

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-11-15.85

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 90 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ  
И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ФЕРМ ( ПОЛНОСБОРНОЕ ЗДАНИЕ)

АЛЬБОМ ЧУ

Книга I

СМЕТЫ

20784-05

ЦЕНА 2001

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 90 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ  
И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ФЕРМ (ПОЛНОСБОРНОЕ ЗДАНИЕ)

АЛЬБОМ IV  
Книга I  
СМЕТЫ

		Вариант разрезки стен	
		горизонталь-	вертикаль-
		ная	ная
Стоимость			
общая	тыс.руб.	76,10	78,19
Строительно-			
монтажных			
работ	—"	63,84	65,93
Имз здания	руб.	34,92	36,06

Разработан институтом  
"Гипронисельхоз"

Утвержден Главсельстрой-  
проектом МСХ СССР, приказ  
от 17.02.84г. № 8-ЭГ

Введен в действие Гипро-  
нисельхозом, приказ от  
19.07.84г. № 96-п

Директор института *С.Шестаков*  
Главный инженер проекта *А.Кузнецов*  
Начальник сметного  
отдела *Ю.Сизорин*

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ смет	Наименование смет	стр.
1	2	3
<u>КНИГА 1</u>		
-	Пояснительная записка	4
I	Объектная смета	8
I-I	Общестроительные работы	II
	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	99
	Ведомость изменения объемов работ к смете № I-I на общестроительные работы для расчетной зимней температуры $-20^{\circ}\text{C}$	107
	Ведомость изменения объемов работ к смете № I на общестроительные работы при варианте свайных фундаментов	138
<u>КНИГА 2</u>		
I-2	Гардеробное оборудование	I56
I-3	Отопление и теплоснабжение вентиляционных установок	I60
-	Ведомость изменения работ к смете № 3 на отопление и теплоснабжение вентиляционных установок для расчетной зимней температуры $-20^{\circ}$	I73
I-4	Вентиляция	I77
-	Ведомость изменения работ к смете №4 на вентиляцию для расчетной зимней температуры $-20^{\circ}$	I93

I	2	3
I-5	Водопровод хозяйственно-питьевой	194
I-6	Горячее водоснабжение	203
I-7	Рециркуляционное водоснабжение	208
I-8	Бытовая канализация	211
I-9	Технологическое оборудование	216
I-10	Электросиловое оборудование	224
I-11	Электроосвещение	239
I-12	Автоматизация вентсистем	251
I-13	Сети связи и сигнализации	260
-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	280
-	Пояснительная записка к расчетам	284
I,2,3	Расчеты	285

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта санитарного пропускника на 90 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий (полнооборное здание)

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 элементным сметным нормам IV части СНиП издания 1983 г.

3. Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размерах 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 ÷ V СНиП IV глава 4 по I и I.I территориальному району и преysкурантам оптовых цен, введенным в действие с 1 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 Совзглавживотноводкомплекта - I, 5%, и заготовительно-складские расходы - I, 2%.

6. Стоимость приобретения немонтируемого оборудования и производственного инвентаря принята по преysкурантам 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 под колонны - сборные железобетонные башмаки, под стены - ленточные из бетонных блоков при глубине заложения I м;

в) стены наружные из двухслойных керамзитобетонных панелей повышенной заводской готовности для расчетной температуры -30°;

г) Перегородки из крупноразмерных железобетонных плит, для санузлов - объемные сантехкабины полной заводской готовности;

д) Полы бетонные, линолеумные, из керамической плитки;

е) Заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами;

ж) Покрытие - комплексными плитами;

з) Кровля - рулонная для снеговой нагрузки 100 кг/м<sup>2</sup>.

8. Сметы составлены для расчетной зимней температуры  $-30^{\circ}$ , с вариантами вертикальной и горизонтальной разрезки стен.

9. Для районов с расчетной зимней температурой  $-20^{\circ}$  составлены ведомости изменения объемов работ к локальным сметам основного варианта.

10. Для варианта здания со свайными фундаментами составлена ведомость изменения объемов к смете основного варианта.

11. Стоимость комплексных плит покрытия в связи с отсутствием на них утвержденных оптовых цен определена расчетом № 2.

12. Стоимость сантехкабин повышенной заводской готовности определена расчетом № 3.

13. Стоимость стеновых панелей с проемами по серии 1.832.1-10 повышенной заводской готовности для сельскохозяйственных зданий, в связи с отсутствием на них утвержденных оптовых цен, определяется расчетом № 1, применительно к серии 1.832.5 на глухие панели. При этом площадь панели

принимается без вычета площади проемов.

14. Стоимостные и технико-экономические показатели показанные в сметах дробью означают: числитель - вариант с горизонтальной разрезкой стен, знаменатель - вариант с вертикальной разрезкой стен.

Составила *Зунцова* Гунчикова



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту санитарного пропускника на 90 человек  
для животноводческих и птицеводческих предприятий  
(полносорное здание)

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость -  $\frac{76,10}{78,19}$  т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу -  $\frac{153,55}{157,77}$  руб.

2. 1м3 объема здания -  $\frac{41,63}{42,77}$  руб.

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строи- тель- ных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, приспо- собле- ний, ме- бели и инвен- таря	про- чих зат- рат	всего	в том числе основ- ная з/пл.	в том числе экспл. машин	норма- тив- ной ус- ловно- чис- той продук- ции	наиме- нова- еди- изме- рен.	коли- чест- во еди- ниц изме- рен.	стои- мость еди- ниц изме- рен.	руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I	Общестрои-												

807-11-15.85 (IV.1)

8

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		тельные работы	<u>51,84</u> 53,93				<u>51,84</u> 53,93				m3	1828,2	<u>28,36</u> 29,50
2	2	Гардеробное оборудование	0,06		6,60		6,66				m3	1828,2	3,64
3	3	Отопление и теплоснабжение вентиляционных установок	2,24	0,20			2,44				"	"	1,34
4	4	Вентиляция	3,06				3,06				"	"	1,67
5	5	Водопровод хозяйственно-питьевой	0,67				0,67				"	"	0,37
6	6	Горячее водоснабжение	0,32				0,32				"	"	0,17
7	7	Рециркуляционное водоснабжение	0,11				0,11				"	"	0,06

807-II-15.85 (IV.1)

9

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	8	Канализация бы- товая	0,86				0,86				м3	1828,2	0,47
9	9	Технологическое оборудование	0,20	0,07	2,56		2,83				"	"	1,55
10	10	Электросиловое оборудование		0,53	0,17		0,70				"	"	0,39
11	11	Электроосвещение		2,87			2,87				"	"	1,57
12	12	Автоматизация вентсистем		0,07	0,14		0,21				"	"	0,12
13	13	Сети связи и сигнализации		0,74	2,79		3,53				"	"	1,93

Итого:  
горизонтальная  
разрезка  
вертикальная  
разрезка

59,36

4,48

12,26

76,10

78,19

41,63

42,77

Директор института  
Гл. инженер проекта  
Нач. сметного отдела  
Составила  
Проверила

*Гунчиной*

Шестаков  
Кузнецов  
Сизорин  
Зайцева  
Гунчинова

807-11-15.85 (Л.1)

10

20184-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту санитарного пропускника на 90 человек  
для животноводческих и птицеводческих предприятий  
(полнооборное здание)

Общестроительные работы

Основание: чертежи № АС-I-18, альбом I  
КЖИ, альбом П.ч. I-5  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость -  $\frac{51,84}{53,93}$  т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу -  $\frac{104,61}{108,82}$  руб.

2. Имз объема здания -  $\frac{28,36}{29,50}$  руб.

№№ пп	№ 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 основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	норма- тивной услов- ной но-чис- той про- дук- ции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

A. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I. Земляные работы

807-11-15.85 (Л.1)

II

20184-05

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

I I-230 Срезка раститель-  
 I-237 ного слоя земли  
 К=4 т.ч. с перемещением  
 таб.3-5 на 50 м 1000м3 0,126 159,06 - 20  
 -29-1-  
 -29-8  
 К=4 Цена:  $(33,8 + 27,7 \times 4) \times$   
 $\times 1,1 = 159,06$

2 I-II29 Планировка пло-  
 II6-2 щадки 1000м2 0,8 0,35 - I

3 I-65 Разработка  
 т.ч. грунта в транше-  
 таб.3-4 ях экскаватором  
 т.ч. с ковшом емкостью  
 разд.3 0,25 м3 в от-  
 п.3.5 вал 1000м3 0,043 187,57 - 8  
 -12-5

Цена:  $5,42 \times 1,1 +$   
 $+ (137,58 \times 1,2 \times 1,1) = 187,57$

807-II-15.85 (IV.I) 12

20784-05

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

4 I-65 Разработка  
 т.ч. грунта в котло-  
 таб.3-4 ванах экскава-  
 т.ч. тором с ковшем  
 разд.3 емкостью  
 п.3.6 0,25 м3 в отвал 1000м3 0,025 204,62 5  
 -12-5

Цена:  $5,42 \times 1,2 +$   
 $+ (137,58 \times 1,2 \times 1,2) = 204,62$

5 I-960 Доработка  
 т.ч. грунта в тран-  
 разд.3 шеях шириной  
 п.3.67, до 2 м, глубиной  
 3-72 до 2 м без  
 -80-2 креплений 100м3 0,01 71,52 1

Цена:  $74,5 \times 1,2 \times$   
 $\times 0,8 = 71,52$

807-11-15.85 (IV.1)

13

20184-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I-960 т.ч. разд.3 п.3.67, 3.72 -80-2	Доработка грун- та в котлованах глубиной до 1,5 м  Цена: 74,5 x 1,2 x x 0,8	100м3	0,01	71,52			I			
7	I-231 I-238 к=5, т.ч. табл.3 п.5 т.ч. разд.3 п.3.48 -29-2 -29-9	Перемещение вырытого грунта от бровки буль- дозером на 60 м  Цена: (40,8 x 0,85 + + 32,3 x 5) x 1,1	1000м3	0,07				I3			
8	I-231 I-238 к=5 т.ч.	Перемещение грунта из резер- ва на 60 м буль- дозером для обратной засыпки									

807-II-15.85 (IV.I)

14

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	таб.3-5 разд.3 п.3.48 -29-2 -29-9	вручную	1000м3	0,009				2			
		Цена: (40,8 x 0,85 + + 32,3 x 5) x 1,1									
9	I-968 -8I-2	Засыпка грунта вручную в тран- шей и котлова- ны	100м3	0,09	46			4			
10	I-257 I-268 к-5 т.ч. таб.3-5 -3I-2 -3I-13	Засыпка траншей и котлованов бульдозером с перемещением грунта на 60 м	1000м3	0,021	80,19			2			
		Цена: (18,9 + 10,8 x x 5) x 1,1									

807-II-15.85 (IV.1) 15

20784-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I-II85 -II8-II	Уплотнение засыпанного грунта пневматическими трамбовками	100м3	0,21	11,6			2			
I2	I-184 т.ч. таб.3-4 -23-5	Разработка в карьере экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 с погрузкой на машины грунта недостающего для подсыпки под полы	1000м3	0,020	200,42			4			
		Цена: 11,9 + 157,1 x 1,2									
I3	ССЩ ч. I стр.28	Подвозка недостающего грунта из резерва на 1 км	т	36	0,29			10			

807-11-15.85 (17.1)

16

20184-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	I-231 I-238 т.ч. таб.3-5 разд.3 п.3.48	Перемещение бульдозером из резерва на 60 м грунта для подсыпки под полы	1000м3	0,040	189,15			8			
	29-2 29-9	Цена: (40,8 + 32,3 x 5) x x 1,1 x 0,85									
I5		Разравнивание и планировка под заданную отметку грунта при подсыпке под полы	1000м3	0,060	30,4			2			
I6	I-II84	Уплотнение подсыпки под полы пневмати- ческими трам- бовками	100м3	0,60	9,69			7			

807-11-15.85 (IV.1)

17

20184-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	I-II87 -II8-I3	Полив водой подсыпки под полы	100м2	4,96	0,44			2			
I8	I-I83 т.ч. таб.3-4 -23-4	Погрузка расти- тельного грунта на автомашины экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3  Цена: 9,61 + 126,39 х х 1,2	1000м3	0,126	161,28			20			
I9	ССЦП ч. I стр.28	Отвозка расти- тельного грунта на I км	т	157,5	0,29			46			
20	I-I94 -25-I	Работа на отва- ле растительного грунта	1000м3	0,126	10,7			1			

807-11-15.85 (17.1)

18

20184-05

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

Итого по I раз-  
делу

руб.

159

II. Фундаменты

21	МО 7-400 -36-I ССЦМО том I п. 2-2	Укладка блоков стен подвала массой 0,5 т на цементном растворе марки 50	шт	96	1,47	141
----	--	--	----	----	------	-----

Цена: 1,27 + 21,9 x  
x 0,0093 = 1,47

22	ССЦМО том II п. 12-8 12-12	Стоимость блоков стен подвала из бетона 100 при объеме элемента до 0,3 м3 марки ФБС12,4,3 т ФБС-9,4,6 т	м3	12,54	44,2	554
----	-------------------------------------	---	----	-------	------	-----

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

23 MO 7-401  
36-2  
ССЦМО  
том I  
п. 2-2

Укладка блоков  
стен подвала  
массой до I т  
на цементном  
растворе марки  
50

шт. 2 1,92 4

Цена:  $1,65 + 21,9 \times$   
 $\times 0,0125 = 1,92$

24 ССЦМО  
том II  
п. 12-5

Стоимость блоков  
стен подвала из  
бетона 100 при  
объеме элемента  
до 0,3 м3 марки  
ФБС12.4.6 т

м3 0,53 44,2 23

25 MO 7-402  
36-3  
ССЦМО  
том I  
п. 2-4

Укладка блоков  
стен подвала  
массой до 1,5 т  
на цементном  
растворе марки  
50

шт 42 2,90 182

Цена:  $2,36 + 21,9 \times$   
 $\times 0,0248 = 2,90$

807-11-15.85(17.1)

20

20184-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ССЦМО том II п.12-2	Стоимость блоков стен подвалов из бетона марки 100 при объеме эле- ментов более 0,5 м3 марки ФБС24,4-6 т	м3	22,81	40,9			933			
27	7-5 -I-5	Укладка башмаков весом до 1,5 т под колонны	шт	8	3,2			26			
28	ССЦМО т. I ч. II стр. 218 п. 9-123	Стоимость фун- даментных баш- маков марки Ф-12.12.1	м3	4,4	59,20			260			
29	ССЦМО т. I ч. I т. ч. таб. 3-1	Стоимость ар- матуры класса А-I	т	0,001	229			-			

807-11-15.85(17.1)

21

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
30	ССЦМО т. I т. ч. таб. 3. I	Стоимость ар- матуры класса А-III	т	0,135	250			34				
31	6-20 I-20	Заделки по листу бетоном 100 в ленточных фун- даментах	м3	0,16	31,7			5				
32	6-13 -I-13	Набетонки бето- ном 100	м3	1,28	34,4			44				
33	8-13 4-I	Горизонталь- ная гидроизоля- ция для панелей из цементного раствора состава 1:2 толщиной слоя 30 мм	100м2	0,43	86,5			37				
								Итого по II раз- делу			2183	
								руб.				

807-11-15.85(IV.1)

22

20184-05

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

III. Подпольные каналы  
и приемки

34	7-723 54-I	Устройство непроходных одночечковых каналов перекрываемых плитами и приемка	м3	1,36	6,93			9			
35	ССЦМО т. I стр. 63 п. 8-52 I стр. 9 таб. 3.3	Стоимость лотков марки Л2д-8 из бетона 200 объемом до 0,2 м3  Цена: 75,3 - 0,82 x x 2 =	м3	0,38	73,66			28			
36	ССЦМО т. I стр. 62 п. 8-503	Стоимость плит перекрытия марки ПЗ-8 из бетона 300 размером до 3 м2	м3	0,16	60,8			10			

807-11-15.85(Л. I)

23

20784-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ССЦМО т. I стр. 64 п. 8-545 стр. 3 таб. 33	Стоимость элемента прямка ПРО-I из бетона марки I50  Цена: 80,60 - 0,82 x x 3 =	м3	0,82	78,96			65			
38	ССЦМО т. I стр. 8 таб. 3-I	Стоимость арма- турных сеток из класса ВрI	т	0,053	32I			17			
39	-"-	Стоимость арма- туры класса А-I	т	0,01	229			2			
40	-"-	То же, А-III	т	0,023	250			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ССЦМО т. I стр. 8 таб. 3-I	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,006	32I			2			
42	6-I68 ССЦМО т. I ч. I стр. 36 п. I-I5 I-I7	Набетонка по стенам приемки бетонном I00  Цена: 42,3 - (28,2 - 26,3) x x I,0I5	м3	0,II	40,37			4			
43	34-304 -55	Укладка металлической крышки над приемком ввода	10м2 настила	0,09	22I			20			
Итого по III разд.								руб.	163		
Итого по подземной части								руб.	2505		

807-II-15.85(II.I)

25

20184-05

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

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

IV. Стены - горизонтальная  
разрезка панелей

44	7-3I 3-I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки в стакан до 0,7 м и массе колонн до 1 т марки КК36.3-Ia, ЗК36.3-I	шт	8	8,67		69				
----	-------------	--	----	---	------	--	----	--	--	--	--

45	ССИМО т.1 п.9-2 т.ч. таб.3-3	Стоимость колонн КК36.3-Ia пря- моугольных сплош- ных из бетона 200 длиной 3,6 м весом до 1 т объемом более 0,2 м3 до 1 м3	м3	0,64	78,96		51				
		Цена: 80,6 - 0,82 x x 2=									

807-11-15.85 (IV.1) 26

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	ССЦМО т. II п. 9-51 т. ч. таб. 3-3	Стоимость колонн 2К36.3-I прямо- угольных с консо- лями в 2 стороны объемом более 0,2 м <sup>3</sup> до 1 м <sup>3</sup> , длиной 3,6 м из бетона 200	м <sup>3</sup>	1,98	85,46			169			
		Цена: 87,1 - 0,82 х х 2 =									
47	ССЦМО т. I т. ч. таб. 3-I п. 3	Стоимость арма- туры А-III	т	0,138	250			35			
48	-"- п. 6	Стоимость арма- туры Вр-I	т	0,042	321			13			
49	ССЦМО	Стоимость основных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т. I таб. 3-I п. 13	и дополнительных закладных дета- лей	т	0,101	413			42			
50	ССЦМО т. I таб. 3-I п. 19	Лакокрасочное покрытие зак- ладных деталей	т	0,101	55,8			6			
51	7-557 43-6-I.8 ССЦМО том I п. 2-4	Установка наруж- ных стеновых пане- лей площадью до 6 м2 в бескаркас- но-панельных зда- ниях с поясной и пилоной раз- резкой при наи- большей массе элементов до 5 т и высоте здания до 30 м марки: ПСЦ60.6.40-Т-I ПСД 60.6.40-Т-2,									

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

ПСД 30.12.40-Т-1  
 ПСД 12.12.40-Т  
 ПСД 6.12.40-Т  
 ПСД 12.12.40-Т-УП  
 ПСД 12.12.40-Т-У

Цена: 3,82 + 24,4 x  
 x 0,0115 =

52 7-560 Установка наруж-  
 43-7-1.8 ных стеновых па-  
 ССЦМО нелей площадью  
 т.1 до 15 м2 в бес-  
 п.2-4 каркасно-панель-  
 ных зданиях с  
 поясной и пилонной  
 разрезкой при  
 наибольшей массе  
 элемента до 5 т,  
 высоте здания  
 до 30 м марки: шт 21 5,75

ПСД60.12.40-Т-1  
 ПСД60.12.40-Т-УП1  
 ПСД 60.12.40-Т-УП2  
 ПСД 60.12.40-Т-У  
 ПСД 60.12.40-Т-У1

Цена: 4,83 + 24,4 x 0,0378 =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	ССЦМО т. I п. 10-180	Стоимость стено- вых панелей из легких бетонов $\gamma=900$ кг/м <sup>3</sup> с расходом арматуры до 3 кг/м <sup>2</sup> , дли- ной от 3 до 12 м, толщиной 40 см марки ПСЦ30. 12. 40-Т-1	м <sup>2</sup>	7,04	24,5			172			
54	"-" п. 10-181	Стоимость стено- вых панелей из легких бетонов $\gamma=900$ кг/м <sup>3</sup> с расходом арматуры 3, 1-7 кг/м <sup>2</sup> дли- ной от 3 до 12 метров толщиной 40 см марки: ПСЦ60. 12. 40-Т-1 ПСЦ60. 12. 40-Т-УП1 ПСЦ60. 12. 40-Т-УП2 ПСЦ60. 12. 40-Т-У ПСЦ60. 12. 40-Т-У1	м <sup>2</sup>	151,97	25,6			3890			
			м <sup>2</sup>	151,97	25,6			3890			

807-11-15.85 (IV.1)

30

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	СССМО т. I п. 10-182	Стоимость стено- вых панелей из легких бетонов $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$ с расходом арма- туры 10, I- -13,0 кг/м <sup>2</sup> длиной от 3 до 12 метров, толщи- ной 40 см мар- ки: ПСД60.6.40-т-2	м <sup>2</sup>	3,47	27,90			97			
56	"-" п. 10-184	Стоимость стено- вых панелей из легких бетонов $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$ с расходом арма- туры 7, I-10 кг/м <sup>2</sup> длиной от 3 до 12 метров, толщи- ной 40 см мар- ки: ПСД60.6.40-Т	м <sup>2</sup>	41,64	29,4			1224			
57	"-" п. 10-127	Стоимость стено- вых панелей из									

807-11-15.85(17.1)

31

20184-05



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

легких бетонов  
 $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$   
 с расходом арматуры 3,1-7,0 кг/м<sup>2</sup>  
 длиной до 3-х метров, толщиной 40 см марки:  
 ПСД12.12.40-Т      м<sup>2</sup>      40,31    25,0      I008

58    ССМО    Стоимость стено-  
 том I    вых панелей из  
 п.10-129    легких бетонов  
               $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$  с  
              расходом арматуры  
              от 7,1-10 кг/м<sup>2</sup>  
              длиной до 3-х мет-  
              ров толщиной 40 см  
              марки:  
              ПСД12.12.40-Т-УП      м<sup>2</sup>      5,58    26,5      I48  
              ПСД12.12.40-Т-У

59    ССМО    Стоимость стено-  
 том I    вых панелей из  
 п.10-128    легких бетонов

807-11-15.85 (IV.1)

32

20184-05

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

$\chi=900$  кг/м<sup>3</sup> с  
 расходом арматуры  
 10,1-13 кг/м<sup>2</sup>  
 длиной до 3-х  
 метров, толщиной  
 40 см марки:  
 ПСД6.12.40-Т

м<sup>2</sup>

7,48 27,3

204

60 7-665 Установка карниз-  
 47-10-1.8 ных плит массой  
 ССИМО более 0,5 т при  
 том I наибольшей массе  
 п.2-4 монтажных элемен-  
 тов до 5 т при  
 высоте здания до  
 30 м марки: шт  
 ПК60-7,5-Л

шт

14 2,58

36

Цена: 2,14 + 24,4 х  
 х 0,018 =

61 ССИМО Стоимость карниз-  
 том I ных плит из бе-  
 п.11-237 тона 150 на по-  
 т.ч. ристом заполни-  
 таб.3.3 теле марки ПК60.  
 7,5-Л длиной

807-11-15.85(17.1)

33

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		от 3 до 12 метров	м3	12,60	78,93			995			
		Цена: 77,6 + 1,33 = = 78,93									
62	ССЦМО том I т.ч. таб. 3-I, п. 6	Стоимость арма- туры Вр-I	т	0,203	321			65			
63	"-" п. 3	Стоимость арма- туры А-III	т	0,49	250			123			
64	"-" п. п. 13, 19	Стоимость зак- ладных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,35	468,8			164			
		Цена: 413 + 55,8 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	7-285 17-1	Установка соеди- нительных эле- ментов	т	0,222	362			80			
66	7-714 51-14	Чеканка стыков панелей цемент- ным раствором	100м шва	3,56	4,85			17			
67	7-707 51-7	Герметизация сты- ков панелей мастикой УМС-50	"	6,60	91,8			606			
68	7-709 51-9	Герметизация сты- ков коробок окон и дверей масти- кой	"	1,87	88			165			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	I3-I2I I3-I53 т.ч. стр.2 п.3.5 к-1, I I5-6 I8-6 Пр-нт 05-04 поз. 4-018 4-027 ССЦ ч. I п. I7 стр. I64 шт. 202, 203 стр. I72	Огрунтовка соединительных элементов грунтом ГФ-0119 за I раз и окраска эмалью ПФ-115 в 2 слоя	100м2	0,06	35,21			2			
		Цена: / 7,71 + (0,74 - 0,53) x x 8,6 x 616 + / 10,3 + (1,17 - 1,07)x 530 x 8,0 / x 2 / x I, I =									
70	8-30 5-1	Заделка кирпичом оконных проемов	м3	0,52	34,2			18			
71	ССЦМО том I т.ч. табл. 3-1 п. I9	Лакокрасочное покрытие заводных деталей панелей	т	1,1	55,8			61			

807-11-15.85(IV.1)

36

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	12-277 8-2	Обделки на фаса- дах оцинкован- ной стали	100м2 фаса- да	3,29	9,43			3I			
73	12-280 8-5	Покрытие оцин- кованной сталью подоконников с внутренней сто- роны	100м2	0,05	192			10			
Итого по IV разделу			руб.					9860			
<u>IV. А - Стены - вертикальная разрезка панелей</u>											
74	7-3I 3-I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки									

807-11-15.85(17.1)

37

20184-05

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

в стакан до  
0,7 м и массе  
колонн до I т  
марки КЗ6.3-Ia,  
ЗКЗ6.3-I

шт 8 8,67 69

75 ССЦМО  
том I  
п.9-5  
т.ч.  
табл.  
3-3

Стоимость колонн  
КЗ6.3-Ia прямо-  
угольных сплошных  
из бетона 200  
длиной 3,6 м весом  
до I т, объемом  
более 0,2 м3  
до I м3

м3 0,64 78,96 51

Цена: 80,6 - 0,82 x  
x 2 =

76 ССЦМО  
том I  
п.9-5I  
т.ч.  
таб.3-3

Стоимость колонн  
ЗКЗ6.3-I прямо-  
угольных с кон-  
солями в 2 сторо-  
ны объемом более  
0,2 м3 до I м3  
длиной 3,6 м из  
бетона 200

м3 1,98 85,46 169

Цена: 87,1 - 0,82 x 2 =

807-II-15.85 (IV.I)

38

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I п.3	Стоимость арма- туры А-III	т	0,138	250			35			
78	ССЦМО том I т.ч. табл.3-I п.6	Стоимость арма- туры Вр-I	т	0,042	32I			I3			
79	"-" табл. 3-I п.13	Стоимость основ- ных и дополни- тельных деталей колонн	т	0,10I	4I3			42			
80	ССЦ т. I табл.3-I п.19	Лакокрасочное покрытие зак- ладных деталей	т	0,10I	55,8			6			
8I	7-555 43-5-I.8 ССЦМО	Установка двух- слойных стеновых панелей наружных									

807-11-15.85(IV.1)

39

20784-05



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

том I  
п.2-4

стен площадью  
до 25 м<sup>2</sup> в  
бескаркасно-  
панельных зда-  
ниях при наиболь-  
шей массе мон-  
тажных элементов  
до 8 т и высоте  
здания до 40 м

марки:

1ПСПД6.30.40-ПТ-I  
1ПСПД6.30.40-ПТ-СІ  
2ПСПД6.30.40-ПТ-СІ  
3ПСПД6.30.40-Т-I  
3.1ПСПД64.30.40-Т  
4ПСПД64.30.40-Т

шт

17

12,20

207

Цена: 11,3 + 24,4 х  
х 0,0369 =

82 Расчет  
№I

Стоимость стено-  
вых панелей мар-  
ки 1ПСПД6.30.40-  
ПТ-I

шт

I

457,99

458

83 Расчет  
№I

Стоимость стено-  
вых панелей мар-  
ки 1ПСПД6.30.40-  
ПТ-СІ

шт

11

570,57

6276

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	Расчет №1	Стоимость стеновых панелей марки 2ПСД6.30.40-ПТ-С1	шт	I	583,62			584			
85	Расчет №1	Стоимость стеновых панелей марки 3ПСД60.30.40-Т-1	шт	I	512,79			513			
86	Расчет №1	Стоимость стеновых панелей марки 3.1ПСД64.30.40-Т	шт	2	542,76			1086			
	Расчет №1	Стоимость стеновых панелей марки 4ПСД64.30.40-Т	шт	I	487,77			488			
87	7-549 43-3-1,8 ССМО том I п.2-4	Установка наружных стеновых панелей площадью до 6 м <sup>2</sup> в бескаркасно-панельных									

807-11-15.85(17.1)

41

20184-05

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

зданиях при  
наибольшей массе  
монтажных эле-  
ментов до 8 т и  
высоте здания до  
40 м марки:  
ПСД60.6.40-Т-УІ  
ПСД60.6.40-Т-УІІІ  
ПСД12.12.40-Т-У  
ПСД12.12.40-Т  
ПСД6.12.40-Т

шт

13

7,64

99

Цена: 7,45 + 24,4 х  
х 0,0078 =

88 ССЦМО  
том I  
п.10-183

Стоимость стено-  
вых панелей из  
легких бетонов с  
расходом стали  
7,1-10 кг/м2,  
длиной от 3 до  
12 м, толщиной  
40 см  
марки:  
ПСД60.6.40-Т-УІ  
ПСД60.6.40-Т-УІІІ

м2

18,50 27,1

501

89 -"-  
п.10-129

Стоимость стено-  
вых панелей из лег-  
ких бетонов с рас-  
ходом арматуры

807-11-15.85(IV.1)

42

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		7,1-10 кг/м <sup>2</sup> длинной до 3 мет- ров, толщиной 40 см марки ПСД12.12.40-Т-У	м <sup>2</sup>	3,72	26,5			99			
90	ССЦМО том I п. 10-127	Стоимость стено- вых панелей из легких бетонов с расходом ар- матуры 3,1-7,0 кг/м <sup>2</sup> длинной до 3 м, толщиной 40 см марки: ПСД12.12.40-Т	м <sup>2</sup>	2,78	25,0			70			
91	ССЦМО том I п. 10-128	Стоимость стено- вых панелей из легких бетонов с расходом арма- туры 10,1-13 кг/м <sup>2</sup> длинной до 3 м, толщиной 40 см марки: ПСД6.12.40-Т	м <sup>2</sup>	2,72	27,3			74			

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

92 7-666 Установка кар-  
47-10-1.8 низных плит  
ССЦМО массой более  
том I 0,5 т при  
п.2-4 наибольшей мас-  
се монтажных  
элементов до  
8 т и высоте  
здания до  
40 м марки  
ПК60.75-Л шт 14 2,66 37

Цена: 2,22 + 24,4 x  
x 0,018 =

93 ССЦМО Стоимость кар-  
том I низных плит из  
п.11-257 бетона 150 на  
т.ч. пористом заполни-  
таб.3.3 теле марки: м3 12,60 78,93 995  
ПК60.75-Л длиной  
от 3 до 12 мет-  
ров

Цена: 77,6 + 1,33 = 78,93

94 ССЦМО Стоимость арма-  
том I туры Вр-I т 0,203 321 65  
т.ч.  
таб.3-1  
п.6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	ССИМО том I т.ч. таб.3-I п.3	Стоимость арма- туры А-III	т	0,49	250			I23			
96	"-" п.п. I3, I9	Стоимость зак- ладных деталей с лакокрасочным покрытием  Цена: 4I3 + 55,8 =	т	0,35	468,8			I64			
97	7-285 I7-I	Установка и стои- мость соедине- тельных элемен- тов	т	0,164	362			59			
98	I3-I2I I3-I53 т.ч. стр.2 п.3.5 I5-6 I8-6 Пр-нт 05-04 пов.4-0I8,	Огрунтовка соеди- нительных эле- ментов грунтом ГФ-0II9 за I раз и окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	100м2	0,044	35,2I			2			

807-11-15.85(IV.1)

45

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-027 ССЦ ч. I п. 17 стр. 164 шп. 202, 203, стр. 172	Цена: { 7,71 + (0,74 - 0,53) x x 8,6 x $\frac{616}{530}$ + / 10,3 + (1,17 - - 1,07) x 8,0 / x 2 } x 1,1 =								
99	7-714 51-14	Чеканка швов стеновых пане- лей цементным раствором	100м шва	2,81	4,85				14		
100	7-707 51-7	Герметизация стыков панелей мастикой УМС-50	-"-	5,03	91,8				462		
101	8-30 5-1	Заделка кирпичом оконных проемов	м3	1,34	34,2				46		
Итого по раз- делу			руб.						12807		

807-11-15.85(17.1)

46

20784-05

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

У. Покрытие - кровля

102	7-94 7-2	Укладка балок весом до 3 т	шт	7	4,50			32			
103	ССИМО т. I п. 9-304	Стоимость балок 1БСТ6-2А1УТ-III из бетона 300 таврового сече- ния длиной 6 м объемом до 0,5 м3	м3	3,15	65,7			207			
104	"-" таб. 3-1	Стоимость арма- туры класса А-IV	кг	170	0,229			39			
105	"-"	А-III	кг	90	0,250			23			
106	"-"	Стоимость арма- туры класса В-I	кг	44	0,321			14			

807-11-15.85(17.1)

47

20784-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I07	ССЦМО т. I ч. I таб. 3-I	Стоимость закладных деталей	кг	I04	0,413			43			
I08	ССЦМО т. I таб. 3-I	Защита закладных деталей лакокрасочными материалами	т	0,104	55,8			6			
I09	7-183 II-4	Укладка комплексных плит покрытия площадью до 20 м2 длиной до 6 м при массе конструкций до 10 т марки: III-ЗАЛУТ-а-120 MB-12-200II  IIIВ4-ЗАЛУТ-а-120MB -12-200II  IIIВ4-ЗАЛУТ-б-120MB- -12-200II	шт	22	8,02			I76			

807-II-15.85 (IV. I)

48

20184-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II 0	7-177 II-1	Укладка комплекс- ных плит покрытия площадью до 10 м <sup>2</sup> длиной до 6 м при массе конструкций до 10 т марки: 2ПВ4-2А1Ут-а-120МВ 12-200п									
		2ПВ4-2А1Ут-г-6-120МВ12- -200п									
		2ПГ-1А1Ут-а-120МВ12- -200п									
		2ПВ7-2А1Ут-а-120МВ12- -200п	шт	12	5,70			68			
III	Расчет №2	Стоимость комп- лексных плит покрыв- тия площадью до 20 м <sup>2</sup> марки: 1ПГ-3А1Ут-а- 120МВ12-200п	шт	16	286,83			4589			

807-11-15.85(IV.1)

49

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II2	Расчет №2	Стоимость комп- лексных плит покрытия марки ШВ4-ЗАГТ-а- -I20MB-I2-200п	шт	6	302,12			1813			
II3	Расчет №2	Стоимость комп- лексных плит марки: ШВ4-2АГТ-т-а -I20MB-I2-200п	"	7	147,14			1030			
II4	Расчет №2	Стоимость комп- лексных плит марки: ШП-1АГТ-а- I20MBI2-200п	"	4	135,93			544			
II5	Расчет №2	Стоимость комп- лексных плит марки: ШВ7-2АГТ-а- -I20MB-I2-200п	"	1	142,20			142			

807-11-15.85(17.1)

50

20184-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II6	7-285 I7-I	Установка и стоимость кре- пежных элемен- тов	т	0,39	362				I4I		
II7	I3-I2I I3-I53 т.ч. стр.2 п.3.5 к-1, I I5-6 I8-6 Пр-нт 05-04 поз. 4-0I8 4-027 ССЦ ч. I .п. I7 стр. I64 п.п. 202, 203 стр. I72	Огрунтовка сое- динительных элементов грун- том ГФ-0II9 и окраска эмалью ПО-II5 в два слоя Цена: { 7,7I + (0,74 - 0,53) x x $\frac{6I6}{530}$ x 8,6 + / IO,3 + (I,I7 - I,07) x x 8,0 / x 2 } x I,I = 35,2I	IOOm2	0, I	35,2I			4			
II8	4I-48 7-4 ССЦ ч. I п. 283	Прокладка жгута из просмоленной пакли в швах плит покрытия	IOOm шва	2,28	205,03				467		

807-II-15.85(IV.I)

5I

20184-05

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

Цена:  $15,6 + 9,43 + 0,72 \times$   
 $\times 2,5 \times 100 = 205,03$

119	26-36 8-9	Утепление швов плит покрытия минераловатными плитами повы- шенной жесткос- ти	м3	6,9	7,68			53			
120	ССЦ ч. I п. 113	Стоимость мине- раловатных плит повышенной жест- кости с объемным весом 200 кг/м3 толщиной 120 мм	м3	7,04	75,3			530			
121	12-289 9-6	Устройство паро- изоляции стыков плит из руберои- да на мастике	100м2	0,284	49,9			14			

807-11-15.85(17.1)

52

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I22	I2-289	Устройство гидро- изоляции стыков плит из руберои- да на мастике	100м2	0,76	49,9			38			
I23	I2-I76 2-6-2 I2-289 9-6 I2-297 9-10	Устройство кровли из 3-х слоев рубероида с за- щитным слоем из гравия на битум- ной мастике с оштукатуркой	-"-	5,42	295,81			1603			
		Цена: 338 - 49,9 + + 7,71 = 295,81									
I24	7-209 I2-7	Установка опор- ных стаканов для вентиляционных устройств марки СВ4А-I СВ7А-I	шт	I4	2,43			34			

807-11-15.85(IV.1)

53

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I25	ССЦ 8-238	Стоимость опорных стаканов из бето- на М200 марки: СБ4А-I объемом до 0,1 м3	м3	0,78	90,2			70			
I26	ССЦ 8-239	Стоимость опор- ных стаканов из бетона 200 марки СБ7А-I объемом более 0,1 м3	м3	0,12	75,9			9			
I27	ССЦ таб.3-I	Стоимость арма- туры А-I	т	0,034	229			8			
I28	-"-	Стоимость арма- туры В-I	т	0,025	321			8			
I29	ССЦ таб.3-I	Стоимость зак- ладных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,083	468,8			39			

807-IT-15.85(IV.1)

54

20784-05

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

Цена: 413 + 55,8 =  
= 468,8

I30	I2-280 8-5	Покрытие парапетов оцинкованной сталью	100м2	0,18	192			35			
-----	---------------	--	-------	------	-----	--	--	----	--	--	--

I31	I2-284 I2-285 9-3	Дополнительное утепление покрытия минераловатными плитами повышенной жесткости над душевыми	"-"	0,36	93,30			34			
-----	-------------------------	---	-----	------	-------	--	--	----	--	--	--

Цена: 54,7 + 38,6 =

I32	ССРМ ч. I п. II3	Стоимость минераловатных плит повышенной жесткости с объемным весом 200 кг/м3 толщиной 100 мм	м3	3,71	75,3			279			
-----	------------------------	---	----	------	------	--	--	-----	--	--	--

807-11-15.85(IV.I)

55

20784-05



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

I33	I2-I76 I2-297 2-6-2 9-10	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида с защитным слоем гравия на битум- ной мастике с огрунтовкой над душевыми	100м2	0,36	345,71				I24		
		Цена: 338 + 7,71									

---

Итого по раз-  
делу У руб. I2I47

VI. Перегородки

I34	МО 7-283 I6-5 ССЦМО том I п. 2-2	Установка па- нелей перего- родок верти- кально площадью до 2-х м2 мар- ки: ПГ5.3I-T ПГ5.25-T	шт	53	2,66				I4I		
		Цена: 2,4 + 2I,9 x 0,0117 = 2,66									

807-11-15.85(IV.1)

56

20184-05

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

I35 МО 7-284 I6-6 ССЦМО том I п. 2-2  
 Установка пане-  
 лей перегородо-  
 док вертикаль-  
 но площадью  
 более 2-х м2  
 марки:  
 Ш30.3I-T  
 Ш15.3I-T  
 Ш10.3I-T  
 Ш10.3I-T-I  
 Ш10.3I-T-2  
 Ш10.3I-T-3  
 Ш15.3I-T-I  
 Ш15.3I-T-2                    шт            87            3,67                    319

Цена: 3,24 + 21,9 х  
 х 0,0196 = 3,67

I36 ССЦМО том I п. II-56  
 Стоимость пере-  
 городок из бе-  
 тона I50, объем-  
 ной массой  
 более I900 кг/м3  
 с расходом ста-  
 ли до 4 кг/м2  
 толщиной 8 см

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

марки:  
 ПГ30.3I-T  
 ПГ15.3I-T

м2 278,2 6,4

1780

I37 ССЦМО Стоимость перего-  
 том I родок из бетона  
 п. II-56 150, объемной  
 примеч. массой более  
 к XI разд. 1900 кг/м3 с  
 п. I7 расходом стали  
 стр. II5 6 кг/м2 толщи-

ной 8 см марки: м2 75,88 7,02  
 ПГ5.3I-T  
 ПГ5.25-T  
 ПГ10.3I-T-3

533

Цена: 6,4 + 0,3I x  
 x2 = 7,02

I38 ССЦМО Стоимость перего-  
 том I родок из бетона  
 п. II-56 150, объемной  
 примеч. массой более

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

п.17  
стр.115

1900 кг/м3  
с расходом  
стали до 5 кг/м2,  
толщиной 8 см  
марки:  
ШГ10.3I-T

м2

108,36 6,71

727

Цена:  $6,4 + 0,31 = 6,71$

139

ССЦМО  
том I  
п.11-56  
примеч.  
п.17  
стр.115

Стоимость перего-  
родок из бетона  
150, объемной  
массой более  
1900 кг/м3  
с расходом ста-  
ли до 9 кг/м2,  
толщиной 8 см  
марки:  
ШГ15.3I-T-I

м2

4,54 7,95

36

Цена:  $6,4 + 0,31 \times$   
 $\times 5 = 7,95$

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

I40	ССИМО том I п. II-56 примеч. п. I7 стр. II5	Стоимость пере- городок из бето- на I50, объемной массой более 1900 кг/м3 с расходом стали до II кг/м2, тол- щиной 8 см марки: ПГ10.3I- -Т-1, ПГ10.3I- Т-2	м2	15,05	8,57				I29		
-----	--	--	----	-------	------	--	--	--	-----	--	--

Цена:  $6,4 + 0,31 \times$   
 $\times 7 = 8,57$

I41	ССИМО том I п. II-56 примеч. п. I7 стр. II5	Стоимость пере- городок из бето- на I50, объемной массой более 1900 кг/м3 с расходом стали до I2 кг/м2, тол- щиной 8 см	м2	4,54	8,88				40		
-----	--	--	----	------	------	--	--	--	----	--	--

807-11-15.85(17.1)

60

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

марки: ПГ15.3Г-Т-2

Цена: 6,4 + 0,3Г х  
х 8 = 8,88

I42 7-572 44-I-I.8 Установка внут-  
ренних стеновых  
панелей площадью  
до 6 м2 при наи-  
большей массе  
монтажных элемен-  
тов до 5 т и высо-  
те здания до  
40 м шт 8 4,28 34  
марки:  
ПСД18.30.40-Т  
ПСД6.30.40-Т  
ПСД 12.12.40-Т

I43 ССНМО том I п.10-126 Стоимость стено-  
вых панелей  
длиной до 3-х  
метров с расхо-  
дом арматуры до  
3-х кг/м2 марки:  
ПСД18.30.40-Т м2 10,6 23,9 253

807-11-15.85(17.1)

61

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I44	ССЦМО т.1 п.10-127	Стоимость стено- вых панелей дли- ной до 3-х метров с расходом арма- туры до 7 кг/м2 марки: ПСД6.30.40-Т ПСД12.12.40-Т	м2	9,7	25,0			243			
I45	7-285 17-1	Установка крепеж- ных элементов при монтаже перего- родок	т	0,87	362			315			
I46	13-121 13-153 т.ч. стр.2 п.3.5 15-6 18-6 Пр-нт 05-04 п.4-018 4-027 ССЦ ч.1 п.17	Отрунтовка крепеж- ных элементов грунтом ГФ-0119 и окраска эмалью ГФ-115 в 2 слоя Цена: { 7,71 + (0,74 - 0,53) x x <u>616</u> x 8,6 + / 10,3 + (1,17 - 530 - 1,07) x 8,0 / x 2 } x 1,1 = 35,21	100м2	0,23	35,21			8			

807-11-15.85(17.1)

62

2.0184-05

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

стр. 164  
п. 202,  
203  
стр. 172

I47	МО 15-328 65-4	Облицовка сухой штукатуркой участ- ков стен над двер- ными проемами и в местах прохода коммуникаций с двух сторон по го- товому карнизу	100м <sup>2</sup>	0,73	132			96			
I48	26-35 8-8	Утепление участ- ков перегородок по месту минера- ловатными плитами с устройством каркаса из брус- ков	м <sup>3</sup>	3,79	35,5			135			
I49	ССЦ ч. I стр. 90 п. 122	Стоимость мягких минераловатных плит $\rho = 75$ кг/м <sup>3</sup> ГОСТ 9573-72 толщ. 6 см	м <sup>3</sup>	3,71	14,3			53			

807-II-15.86(IV.I)

63

20784-05



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

I50 10-46 Обшивка тепло-  
8-3 изоляции перего-  
ССН ч. I родок плоскими  
р. П, асбестоцементны-  
п. 201, ми листами  
р. I  $\delta = 10$  мм м2 126,26 5,67 716  
п. 30

Цена:  $3,23 - 295 \times 0,0062 +$

$$+ \frac{6,4}{2,5 \times 1,2 \times 0,01} \times \frac{0,0062 \times 0,01}{0,003} = 5,67$$

I51 M0 Заделка зазоров  
8-45 между панелями  
5-9 перегородок и  
плитами покрытия  
кирпичом 100м2 0,50 472 236

I52 7-714 Чеканка верти-  
51-14 кальных стыков  
ССЦМО перегородок  
том I цементно-песча-  
п. 2-4 ным раствором 100м  
шва 9,83 9,73 96

Цена:  $4,85 + 0,2 \times 24,4 = 9,73$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I53	М0 7-67-5 49-1-1.8	Установка сан- технических ка- бин	шт	6	4,58			27			
I54	Расчет М3	Стоимость сан- технических кабин СК.28-9 по серии I.188- -3	шт	6	274,95			1650			
I55	10-48 8-5	Устройство перегородок из плит ДСП в ду- шевых кабинках	м пере- горо- док	7,83	2,4			19			
I56	Пр-нт 07-06 п.1433 ССЦ ч. I п. 320	Стоимость щитов из плит ДСП с облицовкой плас- тиком с двух сто- рон	м2	14,64	6,46			95			

807-11-15.85(IV.1)

65

20184-05

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

$$\text{Цена: } 5,80 \times \frac{4,9}{4,4} = 6,46$$

I57	7-29I 17-7	Установка ме- таллической штанги в ду- шевых кабинах	т	0,03	342			10			
-----	---------------	---	---	------	-----	--	--	----	--	--	--

I58	7-697 49-9	Присоединение и испытание тру- бопроводов сан- техкабин	шт	6	1,39			8			
-----	---------------	--	----	---	------	--	--	---	--	--	--

I59	7-698 49-9	Присоединение и испытание элект- ропроводок сан- техкабин	шт	6	1			6			
-----	---------------	--	----	---	---	--	--	---	--	--	--

---

Итого по VI раз- делу			руб.					7705			
--------------------------	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--

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

УП. Оконные проемы  
(горизонтальная разрезка)

I60	10-72 13-1	Установка оконных блоков площадью до 2,0 м2 в каменных стенах с прирезкой прибор	м2	3,42	3,01				10		
I61	10-73 13-2	Установка оконных блоков площадью более 2,0 м2 в каменных стенах с прирезкой прибор	м2	49,20	2,18				107		
I62	ССЦ ч. II разд. 2 п. 38	Стоимость оконных блоков по ГОСТ 41214-78 с окраской эмалью за 2 раза марки ОС12-15В	м2	3,42	17,30				59		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I63	п.39	Марки ОС12-1813	м2	49,20	16,10			792			
I64	ССЦ ч.1 разд.1 п.435	Стоимость окон- ных приборов для двухстворного окна со спарен- ными переплетами	к-т	2	1,72			3			
I65	ССЦ ч.1 стр.36 п.439	Стоимость окон- ных приборов для трехстворных окон со спаренными переплетами	к-т	24	3,87			93			
I66	15-707 201-2	Остекление спа- ренных оконных блоков 3-мм окон- ным стеклом	100м2	0,526	242			127			

807-11-15.85(IV.1)

68

20184-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I67	10-124 24-5	Установка коробки для крепления жалюзиных решеток узла воздухозабора	м2	0,96	0,46			-			
I68	ССЦ ч. II разд. 2 п. 312	Стоимость оконной коробки	м	3,32	1,07			4			
I69	10-124 24-5	Установка коробки в проеме пердаточного окна	м2	1,0	0,46			-			
I70	ССЦ ч. II разд. 2 п. 312	Стоимость оконной коробки	м	3,46	1,07			4			
I71	ССЦ ч. II разд. 2 п. 322	Стоимость наличников	м	5,87	0,2			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I72	10-102 19-1	Установка деревянной подоконной доски перелаточного окна	м2	1,0	1,65			2			
I73	ССЦ ч. II стр. 166 п. 363	Доски подоконные деревянные	м	1,4	2,95			4			
I74	10-138 25-6	Обивка доски кровельной оцинкованной сталью с 2-х сторон	м2 проема	1,0	4,30			4			
Итого по разделу УП			руб.						1210		

807-11-15.85(17.1)

70

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УП.А. - Оконные проемы (вертикальная <u>разрезка панелей</u> )									
I75	10-124 24-5	Установка коробки для крепления жалозейных реше- ток узла воздухо- забора	м2	0,96	0,46			-			
I76	ССЦ ч. II п. 312	Стоимость окон- ной коробки	м	3,32	1,07			4			
I77	10-124 24-5	Установка коробки в проеме передаточ- ного окна	м2	1,0	0,46			-			
I78	ССЦ ч. II п. 312	Стоимость окон- ной коробки	м	3,46	1,07			4			

807-11-15.85(17.1)

71

20184-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179	ССЦ ч. II п. 322	Стоимость налич- ников	м	5,87	0,2			1			
180	10-102 19-1	Установка дере- вянной подоконной доски передаточ- ного окна	м2	1,0	1,65			2			
181	ССЦ ч. II стр. 166 п. 363	Доски подокон- ные деревянные	м	1,4	2,95			4			
182	10-138 25-6	Обивка подокон- ной доски оцинко- ванной кровельной сталью с 2-х сто- рон	м2 проема	1,0	4,30			4			
Итого по разде- лу УЦ-А			руб.					19			

807-11-15.85(IV.1)

72

20784-05

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

УШ. Дверные проемы  
(горизонтальная  
разрезка)

183	10-105 10-140 20-1 26-1	Установка двер- ных блоков пло- щадью до 3,0 м2 в наружных стенах с прирезкой прибо- ров м2	15,48	2,79				43			
		Цена: 1,45 + 1,34									

184	10-107 20-3	Установка двер- ных блоков площадью до 3,0 м2 в перего- родках с прирезкой приборов м2	63,8	2,0				128			
-----	----------------	--	------	-----	--	--	--	-----	--	--	--

ССЦ ч. II  
разд. 2

Стоимость дверных  
блоков по ГОСТ  
6629-74

185	п. 219	ДГ24-Г2 м2	8,31	13,50				112			
-----	--------	------------	------	-------	--	--	--	-----	--	--	--

807-11-15.85(IV.1)

73

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I86	п.218	ДП21-9	м2	36,0	14,20			511			
I87	п.217	ДП21-7	м2	27,8	15,0			417			
I88	ССЦ ч. II разд. 2 п. 231	Стоимость двер- ного блока ДН-24-ГОП по ГОСТ 24698-81	м2	7,17	16,2			116			
	ССЦ ч. I разд. I	Стоимость двер- ных приборов для дверей									
I89	п. 446	входных в здание, однополюсных	к-т	6	6,73			40			
I90	п. 448	входных в помеще- ние, однополюсных	к-т	40	2,97			119			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I91	I5-730 20I-6	Остекление одинар- ных дверных полотен 4-мм оконным стек- лом на штапиках по замаске	100м2	0,03	2,22			7			
I92	I0-I23 24-4	Заполнение двер- ных проемов короб- ками без полотен	м2	5,8	1,93			11			
I93	ССЦ ч. II стр. I60 п. 318	Стоимость коробок дверных	м	13,3	0,77			10			
I94	ССЦ ч. II стр. I60 п. 322	Стоимость налични- ков	м	27,2	0,2			5			
Итого по разде- лу УШ			руб.					1519			

807-11-15.85(17.1)

75

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УШ-А - Дверные проемы (вертикальная разрезка)									
I95	I0-I05 I0-I40 20-I 26-I	Установка дверных блоков площадью до 3,0 м2 в стенах тамбуров с прирез- кой приборов м2	8,31	2,79				23			
		Цена: I,45 + I,34									
I96	I0-I07 20-3	Установка двер- ных блоков площадью до 3,0 м2 в пере- городках с прирез- кой приборов м2	63,8	2,0				I28			
I97	I0-I05 I0-I40 20-I 26-I	Установка дверных блоков площадью до 3 м2 в наруж- ных стенах м2	4,78	2,79				I3			
		Цена: I,45 + I,34 = 2,79									

807-11-15.85(IV.1)

76

20184-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССЦ ч. II разд. I	Стоимость двер- ных блоков по ГОСТ 6629-74 с окраской эмальями за 2 раза									
I98	п. 2I9	ДГ24-12	м2	8,31	I3,50				II2		
I99	п. 2I8	ДГ2I-9	м2	36,0	I4,20				5II		
200	п. 2I7	ДГ2I-7	м2	27,8	I5,0				4I7		
20I	ССЦ ч. II стр. I48 п. 23I	Стоимость двер- ных блоков по ГОСТ 24698-8I ДН-24-10									
			м2	4,78	I6,2				77		
	IV-4 СРС ЦМ ч. I разд. I	Стоимость двер- ных приборов для дверей									

807-11-15.85(IV.I)

77

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	п. 446	однопольных, входных в здание	к-т	5	6,73			34			
203	п. 448	однопольных, входных в помещение	"	40	2,97			119			
204	15-730 201-6	Остекление полусветлых полотен стеклом толщ. 4 мм на штапиках по замазке	100м2	0,02	222			4			
205	10-123 10-24-4	Заполнение дверных проемов коробками без полотен	м2	5,8	1,93			11			
206	ССРМ ч. II стр. 160 п. 318	Стоимость дверных коробок	м	13,3	0,77			10			

807-11-15.85 (ЛТ.1)

78

20184-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	ССРМ ч. II стр. 160 п. 322	Стоимость налич- ников	м	27,2	0,2			5			
		Итого по раз- делу УШ-А	руб.					1464			
		<u>IX. Полы</u>									
209	II-2MO I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	4,67	43,3			202			
210	II-II MO I-II	Устройство подсти- лающего слоя из бетона марки М-100	м3	37,36	29,3			1095			
211	II-57MO 8-3	Стяжка из керам- зитобетона толщ. 20 мм	100м2	2,63	82,60			217			



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

212	II-50MO 7-1	Утепление пола по периметру наружных стен керамзитом толщиной слоя 150 мм и шириной 0,8 м	м3	12,12	16,10			195			
-----	----------------	---	----	-------	-------	--	--	-----	--	--	--

213	II-67MO II-1 II-68MO К-2 II-2	Устройство чистого пола из бетона М-200 толщиной 20 мм	100м2	1,37	91,40			125			
-----	---	--	-------	------	-------	--	--	-----	--	--	--

Цена: 123 - 15,8 x 2

214	II-135MO 20-3	Устройство чистого пола из керамической плитки одноцветной с красителем толщиной 13 мм с прослойкой									
-----	------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

807-11-15.86(17.1)

80

20784-05

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

и заполнением швов  
цементно-песчаным  
раствором М-150  
толщиной 15 мм

100м2 0,67 417 279

215 I6-332- Устройство чисто-  
-69 го пола из лино-  
I6-347-69 леума толщиной  
Письмо 3 мм на холодной  
Госстроя мастике м2 263 4,85 1276  
№ ВА-386I-

-4 от  
I4.УП.  
83г.  
25-23-6  
прим.2

Цена: 0,02 x 1,15 + 0,27 x  
x 2,12 + 3,35 x 1,25 +  
+ 0,002 x 1,15 + 0,084 x  
x 1,2 + 0,186 x 1,25

216 I5-328- Укладка деревян-  
-72 ных решеток над  
Письмо водоприемными  
Госстроя лотками душевых м2 5,5 0,07 -  
СССР

№ ВА-386I-  
-4 от

807-11-15.86(IV.1)

81

20184-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.07. 83 г. 23-6I	Цена: 0,02 x I,15 + + 0,04 x I,12 = 0,068									
217	ССРМ ч.П стр.172	Стоимость реше- ток	шт	7	2,22			16			
218	II-ИМО I-II	Устройство угол- щения под перего- родки из бетона М-100	м3	14,29	29,3			419			
		Итого по IX разделу	руб.					3824			

807-11-15.85(17.1)

82

20784-05

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

X. Наружная отделка  
(горизонтальная  
разрезка стен)

219	I5-20I 5I-I	Штукатурка кирпичных участков стен	100м2	0,01	85,3			I			
220	I5-210 52-3	Штукатурка откосов	100м отко- сов	1,22	34,60			42			
221	I5-520 I56-I	Известковая окраска фаса- дов	100м2	3,49	4,62			I6			
222	I3-293 40-I	Гидрофобизация стен водным раствором ГКЖ-10	"-	2,86	8,19			23			

807-11-15.85(IV.I)

83

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого по раз- делу X	руб.					82			
		X-A. Наружная отделка (вертикальная <u>разрезка стен</u> )									
223	I5-520 I56-I	Окраска фасадов известковая	100м2	3,49	4,62			I6			
224	I3-293 40-I	Гидрофобизация стен водным раствором ГКЖ-10 "	"	2,86	8,19			23			
225	I5-20I 5I-I	Штукатурка кирпич- ных участков стен	"-	0,03	85,3			3			

807-11-15.85(17.1)

84

20784-05

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

Итого по разделу X.A руб. 42

XI. Внутренняя отделка

226 15-297 59-4 Отделка поверхностей потолков из плит под окраску 100м2 7,36 20,70 152

227 15-502 152-2 Клеевая улучшенная побелка потолков -- 5,62 12,90 72

228 15-663 168-6 Улучшенная водоэмульсионная окраска потолков из сборных конструкций,

807-11-15.85 (IV.1)

85

20184-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПОДГОТОВЛЕННЫХ ПОД ОКРАСКУ	100м2	1, 18	60, 80			72			
229	I5-508 I53-I	Известковая побелка потолков	"	0, 56	5, 84			3			
230	I5-92 I5-3	Облицовка стен керамическими глазурованными плитками	"	1, 4	532, 0			745			
231	I5-294 59-I	Отделка поверх- ностей стен из панелей под окраску	"	11, 71	8, 17			96			
232	I3-I38 I7-2	Окраска стен пентофталевой эмалью	"	8, 32	10, 90			91			

807-11-15.86(IV.1)

86

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
233	I5-508 I53-I	Известковая побелка стен	100м2	2,53	5,84				I5		
234	I5-502 I52-2	Клеевая улучшенная окраска стен	"-	1,69	12,90				22		
235	I5-563 I59-3	Улучшенная масляная окраска плинтусов при устройстве полов из линолеума	"	0,26	71,20				19		
236	I3-I2I I3-I53 т.ч. стр.2 п.3.5 к-1,1 I5-6 I8-6 Пр-нт 05-04	Огрунтовка металлической крышки над приемком ввода и металлических стоек грунтом ГФ-0119 и окраска эмалью ПФ-115 в два слоя	100м2	0,015	35,21				I		

807-11-15.85(IV.1)

87

20184-05



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

п. 4-018      Цена: { 7,71 +( 0,74 - 0,53) x  
4-027  
ССП ч. I      x  $\frac{616}{530}$  x 8,6 + / 10,3 +(1,17 - 1,07)x 8,0/x  
п. 17  
стр. 164      x 2 } x 1,1 = 35,21  
п. п.  
202, 203  
стр. 172

237      13-298      Гидрофобизация  
40-I      внутренних  
поверхностей  
стен и перего-  
родок раствором  
ГКМ-10      100м<sup>2</sup>      11,71 8,19      96

---

Итого по XI раз-  
делу      руб.      1384

XII. Прочие работы

Отметка

807-11-15.85(17.1)

88

20184-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238	27-173MO 27-174MO 43-1 43-2 к-2	Щебеночное осно- вание отмостки из щебня толщи- ной 100 мм  Цена: 230 - 9,06x x 2 =	100м2	0,81	211,88			172			
239	27-169MO 27-172MO к-2 42-1 42-2 к-2	Асфальтовое пок- рытие отмостки толщ. 2 см  Цена: 110 - 17,5 x x 2  <u>Крыльцо, навес</u>	-"-	0,81	75,0			61			
240	8-179MO 19-1	Устройство крыль- ца с входной площадкой	м2	4,2	13,3			56			

807-11-15.85(IV.1)

89

20784-05

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

№ п/п	Наименование конструктив- ных элемен- тов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.								Нормативная ус- ловно-чистая продукция			Удель- ный вес ст-ти конст- руктив- ного эlemen- та или вида работ в % к об- щей ст-ти работ по сме- те
				пря- мые зат- ра- ты	наклад- ные рас- ходы % сумма	плано- вые накоп- ления 8% от ст-ти по графам 5, 7	Всего по графам 5, 7, 8	в том числе основ- ная з/пл.	в т.ч. машин з/пл.	в на- кладных расхо- дах, % от суммы по графе 7	в пла- новых накоп- лениях % от ст-ти по графам 10, 11	Все- го по дан- ным граф 10, 11, 12, 13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
А. <u>Подземная часть</u>															
I	Земляные работы	м3	216	159	16,5	26	15	200						0,4 0,93	

807-11-15.85(17.1)

99

207 81-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241	7-4 I-4	Укладка плиты пола навеса	шт	I	3,99			4			
242	ССЦМО т. I стр. 74 п. 9.98	Стоимость пли- ты пола навеса марки ПЩБ I. 24. I5-T-I весом до 5 т из бетона 200 объемом до 2 м3 площадью 12,5 м2	м3	I,86	46,7			87			
243	ССЦМО т. I стр. 8 таб. 3-I	Стоимость ар- матуры класса AIII	т	0,20	250			53			
244	ССЦМО т. I стр. 8 таб. 3-I	Стоимость ар- матуры класса Bp-I	т	0,003	32I			I			

807-II-15.86(IV.I)

90

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	ССИМО т. I стр. 8 таб. 3-I	Стоимость зак- ладных деталей с защитой ла- кокрасочными материалами  Цена: 4I3 + 55,8	т	0,006	468,8			3			
246	9-5I т. ч. прил. 2 п. 2 8-I	Металлические стойки из труб диам. 102 мм  Цена: 19,2 + 6 x x 0,1 =	т	0,25	19,80			5			
247	ССИ ч. II стр. II8 п. 2II0	Стоимость стоек длиной 3 м из труб диам. 102x20 мм ГОСТ 8732-70	т	0,25	377			94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
248	6-293MO 37-I ССЦМО п. I-I7 I-I5	Заполнение бетоном металлических стоек	м3	0,05	35,97			2			
		Цена: 37,9 - (28,2 - 26,3) x x 1,015 = 35,97									
249	7-659 ССЦМО т.ч. п. 2-4 47-8.I-8	Установка экрана навеса	шт	I	2,16			2			
		Цена: 1,79 + 24,40 x x 0,015									
250	ССЦМО т. I п. 10-127	Стоимость панели ПСЦ12-30-40Т-I	м2	3,52	25,0			88			
251	7-463 ССЦМО т. I п. 2-4 39-6.I-8	Укладка плиты покрытия навеса	шт	I	4,72			5			
		Цена: 3,09 + 24,40 x x 0,0667									

807-II-15.85(IV.I)

92

20184-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252	ССИМО т. I стр. 74 п. 9-282	Стоимость плиты покрытия навеса марки ПТНБ I. 24. I5-Т-П весом до 5 т из бетона 200 объемом до 2 м3 площадью 12,5 м2	м3	1,86	61,2					II4	
253	ССИМО т. I стр. 8 табл. 3-I	Стоимость арма- туры А-III	т	0,20	250					50	
254	ССИМО т. I стр. 8 таб. 3-I	Стоимость арма- туры класса Вр-I	т	0,003	321					I	
255	ССИМО т. I стр. 8 табл. 3-I	Стоимость зак- ладных деталей с лакокрасочными материалами  Цена: 413 + 55,8	т	0,006	468,8					3	

807-11-15.85(17.1)

93

20184-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256	7-285 7-17-1	Установка и стоимость соеди- нительных деталей	т	0,011	362			4			
257	12-299MO 12-300MO к-5 10-1 10-2 к-5	Цементная стяж- ка толщиной 10 мм по плите навеса Цена: 51,6 - 2,53 x x5	100m2	0,13	38,95			5			
258	12-176 12-297 2-62 9-10	4-х слойная кровля из рубероида на горячей битумной мастике с защитным слоем гравия по плите навеса Цена: 338 + 7,71 =	"	0,13	445,71			58			
259	11-67MO 11-1	Устройство чис- того пола из бетона									

807-11-15.85(IV.1)

94

20784-05



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

200 толщиной слоя  
30 мм по плите  
пола навеса            100м<sup>2</sup>    0,13    123                            16

260    I3-I2I    Огрунтовка грун-  
I3-I53    том ГФ-0119 за  
т.ч.       I раз и окраска  
стр.2     эмалью ПФ-115 за  
п.3.8     2 раза стальных  
к-1,2     стоек                    "            0,02    22,72                            -  
I5-6  
I8-6  
Пр-нт     Цена: { 7,71 + /(0,74 - 0,53) x  
05-04     поз.4-018 x  $\frac{616}{530}$  x 8,6 + 10,3 + (1,17 - 1,07)/ x  
4-027     стр.164    x 8 x 2 } + 2,05 x 0,2 + 1,51 x 2 x 0,2 =  
ССЦ ч.1  
п.17  
стр.164  
п.202,  
203  
стр.172

807-11-15.85(IV.I)

95

20784-05

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

Теплоизоляция  
вентиляционной  
камеры

261 26-35  
8-8 Утепление стен  
венткамеры полу-  
жесткими мине-  
раловатыми  
плитами с устрой-  
ством каркаса  
из брусков м3 0,6 35,5 21

262 ССЦ ч. I  
стр. 90  
п. 116 Стоимость полу-  
жестких минера-  
ловатных плит  
γ 150 кг/м3  
ГОСТ 10140-80 м3 0,58 43,60 25

263 18-9  
1968г.  
24-2г  
Письмо  
Госстроя  
СССР Обшивка тепло-  
изоляции плоскими  
асбестоцементными  
листами м2 6,0 2,22 13

807-11-15.85(IV.1)

96

20784-05

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

№ ВА-386I- Цена: 0,02 x I,15 +  
 -4 от + 0,37 x I,12 + I,43 x  
 I4.07.83 x I,25

264	6-84 9-8	Установка металличе- ских рамок весом до 20 кг для обрамления проемов в пере- городках вент- камеры	т	0,03	355					II	
-----	-------------	---	---	------	-----	--	--	--	--	----	--

265	6-85 9-9	Установка метал- лических рамок весом более 20 кг для обрамления проемов в перего- родках венткаме- ры	т	0,06	329					20	
-----	-------------	--	---	------	-----	--	--	--	--	----	--

---

Итого по разделу											
XII										руб.	974

807-II-15,85(IV.I)

97

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. строит. работы	руб.					875			
		металлоконструк- ции	руб.					99			
		Итого по надзем- ной части при горизонтальной разрезке	руб.					38705			
		при вертикальной разрезке	руб.					40366			
		Всего на здание при горизонталь- ной разрезке	руб.					41210			
		при вертикаль- ной разрезке	руб.					42871			

807-11-15.86(IV. I)

98

20184-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Фундаменты:													
	при горизон- тальной раз- резке	м3	41,7	2183	16,5	360	203	2746						<u>5,3</u> 65,85
	при верти- кальной разрезке	м3	41,7	2183	16,5	360	203	2746						<u>5,10</u> 65,85
3	Подпольные каналы и прямки	м3	1,47	163	16,5	27	15	205						<u>0,4</u> 139,46
	Итого по под- земной части:													
	при гори- зонтальной разрезке			2505		413	233	3151						6,1

807-II-15.85(IV.I)

100

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	при вертикаль- ной разрезке			2505		413	233	3151						5,9
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
	<u>Стены</u>													
4	Горизонталь- ная разрез- ка	м3	118,7	9860	16,5	1627	919	12406						23,9 104,52
4А	Вертикальная разрезка	м3	150,3	12807	16,5	2113	1194	16114						29,9 107,21
5	Покрытие - кровля													
	при горизон- тальной раз- резке	м2 кров- ли	578	12147	16,5	2004	1132	15283						29,5 26,44

807-11-15.85(Л.1)

101

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	при вертикаль- ной разрезке	м2 кров- ли	578	12147	16,5	2004	1132	15283						<u>28,3</u> 26,44
6	Перегородки при гори- зонтальной разрезке	м2	734,5	7705	16,5	1271	718	9694						<u>18,7</u> 13,20
	при вертикаль- ной разрезке	м2	734,5	7705	16,5	1271	718	9694						<u>18,0</u> 13,20
7	Оконные прое- мы при гори- зонтальной разрезке	м2	54,6	1210	16,5	200	113	1523						<u>2,9</u> 27,89
7А	при верти- кальной разрезке	м2	2	19	16,5	3	2	24						<u>-</u> 12,0

807-11-15.85(IV.1)

102

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Дверные проемы при горизон- тальной раз- резке	м2	79,3	1519	16,5	251	142	1912						<u>3,7</u> 24,11
8А	при вертикаль- ной разрезке	м2	76,9	1464	16,5	242	136	1842						<u>3,4</u> 23,95
9	Полы													
	при горизон- тальной раз- резке	м2	467	3824	16,5	631	356	4811						<u>9,3</u> 10,30
	при вертикаль- ной разрезке	м2	467	3824	16,5	631	356	4811						<u>8,9</u> 10,30



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Наружная отделка:													
	при горизонтальной разрезке	м <sup>2</sup> площ. заст.	539,3	82	16,5	14	8	104						
													<u>0,2</u>	
													0,19	
10A	при вертикальной разрезке	"	539,3	42	16,5	7	4	53						
													<u>0,1</u>	
													0,10	
11	Внутренняя отделка													
	при горизонтальной разрезке	"	539,3	1384	16,5	228	129	1741						
													<u>3,4</u>	
													3,23	
	при вертикальной разрезке	"	539,3	1384	16,5	228	129	1741						
													<u>3,2</u>	
													3,23	

807-11-15.85(IV.1)

104

20184-05

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

I2 Прочие работы:

строительные  
работы

при гори-  
зонтальной  
разрезке

м2  
плоч.  
заст.

539,3

875

16,5

144

82

1101

2,1  
2,04

стальных кон-  
струкций

т

0,25

99

8,6

9

9

117

0,2  
468

Итого по над-  
земной части:

при горизон-  
тальной раз-  
резке

38705

6379

3608

48692

93,9

при вертикаль-  
ной разрезке

40366

6652

3762

50780

94,1

Всего на  
здание:

807-11-15.85(IV.1)

105

20184-05

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

при горизонтальной  
разрезке

41210

6792

3841

51843

100

при вертикальной  
разрезке

42871

7065

3995

53931

100

Гл. инженер проекта

*Кузнецов*

Кузнецов

Нач. сметного отдела

*Сизорин*

Сизорин

Составила

*Е. Курица*

Куприянова

Проверила

*Гунчикова*

Гунчикова

807-11-15,85(17.1)

106

20184-05

Ведомость изменения объемов  
к смете № I на общестроительные работы при расчетной  
зимней температуре  $-20^{\circ}$

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норматив- ной услов- но-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

В смету № I-  
общестроитель-  
ные работы для  
районов с рас-  
четной зимней  
температурой  $-20^{\circ}$   
внести следую-  
щие изменения:

Исключить  
раздел IV - стены  
с горизонталь-  
ной разрезкой  
стен (§ 44-73)  
раздел IV-A -

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

- стены с вертикальной разрезкой стен (§ 74-101) и заменить следующими разрезами:

IV-A. Стены с горизонтальной разрезкой панелей

44 7-3I  
3-I

Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки в стакан до 0,7 м и массе колонн до 1 т марки:  
КК36.3-1а,  
2К36.3-1

шт 8

45 ССМО  
ч. I  
п. 9-2

Стоимость колонн прямоугольных сплошных из бетона

807-11-15.85(IV.1)

108

20184-05

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

	т.ч. таб.3-3	200, длиной 3,6 м, весом до 1 т, объемом бо- лее 0,2 м3 до 1 м3	м3	0,64							
46	ССЦ ч. II п. 9-51 т.ч. табл. 3-3	Стоимость ко- лонн ЖББ. 3-1 прямоугольных с консолями в 2 стороны объемом более 0,2 м3 до 1 м3 длиной 3,6 м из бетона 200	м3	1,98							
47	ССЦМО том I т.ч. табл. 3-1 п. 3	Стоимость арма- туры А-III	т	0,138							
48	"-" п. 6	Стоимость арма- туры Вр-I	т	0,042							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	ССИМО т. I таб. 3-I п. 13	Стоимость ос- новных и допол- нительных заклад- ных деталей	т	0,101							
50	"-" п. 19	Лакокрасочное покрытие заклад- ных деталей	т	0,101							
51	7-557 43-6-I.8 ССИМО том I п. 2-4	Установка наруж- ных стеновых па- нелей площадью до 6 м2 в бескар- касно-панельных зданиях с поясной и пилонной разрез- кой при наиболь- шей массе эле- ментов до 5 т и высоте здания до 30 м марки:	т	58							
		ПСД60.6.30-Т-1 ПСД60.6.30-Т-2 ПСД30.12.30-Т-1 ПСД12.12.30-Т ПСД6.12.30-Т									

807-II-15.85(IV.1)

110

20784-05

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

ПСД12.12.30-Т-VII  
 ПСД12.12.30-Т-V

52 7-560 Установка на- шт 2I  
 43-7-1.8 ружных стеновых  
 ССИМО панелей пло-  
 том I щадью до 15 м<sup>2</sup>  
 п.2-4 в бескаркасно-  
 панельных зданиях  
 с поясной и пи-  
 лонной разрезкой  
 при наибольшей  
 массе элемента  
 до 5 т, высоте  
 здания до 30 м  
 марки:  
 ПСД60.12.30-Т-I  
 ПСД60.12.30-Т-VIII  
 ПСД60.12.30-Т-VII2  
 ПСД60.12.30-Т-V  
 ПСД60.12.30-Т-VI

53 ССИМО Стоимость стено-  
 том I вых панелей из  
 п.10-172 легких бетонов  
 $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$

807-11-15.85(IV.1)

III

20784-05



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

с расходом арматуры 3,1-7 кг/м<sup>2</sup> длиной от 3 до 12 м толщиной 30 см марки:

ПСД60.12.30-Т-1  
 ПСД60.12.30-Т-УП1  
 ПСД60.12.30-Т-УП2  
 ПСД60.6.30-Т-У  
 ПСД60.12.30-Т-У1  
 ПСД60.6.30-Т-ПУ м<sup>2</sup> 151,01

54 СС1МО том I п.10-174 Стоимость стеновых панелей из легких бетонов  $\gamma = 900$  кг/м<sup>3</sup> с расходом арматуры 10,1-13,0 кг/м<sup>2</sup> длиной от 3 до 12 м толщиной 30 см марки: м<sup>2</sup> 3,47  
 ПСД60.6.30-Т-2

55 -"- п.10-175 Стоимость стеновых панелей из легких бетонов  $\gamma = 900$  кг/м<sup>3</sup>

807-11-15.85(17.1)

112

20784-05

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

с расходом арматуры 13,1-17 кг/м<sup>2</sup> длиной от 3 до 12 м толщиной 30 см марки: м2 41,64 ПСД60.6.30-Т-1

56 ССМО том I п.10-118 Стоимость стеновых панелей из легких бетонов  $\gamma = 900$  кг/м<sup>3</sup> с расходом арматуры 20,1-23 кг/м<sup>2</sup> длиной до 3 м, толщиной 30 см марки: м2 7,04 ПСД30.12.30-Т-1

57 -"- п.10-119 Стоимость 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 30 см марки: м2 45,56

807-11-15.85(IV.1)

113

20184-05

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

ПСД12.12.30-Т  
 ПСД12.12.30-Т-УП  
 ПСД12.12.30-Т-У

58 ССЦМО  
 том I  
 п.10-121

Стоимость стеновых панелей из легких бетонов  $\delta=900$  кг/м<sup>3</sup> с расходом арматуры 13,1-17,0 кг/м<sup>2</sup> длиной до 3-х метров толщиной 30 см марки: ПСД6.12.30-Т

м<sup>2</sup> 7,48

59 7-665  
 47-10-1.8

Установка карнизных плит массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т при высоте здания до 30 м марки: ПК 60.65-Л

шт 14

807-11-15.85(IV.I)

114

20184-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	ССЦМО том I п. II-237 т. ч. таб. 3.3	Стоимость кар- низных плит из пористого бе- тона 150 марки ПК60.65-Л дли- ной от 3 до 12 метров	м3	10,50							
61	ССЦМО том I т. ч. таб. 3-1 п. 6	Стоимость ар- матуры Вр-I	т	0,195							
62	"-" п. 3	Стоимость ар- матуры А-III	т	0,441							
63	"-" п. п. 13, 19	Стоимость зак- ладных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,319							
64	7-285 Г7-I	Установка сое- динительных элементов	т	0,222							

807-11-15.86(17.1)

115

20184-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	7-714 5I-14	Чеканка стыков панелей цемент- ным раствором	100м шва	3,56							
66	7-707 5I-7	Герметизация стыков панелей мастикой УМС- -50	"	6,60							
67	7-709 5I-9	Герметизация стыков коробок окон и дверей мастикой	"	1,87							
68	13-121 13-153 т.ч. стр.2 п.3.5 к-1,1 15-6 18-6	Огрунтовка соединительных элементов грун- том ГФ-0119 за 1 раз и окраска эмалью ПФ-115 в 2 слоя	100м2	0,06							

807-11-15.86(17.1)

116

20784-05

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

Пр-нт  
 05-04  
 поз. 4-018  
 4-027  
 ССЦ  
 ч. I  
 п. 17  
 стр. 164  
 п. п.  
 202,  
 203  
 стр.  
 172

69	8-30 5-1 ССЦМО том I т.ч. табл. 3-1 п. 19	Заделка кирпичом оконных проемов Лакокрасочное покрытие зак- ладных деталей панелей	м3 т	0,52 1,08
70	12-277 8-2	Обделка на фаса- дах оцинкован- ной сталью	100м2 фаса- да	3,29

807-11-15.85(Л.1)

117

20784-05

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

71	12-280 8-5	Покрытие оцин- кованной сталью подоконников с внутренней стороны	100м2	0,05							
----	---------------	--	-------	------	--	--	--	--	--	--	--

---

Итого по раз-  
делу IV руб.

IV-A. Стены с  
вертикальной  
разрезкой панелей

72	7-3I 3-I	Установка ко- лонн прямоуголь- ного сечения в стаканы фундамен- тов при глубине заделки в стакан до 0,7 м и массе колонн до 1 т марки К36.3-Ia, Ж36.3-I	шт	8							
----	-------------	---	----	---	--	--	--	--	--	--	--

807-11-15.85 (IV.1)

118

20784-05

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

73 ССЦМО  
т. I  
п. 9-5  
т. ч.  
таб. 3-3

Стоимость колонн  
К36.3-Ia прямо-  
угольных сплошных  
из бетона 200  
длиной 3,6 м ве-  
сом до I т  
объемом более  
0,2 м3 до  
I м3

м3 0,64

74 ССЦ т. I  
п. 9-5I  
т. ч.  
таб. 3-3

Стоимость колонн  
2К36.3-I прямо-  
угольных с кон-  
солями в 2 стороны  
объемом более  
0,2 м3 до I м3  
длиной 3,6 м из  
бетона 200

м3 1,98

75 ССЦМО  
том I  
т. ч.  
таб. 3-I  
п. 3

Стоимость арма-  
туры А-III

т 0,138

807-II-15.85(IV.I)

II9

20184-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	ССИМО том I т.ч. таб.3-I п.6	Стоимость арма- туры Вр-I	т	0,042							
77	"-" п.13	Стоимость основ- ных и дополни- тельных заклад- ных деталей	т	0,101							
78	ССЦ т. I таб.3-I п.19	Лакокрасочное покрытие зак- ладных деталей	т	0,101							
79	7-555 43-5-I.8 ССИМО том I п.2-4	Установка двух- слойных стеновых панелей наружных стен площадью до 25 м2 в бескаркасно-па- нельных зданиях при наибольшей массе монтажных									

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

элементов до  
8 т и высоте  
здания до 40 м  
марки: шт I7  
1ПСД6.30.30-III-I  
1ПСД6.30.30-III-CI  
2ПСД6.30.30-III-CI  
3ПСД60.30.30-T-I  
3, 1ПСД63.30.30-T  
4ПСД63.30.30-T

80 Расчет  
№I Стоимость сте-  
новых панелей  
марки шт I  
1ПСД6.30.30-III-I

8I Расчет  
№I Стоимость сте-  
новых панелей  
марки шт II  
1ПСД6.30.30-III-CI

807-II-15.85(IV.I)

121

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	Расчет №1	Стоимость стеновых панелей марки ЗПСД6.30-30-ПТ-С1	шт	1							
83	Расчет №1	Стоимость стеновых панелей марки ЗПСД60.30.30-Т-1	шт	1							
84	Расчет №1	Стоимость стеновых панелей марки З. ППСД 64.30.30-Т	шт	2							
85	Расчет №1	Стоимость стеновых панелей марки 4ПСД64.30.30-Т	шт	1							
86	7-549 43-3-1.8	Установка наружных стеновых панелей									

807-11-15.85(17.1)

122

20784-05

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

ССЦМО  
том I  
п. 2-4

площадь до 6 м<sup>2</sup>  
в бескаркасно-  
панельных зда-  
ниях при наиболь-  
шей массе мон-  
тажных элемен-  
тов до 8 т и вы-  
соте здания до  
40 м марки: шт I3  
ПД60.6.30-Т-У1  
ПД60.6.30-Т-УП  
ПД12.12.30-Т-У  
ПД12.12.30-Т  
ПД6.12.30-Т

87 ССЦМО  
том I  
п. 10-173

Стоимость стено-  
вых панелей из  
легких бетонов  
с расходом арма-  
туры 7,1-10 кг/м<sup>2</sup>  
длиной от 3 до 12  
метров толщиной  
30 см марки:  
ПД60.6.30-Т-У1 м<sup>2</sup> 10,92

807-11-15.85(17.1)

123

20184-05

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

88 ССЦМО  
том I  
п.10-172

Стоимость стеновых панелей из легких бетонов с расходом арматуры 3,1-7 кг/м<sup>2</sup> длиной от 3 до 12 метров толщиной 30 см марки:  
ПСД60.6.30-Т-УШ

м2 7,28

89 ССЦМО  
том I  
п.10-119

Стоимость стеновых панелей из легких бетонов с расходом арматуры 7,1-10,0 кг/м<sup>2</sup> длиной до 3 м, толщиной 30 м марки  
ПСД12.12.30-Т-У  
ПСД12.12.30-Т

м2 6,28

90 -"-  
п.10-120

Стоимость стеновых панелей из легких бетонов

807-11-15.85(17.1)

124

20184-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	ССЦМО том I т.ч. таб.3-1 п.6	Стоимость арма- туры Вр-I	т	0,195							
94	"-" п.3	Стоимость арма- туры А-III	т	0,441							
95	"-" п.п.13, 19	Стоимость зак- ладных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,319							
96	7-285 17-1	Установка и стоимость сое- динительных элементов с металлизацией	т	0,164							
97	13-121 13-153 т.ч. стр.2	Огрунтовка соединительных элементов грун- том ГФ-0119 за									

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

п.3.5  
к-1,1  
I5-6  
I8-6  
Пр-нт  
05-04  
поз.  
4-018,  
4-027  
ССЦ ч. I  
п. I7  
стр. I64  
п. п.  
202, 203  
стр. I72

I раз, окраска  
эмалью ПФ-115  
за 2 раза

100м2 0,044

98 7-714  
51-14

Чеканка швов  
стеновых пане-  
лей цементным  
раствором

100м  
шва 2,81

99 7-707  
51-7

Герметизация  
стыков панелей  
мастикой  
УМС-50

" 5,03

807-11-15.85(17.1)

127

20784-05



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

100	8-30 5-I	Заделка кирпичом оконных прое- мов	м3	1,34							
-----	-------------	--	----	------	--	--	--	--	--	--	--

Итого по раз-  
делу IV-A руб.

У. Покрытие - кровля

Исключить:

109	7-183 II-4	Укладка комплекс- ных плит покрытия площадью до 20 м2 длиной до 6 м, при массе конструкций до 10 т марки: шт		22							
-----	---------------	---	--	----	--	--	--	--	--	--	--

III-ЗАЛУТ-а-  
-I20MB-I2-200п

IIIВ4-ЗАЛУТ-а-  
I20MB-I2-200п

IIIВ4-ЗАЛУТ-б-  
I20MB-I2-200п

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

IIО 7-177  
 II-I  
 Укладка комплекс-  
 ных плит покрытия  
 площадью до  
 10 м<sup>2</sup> длиной  
 до 6 м при массе  
 конструкций до  
 10 т                   шт           12  
 марки:  
 2ПВ4-2АЛУТ-а-  
 I2OMB12-200п,  
  
 2ПВ4-2АЛУТ-а-  
 I2OMB-I2-200п,  
  
 2ПФ - IАЛУТ-а-I2OMB-  
 I2-200п,  
  
 2ПВ7-2АЛУТ-а-  
 I2OMB12-200п

III Расчет  
 №2  
 Стоимость комп-  
 лексных плит  
 покрытия                   шт           16  
 площадью до  
 20 м<sup>2</sup> марки:  
 III-3АЛУТ-А-  
 I2OMB12-200п

807-II-15.85(IV.1)

129

20184-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II2	Расчет №2	Стоимость комплексных плит покрытия марки: ШПВ4-ЗАЛУТ-а-І20МВ-І2-200п	шт	6							
II3	Расчет №2	Стоимость комплексных плит марки: ШПВ4-2АЛУТ-а, б-І20МВІ2-200п	шт	7							
II4	Расчет №2	Стоимость комплексных плит марки ШПВ7-2АЛУТ-а-І20МВ-І2-200п	шт	4							
II5	Расчет №2	Стоимость комплексных плит марки: ШП-ІАЛУТ-а-І20МВ-І2-200п	шт	1							
II9	26-36 8-9	Утепление швов плит покрытия									

807-ІІ-І5.85(ІУ.І) І30

20784-05

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

минераловат-  
ными плитами  
повышенной  
жесткости толщ.  
слоя 120 мм м3 6,9

120 ССЦ ч. I  
п. 113 Стоимость ми-  
нераловатных  
плит повышен-  
ной жесткости  
объемным весом  
200 кг/м3 тол-  
щиной 120 м м3 7,04

Добавить:

109 7-183  
II-4 Укладка комплекс-  
ных плит покрытия  
площадью до 20 м2  
длиной до 6 м при  
массе конструк-  
ций до 10 м  
марки: шт 22  
III-2A1YT-a-  
80MB-12-200п  
III-4-3A1YT-a-  
80MB-12-200п  
III-4-3A1YT-6-80-  
-MB-12-200п

807-II-15.86(IV.1)

131

20184-05

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

110 7-177  
 11-1 Укладка комплекс-  
 ных плит покры-  
 тия площадью  
 до 10 м<sup>2</sup> длиной  
 до 6 м при  
 массе конструк-  
 ций до 10 т  
 марки: шт 12  
 2ПВ4-1А1Ут-а-  
 80МВ12-200п  
 2ПВ4-1А1Ут-б-  
 80МВ12-200п  
 2ПВ-1А1Ут-а-  
 80МВ12-200п  
 2ПВ7-1А1Ут-а-  
 80МВ12-200п

111 Расчет  
 №2 Стоимость комп-  
 лексных плит  
 покрытия площадью  
 до 20 м<sup>2</sup> марки:  
 1ПВ-2А1Ут-а-  
 80МВ-12-200п шт 16

112 Расчет  
 №2 Стоимость комп-  
 лексных плит

807-11-15.85(17.1)

132

20184-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		покрытия площадью до 20 м2 марки ГПВ4-ЗАЛУТ-а, 6,80МВ12-200п	шт	6							
II3	Расчет №2	Стоимость комп- лексных плит марки: 2ПВ4-ГАЛУТ-а, 6-80МВ12-200п	шт	7							
II4	Расчет №2	Стоимость комп- лексных плит марки: 2ПГ-ГАЛУТ-а- 80МВ-12-200п	шт	4							
II5	Расчет №2	Стоимость комп- лексных плит марки: 2ПВ7-ГАЛУТ-а- 80МВ12-200п	шт	1							
II9	26-36 8-9	Утепление швов плит покрытия минераловатными									

807-П-15.85(П.1)

133

20784-05

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

ПЛИТАМИ ПОВЫ-  
 ШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ  
 ТОЛЩ. СЛОЯ  
 80 мм м3 4,60

I20 ССЦ ч. I  
 п. II3 Стоимость ми-  
 нераловатных  
 плит повышенной  
 жесткости объем-  
 ным весом  
 200 кг/м3 толщи-  
 ной 80 мм м3 4,69

VI. Перегородки

Исключить:

I42 7-572  
 44-I-I.8 Установка внут-  
 ренних стеновых  
 панелей площадью  
 до 6 м2 при  
 наибольшей массе  
 монтажных элемен-  
 тов до 5 т и вы-  
 соте здания  
 до 40 м шт 8  
 марки: ПСД18.30.  
 40-Т, ПСЛ6.30.  
 40-Т, ПСД12.12.40-Т

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I43	ССЦМО том I п.10-126	Стоимость стеновых панелей длиной до 3-х метров с расходом арматуры до 3 кг/м <sup>2</sup> марки ПСД18.30.40-Т	м <sup>2</sup>	10,6							
I44	ССЦМО том I п.10-127	Стоимость стеновых панелей длиной до 3-х метров с расходом арматуры до 7 кг/м <sup>2</sup> марки: ПСД6.30.40-Т ПСД12.12.40-Т	м <sup>2</sup>	9,7							
		У1. <u>Перегородки</u> Добавить:									
I42	7-572 44-I-1.8	Установка внутренних стеновых панелей площадью до 6 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных									



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

элементов до  
5 т и высоте  
здания до 40 м  
марки:  
ПСД18.30.30-Т  
ПСД12.12.30-Т  
ПСД6.30.30-Т

шт

8

I43 ССИМО  
том I  
п.10-118

Стоимость сте-  
новых панелей  
длиной до 3-х  
метров с расхо-  
дом арматуры  
до 7 кг/м<sup>2</sup>  
марки:  
ПСД18.30.30-Т  
ПСД6.30.30-Т

м<sup>2</sup>

17,52

I44 ССИМО  
том I  
п.10-119

Стоимость сте-  
новых панелей  
длиной до 3-х  
метров с расхо-  
дом арматуры  
до 10 кг/м<sup>2</sup>  
марки: ПСД12.  
12,30-Т

м<sup>2</sup>

2,78

807-11-15.85(17.1)

136

20184-05

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

ХП. Прочие работы

Крыльцо, навес

Исключить:

250	ССПММ т. I ч. II стр. 278 п. 10-127	Стоимость пане- ли ПСД12.30- 40-т-I	м2	3,52							
-----	--	---	----	------	--	--	--	--	--	--	--

Добавить:

250	ССПММ т. I ч. II стр. 277 п. 10-118	Стоимость пане- ли ПСД12-30- 30ТШ	м2	3,52							
-----	--	---	----	------	--	--	--	--	--	--	--

Составила: *Екуиз*                      Куприянова  
 Проверила *Сергеева*                      Гунчикова

ВЕДОМОСТЬ  
изменения объемов к смете № I на общестроительные  
работы при варианте свайных фундаментов

№№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных распе- нок, шиф- ры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основ-экспл. з/пл.	в т.ч. МАШИН з/пл.	Всего	в том числе основ-экспл. з/пл.	норматив- ной услов- но-чистой продукции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При варианте  
свайных фунда-  
ментов из сметы  
№ I-I для расчет-  
ной зимней темпе-  
ратуры - 30°  
исключить разделы  
I. Земляные ра-  
боты (§ I-20),  
II - Фундаменты  
(§ 21-33), IV -  
Стены (§ 44-50  
при горизонталь-  
ной разрезке)

807-11-15.85(IV.1)

138

20184-05

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

или IVA- Стены  
 ( § 74-80 - при  
 вертикальной  
 разрезке) и заме-  
 нить нижеследую-  
 щими разделами:

I. Земляные работы

I	I-230 I-237 K-4 т.ч. таб.3-5 I-29-I I-29-8 K-4	Срезка расти- тельного слоя земли с переме- щением на 50 м	I000м3	0,126							
2	I2-II29 II6-2	Планировка площадки	I000м2	0,8							
3	I-65 т.ч. таб.3-4 т.ч. разд.3 п.3.5 I2-5	Разработка грунта экскава- тором с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал в траншеях	I000м3	0,003							

807-II-15.85(IV.I) 139

20784-05

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

4 I-65 Разработка в  
т.ч. котлованах  
таб.3-4 экскаватором  
т.ч. емкостью ков-  
разд.3 ша 0,25 м3  
п.3.6 в отвал  
I2-5 1000м3 0,005

5 I-960 Разработка  
т.ч. грунта вручную  
разд.3 в траншеях  
п.3.72 под фундамент-  
80-2 ные балки  
100м3 0,077

6 I-231 Перемещение  
I-238 вырытого  
к-5 грунта в резерв  
т.ч. бульдозером  
таб.3-5 на 60 м  
т.ч. 1000м3 0,016  
разд.3  
п.3.48  
29-2  
29-9

807-11-15.85(17.1)

140

20184-05

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

7 I-231 Перемещение  
 I-238 грунта из ре-  
 к-5 зерва на 60 м  
 т.ч. бульдозером для  
 таб.3-5 обратной засышки  
 т.ч. вручную 1000м3 0,002  
 разд.3  
 п.3.48  
 I-29-2  
 I-29-9

8 I-968 Засыпка грунта  
 8I-2 вручную в тран-  
 шей и котлованы 100м3 0,02

9 I-257 Засыпка тран-  
 I-268 шей и котлованов  
 к-5 бульдозером с  
 т.ч. перемещением  
 таб.3-5 грунта на  
 3I-2 60 м 1000м3 0,005  
 3I-13

807-II-15.86( IV.I)

141

20184-05

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

10 I-II85  
II8-II Уплотнение засыпанного грунта пневматическими трамбовками 100м3 0,05

11 I-I84  
т.ч.  
таб.3-4  
23-5 Разработка в карьере экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 с погрузкой на машины грунта недостающего для подсыпки под полы 1000м3 0,052

12 ССЦП  
ч.1  
стр.28 Подвозка недостающего грунта из резерва на I км т 93,6

13 I-231  
I-238  
к-5  
т.ч. Перемещение бульдозером из резерва на 60 м грунта

807-11-15.85(IV.1)

142

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	таб.3-5 разд.3 п.3.48 29-2 29-9	для подсыпки под полы	1000м3	0,008							
I4	I-530 I-60-I	Разравнивание и планировка под заданную отметку грунта при под- сылке под полы	"	0,06							
I5	I-II84 II8-10	Уплотнение под- сыпки под полы пневматическими трамбовками	100м3	0,60							
I6	I-I83 т.ч. таб.3-4 23-4	Погрузка расти- тельного грунта на автомашины экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3	1000м3	0,126							



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

17 ССШ  
ч. I  
стр. 28 Отвозка расти-  
тельного грунта  
на I км т 157,5

18 I-194  
25-I Работа на  
отвале расти-  
тельного  
грунта 1000м3 0,126

19 I-1187  
118-13 Полив водой  
подсышки под  
полю 100м2 4,96

II. Фундаменты  
свайные

20 MO Укладка блоков

807-11-15,85(17.1)

144

20784-05

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

	7-400 36-1	ленточных фунда- ментов весом до 0,5 т марки ФБС9.4.6 т	шт	2							
21	МО 7-401 36-2	Укладка блоков ленточных фунда- ментов весом до 1 т марки ФБС12.4.6 т	шт	1							
22	МО 7-402 36-2	Укладка блоков ленточных фунда- ментов весом до 1,5 т марки ФБС24.4.6-т	"	3							
	ССЦМО том II	Стоимость фунда- ментных блоков:									

807-11-15.85(IV.1)

145

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	I2-2	ФБС 24.4.6-т	шт	3							
24	I2-5	ФБС 12.4.6-т	"	1							
25	I2-I2	ФБС 9.4.6-т	"	2							
26	5-6 2-2	Погружение с земли и подмостей свай железобетон- ных длиной до 5 м молотами в грунты II груп- пы марки СЦЗ-30	м3	2,88							
27	ССЦМО ч. I п. 9-I28	Стоимость свай весом до 5 т периметром сторон 1200 мм, длиной до 5 м марки СЦЗ-30	пог.м.	48							

807-11-15.85(IV.1)

146

20184-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	МО 6-13 1-13	Обетонирование балок бетоном 100 по оголов- кам	м3	2,43							
29	5-213 30-1	Укладка оголов- ков весом до 0,5 т марки ОС2-3	шт	16							
30	ССЦМО том I п.9-135 т.ч. таб.3.3	Стоимость ого- ловков объемом до 0,2 м3 из бетона 400 марки ОС-2-3	м3	2,72							
31	ССЦМО т.1 т.ч. таб.3.1	Стоимость ар- матуры А-I	кг	95,04							
32	"-	Стоимость ар- матуры А-III	кг	120,32							

807-11-15.85(17.1)

147

20184-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	ССИМО т. I т. ч. таб. 3. I	Стоимость арма- турн Вр-I	кг	35,68							
34	8-13 4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора	100м2	0,45							
35	5-174 26-4	Погружение с земли и подмостей железобетонных свай-колонн дли- ной до 6 м моло- тами в грунт II группы марки ICД55.29.30-Ia 2СД55.35.30-I	м3	4,46							
36	ССИМО ч. I	Стоимость свай- колонн длиной от									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.9-5I т.ч. таб.3.3	3 до 12 м, весом до 5 т, объемом более 0,2 м3 из бетона 250 марки ИСН 55.29. 30-1а, 2СД 55.35.30-1	м3	4,46							
37	ССЛМО т.1 т.ч. таб.3.1	Стоимость ар- матуры А-III	кг	210,4							
38	"-	Стоимость ар- матуры В-I	кг	59							
39	"- ш.13,19	Стоимость зак- ладных деталей с лакокрасочным покрытием	кг	117							

807-11-15.85(17.1)

149

20784-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	5-3I 9-I	Срубка свай сечением до 0,1 м2 отбой- ными молотками с земли и под- мостей	шт	16							
41	7-15 1-15	Укладка фунда- ментных балок длиной до 6 м	шт	18							
42	ССЦМО ч. II п. 9-352	Стоимость фун- даментных балок из бетона 300 марки ФБ6-II	м3	12,78							
43	ССЦМО ч. I т. ч. таб. 3. I	Стоимость ар- матуры А-I	кг	460,8							
44	-"-	Стоимость арма- туры А-III	кг	1033,2							

807-II-15.85(IV. I)

150

20184-05

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

45	СССМО ч. I т. ч. таб. 3. I ш. I3, I9	Стоимость за- кладных деталей с лакокрасоч- ными покрытиями	кг	50,4							
----	---	--	----	------	--	--	--	--	--	--	--

IV. А. Стены  
(при горизонтальной  
и вертикальной разрезке  
стен)

Исключить:

44	7-3I 3-1	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки в стакан до 0,7 м и массе колонн до									
----	-------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--



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

		I т марки КК36-3-Ia ЗК36-3-I	шт	8							
45	ССЦМО п.9-2 т.ч. таб.3-3	Стоимость ко- лонн КК.36-3-Ia прямоугольных сплошных из бе- тона 200, длиной 3,6 м, весом до I т, объемом более 0,2 м3 до I м3	м3	0,64							
46 76	ССЦМО т.П п.9-5I т.ч. таб.3-3	Стоимость ко- лонн ЗК.36.3-I прямоугольных с консолями в 2 стороне объемом более 0,2 м3 до I м3 длиной 3,6 м из бетона 200	м3	I,98							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47 77	СССМО т. I т. ч. таб. 3-I п. 3	Стоимость ар- матуры А-III	т	0,138							
48, 78	СССМО т. I т. ч. таб. 3-I п. 6	Стоимость ар- матуры Вр-I	т	0,042							
49 79	СССМО т. I таб. 3-I п. 13	Стоимость ос- новных и допол- нительных закладных де- талей	т	0,101							
50, 80	СССМО т. I	Лакокрасочное покрытие									

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

таб.3-I      закладных де-  
п.19          талей                    т            0,101

Составила ст.инженер *В.Куз*      Куприянова  
 Проверила рук. группы *Гунчиной*      Гунчикова

807-11-15.85(IV.1)

154

20184-05

Лин. и РММ  
 Конспект