

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-3-51.85

Родильная на 50 коров с телятником на  
230 голов (с электротеплоснабжением, здание  
со стоечно-балочным каркасом)

АЛЬБОМ У1

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I

Объектная смета, смета на общестроительные  
работы

21106 - 08  
ЦЕНА | 6 - 04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
801-3-51.85

21106-08

Родильная на 50 коров с телятником на  
230 голов (с электротеплоснабжением,  
здание со стоечно-балочным каркасом)

АЛБОМ У1  
СМЕТЫ  
ЧАСТЬ I



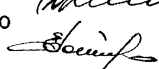
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА, СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ  
РАБОТЫ

		Разрезка стен	
		горизонтальная	вертикальная
Стоимость			
общая	тыс.руб.	141,68	145,04
Строительно- монтажных работ	тыс.руб.	131,20	134,56
I м3 здания	руб.	19,32	19,82

Разработаны институтом  
"Гипронисельхоз"

Утвержден Минсельхозом СССР,  
приказ от 16.02.84 г. № 7-31

Введен в действие институтом  
"Гипронисельхоз", приказ от  
19.09.84 г. № 112-11

Директор института  С. Шестаков  
Главный инженер  
проекта  Д. Клейн  
Нач-к сметного  
отдела  Ю. Сизорин

## СОДЕРЖАНИЕ

№ смет	Наименование	Стр.
-	Пояснительная записка	3
I	Объектная смета	5
I-I	Локальная смета на общестроительные работы	10
-	Сводка объемов и стоимости работ по смете № I-I	123
-	Ведомость изменения объемов работ к смете № I-I для расчетной зимней температуры $-20^{\circ}$	130
-	Ведомость объемов работ для варианта пола типа 36	144
-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	145
-	Пояснительная записка к расчетам	150
-	Расчеты	151

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта родильной на 50 коров с телятником на 230 голов (с электротеплоснабжением, полносборное здание со стоечно-балочным каркасом)

1. Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82, утвержденной Госстроем СССР 18 мая 1982 г. № I4I.

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 I января 1984 г.

Потребность в затратах труда, заработной плате и строительных машинах подсчитана по сметным нормам IУ 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 I 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.I территориальному району и преysкуранту 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%, наценка 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 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/м<sup>3</sup>; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе 1250 кг/м<sup>3</sup>;

б) фундаменты сборные железобетонные и бетонные блоки при глубине заложения до 4 м;

в) стены наружные из двухслойных керамзитобетонных панелей в горизонтальной и вертикальной разрезах для расчетной температуры -30°;

г) перегородки деревянные щитовые кирпичные и из сборных железобетонных панелей;

д) полы деревянные, бетонные и из керамической плитки;

е) заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами;

ж) покрытие из сборных железобетонных комплексных плит повышенной заводской готовности;

з) кровля из асбестоцементных волнистых листов унифицированного профиля для снеговой нагрузки 100 кг/м<sup>2</sup>.

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

9. Для районов с расчетной зимней температурой -20° составлены ведомости изменения объемов работ к локальным сметам основного варианта.

10. В объектной смете № I, в локальной смете № I-I и сводке стоимости к локальной смете № I-I показатели дробью означают: числитель - стоимость работ при горизонтальной разрезке стен; знаменатель - стоимость работ при вертикальной разрезке стен.

Составила рук. гр.

*Каган*

Каган

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту родильной на 50 коров с телятником на 230 голов  
(с электротеплоснабжением, полнооборное здание в стоечно-балочном  
каркасе)

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 141,68/ 145,04 т.р.  
Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (I скотоместо)  
- 506,0/518,0 руб.
2. 1м2 общей площади здания -  
- 98,18/100,51 руб.
3. 1м3 объема здания - 20,87/21,36 руб.

Класс	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, т.р.								Технико-экономические показатели			
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	оборудо-вания, приспособлений, мебели и инвентаря	про-чих зат-рат	Всего	в том числе	основ-ная з/пл.	экспл. машин	норма-тив-ной услов-ной чистой продук-ции	най-мено-вние еди-ниц произ-водства	колич-во еди-ниц изме-рения	стои-мость руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I-I	Общестроительные работы	<u>108,46</u> III,82	-	-	-	<u>108,46</u> III,82	-	-	-	м3 здан. м3 здан.	<u>6790</u> 6790	<u>15,97</u> 16,47	

801-3-51. 85

(ЛТ. I)

5

2/106-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I-2	Водопровод хозяйственно- питьевой, производствен- ный	0,16	-	-	-	0,16	-	-	-	м3	6790	0,02
3	I-3	Горячее водо- снабжение	1,04	-	-	-	1,04	-	-	-	м3	6790	0,15
4	I-4	Водопровод подогретой воды	0,74	-	-	-	0,74	-	-	-	м3	6790	0,11
5	I-5	Канализация бытовая	0,25	-	-	-	0,25	-	-	-	м3	6790	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	I-6	Канализация производствен- ная	0,05	-	-	-	0,05	-	-	-	м3	6790	0,01
7	I-7	Отопление	1,01	-	-	-	1,01	-	-	-	м3	6790	0,15
8	I-8	Узел управле- ния	0,11	0,15	-	-	0,26	-	-	-	м3	6790	0,04
9	I-9	Теплоснабже- ние	0,21	0,04	-	-	0,25	-	-	-	м3	6790	0,04
10	I-10	Тепловая изоля- ция трубопро- водов	0,49	-	-	-	0,49	-	-	-	м3	6790	0,07

801-Э-51.85 (УГ.1)

7

21/06-08



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II	I-II	Вентиляция	5,56	-	-	-	5,56	-	-	-	м3	6790	0,82
I2	I-I2	Технологическое оборудование	0,21	6,98	9,21	-	16,4	-	-	-	м3	6790	2,42
I3	I-I3	Силовое электрооборудование	-	1,54	0,32	-	1,86	-	-	-	м3	6790	0,27
I4	I-I4	Электроосвещение	-	3,75	-	-	3,75	-	-	-	м3	6790	0,55
I5	I-I5	Автоматизация вентсистем	-	0,4	0,91	-	1,31	-	-	-	м3	6790	0,19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I6	I-I6	Сети связи и сигнализации	-	0,05	0,04	-	0,09	-	-	-	м3	6790	0,01
Итого			<u>118,29</u>	<u>12,91</u>	<u>10,48</u>	-	<u>141,68</u>				м3	<u>6790</u>	<u>20,87</u>
			121,65	12,91	10,48		145,04				м3	6790	21,36
											здан.		
											здан.		

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


С. А. Шестаков  
 Д. С. Клейн  
 Н. П. Сизорин  
 З. Ф. Рыбкина  
 Л. Н. Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту родильной на 50 коров с телятником на 230 голов на общестроительные работы (полнооборное здание со стоечно-балочным каркасом)

Основание: чертежи № АС1+ АС  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 108,46/111,82 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (I скотоместо)  
- 387,36/399,36 руб.
2. 1м2 общей площади здания  
- 75,16/77,49 руб.
3. 1м3 объема здания - 15,97/16,47 руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основ-экспл. ная з/пл.	в т.ч. МАШИН з/пл.	Всего	в том числе основ-экспл. ная з/пл.	в т.ч. МАШИН з/пл.	норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I. Земляные работы

801-3-51.85 (УГ.1)

10

2/106-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-230 I-237 K=5 т.ч. таб.3 п.5 K=I, I 29-1 29-8 K=4	Срезка растительного слоя бульдозером с перемещением на 50 м  Цена: $(33,8+27,7 \times 5) \times I, I = 189,53$	1000м3	0,369	189,53	-	-	70	-	-	-
2	I-II32 II6-5 прим.	Планировка участка под застройку	100м2	18,46	7,15	-	-	132	-	-	-
3	I-183 т.ч. таб.3 п.4 K=I, 2 23-4	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы экскаватором емк. ковша 0,25 м3  Цена: $9,6I + 126,39 \times I, 2 = 161,28$	1000м3	0,369	161,28	-	-	60	-	-	-

801-3-51.85 (УТ.Г)

II

21106-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ССЦП ч.1 стр.28	Транспорт растительного грунта на расстояние I км	т	442,8	0,29			I28			
5	I-I94 т.ч. таб.3 п.5 К=I,I	Работа на отвале при транспортировании растительного грунта автосамосвалами  Цена: I,3 + 9,26 x x I,I + 0,I4 = II,63	I000м3	0,369	II,63			4			
6	I-65 т.ч. таб.3 п.4 К=I,2	Разработка грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал  Цена: 5,42 + I37,58 x x I,2 = I70,52	-"	0,237	I70,52			40			
7	I-948 т.ч. разд.3.67 К=I,2 3,72 79-2 К=0,8	Доработка грунта вручную после работы экскаватора  Цена: I20,0xI,2x0,8=II5,2	I00м3	0,I7	II5,2			20			

801-3-51.85 (УГ.1)

12

21106-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-960 80-2	Разработка грун- та вручную в траншеях и кот- лованах	100м3	0,03	74,5			6			
9	I-231 I-238 K=5 т.ч. таб.3 п.5 п.1,1 Разд.3,48 K=0,85 29-2 29-9 K=5	Перемещение ра- нее разработан- ного грунта бульдозером на расстояние 60 м  Цена: (40,8x0,85 + +32,3x5)x1,1=215,8	1000м3	0,245	215,8			53			
10	I-257 I-268 K=5 т.ч. п.5 K=1,2 3I-2 3I-13 K=5	Обратная засып- ка траншей и кот- лованов бульдо- зером с перемеще- нием грунта на 60 м  Цена: (18,9+10,8x5)x x1,1=80,19	1000м3	0,11	80,19			9			

801-3-51.85 (УГ.1)

13

21106-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I-231 I-238 K=5 т.ч. таб.3 п.5 K=1,1 разд.3,48 K=0,85 29-2 29-9 K=5	Перемещение бульдозером ранее разрыхленного грунта на 60 м для засыпки тран- шей и котлованов вручную  Цена: (40,8x0,85+ +32,3x5)x1,1=215,8	1000м3	0,047	215,8				10		
I2	I-968 8I-2	Засыпка траншей и котлованов вручную с уплот- нением	100м3	0,47	46,0				22		
I3	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта, засыпае- мого бульдозером, пневматическими трамбовками	100м3	1,1	11,6				13		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	I-184 т.ч. таб.3 п.4 К=1,2 23-5	Разработка грунта, недостающего для подсыпки под полы, экскаватором емк. ковша 0,25 м3 из карьера с погрузкой на автосамосвалы	1000м3	0,26	200,42			52			
		Цена: II,9+157, Ix XI,2=200,42									
I5	ССШ ч. I стр.28	Транспорт грунта из карьера на расстояние I км	т	468,0	0,29			136			
I6	I-53I 60-2	Разравнивание бульдозером грунта для подсыпки под полы	1000м3	0,348	38,5			13			

801-3-51.85  
(VI.I)

15

21106-08



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта, подсыпае- мого под полы пневматическими трамбовками	100м3	3,48	11,6			40			
I8	I-II87 II8-I3	Полив водой основания полов	—"	12,16	0,44			5			
		Итого по разде- лу I	руб.					802			
		II. <u>Фундаменты</u>									
I9	МО 6-I I-I	Подбетонка под фундаменты из бетона 50	м3	4,8	27,4			132			

801-3-51.85 (УГ.1)

16

21106-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	7-5 I-5	Укладка фунда- ментов под колонны при глущ- бине котлована до 4 м весом до 1,5 т марки: IФ 12.12-1, IФ 12.12-2, IФ 9.9-1	шт	43	3,20			138			
21	7-6 I-6	Укладка фундамен- тов под колонны при глубине котло- вана до 4 м весом до 3,5 т марки: 2Ф 15.15-2	шт	20	4,89			98			
22	ССЦМО том I 10-24I	Стоимость фунда- ментов стакан- ного типа из бетона 200 весом до 5 т объемом более 0,2 до I м3 марки:	м3	39,25	59,2			2324			

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

2Ф I5.I5-2,  
 IФ I2.I2-1,  
 IФ I2.I2-2,  
 IФ 9.9-I

23	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I ш. I3, I8, I9	Стоимость зак- ладных деталей с металлизацией  Цена: 4I3+I78+55,8= =646,8	кг	64,70	0,647			42			
24	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I	Стоимость ар- матуры А-III	кг	I234,3	0,250			309			
25	7-I7 МО I-I7	Устройство прос- лойки из раствора под подошвы фун- даментов	I00м2	0, I2	49			6			

801-3-5185 (УТ. I)

I8

21106 - 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	7-400 ССЦМО том I 2-4 36-1	Установка блоков стен подвалов весом до 0,5 т марки:  ФБС 9.4.6-1  Цена: 1,27+24,4х х0,0093 =	шт	25	1,50			38			
27	7-40I ССЦМО том I 2-4 36-2	Установка бло- ков стен подвалов весом до 1 т марки:  ФБС 12.6.6-1  Цена: 1,65+24,4х х0,0125=1,96	шт	7	1,96			14			
28	ССЦМО том II 12-12	Стоимость блоков стен подвалов из бетона 100									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки: ФБС 9.4.6- -Т	шт	25	9,01			225			
29	ССЦМО том II I2-7	Стоимость блоков стен подвалов из бетона 100 марки ФБС I2.6.6- -Т	шт	7	17,5			123			
30	7-15 1-15	Укладка фунда- ментных балок длиной до 6 м марки: ФБ6-II, ФБ6-15, ФБ6-14	шт	30	6,5			195			
31	ССЦМО том I 9-352	Стоимость фунда- ментных балок таврового сечения									

801-5185  
(УГ.1)

20

21106-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Г.ч. таб.3.3	длинной до 6 м весом до 5 т из бетона 300 марки: ФБ6-15, ФБ6-14, ФБ6-11  Цена: 67,5+0,82x2= =69,14	м3	20,18	69,14			I395			
32	ССЛМО том I Г.ч. таб.3-1	Стоимость арма- турн А-I	кг	713,6	0,229			I63			
33	ССЛМО том I Г.ч. таб.3-1	Стоимость арма- турн А-III	кг	1460,8	0,250			365			
34	ССЛМО том I	Стоимость зак- ладных деталей с									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.ч. таб.3-I	металлизацией Цена: 0,413+0,178= =0,591	кг	84,0	0,591			50			
35	ССИМО том I т.ч. таб.3-I	Лакокрасочное покрытие заклад- ных деталей	кг	84,0	0,0558			5			
36	6-I3 I-I3	Набетонка из бетона 100	м3	1,05	34,4			36			
37	6-83 9-7	Установка зак- ладных деталей весом до 4 кг МН 112-3	т	0,019	441,0			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	ССЦМО том I т.ч. таб.3-1	Металлизация закладных деталей	кг	19,0	0,178			3			
39	ССЦМО том I т.ч. таб.3-1	Лакокрасочное покрытие зак- ладных деталей	кг	19,0	0,0558			1			
40	8-13 4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	100м2	0,76	86,5			66			
41	7-4 1-4	Укладка плит пола тамбуров прямоуголь- ных площадью более 10,5 м2 марки: ШПТ 52.25.18-Т	шт	4	3,99			16			

801-3-51.85 (УЛ. I)

23

21106-08



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	ССЦМО том I II-246	Стоимость сбор- ных железобетон- ных плит пола тамбуров длиной от 3 до 12 м марки IIIТ 52.25.18-Т	м2	50,28	12,0			603			
43	ССЦМО том I т.ч. таб.3-1	Металлизация закладных деталей	кг	151,2	0,178			27			
44	ССЦМО том I т.ч. таб.3-1	Лакокрасочное покрытие заклад- ных деталей	кг	151,2	0,0558			8			
Итого по разделу II			руб.					6390			

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

III. Каналы навозоудаления,  
 приямки и фундаменты  
 под оборудование

а) Каналы и приямки

45	I4-I4 7-2	Устройство кана- лов навозоудале- ния лоткового сечения	Юм	1,9	46,6			89			
46	ССЦМО Т.1 Ю-Ю7 т.ч. таб.3.4 п.3.II	Стоимость сбор- ных железобетон- ных лотков из бе- тона М 300 В6 на сульфатостой- ком цементе, объемом до 0,6 м3	м3	5,3	80,42			426			
		Цена: 76,7+0,92+ +1,53+1,333=80,42									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	СССМО том I таб.3.I п.3	Стоимость арма- туры из стали класса АIII	кг	134	0,25			34			
48	СССМО том I таб.3.I п.6	Стоимость арма- туры из стали класса ВрI	кг	62	0,32I			20			
49	"-" п.13	Стоимость зак- ладных деталей	кг	114,4	0,413			47			
50	6-238 МО 28-2 СССМО том I т.ч. таб.3.4 п.3.II	Устройство моно- литных участков каналов навозоу- даления из бетона 300 В6 на суль- фатостойком це- менте	м3	5,74	58,4			337			
		Цена: 54,9+(0,92+I,53+I,33)x xI,0I5=58,4									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	7-199 12-1 ССЦМО т.1 р.2 п.2-4	Установка сборных железобетонных плит покрытия каналов площадью до 1 м2 марки П8д-8	шт	4	0,52			2			
		Цена: 0,48 + 24,4 x x 0,0018 = 0,52									
52	7-204 12-4	Установка сборных железобетонных плит покрытия каналов площадью до 2-х м2 марки П10д-5	шт	4	0,9			4			
53	ССЦМО том I 8-503 т.ч. таб.3.3 3.4	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки П8д-8 из бетона 200, В6	м3	0,36	62,53			23			
		Цена: 60,8 - 0,82 x 2 + + 0,92 x 2 + 1,53 = 62,53									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	СССМО том I 8-503 т.ч. таб.3.4	Стоимость сбор- ных железобетонных плит покрытия марки ППОд-5 из бетона 300, В6  Цена: 60,8+0,92 + I,53	м3	0,32	63,25			20			
55	СССМО том I т.ч. таб.3.1 п.1	Стоимость арма- туры из стали класса AI	кг	6,8	0,229			2			
56	"-" п.3	Стоимость арма- туры из стали класса AIII	кг	53,2	0,25			13			
57	"-" п.6	Стоимость арма- туры из стали кл. VI	кг	2,0	0,32I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	ССЦМО том I т.ч. таб.3.1 п.13	Стоимость зак- ладных деталей	кг	2,4	0,413			I			
59	7-675 49-I-I.8	Установка объем- ного сборного железобетонного приямка марки ПН 15.12.15	шт	I	3,89			4			
60	ССЦМО том I 8-237 т.ч. таб.3.3	Стоимость сбор- ного железобетон- ного приямка из бетона 150  Цена: 75,9 - 0,82 = 75,08	м3	0,82	75,08			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	ССЦМО том I т.ч. таб.3.I п.6	Стоимость арма- туры из стали класса ВрI	кг	50,2	0,32I			I6			
62	ССЦМО том I т.ч. таб.3.I п.13	Стоимость заклад- ных деталей	кг	1,96	0,4I3			I			
63	6-I-I МО I-I	Устройство моно- литного бетонного днища приемков из бетона 100	м3	0,52	28,4			I5			
64	6-I25 I3-I ССЦМО том I	Устройство моно- литных бетонных стен приемка при толщине стен до									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ч. I разд. I п. I-27 п. I-29	100 мм из бето- на 100  Цена: 83,0 - (29,3 - 27,3)х х 1,02	м3	0,13	80,96			II			
65	6-127MO 13-3 ССЦМО том I ч. I разд. I п. I-27 п. I-29	Устройство моно- литных бетонных стен прямка из бетона 100 при толщине стен до 200 мм  Цена: 49,2 - (29,3 - 27,3)х х 1,02 = 47,16	м3	1,31	47,16			109			
66	6-1-1 MO 1-1 ССЦМО том I разд. I п. I-17 п. I-15 т. ч. таб. 3.4 п. 3.11	Укладка по дну каналов навозо- удаления бетона 200 на сульфато- стойком цементе  Цена: 28,4 +(28,2-26,3)х х1,02+(0,92х2+1,53+1,33)х х1,02=35,13	м3	1,6	35,13			56			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
67	6-83 9-7	Обрамление прямых угловой сталью	т	0,005	44I,0			2			
68	10-193 (зарплата) 36-3	Установка деревянных щитов над каналами и прямыми	м2	13,2	0,15			2			
69	ССЦ ч. II стр. 174 п. 103	Стоимость деревянных щитов из досок толщиной 40 мм	м2	5,0	5,14			26			
70	ССЦ ч. II стр. 174 п. 404	Стоимость деревянных досок толщиной 50 мм	"	8,2	6,3I			52			
7I	10-133 25-3 т. ч. п. 3.2	Обивка деревянного съемного щита над прямым ПЯМ оцинкованной сталью	м2	1,7	2,06			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	34-304 34-55	Установка металлических крышек	м2	0,35	221,0			77			
		<u>Прямок для установки УТН-10</u>									
73	6-128МО ССЦМО том I т.ч. таб.3.4	Устройство монолитных бетонных стен прямка толщиной 300 мм из бетона 200, В6	м3	8,0	45,37			363			
		Цена: $40,3+(27,4-25,8) \times 1,02+(0,92 \times 2+1,53) \times 1,02=45,37$									
74	6-1-1 МО 1-1 ССЦМО том I т.ч. таб.3.4	Устройство монолитного бетонного днища прямка из бетона 200, В6	м3	1,9	33,87			64			
		Цена: $28,4+(28,2-26,3) \times 1,02+(0,92 \times 2+1,53) \times 1,02=33,87$									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	7-9I 7-I	Установка сбор- ной железобетон- ной балки марки Б36-II	шт	I	2,57			3			
76	ССЦМО том I 9-225	Стоимость сбор- ной железобетон- ной балки из бетона 300	м3	0,82	68,5			56			
77	ССЦМО том I т.ч. таб.3.1 п.1	Стоимость арма- туры из стали класса AI	кг	12,4	0,229			3			
78	"-" п.3	Стоимость арма- туры из стали класса AIII	кг	72,9	0,25			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	II-I 7-177	Перекрытие прямка сборными железобетонными плитами	шт	3	3,75			II			
80	ССЦМО том I 8-503	Стоимость сбор- ных железобетон- ных плит покрытия из бетона 300	м3	0,99	60,8			60			
81	ССЦМО том I т.ч. таб.3.1 п.1	Стоимость арма- туры из стали класса А-I	кг	7,2	0,229			2			
82	ССЦМО том I т.ч. таб.3.1 п.3	Стоимость арма- туры из стали класса АIII	кг	39,9	0,25			10			

801-3-51.85 (У1.1)

35

21106-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	6-82 9-7	Установка ходовых скоб в приямке	т	0,018	347,0			6			
84	6-77 9-1	Установка анкер- ных болтов	т	0,008	651,0			5			
85	6-83 9-7	Обрамление приямка угловой сталью	т	0,016	441,0			7			
86	9-47 7-2	Устройство металлического ограждения приям- ка	т	0,059	35,5			2			
87	ССЦ ч. II разд. 5 п. 1981	Стоимость метал- локонструкций ограждения	т	0,059	327,0			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	8-27 4-7	Наружная обмазка стен прямка горячим битумом за 2 раза	100м2	0,357	90,0			32			
89	10-193 36-3 зарплата	Перекрытие прямка (сечением 3-3), деревянной решеткой из брусков м2		0,5	0,15			-			
90	ССЦ ч.1 разд.3 п.28	Стоимость брусков	м3	0,02	58,3			I			
		б) фундаменты под оборудование									
91	6-30 МО 3-1	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование из бетона 100	м3	3,3	35,7			II8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	7-5 I-5	Установка сборных железобетонных фундаментов под оборудование весом до 1,5 т	шт	7	3,2			22			
93	7-6 I-6	Установка сборных железобетонных фундаментов под оборудование весом до 3,5 т	шт	1	4,89			5			
94	ССЦМО том I ч.2 разд.9 п.9-96	Стоимость сборных железобетонных фундаментов под оборудование из бетона 200 объемом до 0,2 м3	м3	0,36	62,7			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	ССЦМО том I часть 2 разд.9 п.9-97	Стоимость сбор- ных железобетон- ных фундаментов под оборудование из бетона 200 объемом более 0,2 до I м3	м3	2,31	52,4			121			
96	ССЦМО том I т.ч. таб.3.1 п.6	Стоимость арма- туры из стали класса ВрI	кг	24,5	0,321			8			
97	"-" п.13	Стоимость зак- ладных деталей	кг	181,5	0,413			75			
98	ССЦМО том I т.ч. таб.3.1 п.18,19	Металлизация и лакокрасочное покрытие, зак- ладных деталей  Цена: 0,178+0,0558	кг	300,3	0,234			70			

801-3-51,85  
(УТ.1)

39

21106-08



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по раз- делу III	руб.					2559			
		В т.ч. металло- конструкции	руб.					21			
		Итого по под- земной части	руб.					9751			
		В т.ч. металло- конструкции	руб.					21			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		IV. <u>Каркас</u>									
99	7-3I 3-I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов весом до 1 т марки:	шт	26	8,67			225			

801-3-51.85 (УГ.1)

40

21106 - 08

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

СК2-36-2-1,  
СК2-42-2-1

I00	7-32 3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов весом до 2 т марки: СКТ3-54-2 СКТ3-54-3-1 СК3-54-2-1 СК3-54-2-2	шт	37	10,6			392			
-----	-------------	---	----	----	------	--	--	-----	--	--	--

I01	СС1МО том II 20-52	Стоимость сборных железобетонных колонн марки СКТ3-54-2	шт	16	64,1			1026			
-----	--------------------------	--	----	----	------	--	--	------	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
И02	ССИМО том II 20-64	Стоимость сбор- ных железобетон- ных колонн марки: СКТЗ-54-3-I	шт	8	68,5			548			
И03	ССИМО том I т.ч. таб.3-I	Стоимость допол- нительных закл- ладных деталей с металлизацией  Цена: 0,413+0,178= =0,591	кг	80,0	0,591			47			
И04	ССИМО том I т.ч. таб.3-I	Лакокрасочное покрытие заклад- ных деталей	кг	80,0	0,0558			4			
И05	ССИМО том I 10-247 т.ч. таб.3.3	Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона 200 весом до 5 т длиной от 3 до									

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

12 м объемом до  
0,2 м3 марки:  
СК2-36-2-1,  
СК2-42-2-1

м3

3,84

82,46

317

Цена: 84,10-0,82x2=82,46

106 ССЦМО  
том I  
10-248  
т.ч.  
таб.3.3

Стоимость сборных  
железобетонных  
колонн из бетона  
200 весом до 5 т  
длиной от 3 до  
12 м объемом более  
0,2 до I м3  
марки:  
СК3-54-3-1,  
СК3-54-3-2

м3

6,37

75,86

483

Цена: 77,5-0,82x2=75,86

107 ССЦМО  
том I  
т.ч.  
таб.3-1

Стоимость арма-  
туры А-I

кг

54,0

0,229

12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I08	СССМО том I Т.ч. таб.3-I	Стоимость арма- туры А-II	кг	602,6	0,229			I38			
I09	СССМО том I Т.ч. таб.3-I	Стоимость арма- туры А-III	кг	689,0	0,250			I72			
I10	"-	Стоимость арма- туры В-I	кг	I54,3	0,32I			50			
I11	"-	Стоимость заклад- ных деталей с ме- таллизацией Цена: 4I3,0+0,I78=0,59I	-кг	4I0,8	0,59I			243			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II2	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I	Лакокрасочное покрытие заклад- ных деталей	кг	410,8	0,0558			23			
II3	7-14I 10-2	Укладка балок покрытий весом до 3 т при высоте здания до 25 м марки: БС 7,5-4, БС 7,5-4-I	шт	24	12,80			307			
II4	ССЦМО том I 10-86	Стоимость сбор- ных железобетон- ных балок таврового сечения объемом более 0,2 до 1 м3 длиной 7,8 м из бетона 300 марки: БС 7,5-4, БС 7,5-4-I	м3	13,92	90,9			1265			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II5	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I	Стоимость арма- туры А-I	кг	307,2	0,229			70			
II6	-"-	Стоимость арма- туры А-II	кг	1178,4	0,229			270			
II7	-"-	Стоимость арма- туры А-III	кг	1490,4	0,250			373			
II8	-"-	Стоимость зак- ладных деталей с металлизацией  Цена: $0,413 + 0,178 =$ $= 0,591$	кг	604,8	0,591			357			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II9	ССЦМО том I т.ч. таб.3.1	Лакокрасочное покрытие зак- ладных деталей	кг	604,8	0,0558			34			
I20	7-147 10-5	Установка ферм покрытий про- летом до 18 м весом до 10 т марки: ИФТ6-6 А Ш Т, ИФТ6-6 А Ш Т-1	шт	12	21,8			262			
I21	ССЦМО том I 8-76 т.ч. таб.3-3	Стоимость строи- тельных ферм покрытий весом 1,0 т объемом 0,4 м3 из бето- на 300 марки: ИФТ6-6 АШТ, ИФТ6-6 АШТ-1  Цена: 120,0-1,63- -0,82=117,55	м3	4,80	117,55			564			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I22	СССМО том I т.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры А-I	кг	34,8	0,229			8			
I23	-"-	Стоимость арматуры А-III	кг	1417,2	0,250			354			
I24	-"-	Стоимость арматуры Вр-I	кг	93,6	0,321			30			
I25	-"-	Стоимость закладных деталей с металлизацией Цена: $0,413+0,178=$ $= 0,591$	кг	205,2	0,591			121			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I26	ССЦМО том I т.ч. таб.3-1	Лакокрасочное покрытие зак- ладных деталей	кг	205,2	0,0558			II			
I27	"-" таб.3.4	Надбавка на во- донепроницаемость В6 сборных железобетонных колонн	м3	22,67	3,37			76			
I28	"-"	Надбавка на водо- непроницаемость В6 сборных же- лезобетонных балок и ферм  Цена: $0,92+1,53=2,45$	м3	18,72	2,45			46			
Итого по раз- делу IV			руб.					7828			

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

У. Стены

(горизонтальная разрезка  
панелей)

129 7-247  
14-1

Установка двух-  
слойных стеновых  
панелей длиной  
до 7 м, площадью  
до 10 м<sup>2</sup>, марки:

шт

98

16,3

1597

ПСП60.9.40-Т-А,  
ПСП60.12.40-Т-А,  
ПСП60.9.40-Т-У-А,  
ПСП60.9.40-Т-УП-А,  
ПСП60.12.40-Т-У-А,  
ПСП60.12.40-Т-УП-А,  
ПСП30.12.40-Т-А,  
ПСП6.30.40-Т-Г,  
ПСП6.30.40-Т-ГН,  
ПСП9.30.40-Т-Г,  
ПСП9.30.40-Т-ГН,  
ПСП12.30.40-Т-Г,  
ПСП12.30.40-Т-ГН,  
ПСП12.30.40-Т-2,  
ПСПТ18.38.40-Т,  
ПСПТ18.38.40-Т.Н.,  
ПСПТ12.41.40-Т,  
ПСПТ12.41.40-Т.Н.,  
ПСПТ48.23.40-Т,  
ПСПТ48.23.40-Т.Н.,  
ПСПТ18.58.40-Т,  
4ПСПТ18.58.40-Т

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

ПСДП18.58.40-Т-ИИ,  
 ПСДП18.58.40-Т-2И,

I30 7-249 Установка двух-  
 I4-2 слойных стеновых  
 панелей длиной  
 до 7 м, площадью  
 более 10 м<sup>2</sup> марки:  
 ПСДП18.60.40-Г шт 2 19,4 39

I31 7-26I Установка прос-  
 I4-8 теночных панелей  
 наружных стен  
 площадью до 5 м<sup>2</sup>  
 марки:  
 ПСДП2.12.40-Т-И,  
 ПСД6.12.40-Т-У,  
 ПСД6.12.40-Т-УП шт 42 11,3 475

I32 ССЦМО Стоимость двух-  
 IO-I26 слойных стеновых  
 панелей из легкого  
 бетона  $\gamma=900$  кг/м<sup>3</sup>  
 с расходом армату-  
 ры до 3 кг/м<sup>2</sup>, дли-  
 ной до 3 м, толщиной

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		40 см марки: ПСЦ30.12.40-Т-А	м2	24,64	23,9			589			
I33	ССЦМО Ю-180	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легкого бетона $\gamma=900$ кг/м3 с рас- ходом арматуры до 3 кг/м2, длиной от 3 до 12 м, толщи- ной 40 см, марки: ПСЦ60.12.40-Т-А, ПСЦ60.9.40-Т-У-А, ПСЦ60.9.40-Т-УП-А, ПСЦ60.12.40-Т-У-А, ПСЦ60.12.40-Т-УП-А	м2	172,18	24,5			4218			
I34	ССЦМО Ю-181	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов $\gamma=900$ кг/м3 с расходом арматуры 3, 1-7 кг/м2, длиной от 3 до 12 м толщи- ной 40 см марки: ПСЦ60.9.40-Т-А	м2	94,68	25,6			2424			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I35	ССЦМО 10-129	<p>Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов <math>\gamma=900</math> кг/м<sup>3</sup> с расходом арматуры 7, I-10 кг/м<sup>2</sup>, длиной до 3 м, тол- щиной 40 см марки: ПСП6.12.40-Т-У, ПСП6.12.40-Т-УП, ПСП12.12.40-Т-1, ПСП9.30.40-Т-1, ПСП9.30.40-Т-1Н, ПСП12.30.40-Т-1, ПСП12.30.40-Т-1Н</p>	м <sup>2</sup>	74,80	26,5				I982		
I36	ССЦМО 10-127	<p>Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легкого бетона <math>\gamma=900</math> кг/м<sup>3</sup> с рас- ходом арматуры от 3, I до 7 кг/м<sup>2</sup>, длиной до 3 м, толщи- ной 40 см марки: ПСП12.30.40-Т-2</p>	м <sup>2</sup>	56,32	25,0				I408		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I37	ССЦМО 10-130	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легкого бетона γ=900 кг/м3 с рас- ходом арматуры от 13, I до 17 кг/м2, длиной до 3 м, тол- щиной 40 см марки: ПСД6.30.40-Т-I ПСД6.30.40-Т-1Н	м2		17,30	28,7			497		
I38	ССЦМО 10-182	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легкого бетона γ=900 кг/м3 с рас- ходом арматуры 10, I - 13 кг/м2 длиной от 3 до 12 м, толщи- ной 40 см марки: ПСТ18.38.40-Т ПСТ18.38.40-Т.Н ПСТ48.23.40-Т ПСТ48.23.40-Т.Н ПСТ18.60.40-Т ПСТ18.58.40-Т 4ПСТ18.58.40-Т	м2		119,22	27,9			3326		

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

I39	ССИМО 10-184	<p>ПСПТ18.58.40-Т.1Н ПСПТ18.58.40-Т-2Н</p> <p>Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легкого бетона <math>\gamma=900</math> кг/м<sup>3</sup> с расходом арматуры от 13,1 до 17 кг/м<sup>2</sup>, длиной от 3 до 12 м, толщиной 40 см марки: ПСПТ12.41.40-Т ПСПТ12.41.40-Т.Н</p>	м2	18,8	29,4			553			
I40	ССИМО том I п.2-2	Стоимость раствора 50	м3	1,52	21,90			33			
I41	7-285 17-1	Установка армату- рной стали В стыках стеновых панелей	т	0,0622	362			23			

801-3-51.85 (У1.1)

55

2106-08



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I42	7-287 I7-3	Установка крепеж- ных деталей из листовой стали	т	0,2235	293			65			
I43	7-29I I7-7	Установка крепеж- ных деталей из уголков	т	0,1492	342			5I			
I44	ССЦМО т.3-I п.18	Металлизация крепежных деталей	т	0,435	I78			77			
I45	ССЦМО т.3-I п.19	Лакокрасочное покрытие крепежных деталей	т	0,435	55,8			24			
I46	7-707 5I-7	Герметизация стыков стеновых									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		панелей тамбуров мастикой УМС-50	100м	0,53	91,8			49			
I47	ССЦМО том I т.ч. таб.3.4	Добавляется на водонепроницае- мость В6 на защитный слой бетона стеновых панелей	м3	29,42	3,37			99			
Итого по раз- делу У			руб.					17529			
У. Стены (вертикальная разрезка панелей)											
I48	7-549 43-3-1.8 ССЦМО том I разд.2 п.2-4	Установка двух- слойных стеновых панелей площадью до 6 м2 в бес- каркасно-панельных зданиях марки:	шт	32	7,64			244			

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

ПСД18.30.40-Т-І  
 ПСД9.30.40-Т-ІН  
 ПСД9.30.40-Т-І  
 ПСД18.30.40-Т-ІН  
 ПСД12.30.40-Т-І  
 ПСД15.30.40-Т-ІН  
 ПСД15.30.40-Т-І  
 ПСД12.30.40-Т-ІН  
 ПСД12.30.40-Т-2  
 ПСД6.30.40-Т-І  
 ПСД6.30.40-Т-ІН

Цена: 7,45+24,4х  
 х0,0078=7,64

I49	7-555 43-5-І.8 ССЛМО том І разд.2 п.2-4	Установка двух- слойных стеновых панелей площадью до 25 м3 в бес- каркасно-панельных зданиях марки:	шт	22	12,2	268
		1ПСД6.33.40-Т-П-А				
		4ПСД60.33.40-Т-П				
		4ПСД60.33.40-Т-ІН				
		4ПСД60.33.40-Т-П-І				

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

Цена: 11,3 + 24,4 x  
x 0,0369 = 12,2

I50	7-552 43-4-1.8 СССМО том I разд.2 п.2-4	Установка двухслойных стеновых панелей площадью до 15 м2 в бескаркасно-панельных зданиях марки: ПСПТ28.40.40-Т-П ПСПТ28.40.40-Т-П-Н 4ПСПТ24.60.40-Т-П ПСПТ24.60.40-Т-П-Н ПСПТ57.24.40-Т-П ПСПТ57.24.40-Т-П-Н ПСПТ24.60.40-Т-П ПСПТ24.60.40-Т-П2Н	шт	I2	9,08		I09
-----	--	--	----	----	------	--	-----

Цена: 8,56+24,4x0,0214=  
= 9,08

I5I	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСПД60.33.40.-Т-П-А	шт	I6	603,22		9652
-----	--------------	---	----	----	--------	--	------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I52	Расчет №I	Стоимость стено- вых панелей 4ПСД60.33.40-Т-II	шт	4	548,32			2I93			
I53	Расчет №I	Стоимость стено- вых панелей 4ПСД60. 33.40-Т-II-II	шт	I	548,16			548			
I54	Расчет №I	Стоимость стено- вых панелей 4ПСД60.33.40-Т- -II-I	шт	I	590,47			590			
I55	ССИМО том I п. IO-I28	Стоимость стено- вых панелей ПСДТ28.40.40-Т-II	м2	40,36	27,30			II02			

801-3-51.85 (УГ. I)

60

21/06-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I56	Расчет №I	Стоимость стено- вых панелей 4ПСДТ24.60.40- -Т-II	шт	I	590,47			590			
I57	ССИМО том I п.10-128	Стоимость стено- вых панелей ПСДТ 24.60.40- -Т-II	м2	40,74	27,30			III2			
I58	"-" п.10-127	Стоимость стено- вых панелей ПСД 18.30.40- Т-I	м2	10,6	25,0			265			
I59	"-"	Стоимость стеновых панелей ПСД 9.30. 40-Т-III	м2	10,6	25,0			265			

801-3-51.85 (УЛ. I)

61

21106-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I60	ССЦМО том I п.10-127	Стоимость стено- вых панелей ПСД12.30.40-Т-1	м2	7,04	25,0				I76		
I61	"-" п.10-126	Стоимость стено- вых панелей ПСД15.30.40-Т-1	м2	8,82	23,90				211		
I62	"-" п.10-181	Стоимость стено- вых панелей ПСД15.24.40- Т-П	м2	38,48	25,60				985		
I63	ССЦМО том I п.10-127	Стоимость стено- вых панелей ПСД12.30.40-Т-2	м2	41,92	25,0				I048		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I64	ССЦМО том I п.10-127	Стоимость стено- вых панелей ПСД6.30.40-Т-I	м2	13,84	25,0			346			
I65	7-285 I7-I	Установка соеди- нительных эле- ментов	т	0,314	362			114			
I66	ССЦМО т.ч. таб.3-I	Металлизация соединительных элементов и лако- красочное покрытие их  Цена: I78-55,8	т	0,314	233,8			73			
I67	ССЦМО том I т.ч. таб.3.4	Добавляется на водонепроницае- мость В6 на защит- ный слой бетона стеновых панелей	м3	10,64	3,37			36			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I68	7-707 5I-7	Герметизация стыков панелей тамбуров мастикой УМС-50	100м	0,53	91,8			49			
Итого			руб.					20199			
У1. <u>Покрытие - кровля</u>											
I69	МО 7-183 II-4	Укладка сборных комплексных плит марки:  III-ЗАЛУТ-Па-ОП- I60 м  III-ЗАЛУ-Г-Паб- -ОП-I60м	шт	60	8,02			482			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170	МО 7-177 II-I	Укладка сборных комплексных плит марки: 2ПГ-2А1УТ-Паб- -ОП I60 м  2ПГ-2А1УТ-Па-ОП- I60м  2ПВ10-2А1УТ-Па- -ОП I60м  2ПВ4-2А1УТ-Па-ОП I60 м  2ПВ4-2А1УТ-Паб- -ОП I60м  2ПВ4-2А1УТ-Пав-ОП I60м	шт	34	5,70			I94			
171	Расчет №2	Стоимость сборных комплексных плит марки: 1ПГ-3А1УТ-Па-ОП I60м 1ПГ-3А1УТ-Паб- ОП I60м	шт	60	174,70			10482			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I72	Расчет №2	Стоимость сбор- ных комплексных плит марки: 2ПГ-2А1УТ-Паб- -ОП I60M 2ПГ-2А1УТ-Па- -ОП I60M	шт	I3	80,63				I048		
I73	Расчет №2	Стоимость сбор- ных комплексных плит марки: 2ПВ10-2А1УТ-Па- -ОП I60M	шт	II	5I,55				I007		
I74	Расчет №2	Стоимость комплекс- ных плит марки: 2ПВ4-2А1УТ-Па-ОП I60M 2ПВ4-2А1УТ-Паб- -ОП I60M 2ПВ4-2А1УТ-Пав- -ОП I60M	шт	IO	89,88				899		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I78	ССЛМО том I 8-448	Стоимость сборных железобетонных плит ребристых, доборных длиной до 6 м шириной до 3 м весом до 5 т марки: ЩС 3	м2	17,05	10,4			I77			
	ССЛМО том I таб.3-4	Добавляется на водонепроницае- мость бетона В-6	м3	3,19	3,37			II			
I79	МО 7-I77 II-I	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия тамбуров площадью до 10 м2 марки: ЩС 50.12.40Т	шт	8	5,70			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I80	ССЦМО том I 10-133	Стоимость двух- слойных плит перекрытия там- буров толщ. 40 см с теплоизо- ляционным слоем из керамзитобе- тона $\gamma=900$ кг/м <sup>3</sup> длиной до 6 м с расходом стали 26 кг/м <sup>2</sup> марки: ШЦ 50.12.40Т	м <sup>2</sup>	46,72	32,9				I537		
I81	ССЦМО том I таб.3.2	Добавляется на водонепроницае- мость бетона В-6	м <sup>3</sup>	2,40	3,37			8			
I82	МО 7-177 11-1	Укладка сборных железобетонных плит перекрытий вентиляционных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПЛОЩАДОК ДО 10 м <sup>2</sup>	шт	6	5,70			34			
I83	ССИМО том I 9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит весом до 5 т из бетона 200 марки: ШВ 48.12.16-I	м <sup>3</sup>	5,40	54,05			292			
		Цена: 51,6+0,92 + + 1,53 = 54,05									
I84	ССИМО том I т.ч. таб.3-I	Стоимость арма- туры А-III	кг	301,8	0,250			75			
I85	-"-	Стоимость арма- туры Вр-I	кг	57,96	0,32I			19			

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

I86	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I	Стоимость заклад- ных деталей с металлизацией и лакокрасочным покрытием	кг	46,6	0,647			30			
-----	-----------------------------------	---	----	------	-------	--	--	----	--	--	--

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

I87	7-204 ССЦМО том I 2-4 I2-4	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия помещения для инвентарной	шт	6	1,02			6			
-----	--	--	----	---	------	--	--	---	--	--	--

Цена:  $0,9 + 0,0049 \times$   
 $\times 24,4 = 1,02$

I88	ССЦМО том I 9-2I7	Стоимость сбор- ных железобетон- ных ребристых									
-----	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



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

плит весом до  
5 т длиной до  
3 м из бетона  
200 марки ПЖ-I,  
В-6

м3                    0,426    74,47                    32

Цена: 71,1 + 0,92 x  
x 2 + 1,53 = 74,47

189 ССЦМО  
том I  
т.ч.  
таб.3-I

Стоимость арма-  
туры А-I

кг                    3,12    0,229                    I

190 -"-

Стоимость арма-  
туры А-II

кг                    7,80    0,250                    2

191 -"-

Стоимость арма-  
туры В-I

кг                    13,2    0,321                    4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I92	7-29I I7-7	Установка крепеж- ных металлических изделий из одного профиля	т	0,250	342,0			86			
I93	7-285 I7-I	Установка стыко- вых накладок	т	0,083	362,0			30			
I94	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I	Металлизация крепежных изделий	т	0,333	178,0			59			
I95	-"-	Лакокрасочное покрытие крепеж- ных изделий	т	0,333	55,8			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I96	7-209 I2-7	Установка сборных железобетонных стаканов для вентиляционных устройств	шт	2I	2,43			5I			
I97	ССЦМО том I 8-236	Стоимость сборных железобетонных стаканов из бетона 200 объемом до 0,1 м3 марки: СБ4ст	м3	0,70	90,2			63			
I98	"-" 8-237	Стоимость сборных железобетонных стаканов из бетона 200 объемом более 0,1 м3 марки: СБ10ст	м3	I,76	75,9			I34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	ССЛМО том I Г.ч. таб.3-1	Стоимость арма- туры А-1	кг	53,5	0,229			12			
200	"-	Стоимость арма- туры Вр-1	кг	80,6	0,321			26			
201	"-	Стоимость зак- ладных деталей с металлизацией	кг	93,7	0,591			55			
		Цена: $0,413+0,178=$ $= 0,591$									
202	"-	Лакокрасочное покрытие заклад- ных деталей	кг	93,7	0,0558			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203	7-701 5I-I	Уплотнение стыков плит покрытия гернитом	100м	7,74	87,45			677			
		Цена: $42,3 + 105 \times \left\{ \begin{array}{l} 0,99 \times 0,7 - \\ - / (38,2 - 13,0 \times 0,8) / : 105 \end{array} \right\} = 87,45$									
204	12-289 9-6	Пароизоляция швов между плитами покрытия оклеечная из рубероида на битумной мастике	100м <sup>2</sup>	3,35	49,9			167			
205	12-286 9-3	Утепление швов между плитами полужесткими минераловатными плитами марки 100	"	3,80	17,3			66			

801-3-51.85 (УЛ. I)

76

2/106-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	ССРМ ч. I п. 123	Стоимость полу- жестких минерало- ватных плит на синтетическом свя- зующем марки 100 толщ. 160 мм	м3	62,52	20,4				1238		
207	МО 12-299 12-300 К-2 10-1 10-2	Цементно-песча- ная стяжка толщиной 13 мм по железобетонным плитам	100м2	0,49	46,54				23		
		Цена: 51,6-2,53x2= = 46,54									
208	12-297 9-10	Огрунтовка оснований из раст- вора под водоизо- ляционный кровель- ный ковер	"	0,47	7,71				4		

801-3-51.85 (У.1.)

77

21106-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209	I2-I53 2-6-I	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида с защит- ным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до 24 м	100м2	0,5I	3I9			I63			
210	10-28 4-I	Устройство каркаса из брусьев для рабочего хода	м3	1,5	110			I65			
211	10-199	Устройство ходового настила из досок толщ. 50 мм	м2 покрытия	40,0	3,43			I37			
212	10-194 36-4	Устройство защит- ного настила из досок толщ. 25 мм	—	2,97	1,35			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2I3	6-257 30-3	Укладка герметика между плитами перекрытия тамбура и стеновой панелью	м	19,8	3,58			71			
2I4	12-269 6-3	Устройство покры- тия кровли из асбестоцементных листов УВ-7,5	100м2	15,54	211,0			3279			
2I5	10-191 36-I	Укладка досок в коньке кровли	м3	1,6	106,0			170			
2I6	26-63 11-7	Прибивка асбесто- цементных плоских листов по карнизу кровли	100м2	0,11	64,4			7			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	ССРМ ч. I п. 30	Стоимость плоских асбестоцементных листов толщ. 8 мм	100 листов	0,04	640,0			26			
218	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцин- кованной стали	100м2 фасада	7,01	9,43			66			
219	I2-280 8-5	Устройство свесов из оцинкованной кровельной стали в покрытии тамбу- ров	100м2 покры- тия	0,06	192,0			12			

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

220	10-20I 37-1	Огнезащита деревянных брусков и досок	м3	7,8	3,82			30			
-----	----------------	---	----	-----	------	--	--	----	--	--	--

---

		Итого по разделу У1	руб.					23678			
--	--	------------------------	------	--	--	--	--	-------	--	--	--

У1. Перегородки

221	МО 7-283 16-5	Установка пане- лей перегородок, устанавливаемых вертикально, пло- щадью до 2 м2, тол- щиной 80 мм марки: ПГ 5.31-Т ПГБ-1 0,6x3 ПГБ-1 0,7x2,4	шт	10	2,40			24			
-----	---------------------	--	----	----	------	--	--	----	--	--	--

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

222	МО 7-284 16-6	Установка панелей перегородок, устанавливаемых вертикально, площадью более 2м <sup>2</sup> , толщиной 80 мм марки: ПГ 30.3I-T ПГ 15.3I-T ПГ 10.3I-T ПГ 30.3I-T-I ПГ 52.12-T ПГБ-I 1,5x6 ПГБ-I 1,5x3 ПГБ-2 1,2x3 ПГБ-I 1,2x2,4 ПГБ-I 1,5x2,4	шт	107	3,24			347			
-----	---------------------	---	----	-----	------	--	--	-----	--	--	--

223	ССЦМО 11-90	Стоимость панелей перегородок из бетона марки 150, объемной массой $\gamma = 2400$ кг/м <sup>3</sup>									
-----	----------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

с расходом стали  
до 4 кг массой  
до 5 т, длиной  
более 3 м, толщи-  
ной 8 см марки: м2 222,49 6,63 1475  
III 30.3I-T  
III 15.3I-T  
III 30.3I-T-I

224 ССЦМО II-90  
т.ч. п.17.1  
Стоимость панелей  
перегородки из  
бетона марки  
200, объемной массой  
 $\gamma=2400$  кг/м3 с  
расходом стали  
до 4 кг массой  
до 5 т, длиной  
более 3 м, толщи-  
ной 8 см марки: м2 55,26 6,75 373  
III 52.12-T

Цена:  $6,63 + 0,12 = 6,75$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225	ССЛМО II-90 т.ч. п. I7.2	Стоимость панелей перегородок из бетона марки I50 объемной массой $\gamma=2400$ кг/м <sup>3</sup> с расходом стали 5 кг массой до 5 т, длиной более 3 м, толщиной 8 см марки: III IO.3I-T	м <sup>2</sup>	90,3	6,94				627		
		Цена: $6,63 + 0,3I = 6,94$									
226	ССЛМО II-90 т.ч. п. I7.2	Стоимость пане- лей перегородок из бетона марки I50, объемной массой $\gamma=2400$ кг/м <sup>3</sup> с расходом стали 6 кг массой до 5 т, длиной более 3 м, толщиной 8 см марки:	м <sup>2</sup>	I,47	7,25				II		

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

III 5.3I-T

Цена: 6,63+2x0,3I=  
=7,25

227 ССЛМО  
II-56  
т.ч.  
п. I7.I

Стоимость пане-  
лей перегородок  
из бетона марки  
200, объемной  
массой  
 $\gamma=1900$  кг/м<sup>3</sup>  
и более с расхо-  
дом стали до  
4 кг, массой  
до 5 т, длиной  
до 3 м, толщиной  
8 см, марки:  
ЩБ-1 1,5x3  
ЩБ-1 0,6x3  
ЩБ-2 1,2x3

м2

3I,68

6,52

207

Цена: 6,4+0,12=6,52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
228	ССЦМО II-90 т.ч. п. I7. I	Стоимость панелей перегородок из бетона марки 200, объемной массой $\gamma = 1900$ и более кг/м <sup>3</sup> , с расходом стали до 4 кг, массой до 5 т, длиной более 3 м, толщиной 8 см марки: ПГБ-I I, 5x6	м <sup>2</sup>	239,76	6,75				I6I8		
		Цена: $6,63 + 0,12 = 6,75$									
229	ССЦМО II-56 т.ч. п. I7. I п. I7. 2	Стоимость панелей перегородок из бетона марки 200, объемной массой $\gamma = 1900$ и более кг/м <sup>3</sup> , с расходом стали 5 кг массой до 5 т, длиной до 3 м, толщиной 8 см, марки:	м <sup>2</sup>	24,13	6,83				I65		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ШБ-1 1,2x2,4 ШБ-1 1,5x2,4									
		Цена: 6,4+0,12 + +0,31=6,83									
230	ССЦМО II-56 т.ч. п.17.1 п.17.2	Стоимость пане- лей перегородок из бетона марки 200, объемной массой γ = 1900 и более кг/м <sup>3</sup> , с расходом стали 6 кг, массой до 5 т, длиной до 3 м, толщиной 8 см марки: ШБ-1 0,7x2,4	м <sup>2</sup>	6,52	7,14			47			
		Цена: 6,4 + 0,12 + 2 x x 0,31 = 7,14									
231	7-29I I7-7	Установка сталь- ных крепежных элементов	т	0,462	342			158			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232	ССЦМО т. I т. ч. таб. 3.4	Добавляется на водонепроницаемость бетона В-6  Цена: $0,92 \times 2 + 1,53 = 3,37$	м3	53,73	3,37			181			
233	10-236 46-3	Установка дере- вянных щитовых панелей ограждения марки ЦД11, ЦД14, ЦД1	м2	47,62	0,34			16			
234	ССЦМО т. I стр. 174 п. 402	Стоимость дере- вянных щитовых панелей огражде- ния	м2	47,62	3,37			160			
235	10-29 4-2	Устройство кар- каса из бревен	м3	1,085	64			69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	МО 8-43 5-8	Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщ. в 1/2 кирпича	100м2	1,26	496,0			625			
237	МО 8-41 5-7	Перегородки армированные в 1/4 кирпича	"	0,27	305			82			
238	10-28 4-1	Устройство дере- вянного каркаса из брусьев под обшивку	м3	0,41	110,0			45			
239	26-63 11-7	Обшивка каркаса плоскими асбесто- цементными листами	"	0,49	64,4			32			
240	ССРМ ч.1 п.28	Стоимость листов асбестоцементных плоских толщ. 8 мм	100л	0,17	640,0			109			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241	МО 8-27 4-7	Обмазка столбов и перегородок битумом за 2 раза	100м2	1,07	90,0			96			
242	7-706 5I-6	Заполнение швов мастикой УМС- -50	100м	2,16	88,7			192			
243	9-33 4-10	Монтаж металли- ческого факверка перегородок	т	2,35	43,0			101			
244	ССИ ч. II п. I789	Стоимость метал- локонструкций перегородок из гнутых швеллеров  Цена: 269,0-8,0х х1,01=260,92	т	1,44	260,92			376			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	ССЦ ч.П п.1785 т.ч. таб.3	Стоимость метал- локонструкций перегородок из двутавров горя- чекатанных швел- леров ,уголков  Цена: 259,0-8,0х х1,01=250,92	т	0,91	250,92			228			
246	10-28 4-1	Устройство кар- каса в денниках из брусьев	м3	0,17	110,0			19			
247	10-29 4-2	Устройство кар- каса в денниках из бревен	м3	0,36	64,0			23			
248	10-32 6-1	Устройство де- ревянного ограж- дения из досок в денниках	м2	31,2	2,14			67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
249	МО 7-675 49-I-I.8	Установка кабины санитарно-техни- ческой	шт	I	4,58			5			
250	ССЦМО том I II-253 Пр-нт 06-08 стр.300 примеч. к табл. 10 ССЦМО том I прил. I п.267	Стоимость сани- тарно-техничес- кой кабины марки СК 28.9 л  Цена: 150,0+13,9х х5 + 5,96 х  х $\frac{3,25}{4}$ х 5 = 243,71	шт	I	243,71			244			
251	10-203 37-3	Огнезащита деревянных пане- лей ограждения и ограждения из досок в денниках	100м2	0,79	12,2			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252	10-202 37-2	Огнезащита каркаса	м3	2,03	7,51			15			
		Итого по VII разделу	руб.					7747			
		в т.ч. металло- конструкции	руб.					705			
		VIII. <u>Проемы оконные</u> (горизонтальная разрезка панелей)									
253	10-73 13-2	Установка окон- ных блоков пло- щадью более 2 м2 со спарен- ными переплетами	м2	77,9	2,18			170			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254	ССЦ ч. II стр. 140 п. 172	Стоимость окон- ных блоков СВД 12-18	м2	77,9	15,2			1184			
255	Пр-нт 06-09-01 п. 83	Стоимость врез- ных заверток Цена: 0,25x1,1 = 0,275	шт	76	0,275			21			
256	15-707 201-2	Остекление окон- ных спаренных переделов 3-мм стеклом	100м2	0,779	242			189			
		Итого по раз- делу VIII	руб.					1564			

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

IX. Проемы дверные

257	МО 10-107 20-3	Установка двер- ных блоков пло- щадью до 3 м <sup>2</sup> проема	м <sup>2</sup>	50,34	2,18				110		
258	ССЦ ч. II р. 2 п. 287	Стоимость двер- ных блоков марки Д68-П	м <sup>2</sup>	22,32	14				312		
259	"-	Стоимость двер- ных блоков марки Д69-П	м <sup>2</sup>	24,72	14				346		
260	"- п. 288	Стоимость двер- ных блоков марки Д70-Л	м <sup>2</sup>	3,3	14,6				48		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
261	10-136 25-5	Обивка дверей оцинкованной сталью с 2 сторон	м2	2,06	6,83			I4			
262	ССЦ ч. I стр. 38 п. 448	Стоимость при- боров для одно- польных дверей входных в поме- щение	к-т	23	2,97			68			
Итого по раз- делу IX			руб.					898			
<u>X. Проемы воротные</u>											
263	10-145 27-2	Установка ворот с распашными утепленными по- лотнами и калит- ками	м2	87	0,62			54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
264	ССЦ ч. II р. 2 п. 366	Стоимость ворот ВР5-К	м2	87	26,4			2297			
265	ССЦ ч. I п. 342	Стоимость прибо- ров ворот	кг	361,92	0,32			116			
266	ССЦ ч. I п. 393	Стоимость прибо- ров для калиток	шт	10	3,50			35			
		Итого по разде- лу X	руб.					2502			

XI. Полы

Тип № I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
267	МО II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	3,367	43,3				146		
268	МО II-II I-II ССИМО т. I стр. I2 п. I-I5 п. I-I7	Устройство подго- товки под полы из бетона М200 толщиной 100 мм  Цена: $29,3 + (28,2 -$ $-26,3) \times 1,02 = 31,24$	м3	33,67	31,24				1052		
269	МО II-67 II-I II-68 II-2 ССИМО т. I стр. I3 п. I-3I п. I-29	Покрытие пола из бетона М300 тол- щиной 25 мм  Цена: $123 + (33,3 - 29,3) \times$ $\times 3,06 - / 15,8 + (33,3 -$ $-29,3) \times 0,51 / = 117,4$	100м2	3,367	117,4				395		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
270	ССЦМО т. I стр. 9 таб. 3.4	Добавляется на водонепроницае- мость бетона В-5	м3	8,42	2,45			2I			
		Цена: $0,92 + I,53 = 2,45$									
		Тип № 2									
271	МО II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	3,8354	43,3			I66			
272	МО II-67 II-1 II-68 II-2 К=10 ССЦМО т. I стр. 13 п. I-3I п. I-29	Покрытие пола из бетона М300 толщ. 80 мм	"	3,8354	3I3,64			I203			
		Цена: $I23 + (33,3 - 29,3) \times 3,06 +$ $+ / I5,8 + (33,3 - 29,3) \times 0,5I / \times I0 = 3I3,64$									



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 45,8+14,2=60									
278	II-185 27-2	Устройство покры- тий дощатых толщиной 37 мм	100м2	2,753	473				1302		
		Тип № 4									
279	МО II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,5773	43,3				25		
280	МО II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М100 толщиной 100 мм	м3	5,773	29,3				169		
281	МО II-67 II-I II-68 II-2 к=2	Покрытие бетон- ное М200 толщиной 20 мм	100м2	0,5773	91,4				53		
		Цена: 123 - 15,8 x 2 = 91,4									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тип № 5									
282	MO II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,4679	43,3			20			
283	MO II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М100 толщиной 100 мм	м3	4,679	29,3			137			
284	MO II-I35 20-3	Покрытие из керамических плиток на цемент- ном растворе	100м2	0,4679	417			195			
		Тип № 6									
285	MO II-67	Покрытие бетон- ное М200,									

801-3-51.85 (УЛ.1)

102

21106-08  
8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	II-I II-68 II-2 K=2	толщиной 20 мм  Цена: $123-15,8 \times 2 = 91,4$  Тип № 7	100м2	0,2394	91,4			22			
286	MO II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,1473	43,3			6			
287	MO II-II I-II	Устройство подсти- лающего слоя из бетона М100, толщи- ной 10 мм	м3	1,473	29,3			43			
288	I3-225 25-I I3-226 K=3 25-2	Гидроизоляция 4 слоя гидроизолом на прослойке из битумной мастики	м2	14,73	3,9			57			
		Цена: $1,83 + 0,69 \times 3 = 3,9$									



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
289	MO II-67 II-1 II-68 II-2 K=2	Покрытие бетон- ное М200 толщиной 20 мм  Цена: $123-15,8 \times 2 = 91,4$  Тип № 8	м2	0,1473	91,4			13			
290	MO II-55 8-1 II-56 8-2 K=2	Стяжка цементная толщиной 10 мм  Цена: $70-13,6 \times 2 = 42,8$	"	0,0708	42,8			3			
291	13-225 25-1	Устройство гидро- изоляции из I слоя рубероида	м2	7,08	1,83			13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
292	МО II-57-I 8-3 МО II-58-I 8-4 K=36	Стяжка керамзи- тобетонная тол- щиной 200 мм  Цена: $82,6+15,6 \times 36=644,2$	м2	0,0708	644,2			46			
293	МО II-67 II-I II-68 II-2 K=2	Покрытие бетон- ное М200, толщ- ной 20 мм  Цена: $123-15,8 \times 2=91,4$	"	0,0708	91,4			6			
294	МО II-57-I 8-3 II-58-I 8-4 K=26	Утепление керамзитобетоном толщиной 150 мм по периметру наружных стен в помещениях I, 3, 4, 5 на									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ширину 1,5 м	100м2	1,692	488,2			826			
		Цена: 82,6+15,6x x26=488,2									
295	МО II-II I-II ССЦМО т. I п. I-I6 п. I-I5	Утолщение бетон- ной подготовки под кормушки, перегородки и стойловые огражде- ния из бетона М150	м3	54,41	30,22			1644			
		Цена: 29,3+(27,2-26,3)x x1,02=30,22									
296	МО 8-59 7-3	Устройство вырав- нивания потенциа- лов	т	0,044	194			9			
		Итого по разд. XI	руб.					9090			

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

ХП. Отделка наружная

297	<u>I5-210MO</u> 52-3	Высококачественная штукатурка откосов фасада цементно- известковым раство- ром по камню шир. до 200 мм	100м	2,63	34,60				9I		
298	<u>I5-538</u> 156-1-23	Известковая окраска фасада	100м2	7,33	5,94				44		
299	<u>I3-293</u> 40-1 т.ч. п. I.6	Устройство гидро- фобизации фасада водным раствором ГКЖ-10 на всю высоту в 2 слоя  Цена: 8,19x2=16,38	"	6,19	16,38				10I		

801-3-51.85  
(УГ. I)

107

21106-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
300	MO I5-298 60-I I5-304 6I-I	Штукатурка по сетке торцов плит покрытия тамбуров и стено- вых панелей	100м2	0,24	459				110		
		Цена: 386+73=459									
		Итого по разд. XII	руб.						346		
		<u>XIII. Отделка внутренняя</u>									
301	MO I5-277 56-I	Штукатурка окон- ных откосов в панельных стенах	100м2	0,4575	215				98		
302	I3-293 40-I K=2	Гидрофобизация стен и потолка водным раствором									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГКЖ-10 в два слоя Цена: 8,19x2=16,38	100м2	36,80	16,38			603			
303	I5-509 I53-2	Внутренняя известковая окрас- ка поверхностей	100м2	41,11	3,13			129			
304	М0 I5-295 59-2	Затирка кирпич- ных перегородок -под побелку	"	1,53	30,7			47			
305	I5-82 I4-I	Облицовка стен керамической глазурованной плиткой	"	0,3853	422			163			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
308	I5-623 I65-I	Окраска поверх- ностей щитовых ограждений марки ПД II, ПД I4, ПД I нефтеполимерной краской за 2 раза  Цена: 65x2=I30	100м2	0,9524	I30				I24		
Итого по разд. XIII			руб.						I006		
XIV. <u>Прочие работы</u>											
309	МО 27-I73 43-I МО	Устройство щебе- ночной подготовки под отмостку, толщиной 80 мм	100м2	I,3552	I93,76				263		

801-3-51.85  
(VI.I)

III

21106-08



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

27-174  
43-2  
K=4

Цена:  $230-9,06 \times 4 = 193,76$

310 MO  
27-169  
42-1  
MO  
27-172  
42-2  
K=2

Устройство асфальтового покрытия откосов толщиной 20 мм

100м<sup>2</sup>    1,3552    105,4    143

Цена:  $156-25,3 \times 2 = 105,4$

311 MO  
11-11  
1-11  
ССЛМО  
том I  
п.1-15  
п.1-17

Устройство пандусов из бетона марки М200

м<sup>3</sup>    2,8    31,24    87

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3I2	9-80 10-12	Монтаж металлических конструкций технологических опор из уголка	т	0,206	20,4			4			
3I3	ССИ ч. II п. 178I т. ч. таб. 3	Стоимость металлоконструкций опор Цена: 250,0-8,0x x1,0I=241,92	т	0,206	241,92			50			
3I4	9-46 7-I т. ч. таб. 2 К-I, I	Монтаж металлоконструкций стрелынки с ограждением Цена: 13,8xI, I+ +32, I+I2, IO=59,38	т	0,192	59,38			11			

801-3-51.85 (VI.I)

III

21106-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315	9-47 7-2 т.ч. таб.2 К-1,1	Монтаж металло- конструкций площадок с ограждением  Цена: 19,0x1,1+17,6+ +10,2=48,7	т	3,458	48,7			168			
316	ССЦ ч.П п.1975 т.ч. таб.3	Стоимость метал- локонструкций лестниц  Цена: 358,0-8,0x x1,01=349,92	т	0,150	349,92			52			
317	ССЦ ч.П п.1979 т.ч. таб.3	Стоимость метал- локонструкций площадок из рифленой стали  Цена: 326,0-8,0x1,01= =317,92	т	0,103	317,92			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
318	ССЦ ч. II п. 1981 т. ч. таб. 3	Стоимость металлоконструкций ограждений  Цена: 327,0-8,0х х1,01=318,92	т	3,397	318,92			1083			
319	9-43 6-4	Монтаж монорельса по железобетонным опорам из двутавра № 24	м	6,0	6,83			41			
320	ССЦ ч. II п. 1825 т. ч. таб. 3	Стоимость металлоконструкций монорельса  Цена: 239,0-8,0х1,01= =230,92	т	0,103	230,92			24			

801-3-51.85 (УГ.1)

115

21106-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
321	I4-25 II	Установка сборных железобетонных кормушек	м3	13,44	14				188		
322	ССЦМО т. I п. 10-106	Стоимость сборных железобетонных кормушек из бетона М300 водонепроницаемостью В6 марки: КТ 118.70.37 КТ 173.52.30 объемом более 0,1 м3  Цена: 77,7+0,92+1,53=80,15	м3	12,81	80,15				1027		
323	ССЦМО т. I п. 10-105	Стоимость сборных железобетонных кормушек из бетона М300 водонепроницаемостью В6 марки КТ33.52.30 объемом до 0,1 м3	м3	0,63	88,35				56		

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

Цена: 85,90+0,92+  
+1,53=88,35

324	ССЛМО т. I таб. 3. I п. I	Стоимость арматуры А-I	т	0,1504	229,0			34			
325	"-" п. 3	Стоимость арматуры А-III	т	0,4154	250,0			104			
326	"-" п. 6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,3057	321,0			98			
327	МО 6-73 8-2	Подливка под кормушки из раствора марки 100, толщиной 20 мм	100м2	0,8504	90,2			77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
328	М0 6-90 II-I	Устройство колесо- отбойников из бетона М300 водо- непроницаемостью В6  Цена: $32,2+(31,1-25,8) \times 1,02+(0,92+1,53) \times 1,02=40,11$	м3	3,91	40,11			157			
329	10-109 20-5	Установка блока для люка ДЛ10-10	м2	1,0	1,34			1			
330	ССП ч. II п. 217 Пр-нт 07-27-01 стр. 19	Стоимость дверного блока  Цена: $15,0+1,86 \times 0,37=15,69$	м2	1,0	15,69			16			
331	26-36 8-9	Утепление сани- тарно-технической кабины сверху полу- жесткими минерало- ватными плитами М 150	м3	0,45	7,68			3			

801-3-51.85 (УТ.1)

118

21106-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
332	ССЦ ч. I п. 125	Стоимость полу- жестких минерало- ватных плит	м3	0,46	25,6			I2			
333	26-63 II-7	Обивка сверху и снизу покрытия санитарно-техни- ческой кабины плоскими асбес- тоцементными листами толщ. 8 мм	100м2	0,18	64,4			I2			
334	ССЦ ч. I п. 28	Стоимость плоских асбестоцементных листов толщ. 8 мм	100 листов	0,06	640,0			38			
335	26-35 8-8	Изоляция перего- родок венткамер полужесткими минераловатными плитами MI50	м3	3,71	35,5			I32			

801-3-51.85 (УГ. I)

II9

21106 - 08



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
336	ССЦ ч. I п. 125	Стоимость полу- жестких минерало- ватных плит М150	м3	3,64	25,6			93			
337	26-63 II-7	Обивка перего- родок венткамер асбестоцементными листами	100м2	0,46	64,4			30			
338	ССЦ ч. I п. 28	Стоимость плоских асбестоцементных листов толщ. 8 мм	100 листов	0,16	640,0			102			
339	МО 6-84 9-8	Обрамление прое- мов венткамер металлическими рамками весом до 20 кг	т	0,025	355,0			9			

801-3-51.85 (У1.1)

120

21106-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
340	MO 6-85 9-9	Обрамление проемов вент- камер металличе- скими рамками весом более 20 кг	т	0,323	329,0				106		
341	10-28 4-1	Устройство кар- каса подвесного потолка из брусьев	м3	0,83	110				91		
342	13-119 15-4	Окраска metallo- конструкций эмалью ФЛ-03ж	100м2	1,15	12				14		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
343	I3-I58 I8-II	Окраска метал- локонструкций 3-мя слоями эмали XB-785 Цена: I4,8x3=44,4	100м2	I, I5	44,4			5I			
		Итого по разделу XVI	руб.					4410			
		в т.ч. металло- конструкций	руб.					I466			

801-3-51.85 (УТ.1)

122

2/106-08



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Фундаменты	м3	72,95	6390	16,5	1054	596	8040						<u>7,41</u> <u>7,19</u> 110,21
3	Каналы, приемки и фундаменты под оборудование													
	а) строительные работы	м3	34,78	2538	16,5	419	237	3194						<u>2,95</u> <u>2,86</u> 91,83
	б) металлоконструкции	т	0,059	21	8,6	2	2	25						<u>0,02</u> <u>0,02</u> 423,73
<hr/>														
Итого по подземной части		руб.		9751		1607	910	12268						<u>11,31</u> 10,97

801-3-51.85  
(УЛ. I)

124

21106-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ														
4	Каркас	м3	41,51	7828	16,5	1292	730	9850						9,08
														<u>8,8</u>
														237,29
5	Стены при горизонтальной разрезке	м3	231,18	17529	16,5	2892	1634	22055						<u>20,34</u>
														-
														95,40
	Стены при вертикальной разрезке	м3	266,58	20199	16,5	3333	1883	25415						-
														<u>22,73</u>
														95,34
6	Покрытие-кровля	м2	1605	23678	16,5	3907	2207	29792						<u>27,47</u>
														<u>26,64</u>
														18,56

801-3-51.85 (УТ.1)

125

21106-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Перегородки:													
	строительные работы	м2	873,61	7042	16,5	1162	656	8860						8,17
														<u>7,92</u>
														10,14
	металлокон-													0,76
	струкции	т	2,35	705	8,6	61	61	827						<u>0,74</u>
														351,91
8	Проемы окон-													
	ные при го-													
	ризонтальной													
	разрезке	м2	77,9	1564	16,5	258	146	1968						<u>1,81</u>
														<u>1,76</u>
														25,26
9	Проемы двер-													
	ные	м2	50,34	898	16,5	148	84	1130						<u>1,04</u>
														<u>1,01</u>
														22,45

801-3-51,85 (VI.I)

126

21106-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Проемы ворот- ные	м2	87	2502	16,5	413	233	3148						<u>2,90</u> <del>2,82</del> 36,18
11	Полы	м2	1145,8	9090	16,5	1500	847	11437						<u>10,55</u> <u>10,23</u> 9,98
12	Отделка наружная	м2	1504	346	16,5	57	32	435						<u>0,40</u> <u>0,39</u> 0,29
			пощ. застр.											
13	Отделка внутрен- няя	"-	1504	1006	16,5	166	94	1266						<u>1,17</u> <u>1,13</u> 0,84
14	Прочие работы:													

801-3-51.85 (УТ.1)

127

21106-08



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	строитель- ные работы	м2	1504	2944	16,5	486	274	3704						<u>3,41</u>
		пл.щ. застр.												<u>3,31</u>
														2,46
	металло- конструкции	т	3,959	1466	8,6	126	127	1719						<u>1,59</u>
														<u>1,54</u>
														434,2
	Итого по надземной части при горизонталь- ной разрез- ке	руб.		76598		12468	7125	96191						88,69
	Итого по надземной части при вертикаль- ной раз- резке	руб.		79268		12909	7374	99551						89,03

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

Всего по смете  
при горизон-  
тальной  
разрезке руб. 86349 14075 8035 108459 100

Всего по смете  
при вертикаль-  
ной разрез-  
ке руб. 89019 14516 8284 111819 100

Главный инженер проекта  
Нач. сметного отдела  
Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы

*С. Сизорин*  
*К. Конофонтова*  
*И. Каган*

Клейн  
Сизорин  
Конофонтова  
Каган

Ведомость изменения объемов работ к смете  
№ I-I для расчетной зимней  $t = -20^{\circ}$

№№ п/п	№№ распенок, прейску- рантных цен	Наименование работ	Единица измере- ния	Кол-во единиц измере- ний
1	2	3	4	5
		В смету № I-I на обще- строительные работы внести следующие изменения:		
		П. <u>Фундаменты</u>		
		Исключить:		
30	7-15 I-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м марки: ФБ6-11, ФБ6-15, ФБ6-14	шт	30
31	ССЦ т. I 9-352 т. ч. таб. 3.3	Стоимость фундаментных балок таврового сечения длиной до 6 м весом до 5 т из бетона 300 марки: ФБ6-15, ФБ6-14, ФБ6-11	м3	20,18
32	ССЦ т. I т. ч. таб. 3-1	Стоимость арматуры А-I	кг	430,8
33	"-	Стоимость арматуры А-III	кг	524,0

I	2	3	4	5
4I	7-4 I-4	Укладка плит пола тамбу- ров прямоугольных пло- щадью более 10,5 м2 мар- ки: ППГ 52.25.18-Т	шт	4
42	ССЦ т. I II-246	Стоимость сборных железобетонных плит пола тамбу- ров длиной от 3 до 12 м марки: ППГ 52.25.18-Т	м2	50,28
		Добавить:		
30	7-15 I-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м марки: ФБ6-1, ФБ6-5, ФБ6-4	шт	30
3I	ССЦ т. I 9-348	Стоимость фундаментных балок длиной до 6 м весом до 5 т из бетона 200 марки: ФБ6-1, ФБ6-5, ФБ6-4	м3	17,62
4I	7-4 I-4	Укладка плит пола там- буров прямоугольных площадью более 10,5 м2 марки: ППГ 50.25.18-Т	шт	4
42	ССЦ т. I II-246	Стоимость сборных же- лезобетонных плит пола тамбуров длиной от 3 до 12 м марки: ППГ 50. 25.18-Т	м2	48,3I

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

## У. Стены

(горизонтальная разрезка панелей)

Исключить:

I29	7-247 I4-I	Установка двухслойных стеновых панелей длиной до 7 м, площадью до 10 м <sup>2</sup> марки: ПСД 60.9.40-Т-А ПСД 60.12.40-Т-А ПСД 60.9.40-Т-У-А ПСД 60.9.40-Т-УП-А ПСД 60.12.40-Т-У-А ПСД 60.12.40-Т-УП-А ПСД 30.12.40-Т-А ПСД 6.30.40-Т-Г ПСД 6.30.40-Т-ГН ПСД 9.30.40-Т-Г ПСД 9.30.40-Т-ГН ПСД 12.30.40-Т-Г ПСД 12.30.40-Т-ГН ПСД 12.30.40-Т-2 ПСДТ 18.38.40-Т ПСДТ 18.38.40-ТН ПСДТ 12.41.40-Т ПСДТ 12.41.40-ТН ПСДТ 48.23.40-Т ПСДТ 48.23.40-ТН ПСДТ 18.58.40-Т 4ПСДТ 18.58.40-Т ПСДТ 18.8.40-Т.ГН ПСДТ 18.58.40-Т.2Н	шт	98
I30	7-249 I4-2	Установка двухслойных стеновых панелей длиной до 7 м, площадью более 10 м <sup>2</sup> марки: ПСДТ 18.60.40-Т	шт	2
I31	7-261 I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м <sup>2</sup> марки: ПСД 12.12.40-Т-Г ПСД 6.12.40-Т-У ПСД 6.12.40-Т-УП	шт	42

I	2	3	4	5
I32	ССЦМО 10-126	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона $\gamma=900$ кг/м <sup>3</sup> с расходом арматуры до 3 кг/м <sup>2</sup> , длиной до 3 м, толщиной 40 см марки: ПСД 30.12.40-Т-А	м <sup>2</sup>	24,64
I33	ССЦМО 10-180	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона $\gamma=900$ кг/м <sup>3</sup> с расходом арматуры до 3 кг/м <sup>2</sup> , длиной от 3 до 12 м, толщиной 40 см марки: ПСД60.12.40-Т-А ПСД 60.9.40-Т-У-А ПСД 60.9.40-Т-УП-А ПСД 60.12.40-Т-У-А ПСД 60.12.40-Т-УП-А	м <sup>2</sup>	172,18
I34	ССЦМО 10-181	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов $\gamma=900$ кг/м <sup>3</sup> с расходом арматуры от 3 до 12 м, толщиной 40 см марки: ПСД 60.9.40-Т-А	м <sup>2</sup>	94,68
I35	ССЦМО 10-129	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов $\gamma=900$ кг/м <sup>3</sup> с расходом арматуры 7,1-10 кг/м <sup>2</sup> , длиной до 3 м, толщиной 40 см марки: ПСД6.12.40-Т-У ПСД6.12.40-Т-УП ПСД12.12.40-Т-І ПСД 9.30.40-Т-І ПСД 9.30.40-Т-ІІІ ПСД 12.30.40-Т-І ПСД 12.30.40-Т-ІІІ	м <sup>2</sup>	74,8

I	2	3	4	5
I36	ССИМО 10-127	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона $\gamma = 900$ кг/м <sup>3</sup> с расходом арматуры от 3, I до 7 кг/м <sup>2</sup> , длиной до 3 м, толщиной 40 см марки: ПСД 12.30.40-Т-2	м <sup>2</sup>	56,32
I37	-"- 10-130	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона $\gamma = 900$ кг/м <sup>3</sup> с расходом арматуры от 13, I-до 17 кг/м <sup>2</sup> , длиной до 3 м, толщиной 40 см марки: ПСД 6.30.40-Т-I ПСД 6.30.40-Т-1H	м <sup>2</sup>	17,30
I38	-"- 10-182	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона $\gamma = 900$ кг/м <sup>3</sup> с расходом арматуры 10, I-13 кг/м <sup>2</sup> длиной от 3 до 12 м, толщиной 40 см марки: ПСДТ 18.38.40-Т ПСДТ 18.38.40-Т.Н. ПСДТ 48.23.40-Т ПСДТ 48.23.40-ТН ПСДТ 18.60.40-Т ПСДТ 18.58.40-Т 4ПСДТ 18.58.40-Т ПСДТ 18.58.40-Т.1H ПСДТ 18.58.40-Т-2H	м <sup>2</sup>	119,22
I39	ССИМО 10-184	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона $\gamma = 900$ кг/м <sup>3</sup> с расходом арматуры от 13, I-до 17 кг/м <sup>2</sup> , длиной от 3 до 12 м, толщиной 40 см марки: ПСДТ 12.41.40-Т ПСДТ 12.41.40-Т.Н.	м <sup>2</sup>	18,8

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Добавить:

I29	7-247 I4-I	Установка двухслойных стеновых панелей длиной до 7 м, площадью до 10 м <sup>2</sup> марки: ПСД 60.9.30-Т-А ПСД 60.12.30-Т-А ПСД 60.9.30-Т-У-А ПСД 60.9.30-Т-УП-А ПСД 60.12.30-Т-У-А ПСД 60.12.30-Т-УП-А ПСД 30.12.30-Т-А ПСД 6.30.30-Т-І ПСД 6.30.30-Т-ІН ПСД 9.30.30-Т-І ПСД 9.30.30-Т-ІН ПСД 12.30.30-Т-І ПСД 12.30.30-Т-ІН ПСД 12.30.30-Т-2 ПСДТ 18.38.30-Т ПСДТ 18.38.30-Т.Н ПСДТ 12.41.30-Т ПСДТ 12.41.30-Т.Н ПСДТ 48.23.30-Т ПСДТ 48.23.30-ТН ПСДТ 18.58.30-Т 4ПСДТ 18.58.30-Т ПСДТ 18.58.30-Т.ІН ПСДТ 18.58.30-Т.2Н	шт	98
I30	7-249 I4-2	Установка двухслойных стеновых панелей длиной до 7 м, площадью более 10 м <sup>2</sup> марки: ПСДТ 18.60.30-Т	шт	2
I31	7-261 I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м <sup>2</sup> марки: ПСД 12.12.30-Т-І ПСД 6.12.30-Т-У ПСД 6.12.30-Т-УП	шт	42



1	2	3	4	5
I32	ССИМО 10-117	Стоимость двухслойных стенowych панелей из легкого бетона $\gamma =$ $= 900 \text{ кг/м}^3$ с расходом арматуры до $3 \text{ кг/м}^2$ , дли- ной до $3 \text{ м}$ , толщиной $30 \text{ см}$ марки: ПСД 30.12.30-Т-А	м2	24,64
I33	ССИМО 10-171	Стоимость двухслойных стенowych панелей из легкого бетона $\gamma =$ $= 900 \text{ кг/м}^3$ с расходом арматуры до $3 \text{ кг/м}^2$ , длиной от $3$ до $12 \text{ м}$ , толщиной $30 \text{ см}$ марки: ПСД60.12.30-Т-А ПСД 60.9.30-Т-У-А ПСД 60.9.30-Т-УП-А ПСД 60.12.30-Т-У-А ПСД 60.12.30-Т-УП-А	м2	172,18
I34	ССИМО 10-172	Стоимость двухслойных стенowych панелей из легких бетонов $\gamma =$ $= 900 \text{ кг/м}^3$ с расходом арматуры $3,1-7 \text{ кг/м}^2$ , дли- ной от $3$ до $12 \text{ м}$ толщи- ной $30 \text{ см}$ марки: ПСД 60.9.30-Т-А	м2	94,68
I35	ССИМО 10-119	Стоимость двухслойных стенowych панелей из легких бетонов $\gamma =$ $= 900 \text{ кг/м}^3$ с расходом арматуры $7,1-10 \text{ кг/м}^2$ , длиной до $3 \text{ м}$ , толщиной $30 \text{ см}$ марки: ПСД 6.12.30-Т-У ПСД 6.12.30-Т-УП ПСД 12.12.30-Т-1 ПСД 9.30.30-Т-1 ПСД 9.30.30-Т-1Н ПСД 12.30.30-Т-1 ПСД 12.30.30-Т-1Н	м2	74,80

I	2	3	4	5
I36	ССЦМО Ю-Ю18	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона $\gamma = 900$ кг/м <sup>3</sup> с расходом арматуры от 3,1 до 7 кг/м <sup>2</sup> , длиной до 3 м, толщиной 30 см, марки: ПСД 12.30.30-Т-2	м <sup>2</sup>	56,32
I37	"- Ю-Ю21	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона $\gamma = 900$ кг/м <sup>3</sup> с расходом арматуры от 13,1 до 17 кг/м <sup>2</sup> , длиной до 3 м, толщиной 30 см, марки: ПСД 6.30.30-Т-1 ПСД 6.30.30-Т-1Н	м <sup>2</sup>	17,30
I38	"- Ю-Ю74	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона $\gamma = 900$ кг/м <sup>3</sup> с расходом арматуры 10,1-13 кг/м <sup>2</sup> длиной от 3 до 12 м, толщиной 30 см, марки: ПСДТ 18.38.30-Т ПСДТ 18.38.30-Т.Н. ПСДТ 48.23.30-Т ПСДТ 48.23.30-ТН ПСДТ 18.60.30-Т ПСДТ 18.58.30-Т 4ПСДТ 18.58.30-Т ПСДТ 18.58.30-Т.Н ПСДТ 18.58.30-Т-2Н	м <sup>2</sup>	119,22
I39	ССЦМО Ю-Ю75	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона $\gamma = 900$ кг/м <sup>3</sup> с расходом арматуры от 13,1 до 17 кг/м <sup>2</sup> , длиной от 3 до 12 м, толщиной 30 см, марки: ПСДТ 12.41.30-Т ПСДТ 12.41.30-Т.Н	м <sup>2</sup>	18,8

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Стены( вертикальная разрезка  
панелей)

Исключить:

I48	7-549 43-3-I.8 ССЦМО том I п.2-4	Установка двухслойных стеновых панелей площадью до 6 м2 в бескаркасно- панельных зданиях марки: ПСП 18.30.40-Т-I ПСП 9.30.40-Т-ИН ПСП 9.30.40-Т-I ПСП 18.30.40-Т-ИН ПСП 12.30.40-Т-I ПСП 15.30.40-Т-ИН ПСП 15.30.40-Т-I ПСП 12.30.40-Т-ИН ПСП 12.30.40-Т-2 ПСП 6.30.40-Т-I ПСП 6.30.40-Т-ИН	шт	32
I49	7-555 43-5-I.8 ССЦМО том I п.2-4	Установка двухслойных стеновых панелей площадью до 25 м2 в бескаркасно- панельных зданиях марки: 1ПСП 6.33.40-Т-П-А 4ПСП 60.33.40-Т-П 4ПСП 60.33.40-Т-ИН 4ПСП 60.33.40-Т-П-I	шт	22
I50	7-552 43-4-I.8 ССЦМО том I п.2-4	Установка двухслойных стеновых панелей пло- щадью до 15 м2 в бескаркасно-панельных зданиях марки: ПСПТ 28.40.40-Т-П ПСПТ 28.40.40-Т-П-Н 4ПСПТ 24.60.40-Т-П ПСПТ 24.60.40-Т-П-ИН ПСПТ 57.24.40-Т-П ПСПТ 57.24.40-Т-П-Н ПСПТ 24.60.40-Т-П ПСПТ 24.60.40-Т-ПН	шт	12

I	2	3	4	5
I51	Расчет №1	Стоимость стеновых панелей ППСД6.33.40-Т-П-А	шт	I6
I52	Расчет №1	Стоимость стеновых панелей 4ПСД60.33.40-Т-П	шт	4
I53	Расчет №1	Стоимость стеновых панелей 4ПСД60.33.40- -Т-П-Н	шт	I
I54	Расчет №1	Стоимость стеновых панелей 4ПСД60.33.40- -Т-П-1	шт	I
I55	Расчет №1	Стоимость стеновых панелей ПСДТ 28.40.40- -Т-П	шт	4
I56	Расчет №1	Стоимость стеновых панелей 4ПСДТ 24.60.40- -Т-П	шт	I
I57	Расчет №1	Стоимость стеновых панелей ПСДТ 24.60-40- -Т-П	шт	3
I58	Расчет №1	Стоимость стеновых панелей ПСДТ 18.30.40- -Т-1	шт	2

I	2	3	4	5
I59	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСД 9.30.40-Т-ІН	шт	2
I60	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСД 12.30.40- -Т-І	шт	2
I61	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСД 15.30.40-Т-І	шт	2
I62	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСДТ 57.24. 40-Т-ІІ	шт	4
I63	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСД 12.30.40-Т-2	шт	16
I64	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСД 6.30.40-Т-І	шт	8
		Добавить:		
I48	7-549 43-3-І.8 ССИМО том I п.2-4	Установка двухслойных стеновых панелей площадью до 6 м2 в бескаркасно-панельных зданиях марки: ПСД 18.30.30-Т-І ПСД 9.30.30-Т-ІН ПСД 9.30-Т-І ПСД 18.30.30-Т-ІН ПСД 12.30.30-Т-І ПСД 15.30.30-Т-ІН ПСД 15.30.30-Т-І ПСД 12.30.30-Т-ІН ПСД 12.30.30-Т-2 ПСД 6.30.30-Т-І ПСД 6.30.30-Т-ІН	шт	32

I	2	3	4	5
I49	7-555 43-5-I.8 ССЦМО том I п.2-4	Установка двухслойных стеновых панелей площадью до 25 м2 в бескаркасно- панельных зданиях марки: 1ПСПД6.33.30-Т-П-А 4ПСПД60.33.30-Т-П 4ПСПД60.33.30-Т-ПН 4ПСПД 60.33.30-Т-П-И	шт	22
I50	7-552 43-4-I.8 ССЦМО том I п.2-4	Установка двухслойных стеновых панелей площадью до 15 м2 в бескаркасно- панельных зданиях марки: ПСПДТ 27.40.30-Т-П ПСПДТ 27.40.30-Т-ПН 4ПСПДТ 24.60.30-Т-П ПСПДТ 24.60.30-Т-П-ИН ПСПДТ 57.24.30-Т-П ПСПДТ 57.24.30-Т-П-Н ПСПДТ 24.60.30-Т-П ПСПДТ 24.60.30-Т-П2Н	шт	12
I51	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей I ПСПД 6.33.30- -Т-П-А	шт	16
I52	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей 4ПСПД60.33.30-Т-П	шт	4
I53	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей 4ПСПД60.33.30- -Т-П-Н	шт	1
I54	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей 4ПСПД60.33.30-Т-П-И	шт	1
I55	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСПДТ 27.40. 30-Т-П	шт	4

I	2	3	4	5
I56	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей 4ПСДТ 24.60.30-Т-II	шт	I
I57	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСДТ 24.60.30-Т-II	шт	3
I58	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСД 18.30.30-Т-I	шт	2
I59	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСД9.30.30-Т-III	шт	2
I60	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСД 12.30.30-Т-I	шт	2
I6I	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСД 15.30.30-Т-1	шт	2
I62	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСДТ 57.24.30-Т-II	шт	4
I63	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСД 12.30.30-Т-2	шт	16
I64	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСД 6.30.30-Т-I	шт	8

I	2	3	4	5
<u>У1. Покрытие - кровля</u>				
Исключить:				
I79	МО 7-177 II-1	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия тамбуров площадью до 10 м <sup>2</sup> марки: ШЦ 50.12.40 Т	шт	8
I80	ССЦМО том I 10-133	Стоимость двухслойных плит перекрытия тамбуров толщ. 40 см с теплоизоляционным слоем из керамзитобетона $\gamma = 900$ кг/м <sup>3</sup> длиной до 6 м с расходом стали 26 кг/м <sup>2</sup> марки ШЦ 50.12.40Т	м <sup>2</sup>	46,72
Добавить:				
I79	МО 7-177 II-1	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия тамбуров площадью до 10 м <sup>2</sup> марки: ШЦ 48.12.30Т	шт	8
I80	ССЦМО том I 10-124	Стоимость двухслойных плит перекрытия тамбуров толщиной 30 см с теплоизоляционным слоем из керамзитобетона $\gamma = 900$ кг/м <sup>3</sup> длиной до 6 м с расходом стали 25 кг/м <sup>2</sup> марки: ШЦ 48.12.30Т	м <sup>2</sup>	44,88

Составила ст. инженер

*Рыбкина* Рыбкина

Проверила рук. группы

*Каган* Каган



Ведомость объемов работ для варианта пола  
типа 3б из керамзитобетонных плит по  
бетонным блокам

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц измер.
I	2	3	4	5
I	7-204 I2-4	Укладка плит пола стойл площадью до 2 м <sup>2</sup>	шт	48
2	ССЦМО Т. I п. I-4IO	Стоимость плит толщиной 8 см с расходом стали до 3,5 кг/м <sup>2</sup> , длиной до 3 м, из легкого бетона	м <sup>2</sup>	88,76
3	МО 6-20 ССЦМО Т. I п. I-5 п. I-3	Устройство фундаментных блоков из бетона М 200	м <sup>3</sup>	6,35
4	6-82 9-6	Стальные конструкции, оставшиеся в теле бетона	т	0,018
5	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,092

Составила инженер

*Масу* Масина

Проверила рук. группы

*Каган* Каган

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах  
по объектной смете № I к типовому проекту  
родильной на 50 коров с телятником на  
230 голов (полнооборное здание в стоечно-  
балочном каркасе)

Наименование ресурсов	Количество	
	горизонталь- ная разрез- ка стен	вертикаль- ная разрез- ка стен
I	2	3
<b>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>		
<u>Подземная часть</u>		
Затраты труда, чел.ч	1059	1059
Заработная плата, руб.	558	558
Строительные машины, руб.	1156	1156
<u>Надземная часть</u>		
Затраты труда, чел.ч	7602	6696
Заработная плата, руб.	4380	3831
Строительные машины, руб.	2385	1707
<u>Итого общестроительные работы</u>		
Затраты труда, чел.ч	8661	7755
Заработная плата, руб.	4938	4389
Строительные машины, руб.	3541	2863
<u>Водопровод хозяйственно- питьевой производственный</u>		
Затраты труда, чел.ч	40	40

I	2	3
Заработная плата, руб.	24	24
Строительные машины, руб.	I	I
<u>Горячее водоснабжение</u>		
Затраты труда, чел.ч	56	56
Заработная плата, руб.	33	33
Строительные машины, руб.	6	6
<u>Водопровод подогретой воды</u>		
Затраты труда, чел.ч	I08	I08
Заработная плата, руб.	63	63
Строительные машины, руб.	3	3
<u>Канализация бытовая</u>		
Затраты труда, чел.ч	40	40
Заработная плата, руб.	24	24
Строительные машины, руб.	I	I
<u>Канализация производственная</u>		
Затраты труда, чел.ч	25	25
Заработная плата, руб.	I2	I2
Строительные машины, руб.	-	-
<u>Отопление</u>		
Затраты труда, чел.ч	22I	22I
Заработная плата, руб.	I35	I35
Строительные машины, руб.	8	8

---

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

---

Узел управления

Затраты труда, чел.ч	78	78
Заработная плата, руб.	49	49
Строительные машины, руб.	11	11

Теплоснабжение установок 4

Затраты труда, чел.ч	85	85
Заработная плата, руб.	53	53
Строительные машины, руб.	4	4

Тепловая изоляция трубопроводов

Затраты труда, чел.ч	167	167
Заработная плата, руб.	100	100
Строительные машины, руб.	2	2

Вентиляция

Затраты труда, чел.ч	1078	1078
Заработная плата, руб.	632	632
Строительные машины, руб.	59	59

Технологическое оборудование

Затраты труда, чел.ч	1217	1217
----------------------	------	------

I	2	3
Заработная плата, руб.	696	696
Строительные машины, руб.	185	185
<u>Силовое электрооборудование</u>		
Затраты труда, чел.ч	381	381
Заработная плата, руб.	242	242
Строительные машины, руб.	168	168
<u>Электроосвещение</u>		
Затраты труда, чел.ч	434	434
Заработная плата, руб.	250	250
Строительные машины, руб.	240	240
<u>Автоматизация вентсистем</u>		
Затраты труда, чел.ч	151	151
Заработная плата, руб.	93	93
Строительные машины, руб.	15	15
<u>Сети связи и сигнализации</u>		
Затраты труда, чел.ч	37	37
Заработная плата, руб.	22	22
Строительные машины, руб.	-	-

---

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

---

Итого по объектной смете:

Затраты труда, чел.ч	12779	11873
Заработная плата, руб.	7366	6817
Эксплуатация машин, руб.	4244	3566

Начальник сметного отдела	<i>Евсеев</i>	Сизорин
Составила инженер	<i>Масе</i>	Баснина
Проверила рук. группы	<i>Масе</i>	Каган

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к расчетам по определению сметной стоимости комплексных плит покрытия и стеновых панелей повышенного заводского изготовления

Основным нормативным документом для определения сметных стоимостей изделий (по расчету) служит прейскурант 06-08 на оптовые цены железобетонных изделий, действующий с 1 января 1982 г.

Стоимость ребристых ж/б плит и стеновых панелей определена согласно серии этих изделий в разделе № 8 (изделия для сельскохозяйственного строительства). Сопутствующие (комплектующие и вспомогательные) работы приняты по таб. Б стр. 311 и примечанию I стр. 202.

Стоимость реквизита - 0,80 руб. согласно п. I.6 Общей части прейскуранта 06-08.

Стоимость оконных и дверных блоков принята по прейскуранту № 07-27-01. Транспортные расходы на эти изделия - 10% (п. 18 общего указания). Заготовительно-складские расходы приняты в размере 2%.

Составил



Овсепян

Расчет № I определения сметной стоимости  
двухслойных стеновых панелей с оконными  
и дверными блоками по серии I.832.I-I0

№ п/п	Марка изделия	Толщина, см	Масса, тн	Объем м3	Транспортные расходы	
					1тн	изделия
I	2	3	4	5	6	7
1	ПСД60.33-40П	40	7,7	6,14	6,29	52,94
2	ПСД60.33-40ТП	40	7,9	4,03	6,29	51,98
3	4ПСД60.33-40-Т-П-Н	40	7,61	4,03	6,29	51,98
4	4ПСД60.33.40-Т-П-И	40	7,61	4,03	6,29	50,16
5	4ПСДТ24.60.40-Т-П	40	7,61	4,03	6,29	50,16

801-3-51.85 (УТ. I)

151

21/06-08



Тара и реквизит		Металлизация (окраска закладных деталей)		Стоимость панели без оконных и дверных блоков, руб.			
ГмЗ	изделия	масса, кг	изделия	оптовая	без заготовительно-складских расходов	с заготовительно-складскими расходами	Всего
8	9	10	11	12	13	14	15
0,80	4,91	-	-	427,50	485,35	495,06	495,06
0,80	3,22	-	1,91	427,50	484,61	494,30	494,30
0,80	3,06	-	1,91	427,50	484,45	494,14	494,14
0,80	3,22	-	1,91	470,64	525,93	536,45	536,45
0,80	3,22	-	1,91	470,64	525,93	536,45	536,45

Марка окон- ного или дверного блока	Площадь блоков, м <sup>2</sup>	Длина, м		Приборы, компл.	Стоимость комплектующих изделий, руб.				
		СЛИВОВ	НАЛИЧ- НИКОВ		БЛОКОВ		ОСТЕКЛЕНИЕ		СЛИВОВ
					1м <sup>2</sup>	всего	1м <sup>2</sup>	всего	
I6	I7	I8	I9	20	21	22	23	24	25
СВД12-18	4,10	3,64	3,4	2	16,17	66,30	3,4	13,94	0,09
СВД12-18	2,05	1,82	4,2	1	16,17	33,15	3,4	6,97	0,05
СВД12-18	2,05	1,82	4,2	1	16,17	33,15	3,4	6,97	0,05
СВД12-18	2,05	1,82	4,2	1	16,17	33,15	3,4	6,97	0,05
СВД12-18	2,05	1,82	4,2	1	16,17	33,15	3,4	6,97	0,05

наличников	приборов	Итого	Надбавка за уста- новку блоков и компл. изделия	Стоимость блоков с установ- кой	Стоимость блоков с установ- кой и за- готовит. складски- ми расхо- дами	Всего стои- мость 1 шт. изделия
26	27	28	29	30	31	32
1,34	3,2	84,87	21,17	106,04	108,16	603,2
0,67	1,6	42,44	10,52	52,96	54,02	548,32
0,67	1,6	42,44	10,52	52,96	54,02	548,16
0,67	1,6	42,44	10,52	52,96	54,02	590,47
0,67	1,6	42,44	10,52	52,96	54,02	590,4

Составила рук. группы *И. Каган* Каган

Расчет № 2 стоимости комплексных плит  
покрытия по серии 202-81

№ шт	Марка изделия	Стоимость 1 м2 ж/б ребристых плит	Общая пло- щадь плит	Стоимость ж/б реб- ристых плит (руб.)	Стоимость па- ризоляции на битумной мастике в I слое (руб.)	
					перга- мина	рубе- роида
1	2	3	4	5	6	7
1	1ПГ-2А1УТ-па-оп 160М	4,15	17,79	73,83	18,9	-
2	1ПГ-2А1УТ-паб-оп 160М	4,15	17,79	73,83	18,9	-
3	2ПГ-2А1УТ-Паб-оп 160М	3,85	8,90	34,27	11,07	-
4	2ПГ-2А1УТ-па-оп 160М	3,85	8,90	34,27	11,07	-
5	2ПВ10-2А1УТ-па-оп 160М	5,88	8,90	49,66	8,72	-
6	2ПВ4-2А1УТ-Па-оп 160М	5,39	8,90	47,97	8,72	-
7	2ПВ4-2А1УТ-Паб-оп 160М	5,39	8,90	47,97	8,72	-
8	2ПВ4-2А1УТ-Пав-оп 160М	5,39	8,90	47,97	8,72	-

Утепление плит минераловатными плитами (руб.)	Гидроизоляция из одного слоя (руб.)	Устройство обрешетки из брусков 40x60 мм (руб.)	Стоимость дополнительных закладных деталей (руб.)	Металлизация (лакокрасочное покрытие) закладных деталей (руб.)	Транспорт комплектующих изделий до завода к/б конструкций (руб.)		
полужесткими	повышенной жесткости М200	пергамина	рубероида				
8	9	10	11	12	13	14	15
38,88	-	-	7,78	7,98	-	1,98	2,38
38,88	-	-	7,78	7,98	-	1,98	2,38
15,55	-	-	1,64	3,96	-	1,41	1,0
15,55	-	-	1,64	3,96	-	1,41	1,0
11,66	-	-	1,18	2,98	-	2,51	0,76
11,66	-	-	1,18	2,98	-	2,51	0,76
11,66	-	-	1,18	2,98	-	2,51	0,76
11,66	-	-	1,18	2,98	-	2,51	0,76

Транспорт от завода до стройплощадки ж/б изделий (руб.)	Реквизит (руб.)	Итого стои- мость изде- лий (руб.)	Заготовитель- но-складские расходы -2% (руб.)	Всего стои- мость одного изделия (руб.)
I6	I7	I8	I9	20
18,82	0,72	171,27	3,43	174,70
18,82	0,72	171,27	3,43	174,70
9,76	0,39	79,05	1,58	80,63
9,76	0,39	79,05	1,58	80,63
11,85	0,43	89,75	1,8	91,55
11,85	0,49	88,12	1,76	89,88
11,85	0,49	88,12	1,76	89,88
11,85	0,49	88,12	1,76	89,88

Составила рук. группы *А. Каган* Каган