

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-5-32.85

ДОИЛЬНО-МОЛОЧНЫЙ БЛОК С ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНОЙ
НА 2 УСТАНОВКИ "ТАНДЕМ" УДА-8 ИЛИ "ЕЛОЧКА"
УДА-16

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I
(стр. 2-153)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-5-32.85

20790-05

ДОИЛЬНО-МОЛОЧНЫЙ БЛОК С ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНОЙ НА 2 УСТАНОВКИ
"ТАНДЕМ" УДА-8 ИЛИ "ЕЛОЧКА" УДА-16

АЛЬБОМ У
СМЕТЫ
ЧАСТЬ I

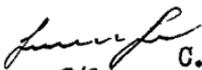
	Вариант с установками "Тандем" УДА-8		Вариант с установками "Елочка" УДА-16	
	Вариант со сте- нами верти- кальной разрезки	Вариант со сте- нами горизон- тальной разрезки	Вариант со сте- нами верти- кальной разрезки	Вариант со сте- нами горизон- тальной разрезки
Сметная стоимость общая, тыс.руб.	95,13	94,69	100,87	100,44
Строительно-монтаж- ные работы	66,31	65,87	70,02	69,59
Имз здания	30,17	29,97	31,86	31,66

Разработан институтом
"Гипроиссельхоз" с
участием института
ВИЭСХ

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

Введен в действие институтом
"Гипроиссельхоз", приказ от
19.09.84г. № 112-П

Директор института
Главный инженер проекта
Начальник сметного
отдела

 С.Шестаков
 Д.Клейн
 Ю.Сизорин

СОДЕРЖАНИЕ

№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
<u>Часть I</u>		
-	Пояснительная записка	5
I	Объектная смета № I (вариант оборудования с доильной установкой "Тандем". УДА-8)	9
I-I	Общестроительные работы	I3
-	Ведомость изменения объемов работ к сметам № I-I и № 2-I для расчетной температуры -20°C	I38
-	Ведомость изменения объемов работ к сметам № I-I и № 2-I для варианта свайных фундаментов	I46
-	Ведомость изменения объемов работ к сметам № I-I и № 2-I для варианта каркас-свай-колонны	I50
<u>Часть 2</u>		
I-2	Водопровод хозяйственно-питьевой и производственный	I55
I-3	Водопровод горячей воды	I64

I	2	3
I-4	Канализация производственная	169
I-5	Канализация бытовая	176
I-6	Система навозоудаления	181
I-7	Отопление	185
-	Ведомость изменения объемов работ к смете № I-7 для расчетной температуры -20°C	193
I-8	Вентиляция	194
-	Ведомость изменения объемов работ к смете № I-8 для расчетной температуры -20°C	209
I-9	Электроосвещение	211
I-10	Электросиловое оборудование	223
-	Ведомость изменения объемов работ к смете № I-10 для расчетной темпера- туры -20°C	240
I-11	Автоматизация	242
I-12	Тепломеханическое оборудование	267
I-13	Технологическое оборудование с доильной установкой УДА-8	285

I	2	3
I-І4	Сети связи и сигнализации	300
-	Ведомость потребности в производственных ресурсах к объектной смете № 1	304
2	Объектная смета (вариант оборудования с доильной установкой УДА-І6 "Елочка")	308
2-1	Общестроительные работы	312
2-2	Водопровод хозяйственно-питьевой и производственный	341
2-3	Водопровод горячей воды	350
2-4	Канализация производственная	355
2-5	Канализация бытовая	361
2-6	Технологическое оборудование с доильной установкой УДА-І6	366
-	Ведомость потребности в производственных ресурсах к объектной смете № 2	382
-	Пояснительная записка к расчетам	386
I,2	Расчетн	387

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта доильно-молочного блока с электродвигательной на 2 установки Тандем УДА-8 или "Елочка" УДА-16

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 I 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 IV части СНиП издания 1983 г.

3. Накладные расходы приняты:

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

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

5. Стоимость оборудования, предусмотренного спецификациями, определена по оптовым ценам, введенным в действие с 1 января 1982 г., а стоимость материалов, не учтенных расценками на монтаж оборудования – по сборникам средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции части I+У СНиП, Глава 4 по I и I.I территориальному району и прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с 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%, наценка Союзглавживотноводкомплекта – I, 5% и заготовительно-складские расходы – I, 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/м³, срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе 1250 кг/м³;

б) фундаменты сборные железобетонные башмаки и бетонные блоки;

в) стены наружные панельные типа ПСД 2-х слойные из легкого бетона.

для расчетной температуры -30° в двух вариантах разрезки: вертикальная по серии I.832.I-10 и горизонтальная по серии I.832.I-9.

- г) перегородки - железобетонные крупнопанельные типа ПГ;
- д) полы бетонные, из керамической плитки;
- е) заполнение оконных проемов спаренными переплетами;
- ж) покрытие - сборные железобетонные комплексные плиты;
- з) кровля - рулонная для снеговой нагрузки 100 кг/м².

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

9. Сметная стоимость в объектных сметах определена для вариантов технологического оборудования УДА-8 "Тандем" и "Елочка" УДА-16.

Показатели стоимости в объектных сметах и сводках объемов и затрат, указанные в виде дроби обозначают: числитель для варианта стен с вертикальной разрезкой по серии I.832.I-10; знаменатель для варианта стен с горизонтальной разрезкой по серии I.832.I-9.

Для варианта свайных фундаментов и каркаса из свай-

801-5-32.85

(У.І) 8

20790-05

колонн составлены ведомости изменения объемов работ к смете № I-I основного варианта.

Составила



Лихачева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

К типовому проекту доильно-молочного блока с
электростанцией на 2 установки "Тандем" УДА-8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - $\frac{95,13}{94,69}$ т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
- короводойку в час - $\frac{792,75}{789,08}$ руб.
I т молока в сутки
2. Iм2 общей площади здания - $\frac{161,24}{160,49}$ руб.
3. Iм3 объема здания - $\frac{43,28}{43,08}$ руб.

№№ п/п	№ смет (смет- ных рас- че- тов)	Наименование работ и зат- рат	Сметная стоимость, т.р.							Технико-эконо- мические пока- затели			
			строи- тель- ных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, прис- пособ- лений, мебели и ин- вентаря	про- цех зат- рат	Всего	в том числе основ- ная з/пл.	экспл. машин	норма- тивной услов- ной про- дукции	наиме- нование еди- ниц изме- рения	коли- чество ед. изм.	стои- мость ед. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-I	Общестроитель-											

801-5-32.85

(У.1)

9

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ные работы	<u>47,77</u> 47,33	-	-	-	<u>47,37</u> 47,33				м3	2198,0	<u>21,73</u> 21,53
2	I-2	Водопровод хозяйственно- питьевой и производствен- ный	0,65				0,65				м3	2198,0	0,30
3	I-3	Водопровод горячей воды	0,2				0,2				"	"	0,09
4	I-4	Канализация производствен- ная	0,41	-	0,54	-	0,95				"	"	0,43
5	I-5	Канализация бытовая	0,43				0,43				"	"	0,20

801-5-32.85

(7.1)

10

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	I-6	Система наводоудаления	0,17				0,17				м3	2198,0	0,08
7	I-7	Отопление	1,27				1,27				"	"	0,58
8	I-8	Вентиляция	1,77	0,01	0,4	-	2,18				"	"	0,99
9	I-9	Электроосвещение	-	2,05	-	-	2,05				"	"	0,93
10	I-10	Силовое электрооборудование	-	1,48	0,37	-	1,85				"	"	0,84
11	I-11	Автоматизация	-	0,66	1,23	-	1,89				"	"	0,86
12	I-12	Тепломеханическое оборудование	0,57	1,63	2,89	-	5,09				"	"	2,31

801-5-32.85

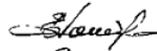
(У.1)

II

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I3	I-I3	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,15	6,99	23,3	-	30,44						13,85
I4	I-I4	Сети связи и сигнализации	-	0,10	0,09	-	0,19				"	"	0,09
Итого			<u>53,39</u> 52,95	12,92	28,82	-	<u>95,13</u> 94,69				м3	2198	<u>43,28</u> 43,08

Директор института
 Главный инженер проекта
 Начальник сметного
 отдела
 Составила рук. группы




С.Шестаков
 Д.Клейн
 Ю.Сизорин
 Н.Лихачева

801-5-32.85

(У.1)

12

20790-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту доильно-молочного блока с электрокотельной на две установки "Тандем" УДА-8, на общестроительные работы

Основание: чертежи № АС1+ АС21
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость $\frac{47,77}{47,33}$ т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

I короводойку в час $\frac{398,08}{394,42}$ руб.

2. 1м2 общей площади здания $\frac{80,96}{80,23}$ руб.

3. 1м3 объема здания $\frac{21,73}{21,53}$ руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость руб.				
					Всего	в том числе	Всего	в том числе	норматив- ной услов- но-чистой продукции		
										основ- ная зарп- лата	экспл. в т.ч. зарп- лата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Подземная
часть

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

I. Земляные работы

I	I-230 29-1 I-237 29-8 K=5 т.ч. табл.3 п.5 K=1,1	Срезка растительного слоя грунта I группы бульдозером мощностью 59 кВт в перемещении на 60 м	I000 м3	0,13	I89,53			25			
---	---	---	------------	------	--------	--	--	----	--	--	--

Цена: $(33,8 + 27,7 \times 5) \times 1,1 = 189,53$

2	I-II32 II6-5	Планировка площади застройки в грунтах II группы ручным способом	I00 м2	7,49	7,15			54			
---	-----------------	--	-----------	------	------	--	--	----	--	--	--

801-5-32.85

(У.Г.)

- 14 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-183 23-4 т.ч. табл.3 п.4 к=1,2	Погрузка ранее разрабо- танного грунта экскаватором емк. ковша 0,25 м3 на ав- тосамосвалы	1000 м3	0,13	161,28			21			
		Цена: 9,61 + 126,39x1,2=			161,28						
4	ССШ ч.1 стр.28 к=1	Отвозка растительного грунта авто- самосвалами на расстояние 1 км тн		163,0	0,29			47			
5	I-194 25-1 доп. №1 к ЕРЕР	Работа на от- вале при дос- тавке расти- тельного слоя									

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

801-5-32.85

(У.1)

- 16 -

20790-05

1984г.
к=1.1

грунта авто-самосвалами

1000 м3 0,13 11,63 2

Цена: $1,3 + 9,26 \times 1,1 + 0,14 = 11,63$

6

I-65
I2-5
т.ч.
табл.3
п.4
к=1.2
т.ч.
п.3.6
к=1.2

Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,25 м3 в отвале

1000 м3 0,135 204,62 28

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

7

I-960
80-2
т.ч.
п.3.67

Доработка грунта II группы вручную после разра-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	к=1.2	ботки его механизированным способом в траншеях без креплений	100 м3	0,03	89,4			3			
		Цена: 74,5 x 1,20 = 89,4									
8	I-948 79-2 т.ч. п.3.72 к=0,8 т.ч. п.3.67 к= 1.2	Доработка грунта II группы вручную в котлованах без креплений	100 м3	0,01	115,2			1			
		Цена: 120,0 x 0,8 x 1,2 = 115,2									
9	I-23I 29-2 т.ч.	Перемещение разработанного грунта									

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

п.3.48
 К=0,85
 I-238
 29-9
 К=5
 т.ч.
 табл.3
 п.5
 К=1,1

II группы
 бульдозером
 мощностью
 59 кВт на рас-
 стояние 60 м

1000
 м3 0,139 215,8 30

Цена: $(40,8 \times 0,85 + 32,3 \times 5) \times 1,10 = 215,8$

10 I-257
 3I-2
 I-268
 3I-13
 К=5
 т.ч.
 табл.3
 п.5
 К=1,1

Обратная за-
 сыпка траншей
 и котлованов
 бульдозером
 мощностью 59
 кВт с перемеще-
 нием грунта
 на расстоя-
 ние 60 м

1000
 м3 0,031 80,19 3

Цена: $(18,9 + 10,8 \times 5) \times 1,1 = 80,19$

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

II	I-23I 29-2 т.ч. п.3.48 к=0,85 I-238 29-9 к=5 т.ч. табл.3 п.5 K=I, I	Перемещение разработан- ного грунта бульдозером мощностью 59 кВт на расстояние 60 м для обратной засыпки вручную и подсыпки под поля	I000 м3	0,108	215,8				23		
----	--	---	------------	-------	-------	--	--	--	----	--	--

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

I2	I-968 8I-2	Обратная за- сыпка грунтом II группы вруч- ную пазух тран- шей и котлова- нов	I00 м3	0,13	46,0				6		
----	---------------	--	-----------	------	------	--	--	--	---	--	--

801-5-32.85

(7.1)

- 19 -

20790 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками после обратной засыпки бульдозером	100 м3	0,31	9,69			3			
I4	I-53I 60-2	Перемещение и разравнивание грунта II группы бульдозером под полы	1000 м3	0,128	38,5			5			
I5	I-II84 II8-10	Уплотнение под- сыпки грунта под полы пневматическими трамбовками	100 м3	1,28	9,69			12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	I-II87 II8-I3	Поливка водой грунта, подсы- панного под полы	100 м2	4,44	0,44			2			
I7	I-I84 23-5 т.ч. табл.3 п.4 к=1.2 т.ч. п.3.6 к=1.2	Разработка недостающего грунта в карьере экскаватором емк. ковша 0,25 м3 с погрузкой на автомаши- ны	1000 м3	0,033	240,5			8			
		Цена: (11,9 + 157,1 x 1,2) x 1,2 = 240,5									
I8	ССИП стр.28	Подвозка не- достающего грунта на									

801-5-32.85 (7.1)

- 21 -

20790-05

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

расстояние
I км автомаши-
нами

т 57,8 0,29

I7

Итого по I разд. руб.

290

II. Фундаменты

I9 7-5
I-5

Укладка фунда-
ментов под
колонны при гду-
бине котлована
до 4 м и массе
конструкций до
1,5 т

шт. I9 3,2

6I

20 ССЦМО
т. I, ч. II
стр. 218
п. 9-123

Стоимость фун-
даментных баш-
маков марки
IФ9.9-I
IФ12.12-I объе-
мом до I м3

м3 8,55 59,20

506

801-5-32.85

(Г. I)

- 22 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ССЦМО т. I табл. 3-I	Стоимость арматуры А-III	т	0,29	250			73			
22	ССЦМО т. I табл. 3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,017	413,0			7			
23	М.О. 7-400 36-I	Установка сборных бетонных блоков стен подвала весом до 0,5 т	шт.	40	1,27			51			
24	ССЦМО т. II п. 12-8	Стоимость бетонных блоков марки ФБС12.4.3-т	м3	5,08	44,2			225			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	М.О. 7-403 36-4	Установка сбор- ных бетонных блоков стен под- вала весом более 1,5 т	шт.	21	2,9			61			
26	ССИМО т. II п. 12-3	Стоимость бетон- ных блоков марки ФБС24.5.6-т	м3	14,26	40,9			583			
27	М.О. 6-13 1-13	Устройство на- бетонки между бетонными бло- ками из бетона М-100	м3	1,1	34,40			38			
28	ССИМО табл. 3-1	Металлизация закладных де- талей	т	0,017	178,0			3			

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

29	M.O. 8-13 4-I	Устройство гидро- изоляции из цементного раст- вора с гидрооб- ными добавками	100 м2	0,19	86,5				I6		
----	---------------------	---	-----------	------	------	--	--	--	----	--	--

		Итого по II раз- делу							I624		
--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	------	--	--

III. Фундаменты под оборудование,
каналы, прямки, доильные траншеи

а) Фундаменты под оборудование

30	7-I I-I	Укладка сборных бетонных фунда- ментов весом до 0,5 т	шт.	8	1,52				I2		
----	------------	--	-----	---	------	--	--	--	----	--	--

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

31	7-2 I-2	Укладка сборных бетонных фундаментов весом до 1,5 т	шт.	2	2,09			4			
32	7-3 I-3	Укладка сборных бетонных фундаментов весом до 3,5 т	шт.	2	2,99			6			
33	ССИМО 3-20 т. I т. ч. табл. 3.4 п. 3. II	Стоимость сборных бетонных фундаментов типа Ф02-т, Ф03-т, Ф07-т из бетона марки М150, В6 на сульфатостойком цементе, объемом менее 0,3 м3	м3	0,92	49,6			46			

Цена: $44,9 + 0,92 \times 2 + 1,53 + 1,33 = 49,6$

801-5-32.85

(7.1)

- 26 -

20790-05

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

34	ССИМО Т.1 З-12 Т.ч. табл.3.4 п.3.11	Стоимость сборных бетонных фундаментов типа Ф05-т, Ф06-т из бетона марки 150, В6 на сульфатостойком цементе, объе- мом от 0,5 м3 до 0,3 м3	м3	1,07	47,9					51	
----	--	---	----	------	------	--	--	--	--	----	--

Цена: $43,2 + 0,92 \times 2 + 1,53 \times 1,33 = 47,9$

35	ССИМО З-4 Т.ч. табл.3.4 п.3.11 Т.1	Стоимость сборных бетон- ных фундаментов типа Ф01-т, Ф04-т из бетона марки М150, В6 на сульфато- стойком цементе объемом 0,5 м3									
----	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

801-5-32.85

(Т.1)

- 27 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		и более	м3	7,26	46,2			335			
		Цена: $41,5 + 0,92 \times 2 + 1,53 + 1,33 = 46,2$									
36	ССИМО т. I т. ч. табл. 3-I п. 13	Стоимость закладных деталей	т	0,034	413,0			14			
		б) Каналы подпольные									
37	М.О. 6-I-I I-I	Устройство бетонного дна из бетона марки 100	м3	1,62	28,4			46			
38	М.О. 6-I25 I3-I ССИМО т. I	Устройство бетонных стенок толщ. 100 мм из бетона марки 100	м3	0,98	80,96			79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п. I-27 I-29	Цена: $83 - (29,3 - 27,3) \times 1,02 = 80,96$									
39	М.О. II-II I-II ССЦМО Т. I п. I-I5 I-I3	Заливка канала после укладки труб бетоном марки 50 Цена: $29,3 - (26,3 - 25,3) \times 1,02 = 28,28$	м3	1,7	28,28			48			
40	7-I99 I2-I	Укладка плит перекрытия каналов пло- щадью до 1м2	шт.	2I	0,48				10		
4I	ССЦМО т. I р. I п. 2-4	Стоимость це- ментного раст- вора марки 100	м3	0,04	24,4				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	ССИМО т.1 9-222	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона марки М300 типа П4-15, ПВД-11	м3	1,59	53,3			85			
43	ССИМО т.1 т.ч. Табл.3-1 п.3	Стоимость ар- матуры класса АIII	т	0,05	250,0			13			
44	ССИМО т.1 т.ч. Табл.3-1 п.6	Стоимость арма- турн класса В1	т	0,006	321,0			2			
45	ССИМО т.1 т.ч. Табл.3-1 п.13	Стоимость зак- ладных изделий	т	0,056	413,0			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	ССИМО Т. I Т. ч. Табл. 3. I п. 18	Металлизация закладных изде- лий	т	0,056	178,0			10			
47	МО 8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей стен каналов, соприкасающихся с грунтом, горячим битумом за 2 раза	100 м2	0,119	90,0			11			
		в) Приямки сборные									
48	7-3 I-3	Укладка сборных железобетонных приямков весом до 3,5 т	шт.	2	2,99			6			

801-5-32. 85

(У. I.)

- 31 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	ССИМО т. I 3-4 т. ч. Табл. 3.4 п. 3. II	Стоимость сбор- ных железобетон- ных прямых типа ПЯ1, ПЯ2 из бетона марки I50, B6 на сульфатостойком цементе объемом 0,5 м3 и более	м3	2,09	46,2			97			
		Цена: $41,5 + 0,92 \times 2 + 1,53 + 1,33 = 46,2$									
50	ССИМО т. I т. ч. Табл. 3-I п. 6	Стоимость арма- туры класса BpI	т	0,096	321,0			31			
51	ССИМО т. I т. ч. Табл. 3-I п. 13	Стоимость зак- ладных изделий	т	0,004	413,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	34-304 55-1	Перекрывать приямки ПЯИ металличе- ской крыш- кой КМЛ	10м ²	0,14	221,0				30		
53	ССПМО т.1 т.ч. Табл.3-1 п.18	Металлизация крышки КМЛ	т	0,06	178,0				11		
54	МО 8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей стен приямков, соприкасающихся с грунтом, горя- чим битумом за 2 раза	100 м ²	0,115	90,0				10		

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

г) Траншея доильной установки

55	МО II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,617	43,3			27			
56	МО 7-356 25-6	Укладка сборных железобетонных лотков сечением более 0,2 м ²	м ³	11,43	9,52			109			
57	ССИМО т. III п. I565	Стоимость сбор- ных железобетон- ных лотков типа Л23д-3, а, б, в из бетона марки 200 В6	шт.	28	25,10			703			
58	ССИМО т. III п. I518	Стоимость сбор- ных железобетон- ных лотков Л6-5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		из бетона марки М200, В6	шт.	I	73,10			73			
59	ССИМО т. III п. 1545	Стоимость сбор- ных железобетон- ных лотков ЛБд-5 из бетона марки 200, В6	шт.	4	7,46			30			
60	ССИМО т. ч. п. 3.4	Добавляется на водонепрони- цаемость В6	м3	11,43	3,37			39			
		Цена: 0,92х2 + 1,53 =									
61	ССИМО т. I т. ч. Табл. 3-1 п. 13	Стоимость до- полнительных закладных изде- лий	т	0,134	413,0			55			

801-5-32.85

(Г. I)

- 35 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	ССЦМО т. I Табл. 3-I п. 18	Металлизация дополнительных закладных изде- лий	т	0,134	178,0			24			
63	7-714 5I-14	Расшивка швов стыков лотков цементным раствором	100м	0,95	4,85			5			
64	ССЦМО т. Iр. I п. 2-4	Стоимость цемент- ного раствора марки 100	м3	0,19	24,4			5			
65	7-706 5I-6	Уплотнение стыков лотков тиколовым герме- тиком АМ-0,5	100м	0,95	88,7			84			

801-5-32.85

(т. I)

- 36 -

20790-05

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

66	26-68 I3-4 ССЦ ч. I р. XIII п. I80 р. I п. 255, 258	Оклейка стыков лотков стекло- тканью на битум- но-латексно- кукерсольной мастике	м2	28,51	1,88			54			
----	--	---	----	-------	------	--	--	----	--	--	--

Цена: $1,29 + 1,1 \times 0,73 - (276 - 214) \times 0,0035 = 1,88$

67	7-285 I7-I	Установка сталь- ных накладок	т	0,01	362,0			4			
----	---------------	----------------------------------	---	------	-------	--	--	---	--	--	--

68	МО 6-I-I I-I ССЦМО т. I п. I-I9, I-I5 т. ч. п. 3.4	Устройство бетонного дна каналов из бе- тона марки 300, В6	м3	0,78	36,82			29			
----	--	--	----	------	-------	--	--	----	--	--	--

Цена: $28,4 + (32,1 - 26,3) \times 1,02 +$
 $+ (0,92 + 1,53) \times 1,02 = 36,82$

801-5-32.85

(7.1)

- 37 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	МО 6-125 13-1 ССИМО т.1 п.1-31, 1-29 т.ч. т.3.4	Устройство бетон- ных стенок ка- налов толщ. 100 мм из бетона марки 300, В6	м3	0,9	89,58				81		
		Цена: $83 + (33,3 - 29,3) \times 1,02 +$ $+ (0,92 + 1,53) \times 1,02 = 89,58$									
70	7-199 12-1	Укладка плит перекрытия кана- лов площадью до 1м2	шт.	20	0,48				10		
71	ССИМО т.1р.1 п.2-4	Стоимость це- ментного раствора марки 100	м3	0,04	24,4				1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
72	ССЦМО Г.І 9-221	Стоимость сбор- ных железобетон- ных плит из бе- тона марки 200 П2-І5	м3	0,36	51,6			І9			
73	ССЦМО Г.І 9-222	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона марки 300 П4-І5	м3	0,32	53,3			І7			
74	ССЦМО Г.І Г.ч. Табл.3-І п.3	Стоимость арма- туры класса АІІІ	т	0,018	250,0			5			
75	ССЦМО Г.І Г.ч. Табл.3-І п.6	Стоимость арма- туры класса ВІ	т	0,004	321,0			І			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	ССЦМО т. I т. ч. Табл. 3-1 п. 13	Стоимость закладных изделий	т	0,006	413,0			25			
77	ССЦМО т. I т. ч. Табл. 3-1 п. 18	Металлизация закладных изделий	т	0,006	178,0			1			
78	6-84 9-8	Устройство обрамления траншей уголком	т	0,189	445,0			84			
79	ССЦМО т. I т. ч. Табл. 3-1 п. 18	Металлизация конструкций из уголка	т	0,189	178,0			34			

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

80 МО Устройство бе-
 6-126 тонных стен
 13-2 траншей толщ.
 ССНМО 150 мм из бе-
 т. I тона марки 150,
 п. I-29 В6 м3 I, I 63, 12 69
 I-28
 Т. ч.
 Табл. 3.4

Цена: $60,8 - (29,3 - 28,2) \times 1,02 +$
 $+ (0,92 \times 2 + 1,53) \times 1,02 = 63,12$

81 МО Устройство бетон-
 6-30 ных ступеней
 3-1 из бетона марки
 6-37 150, В6 м3 I, 74 43, 30 75
 3-7
 ССНМО
 т. I
 п. I-4, I-3
 т. ч.
 табл. 3.4

Цена: $35,7 + (26,6 - 25,8) \times 1,02 +$
 $+ (0,92 \times 2 + 1,53) + 3,35 = 43,30$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	I5-94 I5-5	Облицовка стен траншей плиткой	100 м2	0,3	516,0			I55			
83	МО 6-86 9-10	Устройство контура зазем- ления диам. 6 мм	т	0,025	15,3			I			
84	ССЦчП п.28	Стоимость арма- туры класса A1	т	0,025	232,0			6			
85	МО II-II, I-II ССЦМО г. I п. I-19, I-15	Укладка бетона марки 300, B6 вдоль доильных траншей толщиной 150 мм	м3	7,2	37,72			272			
		Цена: $29,3 + (32,1 - 26,3) \times 1,02 +$ $+(0,92 + 1,53) \times 1,02 = 37,72$									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	МО 6-86 9-10	Армирование бетона	т	0,235	15,3			4			
87	ССЦч.П п.28	Стоимость арматуры класса А1	т	0,064	232,0			15			
88	ССЦ ч.П п.33	Стоимость арматуры клас- са А II	т	0,086	222,0			19			
89	34-304 55-1	Перекрыть канал рифленой сталью	10м2	0,015	221,0			3			
		д) Каналы навозоудаления									
90	14-14 7-2	Устройство каналов навозо-									

801-5-32.85

(Т.1)

- 43 -

20790-05

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

удаления
лоткового
сечения

Юм I,72 46,6 80

9I ССЦМО
т.Ѣ.
Ю-Ю7
т.ч.
Табл.3.4
п.3.II

Стоимость сбор-
ных железобетон-
ных лотков
2ЛК73.55.75 из
бетона марки
300,В6 на суль-
фастойком
цементе объемом
до 0,6 м3

м3 2,3 80,48 I85

Цена: 76,7 + 0,92 + I,53 + I,33 = 80,48

92 ССЦМО
т.І
т.ч.
Табл.3-I
п.3

Стоимость арма-
туры класса АIII

т 0,07I 250,0 I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	ССИМО т. I т. ч. Табл. 3-I п. 6	Стоимость ар- матуры класса ВрI	т	0,015	321,0			5			
94	ССИМО т. I т. ч. Табл. 3-I п. 13	Стоимость закладных из- делий	т	0,193	413,0			80			
95	ССИМО т. I т. ч. Табл. 3-I п. 18	Металлизация закладных из- делий	т	0,193	178,0			34			
96	7-7I4 5I-I4	Расшивка швов стыков лотков цементным раст-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вором	100м	0,33	4,85			2			
97	ССЦМО т. I р I п. 2-4	Стоимость це- ментного раст- вора	м3	0,07	24,4			2			
98	7-706 5I-6	Уплотнение сты- ков лотков тиколовым герметиком AM- -0,5	100м	0,33	88,7			29			
99	26-68 I3-4 ССЦ ч. I р. XII п. I80 р. I. п. 255, 258	Оклейка стыков лотков стекло- тканью на битумно-лаз- тексно-кукерсоль- ной мастике	м2	9,84	1,88			18			

Цена: 1,29 + 1,1 x 0,73 - (276-214)x0,0035 = 1,88

801-5-32.85 (У.Г.)

- 46 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I00	МО 6-125 13-1 ССЦМО т.1 п.1-31 1-29 т.ч. Табл.3.4 п.3.11	Устройство бе- тонных стенок толщиной 100 мм из бетона марки 300,В6 по верху стенок лотков на сульфатостойком цементе	м3	1,85	90,91				168		

Цена: $83 + (33,3 - 29,3) \times 1,02 + (0,92 + 1,53) \times$
 $\times 1,02 + 1,33 = 90,91$

I01	7-285 17-1	Установка стальных нак- ладок	т	0,012	362,0				4		
I02	МО 6-239 28-3	Устройство мо- нолитных же- лезобетонных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
I05	I4-II 8	Укладка решеток перекрытия кана- лов	м3	0,95	19,8			19			
I06	ССЦМО т. I п. IO-I09 т. ч. Табл. 3.4 п. 3. II табл. 3.4	Стоимость сбор- ных железобетон- ных решеток 2РПБ5. IOO из бетона марки 400, В6 на сульфатостойком цементе	м3	0,95	119,86			114			
		Цена: 117,0 + 1,53 + 1,33 = 119,86									
I07	ССЦМО т. I т. ч. Табл. 3-I п. 3	Стоимость арма- турн класса АIII	т	0,017	250,0			4			

801-5-32.85 (У.Л.)

- 49 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I08	ССИМО т. I т. ч. Табл. 3.1 п. 6	Стоимость арматуры класса Вр I	т	0,048	321,0			15			
I09	МО 6-83 9-7	Устройство перемычки из уголка над лотком	т	0,003	44,0			1			
II0	6-263 31-5	Испытание каналов на водонепроницаемость	м3 емкостн	8,0	0,19			2			
		е) Пряжки монолитные									
III	МО 6-I-I I-I ССИМО т. I т. ч. Табл. 3.4	Устройство бетонного дна пряжка толщ. 150 мм из бетона марки 150, В6	м3	0,84	32,76			28			

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

801-5-32.85 (У.1)

- 51 -

20790-05

	р. I п. I-16 I-15	Цена: $28,4 + (27,2 - 26,3) \times 1,02 +$ $+ (0,92 \times 2 + 1,53) \times 1,02 = 32,76$									
II2	МО 6-126 I3-2 ССИМО т. I т. ч. Табл. 3.4 р. I п. I-28, I-27	Устройство бе- тонных стенок толщ. 150 мм из бетона марки 150, В6	м3	1,15	63,32				73		
		Цена: $60,8 - (28,2 - 27,3) \times 1,02 +$ $+ (0,92 \times 2 + 1,53) \times 1,02 = 63,32$									
II3	ССЦ ч. II стр. 194 п. 43	Стоимость ар- матуры класса Вр I	т	0,02	392,0				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II4	I5-94 I5-5	Облицовка стен прямка плиткой	100м ²	0,28	516,0			I44			
II5	МО 6-30 3-1 6-37 3-7 ССЦМО т.1 т.ч. табл.3.4 п.1-4, I-3	Устройство бетонных ступе- ней из бетона марки I50,В6	м ³	0,08	43,3			3			
		Цена: 35,7 + (26,6 - 25,8) x I,02 + + (0,92 x 2 + I,53) x I,02 + 3,35% = 43,3									
II6	9-47 7-2 т.ч. табл.2 п.2	Устройство ог- раждения из круглой стали	т	0,049	48,7			2			
		Цена: 46,8 + I9,0 x 0,1 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II7	ССС ч. II п. 198 I т. ч. Табл. 3 п. 5	Стоимость ограждения из круглой стали марки ВСтЗкп2-I	т	0,049	319,93			I6			
		Цена: $327 \cdot 7 \times 1,01 = 319,93$									
II8	I3-II9 I5-4	Огрунтовка конструкций ограждения грунтом ФЛ-03ж в I слой	м2	1,32	12,0			I6			
II9	I3-I58 I8-II	Покрытие конструкций ограждения эмалью ХВ-785 в 3 слоя	м2	1,32	44,4			59			
		Цена: $14.8 \times 3 = 44,4$									

801-5-32.85 (У.1)

- 53 -

20790--05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I20	ССИМО т. I т. ч. табл. 3-I п. 18	Металлизация закладных из- делий	т	0,063	178,0			10			
I21	ССИМО т. I Табл. 3-I п. 19	Лакокрасочное покрытие	т	0,70	55,8			39			
		Итого по разделу			-4438 руб.						
		в том числе:									
		строительные работы			- 4420 руб.						
		металлоконструкции			- 18 руб.						
		Итого по подзем- ной части						6352			

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

"Б". Надземная часть

IV. Каркас

I22	М.О. 7-3I 3-I	Установка прямо- угольных колонн весом до 1 т в стаканы фунда- ментов	шт.	19	8,67			I65			
-----	---------------------	---	-----	----	------	--	--	-----	--	--	--

I23	ССЦМО п.9-4	Стоимость сбор- ных железобетон- ных колонн марки СК2-36-2 из бе- тона М-200, В-6, объемом до 0,2 м3 м3		1,44	88,83			I28			
-----	----------------	--	--	------	-------	--	--	-----	--	--	--

Цена: $(87,1 - 0,82 \times 2) +$
 $+ 0,92 \times 2 + 1,53 = 88,83$

801-5-32.85

(Г.1)

- 55 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I24	ССЦМО т. I табл. 3-I	Стоимость ар- матуры А-I	т	0,011	229,0			3			
I25	ССЦМО т. I табл. 3-I	Стоимость ар- матуры А-II	т	0,226	229,0			52			
I26	ССЦМО т. I табл. 3-I	Стоимость ар- матуры В-I	т	0,336	321,0			108			
I27	ССЦМО т. I табл. 3-I	Стоимость зак- ладных деталей	т	0,030	413,0			12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I28	ССЦМО т. II п. 20-45	Стоимость сбор- ных железобетон- ных колонн марки СКТЗ-36-I шт.	шт.	9	44,1			397			
I29	ССЦМО т. ч. табл. 3.4	Добавляется на водонепрони- цаемость В-6 для колонн СКТЗ-36-I м3	м3	3,26	3,37			II			
I30	7-I39 10-I	Укладка сборных железобетонных балок пролетом до 6 м шт.	шт.	12	10,2			I22			
I31	ССЦМО п. 10-86	Стоимость сбор- ных железобетон- ных балок ГВСТ6- -2А1У-III из бетона М-300 В-6 м3	м3	5,40	93,35			504			

Цена: $90,9 + 0,92 + 1,53 = 93,35$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I32	ССЦМО т. I табл. 3-I п. I	Стоимость арматуры А-IУ	т	0,29	229,0			66			
I33	ССЦМО т. I табл. 3-I п. 3	Стоимость ар- матуры А-III	т	0,155	250,0			39			
I34	ССЦМО т. I табл. 3-I п. 6	Стоимость арма- туры В-I	т	0,076	321,0			24			
I35	ССЦМО т. I табл. 3-I -п. I3	Стоимость зак- ладных деталей	т	0,229	413,0			95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I36	ССЦМО т. I табл. 3-I	Металлизация закладных дета- лей	т	0,26	178,0			46			
I37	9-94 I2-I т. ч. табл. 2 п. 2	Монтаж метал- лических балок Цена: 29,2 + 8,7x0,1=	т	0,256	30,07			8			
I38	ССРМ ч. II п. I905 т. ч. табл. 3	Стоимость ме- таллоконструк- ций из стали марки ВстЗкп2 Цена: 245 - 8,0 x I,0I = 236,92	т	0,256	236,92			6I			
		Итого по IV раз- делу	руб.					184I			

801-5-32.85 (У. I)

- 59 -

20790-05

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

в т.ч.
строительные
работы

1772

металлоконструк-
ции

69

У. Стены (вариант стен с вертикальной разрезкой по
серии I.832.I-10)

I39 7-249
I4-2
7-257
I4-6

Установка пане-
лей наружных
стен площадью
более 10 м² с
установкой кар-
низных панелей
весом до 3 т

шт. 8 27,65

221

Цена: 19,40 + 8,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I40	ССЦМО г.гр.1 п.2-2	Стоимость це- ментного раствора марки 50	м3	0,37	21,9			8			
I41	Расчет №1	Стоимость пане- лей марки 1ПСД6.33.40-ПТ- -С-1	шт.	2	605,99				I2I2		
I42	Расчет №1	Стоимость па- нелей марки 3ПСД 60.33.40- -Т-П	шт.	2	556,10				III2		
I43	Расчет №1	Стоимость пане- лей марки 2ПСД 6.33.40- -ПТ-С-Н-1	шт.	2	665,51				I33I		

801-5-32.85 (У.1)

- 61 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I44	Расчет №I	Стоимость пане- лей марки 4ПСД.60.33.40- -Т-II	шт.	2	548,98			I098			
I45	ССИМО II-233 т.ч. табл.3.3	Стоимость сбор- ных железобе- тонных карниз- ных панелей из бетона марки I50 марки ПК 6.75-II	м3	7,36	69,08			508			
		Цена: 69,90 -0,82 =									
I46	ССИМО табл.3-I п.1	Стоимость ар- матуры А-I	т	0,064	229			I5			
I47	-"- п.3	Стоимость арма- туры А-III	т	0,28	230			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I48	"- п.6	Стоимость ар- матуры В-1	т	0,116	321			37			
I49	"- п.13	Стоимость зак- ладных деталей	т	0,157	413			65			
I50	7-285 17-1	Установка нак- ладных и соеди- нительных дета- лей	т	0,065	362			24			
I51	7-261 14-8	Установка пане- лей наружных стен площадью до 5 м2 в поме- щении кормораз- датчика	шт.	2	11,3			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I53	ССИМО II-56	Стоимость сбор- ных ж/б панелей ПС из бетона I50 толщиной 8 см с расходом стали 4 кг/м ² марки ПС 30.33-Г	м ²	38,96	6,40			249			
I54	ССИМО II-56 т.ч. п. I7 стр. II5	Стоимость сбор- ных железобе- тонных панелей из бетона марки I50 толщиной 8 см с расходом стали 6 кг/м ² марки: ПС15.33-г	м ²	4,84	7,02			34			
		Цена: 6,40 + 0,31x2									
I55	ССИМО п. II-56 т.ч. п. I7	Стоимость сбор- ных железобе- тонных панелей из бетона марки									

801-5-32.85 (У.1)

- 64 -

20790-05

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

150 толщиной 8 см
с расходом стали
9 кг/м² марки:
ПС5.33-Т

м² 1,58 7,95 12

Цена: 6,40 + 0,31 x 5

I56 ССИМО
т.ч.
п.3-4

Водонепроницае-
мость В-6 бетон-
ного слоя па-
нелей перегород-
док

м³ 3,40 3,37 11

Цена: 0,92x2 + 1,53 =

I57 10-28
4-1

Устройство де-
ревянного каркаса
для заделок отвер-
стия в панельных
стенах

м³ 0,04 110 4

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

I58 I8-9/68 Обшивка дере-
 24-2Г вьяного каркаса
 Письмо плоскими асбес-
 Госстроя тоцементными
 СССР листами с двух
 №13А-386I- сторон м2 3,80 2,22 8
 -4 от
 4/УП-83г.

Цена: I,43 x I,25 +0,37 x I,12 +И 0,02 x I,15

I59 ССНМО Металлизация и
 т.ч. лакокрасочное
 т.3.1 покрытие зак-
 ладных и крепеж-
 ных деталей т 0,25 233,8 58

Цена: I78 + 55,18

Итого по У раз-
 делу руб. 6159

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

У. Стены (вариант стен с горизонтальной разрезкой по серии I.832.1-9)

I60	7-26I I4-8	Установка панелей наружных стен площадью до 5м2	шт.	32	II,30			362			
I6I	7-247 I4-I 7-257 I4-6	Установка панелей наружных стен площадью до 10 м2 с установкой карнизных панелей весом до 3т	шт.	8	24,55			196			
		Цена: 16,30 + 8,25									
I62	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен площадью до 10 м2	шт.	4	16,30			65			

801-5-32.05

(У.1)

- 67 -

20790-05

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

I63 ССЦМО
 IO-I27

Стоимость двух-
 слойных стено-
 вых панелей тол-
 щинной 40 см,
 длиной до 3 м с
 расходом стали от
 3,1-7 кг/м²
 марки: м2 40,58 25

ПСЦ 30.12.40-Т-I
 ПСЦ 12.12.40-Т

I0I5

I64 ССЦМО
 п.10-I30

Стоимость
 двухслойных
 стеновых па-
 нелей толщиной
 40 см длиной
 до 3 м с рас-
 ходом стали
 13,1-17 кг/м²
 марки: м2 8,16 28,70

ПСЦ6.12.40-Т

234

801-5-32.85

(Т.1)

- 68 -

20790-05

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

I65 ССЦМО
п. 10-181

Стоимость
двухслойных
стеновых пане-
лей из легких
бетонов толщ.
40 см длиной
от 3 до 12 м с
расходом стали
3,1-7 кг/м²
марки:
ПСД 60.12.40-т-1

м² 28,24 25,60 723

I66 ССЦМО
п. 10-182

Стоимость
двухслойных
стеновых пане-
лей толщиной
40 см длиной
от 3 до 12 м с
расходом ста-
ли от 10,1-13
кг/м²
марки:
ПСД 60.9.40-т-1

м² 42,08 27,90 1174

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I67	ССИМО т.ч. табл.3.4	Добавляется на водонепро- ницаемость В-6 на защитный слой бетона стеновых панелей	м3	5,90	3,37			20			
		Цена: 0,92x2 + 1,53									
I68	ССИМО II-233	Стоимость сборных железобетонных карнизных панелей из бетона марки I50 марки ПК6.75-II	м3	7,36	69,08			508			
		Цена: 69,90 - 0,82									
I69	ССИМО табл.3-I п.1	Стоимость арматуры А-I	т	0,064	229			15			

801-5-32.85 (У.1)

- 70 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I70	"- п.3	Стоимость ар- матуры А-III	т	0,28	230			64			
I71	"- п.6	Стоимость ар- матуры В-I	т	0,116	321			37			
I72	"- п.13	Стоимость зак- ладных деталей	т	0,157	413			65			
I73	7-285 I7-I	Установка накладных и соединительных деталей	т	0,095	362			34			
I74	7-26I I4-8	Установка панелей наруж- ных стен площадью до 5 м2 в помеще- нии кормораздат- чика	шт.	2	11,3			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I75	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен площадью до 10 м ² в помещении кормораздатчика шт.		4		16,30			65		
I76	ССЦМО II-56	Стоимость сборных железобетонных панелей ПС из бетона I50 толщиной 8 см с расходом стали 4 кг/м ² марки: ПС 30.33-т м ²			38,96	6,40			249		
I77	ССЦМО II-56 т.ч. п. I7 стр. II5	Стоимость сборных железобетонных панелей из бетона марки I50 толщиной 8 см с расходом стали 6 кг/м ² марки ПС I5.33-т м ²			4,84	7,02			34		
		Цена: 6,40 + 0,3Iх2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I78	ССИМО п.11-56 т.ч. п.17	Стоимость сбор- ных железобетон- ных панелей из бетона марки 150 толщиной 8 см с расходом стали 9 кг/м ² марки ПС5.33-т	м ²	1,57	7,95					12	
		Цена: 6,40 + 0,31x5									
I79	ССИМО т.ч. п.3-4	Водонепроницае- мость В-6 бетон- ного слоя пане- лей перегородок	м ³	3,40	3,37					11	
		Цена: 0,92 x2 x1,53 =									
I80	10-28 4-1	Устройство дере- вянного каркаса для заделок отвер- стия в панельных стенах	м ³	0,04	110					4	

801-5-24.85 (У.1.)

- 73 -

20790-05

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

I81	I8-9/68 24-2г Письмо Госстроя СССР №13А- 386I-4 от 4/УП-83г.	Обшивка дере- вянного каркаса плоскими ас- бестоцементными листами с двух сторон	м2	3,80	2,22			8			
-----	---	---	----	------	------	--	--	---	--	--	--

Цена: $1,43 \times I,25 + 0,37 \times I,12 + 0,02 \times I,15$

I82	ССЦМО т.ч. т.3-1	Металлизация и лакокрасочные покрытия заклад- ных и крепежных деталей к панелям стен и перегородо- док	т	0,884	233,8			207			
-----	------------------------	--	---	-------	-------	--	--	-----	--	--	--

Цена: $I78 + 55,8 =$

Итого по У
разделу руб. 5125

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

У1. Покрытие - кровля

183	7-183MO II-4	Укладка сборных комплексных плит площадью до 20 м2	шт.	24	8,02			193			
184	7-177-МО II-I	Укладка сборных комплексных плит площадью до 9 м2	шт.	15	5,70			69			
185	Расчет №2	Стоимость сбор- ных комплексных плит покрытия марки 2ПВ-2А1УТ-II- -120МВ-	шт.	6	182,44			1095			
186	Расчет №2	Стоимость сбор- ных комплексных плит марки 2ПВ4- -3А1У-120МВ	шт.	5	141,50			708			

801-5-32.85

(У.1.)

1 75 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I87	Расчет №2	Стоимость сбор- ных комплексных плит марки 2ПВ10-4А1УТ- -120МВ	шт.	1	141,95				142		
I88	Расчет №2	Стоимость сбор- ных комплексных плит марки: 1ПВ-4А1УТ-П- -120МВ	шт.	15	265,67				3985		
I89	Расчет №2	Стоимость комплексных плит марки: 1ПВ4-4А1УТ-П- -120МВ	шт.	4	288,48				1154		

801-5-32.85 (У.1)

- 76 -

20790-05

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

I90	Расчет №2	Стоимость сборных комплекс- ных плит марки: ИПВ7-4АЛУт-п- -120МВ	шт.	5	288,48				I442		
-----	--------------	--	-----	---	--------	--	--	--	------	--	--

I91	ССЦМО т. I п. 8-507	Стоимость сборных желе- зобетонных ребристых плит 2ИП-2АЛУт-пб. из бетона 300 В-6 размером до 9 м2	м3	1,47	67,95				I00		
-----	---------------------------	---	----	------	-------	--	--	--	-----	--	--

Цена: 65,5 + 0,92 + 1,53 = 67,95

I92	ССЦМО т. I табл. I	Стоимость арма- туры из стали класса А-IV	тн	0,043	229				I0		
-----	--------------------------	---	----	-------	-----	--	--	--	----	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I93	"-	Стоимость арматуры из стали класса Вр-I	тн	0,038	32I						I2
I94	"-	Стоимость арматуры из стали класса АIII	тн	0,015	250						4
I95	"-	Стоимость закладных деталей	тн	0,04I	4I3						I7
I96	7-209 I2-7	Установка сборных железобетонных стаканов для вентиляционных устройств	шт.	I4	2,43						34
I97	ССЦМО 8-236	Стоимость сборных железобетон-									

801-5-32.85 (Г.1)

- 78 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ных стаканов из бетона М-200 весом до 5 тн объемом до 0,1 м3	м3	0,58	90,2			52			
198	"- п.8-237	То же, объемом более 0,1 м3	м3	0,6	75,9			46			
199	ССИМО табл.3-1	Стоимость арма- туры из стали класса А-I	тн	0,045	229			10			
200	"-"	Стоимость арма- туры из стали класса А-III	тн	0,037	250			9			
201	"-"	Стоимость арма- туры из стали класса В-I	тн	0,030	321			10			

801-5-32.85 (У.1)

- 79 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	—"	Стоимость закладных деталей	тн	0,047	413			20			
203	4I-48 7-4	Герметизация швов плит покрытия жгутом из просмоленной пакли	100м	2,88	25,0			72			
		Цена: 15,6 + 9,4 =									
204	ССЦ ч. I 467, 52	Стоимость жгута из просмоленной пакли	100м	2,88	383,06			1103			
		Цена: 55,5 x 0,01 + 1530 x 0,25 = 383,06									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205	II-18 3-1	Устройство паро- изоляции по швам плит покрытия из изола	100 м2	0,87	125			109			
206	I2-284 9-1 I2-285 9-2	Утепление швов КОМПЛЕКСНЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ И КАРНИЗОВ ТЕРМОВКЛА- ДЫАМИ ИЗ МИНЕРАЛО- ВАТНЫХ ПЛИТ ПОВЫ- ШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ ТОЛЩ. 120 мм в 2 слоя	100м2	0,73	97,8			71			
		Цена: 54,7 + 43,1 =									
207	ССЦч. I п. II3	Стоимость плит минераловатных повышенной жесткости на синтетическом связующем	м3	9,05	75,3			68I			

801-5-32.05

(У. I)

- 81 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	I2-289 9-6	Устройство гидро- изоляции оклеечной из одного слоя рубероида по минераловатным плитам	I00 м2	0,80	49,9			43			
209	9-I07 I5-2 т.ч. табл.2 п.2	Установка метал- лической рамы под зенитные фонари	тн	I,7I	57,22			98			
		Цена: 55,8 + I4,2 x 0,I =									
2I0	9-II2 I5-6 т.ч. Табл.2 п.2	Установка сталь- ного каркаса зенитного фона- ря Ф-2	тн	I,44	48,58			70			
		Цена: 47,2 + I3,8 x0,I =									

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

211 ССЦ
ч.П
п.1899
т.ч.
п.14

Стоимость метал-
лических конструк-
ций из стали
ВСТЗкл2 тн 3,15 311,92 983

Цена: $320 - 8 \times 1,01 =$

212 9-105
14-5

Устройство алю-
миниевых нащель-
ников фонарей тн 0,052 259 13

213 Пр-нт
01-23

Стоимость кон-
струкций из алю-
миния тн 0,052 2329 121

Цена: $(2260 + 51,91) \times 1.0075 = 2329$

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

В том числе:

Письмо Госстроя №3-д п.9	- предельная цена относимая на объем строи- тельных работ	тн	0,052	2319						121	
-----------------------------------	--	----	-------	------	--	--	--	--	--	-----	--

	- разница между оптовыми и пре- дельными ценами относимая в про- чие затраты	тн	0,052	10						1	
--	--	----	-------	----	--	--	--	--	--	---	--

Цена: 2329 - 2319 = 10

214	7-704 51-4	Уплотнение стыков проклад- ками	100м	0,79	37,3					29	
-----	---------------	---------------------------------------	------	------	------	--	--	--	--	----	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	26-33 8-6	Утепление ста- канов фонарей плитами ПСБ-С	м3	1,68	14			24			
216	ССЦ ч.1 п.167	Стоимость плит- ного утеплителя ПСБ-С	тн	0,087	1900			165			
217	7-706 51-5	Герметизация швов тиколовым герметиком	100м	0,28	88,7			25			
218	12-280 8-5	Устройство фартуков из оцинко- ванной кровельной стали	100 м2	0,14	192			27			

801-5-32.85

(7.1)

- 85 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	I5-763 203-4	Остекление зе- нитных фонарей профильным стек- лом ПН -300 с прокладками	м2	40,4	9,59			387			
220	I2-I53 2-6-I I2-289 9-6	Устройство кров- ли из трех слоев руберои- да на битумной мастике с защит- ным слоем из гравия втоплен- ного в битумную мастику	I00 м2	5,79	269,10			I558			
		Цена: 319 - 49,9 = 269,10									
221	I0-I9I 36-I	Укладка досок из карнизных плит	м3	0,29	I06,0			3I			

801-5-32.85 (У.1)

- 86 -

20790 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	12-280 8-5	Устройство компенсаторов из оцинкованной кровельной стали в местах примыкания кровли	м2	0,34	192			65			
223	12-299 10-1 12-300 10-2	Устройство стяжки толщ. 10 мм из цементно-песчаного раствора	100 м2	0,28	38,25			11			
		Цена: 51,6 - 2,53x5 = 38,95									
224	12-297 9-10	Устройство огрунтовки основания под кровельный ковер	100 м2	0,29	7,71			2			

801-5-32.85

(У.Г.)

- 87 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225	12-153 2-4-1	Устройство кровли из четырех слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия втопленного в битумную мастикy	100 м2	0,29	319			93			
226	12-277 2-6-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	100 м2	1,65	9,43			16			
		Итого по VI разделу	руб.					14909			
		в т.ч.: строительные работы	руб.					13624			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Металлоконструк- ции	руб.					1285			
		Разница между оптовыми и предельными це- нами на алюми- ние конструк- ции	руб.					1			
		УП. Перегородки									
227	7-623 46-1-18	Установка железобетон- ных крупнопанельных перегородок площадью до 6м2	шт.	46		3,23		149			
228	7-626 46-2-1,8	Установка желе- зобетонных									

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

		крупнопанельных перегородок площадью до 10 м ²	шт.	II	3,59			39			
229	ССЦМО п. II-56	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок марки III из бетона марки 150 толщиной 8 см с расходом стали до 4 кг длиной до 3 м	м ²		145,86	6,40		934			
230	ССЦМО п. II-56 т. ч. п. I7	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона марки 150 толщиной 8 см с расходом стали до 6 кг марки III	м ²		96,89	7,02		680			
		Цена: 6,40 + 0,31x2									

801-5-32.85

(Г.Г)

- 90 -

20790-05

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

231 ССЦМО
т.ч.
т.3-4

Водонепроницае-
мость В-6 бетон-
ного слоя панелей
перегородок м3 18,21 3.37 61

Цена: 0,92 x2 +1,53

232 7-29I
I7-7

Установка
соединительных
элементов для
крепления панелей
перегородок т 0,322 342 110

233 IO-28
4-I

Устройство де-
ревянного каркаса
для заделок отверстий
в панельных
перегородках м3 0,33 110 36

801-5-32.85 (Т.1)

- 91 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234	26-35 8-8	Утепление отверстий в пере- городках мягкими минераловатными плитами	м3	1,64	35,5			58			
235	ССЦ ч. I п. 122	Стоимость мяг- ких минераловат- ных плит $\gamma = 75 \text{ кг/м}^3$	м3	1,59	14,3			23			
236	18-9/68 24-2г Письмо Госстроя СССР №13А-3861- -4 от 4/УП-83г.	Обливка дере- вянного каркаса плоскими асбесто- цементными листами с двух сторон	м2	41,0	2,22			91			
Цена: 1,43 x I,15 + 0,37 x I,12 + 0,02 x I,15											

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

237	ССИМО Т.ч. табл.3-1	Металлизация и лакокрасочное покрытие зак- ладных и крепеж- ных деталей	т	0,564	233,8				132		
-----	---------------------------	---	---	-------	-------	--	--	--	-----	--	--

Цена: 178 + 55,8

	Итого по VII разделу	руб.							2313		
--	-------------------------	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--

Уш. Проемы оконные (при варианте стен с
горизонтальной разрезкой)

238	10-84 14-1	Установка окон- ных блоков пло- щадью до 5,0 м2 в панельных стенах	м2	24,60	2,99				74		
-----	---------------	--	----	-------	------	--	--	--	----	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
239	10-72 13-1	Установка над дверями фрамужных блоков	м2	0,5	3,01			2			
240	10-88 15-2	Установка при- боров в оконных блоках	комп.	12	0,24			3			
241	ССЦ ч. II п. 172	Стоимость окон- ных блоков марки СВД 12-18	м2	24,60	15,20			374			
242	ССЦ ч. II п. 201	Стоимость оконных блоков марки С106-9	м2	0,5	6,71			3			

801-5-32.85 (У.1)

- 94 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
243	ССП ч. I п. 439	Стоимость при- боров для трех створчатых окон со спарен- ными переплетами комп.	12		3,87			46			
244	I5-707 20I-2	Остекление оконных спарен- ных переплетов 3-м стеклом	100 м2	0,25	242			61			
245	I5-705 20I-I-35	Остекление оконных одинар- ных переплетов 3-м стеклом	100 м2	0,01	121			1			
		Итого по VIII разделу		руб.				564			

801-5-32.85 (У. I.)

- 95 -

20790 - 05

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

IX. Проемы дверные (при варианте стен с вертикальной
разрезкой)

246	10-105 20-1 10-140 26-1	Установка наружных дверных блоков в панельных стенах площадью до 3м2	м2	2,06	2,79			6			
-----	----------------------------------	---	----	------	------	--	--	---	--	--	--

Цена: 1,45 + 1,34 =

247	10-106 20-2	Установка внут- ренних дверных блоков в панельных стенах площадью более 3,0 м2	м2	9,04	1,19			11			
-----	----------------	--	----	------	------	--	--	----	--	--	--

248	10-107 20-3	Установка внутрен- них дверных блоков в перегородках площадью до 3м2	"	29,49	2,0			59			
-----	----------------	---	---	-------	-----	--	--	----	--	--	--

801-5-32.85

(7.1)

- 96 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
249	10-108 20-4	Установка внутренних дверных блоков в перегородках площадью более 3,0 м ²	м ²	4,52	1,58			7			
250	ССЦ ч.П п.290	Стоимость наружных дверных блоков площадью 2,06 м ²	"	2,06	15,8			33			
251	ССЦ ч.П п.287	Стоимость внутренних дверных блоков площадью 2,06 м ² , 2,84 м ² , 2,48 м ² однопольных	м ²	27,84	14,0			390			
252	ССЦ ч.П п.288	Стоимость внутренних дверных блоков площадью 1,65 м ² однопольных	м ²	1,65	14,60			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253	ССПч. II п. 289	Стоимость внутренних дверных блоков двупольных площадью 4,52 м2	м2	13,56	13,90			188			
254	ССПч. I п. 447	Стоимость приборов для наружных одно- польных дверей	к-т	I	6,94			7			
255	ССПч. I п. 449	Стоимость приборов для внутренних дверей двупольных	"	3	3,5I			II			
256	ССПч. I п. 448	Стоимость приборов для внутренних дверей однопольных	к-т	I3	3,II			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
257	10-28 4-I	Установка деревян- ного каркаса для обрамления дверного блока Д65	м3	0,17	110			19			
		Итого по IX разделу	руб.					795			

801-5-32.85

(Т.1)

- 99 -

20790-05

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

IX. Проемы дверные (при варианте стен с горизонтальной разрезкой)

258	10-105 10-140 20-1 26-1	Установка наружных дверных блоков в панельных стенах площадью до 3,0 м2	м2	4,90	2,79				14		
-----	----------------------------------	---	----	------	------	--	--	--	----	--	--

Цена: 1,45 + 1,34

259	10-105 20-1	Установка внутренних дверных блоков в панельных стенах площадью до 3,0 м2	м2	2,48	1,45				4		
-----	----------------	---	----	------	------	--	--	--	---	--	--

260	10-106 20-2	Установка внутренних дверных блоков в панельных стенах площадью более 3,0 м2	м2	9,04	1,19				11		
-----	----------------	--	----	------	------	--	--	--	----	--	--

801-5-32.85 (У.1)

- 100 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261	10-107 20-3	Установка внутренних дверных блоков в перегородках площадью до 3 м2	м2	29,49	2,0			58			
262	10-108 20-4	Установка внутренних дверных блоков в перегородках площадью более 3,0 м2	м2	4,52	1,58			7			
263	ССПч.П п.290	Стоимость наружных дверных блоков площадью 2,84 м2 и 2,06 м2	м2	4,90	15,8			77			
264	ССПч.П п.287	Стоимость внутренних дверных блоков площадью 2,06 м2, 2,84 м2, 2,48 м2 однопольных	м2	30,32	14,0			424			

801-5-32.85 (Т.1)

- 101 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
265	ССЦч. II п. 288	Стоимость внутренних дверных блоков площадью 1,65 м2 однопольных	м2	1,65	14,60			24			
266	ССЦч. II п. 289	Стоимость внутренних дверных блоков двупольных площадью 4,52 м2	м2	13,56	13,90			188			
267	ССЦч. I п. 447	Стоимость приборов для наружных однопольных дверей	к-т	2	6,94			14			
268	ССЦч. I п. 449	Стоимость приборов для внутренних дверей									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		двупольных	к-т	3	3,5I			II			
269	ССЦч. I п. 448	Стоимость при- боров для внут- ренних дверей однополюсных	"	14	3,11			44			
270	10-28 4-I	Установка дере- вянного каркаса для оформления дверного блока Д65	мЗ	0,17	110			19			
		Итого по IX разделу	руб.					895			

801-5-32.85 (У.1)

- 103 -

20790-05

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

Х. Полы

271 М.О.
II-2
I-2 Уплотнение грунта
щебнем 100м2 5,44 43,3 236

272 М.О.
II-II
I-II Устройство бетон-
ной подготовки
из бетона марки
100 под покрытия
пола, утолщения
под перегородки,
набетонки и углуб-
ления для лотков м3 27,38 29,3 802

273 М.О.
II-II
ССЦМО
т.1
п.п. I-19
I-15 Устройство пола
из бетона марки
300 толщиной
100 мм м3 19,37 35,22 682
Цена: 29,3 + (32,1 - 26,3) x 1,02 =

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

274	M.O. II-67 II-I M.O. II-68 II-2	Устройство пола из бетона марки M200 толщиной 20 мм	100м2	1,3	91,4			119			
-----	--	--	-------	-----	------	--	--	-----	--	--	--

Цена: 123,0 - 15,8x2 =

275	M.O. II-135 20-3	Устройство пола из керамической плитки толщиной 12 мм на цементном растворе марки M150	100м2	1,54	420,35			647			
-----	------------------------	---	-------	------	--------	--	--	-----	--	--	--

Цена: 417 + (25,9 - 24,4) x

x 2,23 = 420,35

801-5-32.85 (У.1)

- 105 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
276	М.О. 6-86 9-10	Устройство выравнивания электрических потенциалов (УВЭП) из арматуры диаметром 6 мм	т	0,014	15,3			I			
277	ССЦч.П п.30	Стоимость арматуры А-I	"	0,014	202			3			
278	М.О. II-II I-II ССЦМО т. I п. I-15 I-19	Устройство уширения в полах из бетона марки 300 Цена: $29,3 + (32,1 - 26,3) \times$ $\times 1,02 = 35,22$	м3	1,03	35,22			36			
		Итого по X разделу	руб.					2526			

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

XI. Отделка наружная (при варианте стен с вертикальной разрезкой)

279	I5-532 I56-I-23	Окраска фасадов известковыми красками	100м2 фаса- да	1,94	8,12					I6	
-----	--------------------	---------------------------------------	----------------------	------	------	--	--	--	--	----	--

280	I3-293 40-I	Гидрофобизация наружных поверхностей стен водным раствором ГФБ-10	100м2	1,62	8,19					I3	
-----	----------------	---	-------	------	------	--	--	--	--	----	--

		Итого по XI разделу	руб.							29	
--	--	---------------------	------	--	--	--	--	--	--	----	--

801-5-32.85 (Т.1)

- 107 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XI. Отделка наружная (вариант стен с горизонтальной разрезкой)											
281	I5-210M0 52-3	Штукатурка плоских откосов на фасаде шириной до 200 мм	100м отко- сов	0,65	34,6			23			
282	I5-532 I56-1-23	Окраска фасадов известковыми красками	100м2 фаса- да	1,94	8,12			16			
283	I3-293 40-1	Гидрофобизация наружных поверхностей стен водным раствором ГКЖ-10	100м2	1,62	8,19			13			
		Итого по XI раз- делу	руб.					52			

801-5-32.85

(Т.1)

- 108 -

20790-05

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

ХП. Отделка внутренняя

284	I5-277 МО 56-I	Штукатурка внутренних оконных и дверных откосов цементно-известковым раствором	100м2	0,14	215			30			
285	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен, перегородок, потолков	"	12,80	3,13			40			
286	I3-293 40-I	Гидрофобизация внутренних поверхностей стен, перегородок, потолков водным раствором ГКЖ-10	"	12,25	8,19			100			

801-5-32.85 (Т.1)

- 109 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
287	I5-82MO I4-I	Облицовка панелей стен керамической плиткой на высоту 1,8 м	100м2	2,99	422			I262			
288	I5-55I I58-8	Окраска масляной краской панелей стен	"	0,28	45,3			I3			
289	I3-I60 I8-I3	Окраска металлических конструкций эмалью ЭСВ-125 в два слоя	"	0,42	35,4			I5			
		Цена: 17,7 х 2 = 35,4									
		Итого по XII разделу	руб.					I460			

801-5-32.85 (7.1)

- 110 -

20790-05

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

ХIII. Прочие работы

290	27-173MO 27-174MO 43-1 43-2	Устройство щебе- ночной подготов- ки толщ. 80 мм под асфальтовую отмостку	100m2	0,38	193,76			74			
-----	--------------------------------------	---	-------	------	--------	--	--	----	--	--	--

Цена: 230 - 9,06 x
x 4 = 193,76

291	27-169MO 27-172MO 42-1 42-2	Устройство ас- фальтового пок- рытия отмостки толщ. 20 мм	"	0,38	105,14			40			
-----	--------------------------------------	--	---	------	--------	--	--	----	--	--	--

Цена: 156 - 25,3 x
x 2 = 105,14

801-5-32.85 (У.1)

- III -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
292	II-IIIO I-II	Устройство бетонных пандусов из бетона марки IOO	м3	0,72	29,3			2I			
293	7-675MO 49-I-I,8	Установка кабин санитарно-технических узлов	шт.	I	4,58			5			
294	Расчет №3	Стоимость сборной железобетонной кабины СК-28-9	шт.	I	224			224			
295	9-IO7 I5-2	Монтаж металлических конструкций спорных рам ОФ-1, ОФ-2, ОФ-3, ОФ-4 и рамы для пневматических дверей	тн	I,05	55,8			59			

801-5-32.85 (У.Г.)

- П12 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
296	ССЦч.П п.1899 т.ч.п.14	Стоимость метал- лических конструк- ций из стали мар- ки ВСтЗ кл.2 с огрунтовкой ФЛ- -03Ж	тн	1,05	314,62			330			
		Цена: 320 - 8x1,01 + + 2,70 = 314,62									
297	9-210 32-13	Установка ме- таллических кон- струкций для креп- ления венткоробов и рам	"	0,15	42,9			6			
298	ССЦч.П п.2019	Стоимость метал- лических конструк- ций из стали ВСтЗ КИ2 и окрас-									

801-5-32.85 (У.1)

- ПЗ -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
301	9-105 14-5	Устройство каркаса из алюминиевых уголков для вентиляционных воздуховодов	тн	0,004	259			I			
302	Пр-нт 01-23	Стоимость алюминиевых конструкций из уголков	тн	0,004	2329			9			
		Цена: (2250 + 51,91) x x 1,0075 = 2329									
		в том числе:									
	Письмо Госстроя № 63-9 п.9	- предельная цена: относимая на объем строительных работ	тн	0,004	2319			9			
		Цена: (2250 + 51,91) x 1,0075 = 2319									

801-5-32.85 (У.Г.)

- П15 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Письмо Госстроя № 63-д	- Разница между оптовыми и пре- дельными ценами относимая в про- чие затраты	тн	0,004	10						
		Цена: 2329 - 2319 = 10									
303	14-51 19-2	Устройство дере- вянного каркаса короба	м3	0,05	99,0			5			
304	26-36 8-9	Утепление мяг- кими минераловат- ными плитами 75 кг/м3 толщ. 50 мм	м3	0,40	7,68			3			
305	ССПч. I п. 122	Стоимость мине- раловатных плит	м3	0,41	14,3			6			

801-5-39.85 (У.1)

- 116 -

20790 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
306	26-65 K=2 13-10	Обертывание сты- ков короба тканью в 2 слоя	м2	6,10	2,34			14			
		Цена: 1,17 x 2 = 2,34									
307	7-285 17-10	Установка крепеж- ных элементов	тн	0,072	362			26			
308	14-51 19-2	Устройство дере- вянного каркаса утепленной над- стройки	м3	1,21	99,0			120			
309	7-285 17-10	Установка кре- пежных деталей	тн	0,018	362,0			7			

801-5-32.85 (У.Г.)

- 117 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
310	26-35 8-7	Утепление деревянной надстройки минераловатными плитами толщ. 50 мм	м3	0,42	35,50			15			
311	ССЦч. I п. 124	Стоимость полужестких минераловатных плит марки 125	м3	0,41	23,4			10			
312	10-134 25-4	Обивка стен и кровли надстройки оцинкованной кровельной сталью	м2	10	7,52			75			
313	10-105 10-140	Установка дверных блоков площадью до 3 м2	м2	2,06	2,79			6			
		Цена: 1,45 + 1,34 = 2,79									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3I4	ССЦч. II п. 290	Стоимость двер- ных блоков марки Д75	м2	2,06	15,80			33			
3I5	ССЦч. I п. 446	Стоимость двер- ных приборов	к-т	I	6,73			7			
3I6	10-195 36-4 т. ч. п. 3.3	Обшивка стен досками	м2	21,05	1,71			36			
3I7	26-36 8-9	Утепление стен надстройки полу- жесткими минерало- ватными плитами толщ. 50 мм	м3	0,42	7,68			3,0			

801-5-32.85 (У.Г.)

- 119 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
318	ССЦч. I п. I24	Стоимость полу- жестких минерало- ватных плит марки I25 толщ. 50 мм	м3	0,43	23,4				I0		
319	I0-I34 25-4	Обивка дверей оцинкованной листовой сталью по войлоку с 2-х сторон	м2	2,06	7,52				I6		
320	I4-53 I9-4	Устройство дере- вянного каркаса для крепления ми- нераловатных плит	м2	36	3,42				I23		
321	26-36 8-9	Утепление стен полужесткими минераловатными плитами	м3	4,32	7,68				33		

801-5-32.85 (У.1)

- 120 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
322	ССЦ. I п. 124	Стоимость мине- раловатных плит марки 125 толщ. 100 мм	м3	4,41	23,4				103		
		4,32 x 1,02 = 4,41									
323	26-63 II-7	Облицовка стен венткамеры и тамбура плоскими асбестоцементными листами	100м2	0,36	64,4	44,4	1,7	23			
324	ССЦ. I п. 30	Стоимость асбесто- цементных листов	100 листов	0,12	640				77		
325	ССЦМО т. ч.	Металлизация кре- пежных элемен-									

801-5-32.85 (У.1.)

- 121 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тов	тн	0,090	233,8			21			
		Цена: 178 + 55,8 = 233,8									
		Итого по XIV разделу	руб.					1651			
		Строительные работы	руб.					1193			
		Металлоконструк- ции	руб.					458			
		Итого по надзем- ной части									
								<u>30398</u>			
								31336			

801-5-32.85 (У.1)

- 122 -

20790-05

СВОДКА
объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.				Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости единицы измерения, руб.	
				прямые затраты	накладные расходы %	плановые накопления % от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,7, 8	в том числе в основном зарплата	в экспл. машин в т.ч. зарплата	в накладных расходах, % от суммы по графе 7	в планах новых накоплениях, % от стоимости по графам 10, 11		всего по данным графам 10, 11, 12, 13
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

A. Подземная часть

801-5-32.95

(У.1)

- 123 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I	Земляные работы	м3	302	290	$\frac{16,5}{99}$	$\frac{8,0}{31}$	420						$\frac{0,88/0,89}{1,39}$
2	Фундаменты	м3	28,99	1624	$\frac{16,5}{268}$	$\frac{8,0}{151}$	2043						$\frac{4,28/4,32}{20,47}$
3	Фундаменты под оборудование, каналы, приямки, доильные траншеи												
	а) строительные работы	м3	51,36	4420	$\frac{16,5}{729}$	$\frac{8,0}{412}$	5561						$\frac{11,63/11,74}{105,67}$
	б) металлоконструкции	т	0,049	18	$\frac{8,6}{2}$	$\frac{8,0}{2}$	22						$\frac{0,05/0,05}{20,41}$

801-5-32.85 (V.I)

-124-

20790-05

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

Итого по подземной части

6352

8046

16,84
17,0

Б. Надземная часть

4 Каркас

а) строительные работы

м3

10,1

1772

16,5 8,0
302 166

2240

4,69/4,73
221,78

б) металлоконструкции

т

0,256

69

8,6 8,0
6 6

81

0,17/0,17
316,41

5 Стены

м3

63,27

6159

16,5 8,0
1016 574

7749

16,22
122,48

801-5-32.85 (7.1)

- 125 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
		м3	58,38	5125	<u>16.5</u> 846	<u>8.0</u> 478	6449						<u>13.62</u> 110,47
6	Покрытие - - кровля:												
	а) строитель- ные работы	м2	579	13624	<u>16.5</u> 2248	<u>8.0</u> 1270	17142						<u>35.89/36.22</u> 29,61
	б) металло- конструк- ции	т	3,202	1285	<u>8.6</u> 111	<u>8.0</u> 112	1508						<u>3.16/3.19</u> 470,96
7	Перегородки	м2	242,75	2313	<u>16.5</u> 382	<u>8.0</u> 216	2911						<u>6.09/6.15</u> 11,99
8	Проемы окон- ные	м2	25,10	564	<u>16.5</u> 93	<u>8.0</u> 53	710						<u>1.50</u> 28,29

(к.1) 801-5-32.85

= 126-

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	Проемы дверные	м2	45,11	795	$\frac{16.5}{131}$	$\frac{8.0}{74}$	I000						$\frac{2.09}{22.17}$
		м2	50,43	895	$\frac{16.5}{148}$	$\frac{8.0}{83}$	II26						$\frac{2.38}{22.33}$
10	Полы	м2	519,5	2526	$\frac{16.5}{417}$	$\frac{8}{235}$	3I78						$\frac{6.66}{6.12} / 6.72$
11	Отделка наруж- ная	м2 площ. застр.	619,0	29	$\frac{16.5}{5}$	$\frac{8.0}{3}$	37						$\frac{0.09}{0.06}$
				52	$\frac{16.5}{9}$	$\frac{8.0}{5}$	66						$\frac{0.14}{0.11}$

801-5-32,85 (V.1)

- 127 -

20790-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I2	Отделка внутренняя	м ² площ. застр.	619,0	1460	<u>16,5</u> 241	<u>8,0</u> 136	1837					<u>3,84/3,88</u> 2,97	
I3	Прочие работы												
	а) строительные работы	"	619,0	1193	<u>16,5</u> 198	<u>8,0</u> 111	1502					<u>3,14/3,17</u> 2,43	
	б) металлоконструкции	т	1,204	458	<u>8,6</u> 39	<u>8,0</u> 40	537					<u>1,12/1,13</u> 446,01	
	Итого по надземной части			30398			39722					83,16	
				31336			39287					83,0	
	Всего						47768					100%	
							47333						

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила ст.инж.
Проверила рук. группы

В.Клейн
Ю.Сизорин
О.Шутилкова
Н.Лихачева

Д.Клейн
Ю.Сизорин
О.Шутилкова
Н.Лихачева

801-5-32, 85

(У.1)

- 128 -

20790-05

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ № 3

на железобетонную кабину санитарно-технических узлов

Тип СК 28-9

Основание: чертежи серии

Сметная стоимость 224,00 руб.

I-188-3

выпуск I альбом I,2

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	№ преис-куранта, расценок и др.	Наименование работ	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7

Краткие данные:

бетон 200 =
= 0,67 м³площадь
изделия -
- 1,5 м²вес изделия -
- 1,77 тI. Объемные
элементы

I	Пр-т Ю06-08 п.9 2418	Стоимость объемных элементов кабины пло- щадью до 2м ²	шт.	I	55,70	55,70
---	-------------------------------	---	-----	---	-------	-------

1	2	3	4	5	6	7
2	Пр-т 06-08 табл.8 стр. 311	Облицовка пола керамической плиткой	м2	1,16	1,15	1,33
3	Пр-т 06-11-01 п.7-01	Стоимость ке- рамической плитки	м2	1,16	2,50	2,90
Итого						59,93
II. Стоимость из- делий, поставляемых в комплекте с санкабинами:						
4	Пр-т 07-27-01 п.368,977	Дверной блок ДП-10	м2	1,33	13,30	18,35
		Готовые эле- менты хозшка- фа и огражде- ния стояка	"	6,75	8,80	59,40
5	Пр-т 07-27-01 п.689	Наличники 54x13 мм	м	9,7	0,12	1,16
6	Пр-т 06-09-01 п.113	Скобяные приборы	компл.	2	2,62	5,24
Итого						84,15

I	2	3	4	5	6	7
		III. Стоимость установки санитарно-технического оборудования и приборов:				
7	Пр-т 06-08 табл. I16	Прокладка канализационных труб чугунных диам. 100 мм	м	2,20	1,00	2,20
8	Пр-т 06-08 табл. I1Б п.2	Прокладка трубопроводов из водопроводных труб диам. до 40 мм	"	8,00	0,60	4,80
9	Пр-т 06-08 табл. I1Б п.6	Установка унитаза комплект.	компл.	I	4,85	4,85
10	"-" п. I6	Установка вентиляционной решетки	шт.	I	0,30	0,30
11	Пр-т 06-08 табл. I1Б п.4	Прокладка электропроводки	м	2,6	0,20	0,52
12	Пр-т 06-08 примеч. к	Установка дверного блока	м	5,48	0,50	2,74

І	2	3	4	5	6	7
	табл.2 п.7					
І3	"-	Установка наличников	м	9,7	0,06	0,58
І4	Пр-т 06-08 табл.ІІ п.24	Сборка шкафа и ограждения стояка	м2	6,75	1,10	7,43
Итого						23,42
ІУ. Стоимость санитарно- технических материалов и оборудования постав- ляемых в комплекте с санкабиной						
І5	Пр-т 01-15 табл.6	Трубы чугу- нные канализа- ционные диам. 100 мм	м	2,20	2,136	4,70
І6	Пр-т 01-15 табл.7	Патрубок ком- пенсационный 100 мм	шт.	1	2,325	2,33
І7	"-	Тройник прямой 100х100 мм	"	2	1,69	3,38
І8	"-	Ревизия 100 мм	"	1	2,30	2,30

І	2	3	4	5	6	7
19	Пр-т 01-І3 табл.І	Трубы водога- зопроводные оцинкованные диам. 15 мм	м	2,0	0,34	0,68
20	"-	Трубы водога- зопроводные оцинкованные диам.25 мм	"	3,00	0,55	1,65
21	"-	Трубы водога- зопроводные оцинкованные диам. 32 мм	"	3,00	0,71	2,13
22	Пр-т 01-І3 табл.2.І прим.	Угольник прямой оцинкованный диам. 15 мм	м	3	0,174	0,52
		Цена: 0,12x1,45				
23	"-	Тройник пере- ходный 25x25мм	"	1	0,306	0,31
		Цена: 0,211 x 1,45				
24	"-	Тройник пере- ходной 32x15 мм	"	1	6,37	0,37
		Цена: 0,254 x1,45				

1	2	3	4	5	6	7
25	Пр-т О1-13 табл.2.1 прим.	Тройник пря- мой 15 мм	м	I	0,22	0,22
26	-"-	Муфта компен- сирующая 25 мм	"	I	0,24	0,24
		Цена: 0,16x1,45				
27	-"-	Муфта компен- сирующая 32 мм	"	I	0,28	0,28
		Цена: 0,19 x 1,45				
28	Пр-т О1-04 табл.4	Контргайка 15 мм	шт.	I	0,04	0,04
		Цена: 0,026x1,45				
29	Пр-т О1-13 табл.2.1 прим.	Контргайка 25 мм	"	I	0,07	0,07
		Цена: 0,046 x 1,45				
30	-"-	Контргайка 32 мм	"	I	0,09	0,09
		Цена: 0,064 x 1,45				

1	2	3	4	5	6	7	
31	Пр-т 23-07 п.1-167	Вентиль про- ходной брон- зовый муфто- вый 15 мм	шт.	2	0,88	1,76	
32	Пр-т 15-07-01 п.07-017	Патрон стеной пластмассо- вый наклонный	"	1	0,15	0,15	
33	Пр-т 15-17 доп.1 п.1-132	Светильник настенный типа БУН-60 м	"	1	1,50	1,50	
33а	Расчет пр-т 24-07	Унитаз фаянсовый КН-КВ	"	1	9,81	9,81	
Итого			руб.			32,53	
Оптовая цена на санкабину СК 28-9			"			200,03	
34	Транзитная наценка	Транспорт комплектую- щих изделий до завода ж/б кон- струкций 5% от п.п.3-6, 15-33 руб.					5,98

1	2	3	4	5	6	7
35	Цен. сметных цен Моск. обл. прил. I п. 267	Транспортные расходы	т	1,77	5,96	10,55
36	Пр-т 06-08 общ. указан. п. I. 6"8"	Стоимость риквизита	м3	0,67	4,50	3,02
		Итого транспорт	руб.			19,55
		Итого с транспортом	руб.			219,58
37	Заготовитель-но-складские работы 2%		руб.			4,38
		Всего сметная стоимость сан-кабины	руб.			224,00
		<u>Материалы для транспорта</u>				<u>данные</u>
		Лес круглый	м3	0,1245	1,50	0,19
		Цемент приведен. к марке 400	т	0,66	0,305	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		Сталь	т	-	-	0,04
		Сталь привед. А-1	"	-	-	0,042
		(20,12 x 1,01 + + 1,44x1,02 + + 14,45 x 1,39 x x 1,02) = 42,28 x x 0,001				

Составил гл.специалист



Гурьяшкин

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ к сметам № 1-1
и № 2-1 для расчетной температуры -20°C

№ п.п.	№ преискурантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5

В смету № 1-1 и № 2-1 на общестроительные работы на расчетную температуру -30°C внести следующие изменения:

У. Стены (вариант стен с повышенной заводской готовности)

а) исключить:

I41	Расчет	Стоимость панелей марки ППСД 6.33.40- - ПР-С-1	шт.	2
I42	Расчет	Стоимость панелей марки ЗПСД 60.33.40- -Т-П	шт.	2
I43	Расчет	Стоимость панелей марки ЗПСД 6.33.40- -ПР-СИ-1	шт.	2

1	2	3	4	5
I44	Расчет	Стоимость панелей марки 4ПСД60.33.40 - -Т-П	шт.	2
I45	ССЦМО II-233	Стоимость сборных железобетонных карниз- ных панелей из бетона марки 150 марки ПК6.75-П	м3	7,36
I46	ССЦМО табл.3-1 п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,028
I47	-"- п.6	Стоимость арматуры В-I	т	0,005
I48	-"- п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,039
I49	-"-	Металлизация закладных деталей	т	0,039
		б) добавляется:		
	Расчет	Стоимость панелей марки 1ПСД6.33.30.-ПТ- -С-I	шт.	2

I	2	3	4	5
	Расчет	Стоимость панелей марки ЗПСД60.33.30-Т-П	шт.	2
	Расчет	Стоимость панелей марки 2ПСД6.33.30-ПТ-СН-1	шт.	2
	Расчет	Стоимость панелей марки 4ПСД60.33.30-Т-П	шт.	2
	ССИМО II-233	Стоимость сборных железобетонных карнизных панелей из бетона марки 150 марки ПК6.65-П	м2	6,16
		У. Стены (вариант стен с <u>горизонтальной разрезкой</u>)		
		а) исключается:		
I63	ССИМО 10-127	Стоимость двух-слойных стеновых панелей толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом стали от 3,1-7 кг/м2 марки: ПСД30.12.40-Т-1 ПСД12.12.40-Т	м2	40,58
I64	ССИМО п.10-130	Стоимость двух-слойных стеновых панелей толщиной 40 см длиной до 3 м с		

1	2	3	4	5
		расходом стали I3, I - I7 кг/м ² марки: ПСД6.12.40-Г	м ²	8,16
I65	ССИМО п.10-184	Стоимость двух- слойных стеновых пане- лей из легких бетонов толщиной 40 см длиной от 3 до 12 м с расхо- дом стали от 3,1-7 кг/см ² марки: ПСД60.12.40-Г-I	м ²	28,24
I66	ССИМО п.10-182	Стоимость двух- слойных стеновых пане- лей толщиной 40 см длиной от 3 до 12 м с расходом стали от 10,1-13 кг/м ² марки: ПСД60.9.40-Г-I	м ²	42,08
I68	ССИМО II-233	Стоимость сборных железобетонных кар- низных панелей из бетона марки 150 марки ПКБ.75-II	м ³	7,36
I70	ССИМО табл.3-1 п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,028
I71	"- п.6	Стоимость арматуры В-I	"	0,005
I72	"- п.13	Стоимость закладных деталей	"	0,039

1	2	3	4	5
182	--	Металлизация закладных деталей	т	0,039
		добавляется:		
	ССЦМО 10-118	Стоимость двух- слойных стеновых па- нелей толщиной 30 см длиной до 3 м с расхо- дом стали от 3,1-7 кг/см ² марки: ПСД30.12.30-т-1	м ²	21,12
	ССЦМО 10-119	Стоимость двух- слойных стеновых пане- лей толщиной 30 см длиной до 3 м с рас- ходом стали от 7,1-10 кг/м ² марки: ПСД12.12.30-т	м ²	19,46
	ССЦМО 10-121	Стоимость двух- слойных стеновых пане- лей толщиной 30 см с расходом стали 13,1-17 кг/м ² марки: ПСД6.12.30-т	м ²	8,16
	ССЦМО 10-172	Стоимость двух- слойных стеновых па- нелей толщиной 30 см с расходом стали от 3,1-7 кг/м ² длиной от 3 до 12 м марки: ПСД60.12.30-т-1	м ²	28,24

I	2	3	4	5
	ССЦМО 10-173	Стоимость двух- слойных стеновых панелей толщиной 30 см с расходом стали от 7,1-10 кг/м ² марки: ПСД60.9.40-Т-1	м ²	42,08
	ССЦМО 11-233	Стоимость сборных железобетонных карнизных панелей из бетона марки 150 марки ПК6.65-П	м ³	6,16
		<u>У1. Покрытие</u>		
		Исключается:		
I85	Расчет №2	Стоимость сборных комплексных плит покрытия марки 2ПГ-2А-1УТ-П-120МВ-	шт.	6
I86	Расчет №2	Стоимость сборных комплексных плит марки 2ПВ4-3А1У-120МВ- -120	шт.	5
I87	Расчет №2	Стоимость сборных комплексных плит марки 2ПВ10-4А1УТ-120МВ	шт	1

1	2	3	4	5
188	Расчет №2	Стоимость сборных комплексных плит марки: ПП-4АЛУТ-П- -120МВ	шт.	15
189	Расчет №2	Стоимость комплекс- ных плит марки: ПВ4-4АЛУТ-П-120МВ	"	4
190	Расчет №2	Стоимость сборных комплексных плит марки: ПП7-4АЛУТ-П- -120МВ	"	5
207	ССЦ. I п. II3	Стоимость плит минераловатных повы- шенной жесткости на синтетическом связую- щем для $II,28 - 7,46 = 3,82$	м3	3,82
206	26-36 8-9	Утепление швов комплексных плит и карнизов	м3	3,82
		Добавляется:		
	Расчет №2	Стоимость сборных комплексных плит ПП-4АЛУТ-П-80МВ	шт.	15

1	2	3	4	5
	Расчет №2	Стоимость сборных комплексных плит ШВ7-4АЛУТ-П-80МВ	шт.	5
	Расчет №2	Стоимость сборных комплексных плит ШВ4-4АЛУТ-П-80МВ	"	4
	Расчет №2	Стоимость сборных комплексных плит 2П-2АЛУТ-П-80МВ	"	6
	Расчет №2	Стоимость сборных комплексных плит 2ПВ4-3АЛУТ-П-80МВ	"	5
	Расчет №2	Стоимость сборных комплексных плит 2ПВ10-3АЛУТ-П-80МВ	"	1

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы





О. Шутилкова

Н. Лихачева

ВЕДОМОСТЬ

ИЗМЕНЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ К СМЕТАМ
№1-1 и №2-1 для варианта свайных
фундаментов

№ п.п.	№ прейскурантов УСН, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
		<p>В смету №1-1 и № 2-1 на общестроительные работы внести следующие изменения</p> <p>исключить раздел II - фундаменты и заменить разделом свайные фундаменты</p> <p>II. <u>Фундаменты</u></p>		
1	5-2 I-2	Погружение дизель-молотом железобетонных свай длиной до 6 м в грунте II группы	м3	1,68
2	ССИМО т.Ич.П п.9-128	Стоимость сборных железобетонных свай СЦЗ-30, прямоугольных, длиной 3м периметром сторон 1200 мм	м	18,0

1	2	3	4	5
3	5-3I 9-I	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м ²	шт.	6
4	7-5 I-5	Установка сборных железобетонных наго- ловников весом до 1т	"	6
5	ССЦМО п.9-135	Стоимость сборных железобетонных наголовников марки ОС2-3 из бетона М400	м3	1,02
6	ССЦМО т.І табл.3-І п.І	Стоимость арматуры А-I	т	0,036
7	ССЦМО т.І табл.3-І п.3	Стоимость арматуры А-III	"	0,045
8	ССЦМО т.І таб.3-І п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,013

I	2	3	4	5
9	30-14 6-6 М.0. 7-15 1-15	Заполнение наголовни- ков бетоном Укладка сборных железобетонных фун- даментов балок длиной до 6 м	м3 шт.	0,24 8
10	ССЦМО т.1ч.II п.9-352	Стоимость фундаментных балок из бетона М-300 ФБ6-II Цена: $67,5 + 0,82 \times 2 = 69,14$	м3	5,68
11	ССЦМО т.1 табл.3-I п.1	Стоимость арматуры А-I	т	0,205
12	ССЦМО т.1 табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,46
13	ССЦМО т.1 табл.3-I п.п.13,18	Стоимость закладных деталей с металли- зацией	т	0,022
14	М.0. 6-13	Обетонирование фун- даментных балок в		

1	2	3	4	5
	I-I3	местах установки на наголовники из бетона М-100	м3	1,80
I5	М.О. 8-I3 4-I	Устройство гидро- изоляции из цементного раствора с гидрофоб- ными добавками	100м2	0,192
I6	7-706 5I-6	Герметизация стыков фундаментных балок и панелей мастикой УМС-50	100м	0,96

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы





Сухова

Лихачева

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ к смете № I-I и
№ 2-I для варианта каркас-свай-колонны

№ п.п.	№ прейскурантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
I	2	3	4	5

В смету № I-I и № 2-I на общестроительные работы внести следующие изменения :

ИСКЛЮЧИТЬ:
раздел IV - каркас и
заменить настоящим
разделом каркас-
- свай-колонны

I	5-2 I-2	Погружение дизель-молотами железобетонных свай-колонн длиной до 6 м в грунтах II группы	м3	7,24
2	ССИМО т.п. 9-5 т.ч. таб.3.2 таб.3.3	Стоимость железобетонных свай-колонн ИСД55.32.30-I и 2СД55.35.30-I из бетона М-250 В-6 объемом до 1м3	м3	7,24
		Цена: 80,6 - 0,82 + +0,92 + 1,53=		

1	2	3	4	5
3	ССИМО т. I таб. 3-I п. 3	Стоимость арматуры А-III	т	0,345
4	ССИМО т. I таб. 3-I п. 6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,095
5	ССИМО т. I таб. 3-I п. 13 п. 18	Стоимость закладных деталей с металлизацией	т	0,179
6	7-139 10-I	Укладка сборных железобетонных балок пролетом до 6 м	шт.	12
7	ССИМО п. 10-86	Стоимость сборных железобетонных балок 1ВСТ6-2А1У-III- из бетона М300 В-6	м3	5,40
8	ССИМО т. I таб. 3-I п. I	Стоимость арматуры А-IV	т	0,29

I	2	3	4	5
9	ССИМО т. I таб. 3-I п. 3	Стоимость армату- ры А-III	т	0,155
10	ССИМО т. I таб. 3-I п. 6	Стоимость арматуры В-I	т	0,076
11	ССИМО т. I таб. 3-I п. п. 13, 18	Стоимость закладных деталей с металли- зацией	т	0,229
12	9-94 12-I	Монтаж металличе- ских балок	т	0,256
13	ССЦ. II п. 1905	Стоимость metallo- конструкций	т	0,256
14	8-49	Кладка кирпичных прямоугольных столбов	м3	3,94
15	7-668	Укладка сборных железобетонных опорных подушек весом до 0,5 т	шт.	6

1	2	3	4	5
I6	ССЦМО 9-96	Стоимость сборных железобетонных опорных подушек из бетона М-200	м3	0,12
I7	ССЦМО т. I табл. 3-I п. 3	Стоимость арматуры А-III	т	0,01
	ССЦМО т. I табл. 3-I п. п. 13, 18	Стоимость закладных деталей с метал- лизацией	т	0,022

Составила ст. инженер



Сухова

Проверила рук. группы



Лихачева