+(580-2I0)x
 п. 3-307 x(0,0I3+0,0087)x $\frac{630}{560}$ = I9, I8
 ССЦч. I
 п. 202

282 I3-I33 Покраска нефте-
 I6-6 полимерной
 т.ч. краской по
 п.3.9 огрунтованной
 к-1,1 поверхности за
 Пр-нт 2 раза при вы-
 05-04 соте помещения
 п. п. 3-30I более 4-х м I00м2 0, I46 I9,5I 3
 3-307
 ССЦч. I
 п. 202
 к-2 Цена: / 6,94+0,8Iх0, I+(580х0,0I3-6I0х
 х0,0084)x $\frac{630}{560}$ /х 2 = I9,5I

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

283	I5-55I к-2 I58-8 т.ч. р.3 п.3.18 к-1,1	Масляная ок- раска стен за два раза при высоте помеще- ния более 4-х м	I00м2	0,074	89,88			7			
-----	--	--	-------	-------	-------	--	--	---	--	--	--

Цена: $/(10,8+0,6) \times 1,1 + 32,4 / 2 = 89,88$

284	I5-94 I5-5	Облицовка стен и перегородок керамической плиткой на высо- ту до 4-х м	-"-	1,227	516,0			633			
-----	---------------	--	-----	-------	-------	--	--	-----	--	--	--

285	I5-94 т.ч. табл.3 п.3.10 к-0,9 I5-5	Облицовка стен и перегородок керамической плиткой на высоту более 4-х м	-"-	0,52	504,9			263			
-----	--	---	-----	------	-------	--	--	-----	--	--	--

Цена: $(109,0+2,0) \times 0,9 + 405,0 = 504,9$

801-3-56.86 (ТТ)ч,1 -III- 24405-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
286	I5-563 I59-3	Масляная окраска плитусов	100м2	0,03I	7I,2			2			
287	8-194 22-6	Установка и разборка лесов для отделочных работ в поме- щениях высотой более 4-х м	100м2 горизонт. проект.0,405		7I,1			29			
288	I5-635 к-2 I65-4 Пр-нт 05-04 п.3-307 ССЦч.1 стр.24 п.202	Окраска дере- вянных щитовых ограждений нефтеполимерной краской за 2 раза	100м2	0,578	24,08			I4			
		Цена: 35,7-26,1+0,06+0,01Ix x2x580xI, I3= 24;08									

801-3-56.86 (VI) ч.1

-112-

24405-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
289	I5-64I к-2 I65-7 Пр-нт 05-04 п.3-307 ССЦч. I стр.24 п.202	Окраска окон- ных блоков нефтеполимер- ной краской за 2 раза	I00м2	0,57	34,58			20			
		Цена: 46,2-26, I+0,06+0,0IIx2x580x xI, I3= 34,58									
290	I5-639 к-2 I65-6 Пр-нт 05-04 п.3-307 ССЦч. I стр.24 п.202	Окраска дверных и воротных заполнений нефтеполимерной краской за 2 раза	"-	I,24	28, I8			35			
		Цена: 39,8 -26, I+0,06+0,0IIx x2x580xI, I3= 28, I8									
29I	I3-I22 I5-7	Отгрунтовка ме- таллюконструк-									

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

ший грунтом
ВЛ-02 за один
раз 100м2 1,29 19,7 25

292 13-157
к-2
18-10
к-2 Окраска метал-
локонструкций
эмалью ХВ-1100
за два раза -"- 1,29 25,6 33

Цена: 12,8х2=25,6

Итого по раз-
делу XIII руб. 2046

XIV. Прочие работы

293 27-173МО
27-174МО
к-4
43-1 Устройство щебе-
ночной подготов-
ки под отмопку
толщиной 80 мм 100м2 0,93 193,76 180

801-3-56.86 (VI)4Г -114-

21405-08

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

43-2 Цена: 230-9,06x
к-4 x4= 193,76

294 27-169МО Устройство асфаль-
27-172МО тового покрытия
к-2 отмотки толщи-
42-1 ной 20 мм 100м2 0,93 105,4 98
42-2
к-2 Цена: 156-25,3x2=

295 II-IIМО Устройство пан-
I-II дусов из бетона
ССМО марки М200 м3 2,8 31,24 87
том I
п. I-15
п. I-17
Цена: 29,3+(28,2-26,3)x1,02= 31,24

Крыльца

296 II-2МО Уплотнение
I-2 грунта щебнем 100м2 0,045 43,3 2

801-3-56.86

(УГ) ч. I

-115-

21405-08

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

297 8-10M0 3-I Песчаная подготовка м3 1,13 10,7 12

298 6-I-1M0 I-I Бетонная подготовка из бетона марки M100 м3 0,45 28,4 13

299 II-55M0 8-I Цементно-песчаная стяжка толщиной 20 мм из раствора 200 100м2 0,045 70 3

300 6-I-1M0 I-I Устройство монолитного дна ванны из бетона марки M200, В-6 м3 0,18 33,78 6

Цена: $28,4 + (28,2 - 26,3) \times 1,02 + (0,92 \times 2 + 1,53) \times 1,02 = 33,78$

801-3-56.86

(ЛТ) Ч. I

-116-

2405-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
301	6-127МО 13-3	Устройство моно- литных стен ванны из бетона марки М200, В6 при толщине до 200 мм	м3	0,72	52,64			38			
		Цена: $49,2+(0,92 \times 2 + 1,53) \times 1,02 = 52,64$									
302	9-43 6-4	Монтаж металло- конструкций монорельса	м	8,35	6,83			57			
303	ССЦч.П п.1827	Стоимость ме- таллоконструк- ций монорельса из двутавра 24	т	0,37	275			102			
304	9-94 12-1	Монтаж метал- лических балок прямка ПЯМ1	"	0,165	29,2			5			

801-3-56.86 (УП) ч.1

-117-

21/05-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
305	ССЦ ч. II п. 1959	Стоимость метал- локонструкций из швеллера №20	т	0,165	213			35			
306	9-46 7-1	Устройство металлических площадок, стремя- нок и огражде- ний	т	1,65	58			96			
307	ССЦ ч. II п. 1975	Стоимость метал- локонструкций лестницы	т	1,43	358			512			
308	ССЦ ч. II п. 1981	Стоимость метал- локонструкций ограждений	т	0,22	327			72			
309	26-46	Изготовление и									

801-3-56.86 (VI) ч. I -118-

21405-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	10-I	установка штырей для крепления тепловой изоляции	100м2	0,58	17,3			10			
310	26-36 8-9	Утепление стен венткамеры и тамбуров полужесткими минераловатными плитами насухо	м3	4,64	7,68			36			
311	ССЦч. I п. I24	Стоимость полужестких минераловатных плит марки I25	"	4,73	23,4			III			
312	6-85 9-9	Установка металлических рамок для обрамления									

801-3-56.86

(УЛ) ч. I

-119-

21405-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		отверстий в венткамере	т	0,091	329			30			
313	18-9 Прим. 1969г. 24-2г Письмо Госстроя СССР № 3861-4 от 14.07.83г.	Обивка стен венткамеры и тамбуров асбес- тоцементными листами	м2	57,97	2,22			129			
		Цена: 1,43x1,25+0,02x1,15+0,37x1,12=			2,22						
314	14-25 II	Установка сборных железо- бетонных корму- шек марки КТИ18.70.37, КТИ73.52.30	м3	7,29	14			102			
315	ССЦМО том I	Стоимость сборных желе-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.10-106 т.ч. табл.3.4	зобетонных кормушек из бетона марки М300, В-6 (КТИ18.70.37, КТИ73.52.30)	м3	7,29	80,15			584			
		Цена: $77,7+0,92+1,53=$		80,15							
316	ССЦМО том I табл.3-1	Стоимость ар- матуры А-I	т	0,095	229			22			
317	ССЦМО том I табл.3-1	Стоимость ар- матуры А-III	т	0,253	250			63			
318	ССЦМО том I табл.3-1	Стоимость ар- матуры Вр-I	т	0,145	321			47			

801-3-56.86

(УТ) ч. I

-121-

21405-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
319	ССЦМО том I табл.3-I	Стоимость ар- матуры В-I	т	0,288	32I			92			
320	34-324 59-8	Устройство деревянного каркаса подвес- ного потолка	100 м2	0,37	324			120			
321	10-246 50-I	Обшивка под- весных потол- ков плоскими асбестоцемент- ными листами	м2	131,92	0,45			59			
322	ССЦ. I п.30	Стоимость плос- ких асбесто- цементных лис- тов толщиной 8 мм	100 листов	0,44	640			282			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
323	12-286 9-3	Утепление под- весного потол- ка полужестки- ми минераловат- ными плитами	100м2	0,37	17,3			6			
324	ССЦч.1 п.124	Стоимость полу- жестких минера- ловатных плит марки 125	м3	3,85	23,4			90			
325	16-612 1969г. 26-10 ж Письмо Госстроя СССР № ВА-3861-4 от 14.07. 83г.	Прокладка одно- го слоя руберои- да	100м2	0,55	26,32			14			
		Цена: 17,25х1,25+0,12х1,15+ + 4,13х1,12= 26,32									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
326	I4-I2 6	Устройство под- весного потолка из асбестоцемент- ных плит ППАД-II	100м2	0,315	210			66			
327	Пр-нт 06-19 п.2-010	Стоимость асбес- тоцементных плит ППАД-II	шт	7	46,44			325			
		Цена: 41,10+0,18x0,8+4,44x $\frac{1,50}{1,28}$ = 46,44									
328	I4-I6 9-2	Устройство же- лезобетонных трапов с гидрав- лическим затвором	шт	I4	36,4			510			
329	МО 6-90 II-I	Устройство коле- соотбойников из									

801-3-56.86

(УГ)ч.1 -124-

21105-08

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

ССЦМО
том I
т.ч.
табл.3.4

бетона марки
М300 В6

м3

1,04

40,06

42

Цена: $32,2+(31,1-25,8) \times 1,02+0,92+1,53=40,06$

Итого по раз-
делу XIV

руб.

4058

в т.ч. метал-
локонструкции

руб.

879

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной
смете №I-I

№№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удель- ный вес стоимос- ти кон- струк- тивного элемен- та или вида работ в % к об- щей стоимос- ти ра- бот по смете
				пря- мые зат- раты	накладные расходы % сумма	плано- вые накоп- ления % от стои- мости по графам 5,7	всего по графам 5,7,8	в том числе основ- ная зарп- лата	в т.ч. машин в т.ч. зарп- лата	Внак- лад- ных расхо- дах, % от суммы по графе 7	В пла- новых накоп- лениях % от стои- мости по гра- фам 10,11	Всего по дан- ным граф 10,11, 12,13	Удель- ный вес стоимос- ти кон- струк- тивного элемен- та или вида работ в % к об- щей стоимос- ти ра- бот по смете	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

A. Подземная часть

I	Земляные работы м3	I287	II07	I6,5	I83	I03	I393							I,63/I,08
---	--------------------	------	------	------	-----	-----	------	--	--	--	--	--	--	-----------

801-3-56.86 (УГ) ч. I -126- 2405-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Фундаменты	м3	55,65	4452	16,5	735	415	5612						<u>6,60</u> 100,85
3	Подпольные каналы, прямки и фундаменты под оборудование	м3	41,41	3412	16,5	563	318	4293						<u>5,05</u> 103,67
Итого по подземной части		руб.		9027				11298						13,28
Б. Надземная часть														
4	Каркас	м3	30,332											<u>8,17</u> 229,1

801-3-56.86

(У1)ч.1

-127-

21105-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Стены	м3	182,3	13126	16,5	2166	1223	16515						<u>19,41</u> 90,59
6	Покрытие - кров- ля	м2	1205	17727	16,5	2925	1652	22304						<u>26,22</u> 18,51
7	Перегородки: строительные работы	м2	851,48	5885	16,5	971	548	7404						<u>8,70</u> 8,70
	металлокон- струкции	т	2,35	700	8,6	60	61	821						<u>0,96</u> 349,36
8	Проемы окон- ные	м2	57,34	1241	16,5	205	116	1562						<u>1,84</u> 27,24

801-3-56.86

(ГТ) ч. I

-128-

21405-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Проемы двер- ные	м2	89,06	1461	16,5	241	136	1838						<u>2,16</u> 20,64
10	Проемы ворот- ные	м2	34,81	999	16,5	165	93	1257						<u>1,48</u> 36,11
11	П о л ы	м2	923	5804	16,5	958	541	7303						<u>8,59</u> 7,91
12	Наружная от- делка	м2 площ. застр.	1064	167	16,5	28	16	211						<u>0,25</u> 0,20
13	Внутренняя отделка	—"	1064	2046	16,5	338	191	2575						<u>3,03</u> 2,42

801-3-56.86 (УЛ) ч.1

-129-

2405-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

I4 Прочие работы:

строительные работы	м ² площ. застр. I064		3179	16,5	525	296	4000							<u>4.70</u> 3,76
металлоконструкции	т	2,185	879	8,6	76	76	1031							<u>1.21</u> 471,85

Итого по надземной части	руб. -		58737						73770					86,72
Всего по смете	руб. -		67708	-	-	-			85068					100%

Главный инженер проекта *Левченко* О.Л. Левченкова
 Начальник сметного отдела *Сизорин* Ю.П. Сизорин
 Составила ст. инженер *Рыбкина* З.Ф. Рыбкина
 Проверила рук. гр. *Каган* Л.Н. Каган

801-3-56.86 (УТ)¹ 1

-130-

2405-08

ВЕДОМОСТЬ
изменения объемов работ для расчетной зимней
температуры -20°С

№№ п/п	№ прейск. УСН, расце- нок, ценни- ков и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норматив- ной ус- ловно-чис- той про- дукции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
						ОСНОВ- ной зарп- латы	ЭКСПЛ. машин в т.ч. зарп- латы		ОСНОВ- ной зарп- латы	ЭКСПЛ. машин в т.ч. зарп- латы		

В смету №I-I на
общестроительные
работы внести
следующие изме-
нения:

II. Фундаменты

Исключить:

32	7-15МО I-15	Укладка фунда- ментных балок марок ФБ6-II, ФБ6-15, ФБ1,5-2
----	----------------	---

801-3-56.86 (VI) ч. I

-131-

21405-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		длиной до 6м	шт	24							
33	ССЦМО том I п.9-352 т.ч. табл.3.3	Стоимость фунда- ментных балок марок ФБ6-II, ФБ6-15 таврового сечения из бетона М300	м3	15,22							
34	ССЦМО том I п.9-352	Стоимость фунда- ментных балок ФБ1,5-2 таврового сечения из бетона марки М200	м3	0,48							
35	ССЦМО том I табл.3-1 п.1	Стоимость арма- туры класса А-I	т	0,350							
36	ССЦМО	Стоимость арма-									

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

	том I табл.3-I п.3	туры класса А-III	т	0,426							
38	7-4 I-4	Укладка сборных железобетонных плит марки IШПТ 5I.25.I8-T IШПТ 5I.25.I8-T-H площадью до I5 м2	шт	2							
40	ССЦМО том I п.II-246	Стоимость сбор- ных железобетонных плит IШПТ5I.25. I8-T, IШПТ5I.25.I8- -T-H	м2	25,14							
		Добавить:									
32	7-I5MO I-I5	Укладка фунда- ментных балок марок ФБ6-I,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФБ6-5, ФБ1,5-1 длиной до 6 м	шт	24							
33	ССЦМО том I п.9-352	Стоимость фунда- ментных балок ФБ6-1, ФБ6-5, ФБ1,5-1 таврового сечения из бетона марки М-200	м3	13,66							
38	7-4 I-4	Укладка сборных железобетонных плит марки ПШТ49.25.18-Т, ПШТ49.25.18-Т-Н	шт	2							
40	ССЦМО том I п.11-246	Стоимость сбор- ных железобетон- ных плит ПШТ49.25.18-Т, ПШТ49.25.18-Т-Н	м2	24,16							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		IV. Каркас									
		а) исключить:									
9I	7-32 МО 3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и массе до 2 т (марка СКЗ-54-3)	шт	I							
93	ССЦМО том I п.20-55	Стоимость сбор- ных железобетон- ных колонн СКЗ-54-3 из бетона марки М200 длиной 5,4 м объемом более 0,2 м3	шт	I							
		б) добавить:									
90	7-31МО 3-1	Установка колонн прямоугольного									

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

сечения в стаканы
 фундаментов при
 глубине заделки
 до 0,7 м и массе
 до 1т (марка
 СК2-36-2)

шт I

92 ССЦМО
 том I
 п.9-4
 т.ч.
 табл.3.3

Стоимость сбор-
 ных железобетон-
 ных колонн
 СК2-36-2-I из бе-
 тона марки М200
 длиной 3,6 м
 объемом до
 0,2 м3

м3 0,144

У. Стены

а) исключить раздел У "Стены" п.п. 115+ 139

б) добавить:

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

добавить:

У. Стены

II5	8-30 5-I	Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыв- новенного М75	м3	2,34							
-----	-------------	--	----	------	--	--	--	--	--	--	--

II6	7-26I 14-8	Установка прос- теночных панелей наружных стен площадью до 10 м2 марки: ПСП12.12.30-Т-I ПСП6.12.30-Т-I ПСП12.30.30-Т-I ПСП6.12.30-Т-У ПСП6.12.30-Т-УП ПСП12.41.30-Т ПСП12.41.30-Т-Н ПСП9.30.30-Т-I ПСП9.30.30-Т-ИП ПСП15.30.30-Т									
-----	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

801-3-56.86

(УТ) ч. I

-137-

21405-08

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

ПСД12.30.30-Т
 ПСД6.30.30-Т
 ПСД6.30.30-Т-І
 ПСД6.30.30-Т-ІН шт 75

ІІ7 7-247
 І4-І

Установка панелей
 наружных стен
 длиной до 7 м,
 площадью до 10 м²
 марки:

ПСД60.12.30-Т-А
 ПСД60.12.30-Т-УА
 ПСД60.12.30-Т-УП.А
 ПСДТ18.58.30-Т
 ПСД60.9.30-Т-А
 ПСД60.9.30-Т-У.А
 ПСД60.9.30-Т-УП.А
 ПСДТ18.38.30-Т
 ПСДТ18.38.30-Т-Н
 ПСДТ48.23.30-Т
 ПСДТ48.23.30-Т-Н
 ПСДТ18.58.30-Т
 4ПСДТ18.58.30-Т шт 42

ІІ8 7-249
 І4-2

Установка пане-
 лей наружных стен

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

длиной до 7 м плю-
щадью более 10м²
марки:
ПСДП18.60.30-Т

шт 2

II9 ССЦМО
том I
п.8-33I

Стоимость стено-
вых панелей из
легкого бетона
объемным весом
900 кг/м³ марки:
ПСД12.30.30-Т-I
ПСД6.12.30-Т-У,
ПСД6.12.30-Т-УП
ПСД15.30.30-Т
ПСД12.30.30-Т
ПСД6.30.30-Т
толщиной 30 см
длиной до 3 м
при расходе ста-
ли до 7 кг/м²

м² 49,5I

I20 ССЦМО
том I

Стоимость сте-
новых панелей

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

п.8-332 из легкого бетона
 объемным весом
 900 кг/м3 марки:
 ПСД12.12.30-Т-I
 ПСД9.30.30-Т-I
 ПСД9.30.30-Т-III
 толщиной 30 см
 длиной до 3 м при
 расходе стали до
 10 кг/м2 м2 67,57

I21 ССЦМО Стоимость стеновых
 том I панелей из легкого
 п.8-334 бетона объемным
 весом 900 кг/м2
 марки ПСД6.12.30-Т-I,
 ПСД6.30.30-Т-I,
 ПСД6.30.30-Т-III
 толщиной 30 см дли-
 ной до 3 м при рас-
 ходе стали до
 20 кг/м3 м2 10,34

I22 ССЦМО Стоимость стеновых
 том I панелей из легкого

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

п.8-351 бетона объем-
ным весом
900 кг/м3 марки:
ПСП60.12.30-Т-А
ПСП60.12.30-Т-УА
ПСП60.12.30-Т-УП.А
ПСП60.9.30-Т-А
ПСП60.9.30-Т-У.А
ПСП60.9.30-Т-УП.А
толщиной 30 см
длиной более 3 м
с расходом ста-
ли до 7 кг/м2 м2 184,45

123 ССПМО
том I
п.8-352 Стоимость стено-
вых панелей из
бетона объемным
весом 900 кг/м3
марки ПСПТ18.58.
30-Т толщиной
30 см длиной
более 3 м с рас-
ходом стали
10,07 кг/м2 м2 9,89

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

I24	ССЦМО том I п.8-353	Стоимость стено- вых панелей из легкого бетона марки ПСДТ18.38.30-Т, ПСДТ18.58.30-Т, ПСДТ18.60.30-Т, 4ПСДТ18.58.30-Т, ПСДТ48.23.30-Т, ПСДТ48.23.30-Т-Н, ПСДТ18.38.30-Т-Н, толщиной 30 см длиной более 3 м с расходом стали до 13 уг/м2	м2	109,28							
-----	---------------------------	---	----	--------	--	--	--	--	--	--	--

I25	ССЦМО том I п.8-354	Стоимость стено- вых панелей из легкого бетона объемным весом 900 кг/м3 марки ПСДТ12.41.30-Т, ПСДТ12.41.30-Т-Н толщиной 30 см длиной более 3 м с расходом стали 16,65 кг/м2	м2	18,8							
-----	---------------------------	---	----	------	--	--	--	--	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I26	7-285 I7-I	Установка и стоимость соединительных изделий из арматурной стали	т	0,115							
I27	7-287 I7-3	Установка и стоимость соединительных изделий из уголков	т	0,086							
I28	7-288 I7-4	Установка и стоимость соединительных изделий из полосовой стали	т	0,14							
I29	ССЛМО том I т.ч. табл.3-I	Металлизация и лакокрасочное покрытие соеди-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.18 п.19	тельных изделий и закладных дета- лей	т	0,633							
I30	ССЦМО том I т.ч. табл.3.4	Добавляется на водонепроницае- мость В-6 защит- ного слоя стено- вых панелей	м3	22,25							
I31	7-7I4 5I-I4	Чеканка и расшив- ка вертикальных швов наружных сте- новых панелей	I00м	0,43							
I32	I2-286 9-3	Утепление верха наружных стен минераловатными плитами	I00м2	0,6I							

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

I33 ССЦч. I
п. I24 Стоимость полу-
жестких минера-
ловатных плит
MI25 м3 9,7

I34 26-70
I3-7
ССЦч. I
п. 6I5 Обертывание мине-
раловатных плит
толем 100м2 I,8

VI. Покрытие - кровля

Исключить:

I40 7-I83MO
II-4 Укладка сборных
комплексных плит
площадью до 20 м2
марки: шт 40
III-ЗАЛУТ-Па-ОП160М
III-ЗАЛУТ-Пас-ОП160М

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I41	7-177MO II-I	Укладка сборных комплексных плит площадью до 10 м2 марки: 2П1-2А1УТ-Па-ОП160М 2П1-2А1УТ-Па6-ОП160М 2ПВ4-2А1УТ-Па-ОП160М 2ПВ4-2А1УТ-Па6-ОП160М 2ПВ7-2А1УТ-Па-ОП160М 2ПВ7-2А1УТ-Па6-ОП160М 2ПВ10-2А1УТ-Па-ОП160М	шт	32							
I42	Расчет №1	Стоимость комплекс- ных плит марки: 1П1-3А1УТ-Па-ОП160М 1П1-3А1УТ-Па6-ОП160М	шт	40							
I43	Расчет №1	Стоимость комплекс- ных плит марки 2П1-2А1УТ-Па-ОП160М 2П1-2А1УТ-Па6-ОП160М	"	13							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I44	Расчет №I	Стоимость комп-лексных плит марки: 2ПВ4-2А1УТ-Па-ОП160М 2ПВ4-2А1УТ-Паб-ОП160М	шт	10							
I45	Расчет №I	Стоимость комп-лексных плит марки: 2ПВ7-2А1УТ-Па-ОП160М 2ПВ7-2А1УТ-Паб-ОП160М	"	5							
I46	Расчет №I	Стоимость комп-лексных плит марки: 2ПВ10-2А1УТ-Па-ОП160М	"	4							
I52	7-177МО	Укладка сборных									

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

	II-I	железобетонных плит перекрытий вентиляционных площадок площадью до 10 м ² марки ШВ54.12.16-Т	шт	3							
I53	ССЦМО т. I 9-22I	Стоимость сбор- ных железобетонных плит весом до 5 т из бетона М200 марки ШВ54.12.16-Т м3		3,06							
I57	7-177МО II-I	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия тамбуров площадью до 10 м ² марки: 1ЩД50.12.40-Т 2ЩД50.12.40-Т 2ЩД50.12.40-Т.И	шт	4							

801-3-56,86 (VI)^{ч. I} -148-

24405-08

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

I58	ССЦМО т. I 10-133	Стоимость двух- слойных плит пе- рекрытия тамбуров толщ. 40 см с теплоизоляционным слоем из керамзи- тобетона $\gamma=900$ кг/м ³ дли- ной до 6 м с расходом стали 26 кг/м ² марки: ШЦ50.12.40-Т 2ШЦ50.12.40-Т 2ШЦ50.12.40-Т.Н	м ²	23,36
-----	-------------------------	---	----------------	-------

I59	ССЦМО т. I т. ч. табл. 3-1 п. 18, 19	Металлизация и лакокрасочное покрытие заклад- ных деталей	кг	14,90
-----	--	--	----	-------

Цена: $0,178+0,0558=0,234$

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

VI. Покрытие - кровля

Добавляется:

I40	7-183MO II-4	Укладка сборных комплексных плит площадью до 20 м2 марки: IПГ-ЗАЛУТ-Па-ОП120М IПГ-ЗАЛУТ-Па6-ОП120М	шт	40
-----	-----------------	---	----	----

I41	7-177MO II-1	Укладка сборных комплексных плит площадью до 10 м2 марки: 2ПГ-2АЛУТ-Па-ОП120М 2ПГ-2АЛУТ-Па6-ОП120М 2ПВ4-2АЛУТ-Па-ОП120М 2ПВ4-2АЛУТ-Па6-ОП120М 2ПВ7-2АЛУТ-Па-ОП120М 2ПВ7-2АЛУТ-Па6-ОП120М 2ПВ10-2АЛУТ-Па-ОП120М	шт	32
-----	-----------------	--	----	----

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

I42 Расчет
№I
Стоимость
комплексных плит
марки: шт 40
III-3A1YT-Па-ОП120M
III-3A1YT-Па6-ОП120M

I43 Расчет
№I
Стоимость комп-
лексных плит
марки: " I3
2II-2A1YT-Па-ОП120M
2II-2A1YT-Па6-ОП120M

I44 Расчет
№I
Стоимость комп-
лексных плит
марки: " IO
2IIВ4-2A1YT-Па-ОП120M
2IIВ4-2A1YT-Па6-ОП120M

I45 Расчет
№I
Стоимость комп-
лексных плит

801-3-56.86 (VI) ч. I -151-

21405-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

марки: шт 5
 2ПВ7-2А1УТ-Па-ОП20М
 2ПВ7-2А1УТ-Па6-ОП20М

I46 Расчет №1 Стоимость комплексных плит марки 2ПВ10-2А1УТ-Па-ОП20М " 4

I52 7-П7МО II-I Укладка сборных железобетонных плит перекрытий вентиляционных площадок площадью до 10 м2 марки ППВ55.12.16-Т " 3

I53 СССРМО т.1 9-22I Стоимость сборных железобетонных плит весом

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

		до 5 т из бетона M200, марки ШВ55.12.16-Т	м3	3,12							
I54	ССЦМО т.1 т.ч. табл.3-1 п.3	Стоимость арматуры А-III	кг	6,0							
I55	ССЦМО т.1 т.ч. табл.3-1 п.6	Стоимость арматуры Вр-1	"	2,0							
I57	7-177МО 11-1	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия тамбуров площадью до 10 м2 марки:	шт	4							

801-3-56.86 (УТ) ч.1 -153- 2405-08

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

ШД48.12.30-Т
 2ШД48.12.30-Т
 2ШД48.12.30-Т.И

I58 ССЦМО
 т. I
 10-124

Стоимость двух-
 слойных плит
 перекрытия тамбу-
 ров толщ. 30 см с
 теплоизоляционным
 слоем из керамзи-
 тобетона
 $\gamma = 900$ кг/м³ дли-
 ной до 6 м с рас-
 ходом стали
 26 кг/м² марки:
 ШД48.12.30-Т
 2ШД48.12.30-Т
 2ШД48.12.30-Т.Н

м² 19,0

ССЦМО
 т. I
 т.ч.

Надбавка на водо-
 непроницаемость
 В6 на доборные

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

табл.3.4 ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ,
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫ-
ТИЙ м3 0,06

Цена: $0,92 \times 2 + 1,53 = 3,37$

Составила ст.инженер

Проверила рук.группы

Робу
Л.Каган

Э.Рыбкина

Л.Каган