

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

813-2-49.88

Хранилище продовольственной моркови
(с охлаждением) вместимостью 1000 тонн

АЛЬБОМ V

С М Е Т Ы

Часть I

(со стр.2 по стр.149)

23076 - 05
ЦЕНА 5-74

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

23076-05

813-2-49.88

Хранилище продовольственной моркови (с охлаждением)
емкостью 1000 тонн

АЛЬБОМ V

СМЕТЫ

Часть I

Сметная стоимость:

общая	- 275,09 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- 165,83 тыс.руб.
I м3 здания (СМР)	- 23,74 руб.
I м2 общей площади здания	- 115,16 руб.
I т единовременной вместимости	- 275,09 руб.

РАЗРАБОТАН

институтом "Типронисельпром"
Госагропрома СССР

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН

в действие институтом "Типронисельпром"
Госагропрома СССР
Приказ от 25.12.87 № 184


А. Д. Бутенко

С. А. Коротков

Д. И. Новосильцев

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Часть I

1. Пояснительная записка	4
2. Объектная смета № I к типовому проекту на строительство хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 1000 тонн	6
3. Локальная смета № I-I - общестроительные работы	10
4. Расчеты № I ÷ 4	135

Часть 2

5. Локальная смета № I-2-водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный	150
6. Локальная смета № I-3-горячее водоснабжение	158
7. Локальная смета № I-4-канализация производственная	163
8. Локальная смета № I-5-канализация производственная незагрязненных стоков	166
9. Локальная смета № I-6-канализация бытовая	169
10. Локальная смета № I-7-отопление	173
11. Локальная смета № I-8-вентиляция	179
12. Локальная смета № I-9-теплоснабжение установок	191
13. Локальная смета № I-10- узел ввода	196
14. Локальная смета № I-11- холодильное оборудование	202

15. Локальная смета № I-I2	- электрическое освещение	211
16. Локальная смета № I-I3	- силовое электрооборудование	223
17. Локальная смета № I-I4	- автоматика	243
18. Локальная смета № I-I5	- радификация	259
19. Локальная смета № I-I6	- телефонизация	263
20. Локальная смета № I-I7	- пожарная сигнализация	262
21. Локальная смета № I-I8	- сигнализация безопасности	274
22. Локальная смета № I-I9	- технологическое оборудование	280
23. Локальная смета № I-20	- шкафы для одежды	291
24. Локальная смета	- на изменение объемов и стоимости по общестроительным работам для строительства в районах с $T_n - 20^{\circ}\text{C}$	298
25. Расчеты № 5 ÷ 6		309
26. Локальная смета	- на изменение объемов и стоимости работ по отоплению при строительстве в районах с $T_n - 20^{\circ}\text{C}$	317
27. Ведомость потребности в производственных ресурсах		319

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Типронисельпром" на строительство хранилища поодовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 1000 тонн.

Сметная стоимость определена в ценах, введенных с 01.01.84 года с учетом требований СН 227-82.

Для определения сметной стоимости применены сборники ЕРЕР для I территориального района (подрайон - I), сметные цены на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия по сборнику, утвержденному Мособлисполкомом, ценники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные с 01.01.82 года, Транспортные расходы по оборудованию приняты в размере 3% и заготовительно-складские расходы в размере 1,2%.

Накладные расходы приняты:

- а) на строительные работы - 16,5%;
- б) на монтаж металлоконструкций - 8,6%;
- в) на внутренние сантехнические работы - 13,3%.

Плановые накопления включены в сметы в размере 8,0%.

Сметная документация составлена для основного варианта строительства в районах с $T_n -30^{\circ}\text{C}$. Для варианта строительства в районах с $T_n -20^{\circ}\text{C}$ к основному варианту составлены отдельные сметы, отража-

ющие изменения объемов и стоимости работ.

В ведомости потребности в производственных ресурсах приведены затраты труда, заработная плата к прямым затратам.

Основные технические решения:

фундаменты – сборные железобетонные и монолитные железобетонные башмаки стаканного типа под колонны, сборные железобетонные фундаментные балки, сборные бетонные блоки;

каркас – сборные железобетонные колонны и стропильные балки, стальные балки и стойки;

стены – стеновые двухслойные панели из легких бетонов, стеновые железобетонные трехслойные панели с теплоизоляцией из пенопласта, отдельные участки стен из керамического кирпича;

покрытие – сборные железобетонные ребристые плиты;

крыля – из 3-х слоев битумной мастики с защитным слоем из гравия с тремя армирующими прокладками из стеклосетки.

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

 С.А.Коротков
 Д.И.Новосильцев

Объектная смета № I

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением)
емкостью 1000 тонн

Сметная стоимость 275,09 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете

Стоимость на:

1. I т единовременной вместимости 275,09 руб.
2. I м2 общей площади здания 191,03 руб.
3. I м3 объема здания 40,12 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели					
			строительных работ	монтажных работ	оборудования и мебели	прочих затрат	всего	в том числе основной заработной платы машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
I.	I-1	Общестроительные работы	141,83					141,83				I т единовременной вместимости	1000,0	141,83	
2.	I-2	Водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный	0,97	0,01	0,13			1,11				"-	1000,0	1,11	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
3. I-3	Горячее водоснабжение		0,38				0,38				I т единовременной вместимости	1000,0	0,38
4. I-4	Канализация производственная		0,40				0,40				"-	1000,0	0,40
5. I-5	Канализация производственная, незагрязненных стоков		0,14				0,14				"-	1000,0	0,14
6. I-6	Канализация бытовая		0,45				0,45				"-	1000,0	0,45
7. I-7	Отопление		1,30	0,26			1,56				"-	1000,0	1,56
8. I-8	Вентиляция		6,32	0,07	0,04		6,43				"-	1000,0	6,43
9. I-9	Теплоснабжение установки		0,03	0,01	0,19		0,23				"-	1000,0	0,13
10. I-10	Узел ввода		0,19	0,06	0,07		0,32				"-	1000,0	0,32
II. I-II	Холодильное оборудование		0,84	1,82	47,26	0,04	49,96				"-	1000,0	49,96
I2. I-I2	Электрическое освещение			2,48	0,06		2,54				"-	1000,0	2,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13.	I-13	Силовое электро- оборудование		3,45	2,47		5,92				I т едино- временной вместимости	1000,0	5,92
14.	I-14	Автоматика		3,13	2,54		5,67				"-	1000,0	5,67
15.	I-15	Радиофикация		0,06	0,04		0,10				"-	1000,0	0,10
16.	I-16	Телефонизация		0,01	0,01		0,02				"-	1000,0	0,02
17.	I-17	Пожарная сигнала- лизация		0,21	0,27		0,48				"-	1000,0	0,48
18.	I-18	Сигнализация безопасности		0,12	0,02		0,14				"-	1000,0	0,14
19.	I-19	Технологическое оборудование		1,27	54,65		55,92				"-	1000,0	55,92
20.	I-20	Шкафы для одежды				1,49	1,49				"-	1000,0	1,49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Итого			152,86	12,97	107,75	1,52	275,09					I т едино- временной вместимости	1000,0	275,09

Главный инженер института

А.Д.Бутенко

Главный инженер проекта

С.А.Коротков

Начальник сметного отдела

Д.И.Новосильцев

/ Составил: инженер

Л.Н.Абакунькина

Проверил: зам.нач.отдела

И.Г.Горохова

Локальная смета № I-I

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением)
емкостью 1000 тонн

Общестроительные работы

Основание: чертежи АР1-АР15, АР1,
КЖ1-КЖ21, КЖ1, КД1-КД3,
КД1, альбомы П, Ш
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 141,83 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I т хранимой продукции 141,83 руб.
2. I м2 общей площади здания 98,49 руб.
3. I м3 объема здания 20,31 руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость всего	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормативной условно-чистой продукции	
						в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Подземная часть

I. Земляные работы

I. I-276
32-I
табл.3
п.5

Грубая планировка участка под застройку бульдозером

1000м2 2,520 0,95

2

0,86хI, I=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I-230 29-I I-237 29-8 табл.3 п.3	Срезка растительного грунта бульдозером 75 л.с. с перемеще- нием до 50 м (33,8+27,7x4)xI, I=	I000м3	0,343	I59,06			55			
3.	I-I74 22-I3 табл.3 п.3	Разработка раститель- ного грунта экскава- тором с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой в авто- самосвалы I3I,0+I24,39x0, I5=	I000м3	0,343	I49,66			5I			
4.	СИПГ-ч.1 стр.28	Транспорт грунта на I км	т	4I2,0	0,29					II9	
5.	I-I94 25-I табл.3 п.5	Работа на отвале I0,7+9,26x0, I=	I000м3	0,343	II,63			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2
6.	I-23I 29-2 I-238 29-9 табл.3 п.5	Срезка грунта 2 группы бульдозе- ром с перемещением до 20 м (40,8+32,3)хI, I=	1000м3	0,502	80,4I			40			
7.	I-56 II-I4 табл.3 п.3	Разработка грунта 2 группы экскавато- ром емкостью ковша 0,5 м3 в отвал I32,0+I25,47х0, I5=	1000м3	0,066	I50,82			І0			
8.	I-175 22-I4 табл.3 п.3	То же, с погрузкой в автосамосвалы I56,0+I48,09х0, I5=	1000м3	0,455	I78,2I			8I			
9.	СШП-ч.І стр.28	Транспорт грунта на I км	т	8I9,0	0,29			238			
І0.	I-195 25-2 табл.3 п.3	Работа на отвале I3,2+II,34х0, I=	1000м3	0,455	I4,33			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	I-960 80-2 п.3.67	Добор грунта вручную 74,5x1,2=	100м3	0,65	89,4			58			
12.	I-257 31-2 табл.3 п.5	Обратная засыпка механизированным способом грунтом, 2 группы 18,9x1,1=	1000м3	0,326	20,79			7			
13.	I-968 81-2	То же, вручную	100м3	3,25	46,0			150			
14.	I-1184 118-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100м3	3,26	9,69			32			
15.	I-995 85-2	Срезка грунта вруч- ную под полы с пода- чей ленточным транспортёром	100м3	0,25	69,3			17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6.	I-994 85-I	Подсыпка грунта под полы	100м3	0,07	49,6			3			
I7.	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100м3	0,07	9,69			I			
I8.	I-23I 29-2 тех.ч. п.3,48 I-238 29-9 табл.3 п.5	Перемещение ранее разработанного грунта 2 группы бульдозером на рас- стояние до 50 м в резерв (40,8x0,85+32,3x4)x x I, I=	1000м3	0,066	180,27			I2			
I9.	-"-	То же, из резерва для использования в обратной засыпке (40,8x0,85+32,3x4)x x I, I=	1000м3	0,066	180,27			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.		Итого по I разделу:	м		2589,0			899			
		2. Фундаменты									
20.	6-I-I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В-7,5 толщиной до 250 мм	м3	13,1	28,4			372			
21.	6-I3	То же, толщиной более 250 мм	м3	12,4	34,4			427			
22.	7-I7 I-I7	Прослойка из раство- ра под подошвы фундаментов	100м2	0,83	49,0			41			
23.	7-5 I-5	Укладка фундаментов под колонны массой до 1,5 т при глубине котлована до 4 м	шт	23	3,20			74			
24.	7-6 I-6	То же, массой до 3,5 т	шт	35	4,89			171			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2
25.	ССЦ том І п.9-І23	Стоимость железобе- тонных фундаментов стаканного типа объ- емом более 0,2 до І м3 из бетона М-200, типа ІФ9,9-І; 2ФІ5,І5-2; 3ФІ5.І5-І	м3	18,37	59,2				І083		
26.	"- п.9-І24	То же, объемом более І до 4 м3, типа 3ФІ8.І8-2	м3	29,48	52,5				І548		
27.	"- табл.3.І п.І	Стоимость арматуры из стали класса А-І	ит	0,099	229,0				23		
28.	"- п.3	То же, класса А-Ш	т	І,434	250,0				359		
29.	6-І3 І-І3 ССЦ том І п.І-3 п.І-4	Устройство столбчатых монолитных фундамен- тов под стойки ворот из бетона В І2,5 34,4+(26,6-25,8)х х І,02=	м3	І,66	35,22				58		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.	6-36 3-7	Устройство колодцев в фундаментах для анкерных болтов	м3	1,66	0,91			2			
31.	6-83 9-7	Установка закладных деталей массой до 4 кг	т	0,008	441,0			4			
32.	ССЦ том I табл.3-1 п.18	Оцинкование заклад- ных деталей	т	0,008	178,0			I			
33.	6-13 I-13 ССЦ том I п.1-3 п.1-4	Устройство бетонных столбиков для опоры фундаментных балок из бетона В 12,5 34,4+(26,6-25,8)х х 1,02=	м3	8,46	35,22			298			
34.	7-15 I-15 ССЦ том I п.2-2	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м 6,5+21,9х0,0042=	шт	32	6,59			211			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.	Доп. I к тому II п. 23-986	Стоимость фундамент- ных балок, типа ФБ6-II	шт	15	68,5			1028			
36.	"- п. 23-976	То же, типа ФБ6-I	шт	4	51,1			204			
37.	"- п. 23-977	То же, типа ФБ6-2	шт	2	40,8			82			
38.	"- п. 23-1015	То же, типа ФБ6-40	шт	6	25,2			151			
39.	"- п. 23-987	То же, типа ФБ6-12	шт	2	51,6			103			
40.	"- п. 23-1004	То же, типа ФБ6-29	шт	1	64,5			65			
41.	"- п. 23-1003	То же, типа ФБ6-28	шт	2	86,2			172			
42.	Доп. I 7-400 36-I	Установка бетонных блоков ленточных фундаментов массой до 0,5 т	шт	6	1,5			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.	Доп. I 7-401 36-2	То же, массой до 1,0 т	шт	14	1,95			27			
44.	Доп. I 7-403 36-4	То же, массой более 1,5 т	шт	9	3,75			34			
45.	ССЦ том 2 п.12-II	Стоимость бетонных блоков типа ФБС9.3.6-т	шт	6	6,76			41			
46.	"-" п.12-I	То же, типа ФБС 24.3.6-т	шт	9	17,6			158			
47.	"-" п.12-13	То же, типа ФБС 9.5.6-т	шт	5	11,3			57			
48.	"-" п.12-3	То же, типа ФБС 24.5.6-т	шт	9	28,2			254			
49.	6-20 1-20	Монолитные участки ленточных фундамен- тов из бетона В 7,5	м3	3,56	31,7			113			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.	6-80 9-4	Установка анкерных болтов	т	0,042	478,0			20			
51.	8-13 4-I	Горизонтальная изоляция цементным раствором	100м ²	0,97	86,5			84			
52.	II-II I-II	Устройство утолщенной подготовки под внутренние стены из бетона В 7,5	м ³	4,98	29,3			146			
		Итого по 2 разделу:	м ³	123,97				7425			
		3. Подземное хозяйство									
		а) Подпольные каналы									
53.	II-II I-II ССЦ том I п. I-15 п. I-17	Днище под монолитные участки канала из бетона В 12,5 29,3+(27,2-26,3)х х 1,02 =	м ³	5,83	30,22			176			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54.	6-125 13-1 ССЦ том I п.1-27 п.1-29	Устройство монолит- ных участков стен и торцов каналов из бетона В 7,5 толщи- ной 100 мм 83,0-(29,3-27,3)х х 1,02=	м3	1,65	80,96				I34		
55.	6-125 13-1 ССЦ том I п.1-28 п.1-29	То же, из бетона В 12,5 толщиной 100 мм 83,0-(29,3-28,2)х х 1,02=	м3	0,20	81,88				I6		
56.	6-126 13-2 ССЦ том I п.1-28 п.1-29	То же, из бетона В 12,5 толщиной 150 мм 60,8-(29,3-28,2)х х 1,02=	м3	12,5	59,68				746		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.	7-723 54-I	Устройство непроход- ных одноячейковых каналов, перекрыва- емых плитами	м3	1,83	6,93			I3			
58.	7-724 54-2	Устройство непроход- ных одноячейковых каналов из лотковых элементов	м3	32,40	5,97			I93			
59.	Доп. I 7-357 25-7	Установка лотков сечением до 0,5 м2 под перекрытие перемычками	м3	29,96	14,57			437			
60.	Доп. 2 7-760 65-I	Укладка плит перекры- тия каналов площадью до 0,5 м2 над моно- литными участками	шт	I	0,57			I			
61.	Доп. 2 7-76I 65-2	То же, площадью до I м2	шт	7	2,30			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62.	ССЦ том I п.8-52I табл.3.3	Стоимость лотков из бетона М-200, объемом до 0,2 м3, массой до 5 т типа Л1д-8, Л3д-8, Л4д-8, Л5д-8	м3	14,07	73,66			I036			
		75,3-0,82x2=									
63.	"-" п.8-823 "-"	То же, объемом 0,5 до 1 м3 типа Л4-8, Л8-5-Б	м3	24,8	69,86			I733			
		71,5-0,82x2=									
64.	"-" п.8-524 "-"	То же, объемом более 1 до 2 м3 типа Л8-5	м3	24,72	67,56			I670			
		69,2-0,82x2=									
65.	ССЦ том I табл.3.1 п.1	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,33I	229,0			76			
66.	"-" п.3	То же, класса А-III	т	2,049	250,0			5I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67.	"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,278	321,0			89			
68.	"- п.13	То же, закладных деталей	т	0,037	413,0			15			
69.	"- п.18	Оцинкование заклад- ных деталей	т	0,037	178,0			7			
70.	ССЦ том I п.8-503	Стоимость плоских плит перекрытия ка- налов из бетона М-300, размером до 3 м3, типа П1-156	м3	0,62	60,8			38			
71.	ССЦ том I п.8-509	Стоимость доборных плит из бетона М-300 объемом до 0,2 м3 типа П5д-8	м3	0,04	65,6			3			
72.	"- табл.3.3	То же, из бетона М-200, типа П8д-8 65,6-0,82x2=	м3	0,54	63,96			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73.	"-" табл.3.I п. I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,011	229,0			3			
74.	"-" п.3	То же, класса А-III	т	0,055	250,0			14			
75.	"-" п.6	То же, класса Вр-I	т	0,010	321,0			3			
76.	Доп. I 7-446 38-10-I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	1907	0,33			629			
77.	ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5 м ³ длиной до 3 м, типа 2ПБ10-I	м ³	0,37	64,4			24			
78.	"-" табл.3.3	То же, из бетона М-200-В-4 64,4+0,92x2=	м ³	24,51	66,24			1624			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79.	"- табл.3.1 п.3	Стоимость арматуры из стали класса А-III	т	3,619	250,0			905			
80.	"- п.6	То же, класса Вр-I	т	1,513	321,0			486			
81.	Доп. I 7-351 25-I	Установка опор из плит и колец диамет- ром до 1000 мм	м3	0,64	13,74			9			
82.	ССЦ том I п.9-253	Стоимость колец высотой 0,9 м диа- метром 700 мм, типа КЦ7-9	м	3,6	12,3			44			
83.	"- п.9-225	Стоимость опорных колец диаметром 700 мм из бетона М-200 марки КЦО-I	м3	0,04	68,1			3			
84.	"- табл.3.1 п.6	Стоимость арматуры класса ВрI	т	0,002	321			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85.	23-157 23-I	Установка чугунных люков	шт	2	1,27			3			
86.	СРЦ часть I раздел 3 п. 822 стр. 80	Стоимость легких чугунных люков ЛВ	шт	2	17,80			36			
87.	6-83 9-7	Установка ходовых скоб	т	0,016	441			7			
88.	34-304 55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	10м2	0,041	221,0			9			
89.	II-II I-II ССЦ том I п. I-I3 п. I-I5	Укладка слоя бетона В 3,5 по днущу канала для создания уклона 29,3-(26,3-25,3)х х 1,02=	м3	1,13	28,28			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90.	6-185 16-13	Устройство монолит- ного железобетонного перекрытия из бетона в 15	м3	0,32	46,5			15			
91.	СРЦ-ч.2 разд.4 стр.194 п.38	Стоимость арматуры из стали класса А-III диам.10 мм	т	0,050	253,0			13			
92.	II-55 8-I	Цементная стяжка по плитам толщиной 20 мм	100м2	0,10	70,0			7			
93.	8-27 4-7	Обмазка монолитных участков стен и тор- цов каналов горячим битумом за 2 раза	100м2	3,39	90,0			305			
94.	10-28 4-I	Укладка деревянной доски между перемычками	м3	0,55	110,0			61			
95.	8-30 5-I	Кладка торца канала по оси 7 из керами- ческого кирпича	м3	0,22	34,20			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96.	15-275 55-13	Затирка кирпичного торца	100м2	0,02	35,8			I			
97.	6-84 9-8	Обрамление отверстий уголком весом до 20 кг	т	0,037	355,0			13			
98.	6-84 9-8	То же, рамкой весом до 20 кг	т	0,043	355,0			15			
99.	6-83 9-7	Укладка балочки из уголка для опира- ния плит перекрытия	т	0,002	441,0			I			
100.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,268	441,0			118			
101.	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,333	355,0			118			
102.	13-121 15-6 13-153 18-6 к-2	Окраска закладных деталей, уголка и рамок эмалью ПФ-133 (2 слоя) по грунту ГФ-021(1 слой)	100м2	0,18	31,14			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	тех.ч. п.3.5	(10,3x2+7,7I)xI, I=									
103.	9-II6 16-3	Укладка балочек из уголка для опирания асбестоцементных листов	т	0,434	3I,2			14			
104.	СРЦ-ч.2 разд. I стр. 104 п. 1959 табл. 3 п. I	Стоимость металло- конструкций из стали марки ВстЗкп2	т	0,434	204,92			89			
		2I3,0-8,0xI,0I=									
105.	13-153 18-6 тех.ч. п.3.5	Окраска огрунтован- ных металлоконструк- ций эмалью ПФ-133 за 2 раза	100м2	0,12	22,66			3			
		10,3x2xI, I=									
106.	10-107 20-3	Установка дверных блоков площадью до 3 м	м2	4,18	2,0			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107.	СРЦ-ч.2 разд.2 стр.154 п.273	Стоимость дверных блоков марки ДВГ19-9, окрашенных эмалью	м2	4,18	14,8			62			
108.	СРЦ-ч.1 разд.1 стр.38 п.448	Стоимость приборов к дверным однополь- ным блокам	к-т	2	2,97			6			
109.	15-624 165-2	Окраска дверных наличников эмалью	100м2	0,01	69,3			1			
110.	13-256 32-3	Изготовление шибе- ров из винилпласта толщиной 10 мм	м2	10,92	18,2			199			
111.	СРЦ-ч.1 разд.1 стр.34 п.394	Стоимость ручки- скобы РС140-2	шт	30	0,92			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II2.	7-701 51-1 по затра- там труда	Утепление притворов резиновым рукавом 4,02+0,08=	100м	0,67	4,10			3			
II3.	Пр-нт 05-17 п.2-225 СРЦ-ч.5 табл.12 В	Стоимость резиново- го рукава ГОСТ 18698-79 1,95x1,074=	м	67,2	2,09			140			
II4.	СРЦ-ч.2 разд.2 стр. п.331 с к=1,37	Стоимость деревян- ного бруса 25x25, укладываемого во внутрь рукава 0,14x1,37=	м	72,0	0,19			14			
II5.	СРЦ-ч.2 разд.1 стр.118 п.2114 тех.ч. табл.3 п.1	Стоимость шиберов из листовой стали марки Вст3кп2 441,0-8,0x1,01=	т	0,037	432,92			16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I20.	I2-288-I 9-5	Утепление канала по верху лотков и плит керамзитовым гравием	м3	I6,6	I7,9			297			
I21.	I2-299 10-1 I2-300 10-2 к=5	Устройство цементной стяжки толщиной 20 мм по керамзиту 5I,6+2,53x5=	100м2	0,94	64,25			60			
		Итого по а:	руб					I2549			
		в том числе:									
		строительные работы	м3	I12,7I				I2446			
		металлоконструкции	т	0,434				I03			
		б) Пряжки									
I22.	II-II I-II п.1-I5 п.1-I6	Устройство днища пряжков из бетона В I2,5	м3	0,14	30,22			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		29,3+(27,2-26,3)х х I,02=									
I23.	6-I26 I3-2 ССЦ том I п. I-28 п. I-29	Стены прямков из бетона В12,5 тол- щиной 150 мм	м3	0,48	59,68			29			
		60,8-(29,3-28,2)х х I,02=									
I24.	6-83 9-7	Установка ходовых скоб массой до 4 кг	т	0,002	441,0			I			
I25.	Доп. I 7-446 38-10-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	I	0,33			-			
I26.	ССЦ том I п. 9-92	Стоимость перемычек объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м из бетона М-200	м3	0,01	64,4			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I27.	"-" табл.3.I п.6	Стоимость арматуры из стали класса Вр-I	т	0,0004	321,0			-			
I28.	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей стен, соприкасающихся с грунтом, горячим битумом за 2 раза	100м2	0,03	90,0			3			
I29.	34-304 55-I	Перекрытие прямков рифленной сталью	10м2	0,10	221,0			22			
		Итого по б)	м3	0,63				60			
		в) фундаменты под оборудование									
I30.	II-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,07	43,3			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I31.	6-30 3-1 ССЦ том I п.1-3 п.1-4	Устройство фундамен- тов под оборудова- ние объемом до 5 м3 из бетона В 12,5 35,7+(26,6-25,8)х х1,02=	м3	1,8	36,52			66			
I32.	6-36 3-7	Устройство колодцев под анкерные болты	м3	1,8	0,91			2			
I33.	6-73 8-2 ССЦ том I п.2-4 п.2-6	Подливка под обору- дование из цемент- ного раствора М-200 толщиной 20 мм 90,18+(28,1-24,4)х х2,04=	100м2	0,04	97,73			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I38.	I3-225 25-I СРЦ ч. I разд. I п. 80 п. 372 п. 3.26	Устройство пароизоля- ции под лотки из слоя гидроизола на битумной мастике	м2	523,0	2,21			1156			
		I,83+0,84x0,1+0,78x x0,05+(0,41-0,2)x x1,15x1,05=									
I39.	I3-291 39-5	Посыпка сухим песком	м2	290,38	0,13			38			
I40.	11-50 7-I	Утепление лотка керамзитовым гравием	м3	121,63	16,1			1958			
I41.	26-38 8-II	Утепление стен лотка пенополисти- ролом	м3	9,09	33,4			304			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I42.	Пр-нт 05-02 доп. II5 п.14-396	Стоимость пенопласта полистирольного по ГОСТ 15588-86 марки ПСБС-35 39,0х1,09=	м3	8,91	42,51			378			
I43.	7-707 51-7	Герметизация мастикой	100м	0,72	91,8			66			
I44.	II-55 8-1 II-56 8-2 ССЦ том I п.2-5 п.2-4	Устройство цементной стяжки из цементного раствора В7,5 толщиной 25 мм 70+13,6-(25,9-24,4)х х(2,04-0,51)=	100м2	1,32	81,31			107			
		Итого по г)	м3	43,93				5812			
		Итого по 3 разделу:	руб					18497			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		строительные работы	м3 констр.	159,07				18394			
		металлоконструкции	т	0,434				103			
		Б. Надземная часть									
		4. Каркас здания									
		а) сборный железобетонный									
I45.	7-32 3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т	шт	58		10,6		615			
I46.	ССЦ том I п.9-5 табл.3.3	Стоимость прямоугольных колонн без консолей длиной от 3 до 12 м объемом более 0,2 до 1 м3 из бетона М-200 массой до 5 т, типа ИК45.3-1, ИК48.3-1	м3	5,18		78,96		409			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		80,6-0,82x2=									
I47.	ССЦ том I п.9-5 табл.3-3 табл.3-4	То же, из бетона М-200-В-4, типа К48.3-2, К51.3-2, К45.3-2, К45.3-1	м3	16,16	80,8				1306		
		80,6-0,82x2+0,92x2=									
I48.	"-" п.9-5I табл.3.3 табл.3.4	То же, с консолями до I м в две стороны из бетона М-200-В-4 типа К48.3-2	м3	3,52	87,3				307		
		87,1-0,82x2+0,92x2=									
I49.	ССЦ том I табл.3.I п.3	Стоимость арматуры из стали класса А-III	т	1,698	250,0				425		
I50.	"-" п.6	То же, класса Вр-I	т	0,325	321,0				104		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I51.	ССЦ том I табл.3.I п.13	То же, закладных деталей основных и дополнительных	т	0,877	413,0			362			
I52.	"-" п.18	Оцинкование заклад- ных деталей, основ- ных и дополнитель- ных	т	0,877	178,0			156			
I53.	7-139 10-1	Установка балок пок- рытия пролетом до 6 м, массой до 3 т при длине плит покрытия до 6 м и высоте здания до 25 м	шт	5	10,2			51			
I54.	7-141 10-2	То же, пролетом до 9 м, массой до 6 т	шт	2	12,8			26			
I55.	7-143 10-3	То же, пролетом до 12 м, массой до 10 т	шт	22	13,8			304			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I56.	Доп.1 к тому I п.8-627	Стоимость стропиль- ных балок типа ИБСТ6-1AIV-T	шт	5	47,4			237			
I57.	"-" п.8-634	То же, типа ИБСТ6-1AIV-T	шт	2	121,0			242			
I58.	"-" п.8-640 примеч.2 стр.10	То же, типа ИБСП12-1AIV-II 209+175x0,3x1,02=	шт	22	262,55			5776			
I59.	ССЦ том I табл.3.1 п.13	Стоимость дополни- тельных закладных деталей	т	0,266	413,0			110			
I60.	"-" п.18	Оцинкование основ- ных и дополнитель- ных закладных дета- лей	т	0,636	178,0			113			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I61.	7-290 I7-6	Установка стальных насадок	т	0,160	358,0			57			
I62.	ССЦ том I табл.3.I п.18	Оцинкование насадок	т	0,160	178,0			28			
I63.	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов	т	0,34I	342,0			II7			
I64.	ССЦ табл.3.I п.18	Оцинкование соединительных элементов	т	0,34I	178,0			6I			
		Итого по а)	м3	68,9I				I0806			
		б) стальной									
I65.	9-II6 I6-3 Тех.ч. табл.2 п.2	Установка балки по железобетонным балкам 3I,2+I0,0x0,I=	т	0,856	32,2			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I66.	9-116 16-3	Установка балки по металлическим бал- кам	т	0,057	31,2			2			
I67.	СРЦ-ч.2 разд.1 стр.104 п.1959 табл.3 п.1	Стоимость металло- конструкций балки из стали марки ВстЗкп2 213-8,0х1,01=	т	0,913	204,92			187			
I68.	9-33 4-10	Установка стоек фахверка	т	2,134	43,0			92			
I69.	СРЦ-ч.2 разд.1 стр.90 п.1785 табл.3 п.1	Стоимость металло- конструкций стоек фахверка из стали марки ВстЗкп2 259-8,0х1,01=	т	2,134	250,92			535			
		Итого по б)	т	3,047				844			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5. Стены здания											
I70.	Доп. I 7-247 I4-I 7-257 I4-6	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до 10 м ² , с карнизными панелями при массе блока до 3 т	шт	18	25,57			460			
		I6,63+8,94=									
I71.	Доп. I 7-247 I4-I	Установка стеновых панелей длиной до 7 м площадью до 10 м ²	шт	66	16,63			1098			
I72.	Доп. I 7-249 I4-2	То же, площадью более 10 м ²	шт	12	19,73			237			
I73.	7-26I I4-8	Установка простеноч- ных панелей наружных стен площадью до 5 м ²	шт	26	11,3			294			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I74. Расчет № 1		Стоимость стеновой панели, типа ПСПД6.33.30-ПТ-С	шт	3	431			1293			
I75. Расчет № 2		То же, типа 2ПСПД6.33.30-ПТ-С	шт	1	434			434			
I76. ССЦ том I п. 10-126		Стоимость двухслой- ных стеновых панелей из слоя конструктивно- теплоизоляционного легкого бетона объем- ной массой 1000 кг/м ³ и внутреннего изолиру- ющего слоя из тяжелого бетона, с фактурным слоем, общей толщиной панелей 40 см и конст- руктивно-теплоизоляци- онного слоя 33 см, длиной до 3 м, массой до 5 т, с расходом стали до 3 кг/м ²	м ²	7,04	23,9			168			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I77.	"-" п.10-181 стр.122 п.119 п.120	То же, длиной от 3 до 12 м, с расходом стали 3,1-7,0кг/м2 25,6-(5,29-5,14)х х0,57=	м2	24,64	25,51			629			
I78.	"-" п.10-118	То же, общей толщи- ной панелей 30 см и конструктивно-тепло- изоляционного слоя 23 см, длиной до 3м, массой до 5 т, с расходом стали 3,1- 7,0 кг/м2	м2	7,04	19,30				136		
I79.	"-" п.10-119	То же, с расходом стали 7,1-10кг/м2	м2	8,34	20,7				173		
I80.	"-" п.10-172 стр.122 п.119 п.120	То же, длиной от 3 до 12 м, с расходом стали 3,1-7,0кг/м2 19,8-(5,29-5,14)х х0,45=	м2	105,62	19,73			2084			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I81.	"-" п. 10-173 "-"	То же, с расходом стали 7, I-10, 0кг/м ² 21, I-(5, 29-5, 14)х х0, 45=	м ²	3, 47	21, 03			73			
I82.	Пр-нт 06-08-81 п. 8-96 п. 7-191 п. 7-175 ССЦ том I стр. 122 п. 118	Стоимость плоских стеновых трехслой- ных панелей с внеш- ними слоями из тяже- лого бетона и сред- ним слоем из пено- пласта полистироль- ного ПСБ-С-40 тол- щиной 20 см, общей толщиной панели 35 см, длиной до 3м, массой до 5 т (14, 9-4, 87+6, 2х2+ +0, 8х0, 35+4, 24х0, 37)х х1, 02=	м ²	30, 76	24, 76			762			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183.	"-" п.119	То же, длиной от 3 до 12 м (14,9-4,87+6,2x2+ +0,8x0,35+5,14x0,37)x x1,02=	м2	416,52	25,10				10455		
184.	"-" п.8-94 п.8-100 п.7-190 п.7-175 п.1-863 п.1-367 прим.2 ССЦ том I стр.122 п.119	Стоимость трехслой- ных панелей с наруж- ным плоским слоем из тяжелого бетона тол- щиной 5 см, с расхо- дом стали до 7 кг/м2 и внутренним ребрис- тым слоем с приведен- ной толщиной 15 см, с расходом стали 10,1- 13,0 кг/м2 с средним слоем из пенопласта полистирольного ПСБ-0-40 толщиной 20 см при соединении на гибких связях при длине от 3 до 12 м, массой до 5 т	м2	84,72	29,80				2525		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(12,7-10,0-2,45+6,2х х2+8,1+0,21х6+4,84- -0,21х2+0,8х0,40+5,14х х0,48)х1,02=									
185.	ССЦ том I табл.3.1 п.18	Оцинкование основных и дополнительных закладных деталей и гибких связей	т	3,074	178,0			547			
186.	"-" п.1	Стоимость дополни- тельной арматуры класса А-I	т	0,001	229,0			-			
187.	"-" п.3	То же, класса А-III	т	0,058	250,0			15			
188.	ССЦ том I п.8-360	Стоимость карнизных панелей из легкого бетона М-150 длиной от 3 до 12 м массой до 5 т типа ПК60.8-Л, ПК60.7,5-Л	м3	17,04	58,9			1004			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189.	ССЦ том I табл.3-I п.3	Стоимость арматуры из стали класса А-III	т	0,630	250,0			158			
190.	"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,261	321,0			84			
191.	"- п.13	То же, закладных деталей	т	0,486	413,0			201			
192.	"- п.18	Оцинкование зак- ладных деталей	т	0,486	178,0			87			
193.	7-290 17-6	Установка стальных насадок	т	0,469	358,0			168			
194.	7-291 17-7	Крепежные элементы (разница против ЭСН)	т	0,121	342,0			41			
195.	ССЦ том I табл.3-I п.18	Оцинкование крепежных элементов и насадок	т	0,590	178,0			105			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
196.	Доп. I 7-656 47-7-I.8	Установка панелей ограждающих стенок площадью до 5 м ²	шт	24	2,21			53			
197.	ССЦ том I п.8-242	Стоимость ребристых панелей из тяжелого бетона М-200 с при- веденной толщиной до 7 см с расходом стали до 7,0 кг/м ² длиной до 3 м типа С027.12.12, С025.12.12	м ²	74,16	6,73			499			
198.	7-29I I7-7	Установка соедини- тельных элементов для крепления ограж- дающих стенок с реб- ристой панелью и между собой	т	0,027	342,0			9			
199.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов для опира- ния асбестоцемент- ного листа	т	0,099	342,0			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200.	ССЦ том I табл.3.I п.18	Оцинкование крепеж- ных элементов	т	0,126	178,0			22			
201.	10-28 4-I	Деревянный каркас между колоннами и ограждающей стенкой и ребристой панелью	м3	0,402	110,0			44			
202.	7-702 5I-2	Утепление горизонталь- ных стыков в трех- слойных панелях мине- раловатным утеплителем	100м	3,22	37,2			120			
203.	7-703 5I-3	То же, вертикальных стыков	100м	0,77	58,7			45			
204.	7-709 5I-9	Устройство гермети- зации оконных блоков со стенами	100м	0,06	88,0			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209.	8-59 7-3	Армирование керамзито- бетонных и кирпичных углов арматурой 10-A-I	т	0,025	194,0			5			
210.	8-59 7-3	Укладка сетки из арматуры Вр-I в швы между панелями	т	0,011	421,18			5			
211.	26-38 8-II Пр-нт 05-02 доп. II5 п. 14-396	Утепление углов пане- пластом полистироль- ным ПСБ-С-35 (ГОСТ 15588-86) 33,4+39,0x1,09x0,98=	м3	4,37	75,06			328			
212.	13-225 25-I тех. ч. п. 3.9 СРЦ-ч. I разд. I п. 103 п. 372	Пароизоляция утепли- теля из слоя изола на битумной мастике при высоте более 4 м 1,83+(0,47-0,2)x1,15+ +0,84x0,1=	м2	37,54	2,22			83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213.	6-130 I3-6 ССЦ том I п. I-28 п. I-29	Защитная стеночка толщиной 100 мм бетоном В 12,5	м3	1,96	83,08			163			
		84,2-(29,3-28,2)х1,02=									
214.	8-30 5-I	Кладка наружных участков стен из ке- ралического кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	20,1	34,20			687			
215.	8-31 5-I тех.ч. п. I. II	То же, при высоте этажа более 4 м	м3	36,54	33,9			1239			
216.	8-189 22-I	Устройство лесов для наружной кладки стен	100м2 ВПР	0,79	42,20			33			
217.	8-36 5-4	Кладка внутренних участков стен из ке- ралического кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	7,7	34,30			264			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218.	8-37 5-4 тех. часть п. I. II	То же, при высоте более 4 м	м3	46,5	34,0			1581			
219.	8-194 22-6	Устройство лесов для внутренней клад- ки стен при высоте помещения до 6 м	100м2 г. пр.	1,02	71,1			73			
220.	Доп. I 7-446 48-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	30	0,33			10			
221.	ССЦ том I п. 9-92	Стоимость перемычек длиной до 3 м объемом до 0,5 м3 из бетона класса B15 марки ПБ13-I, ПБ10-I	м3	0,67	64,40			43			
222.	ССЦ том I табл. 3. I п. 3	Стоимость арматуры из стали класса А-III	т	0,025	250,0			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223.	"-" п.6	То же, класса Вр-I	т	0,004	321,0			I			
224.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов для крепления брезента	т	0,002	342,0			I			
225.	I4-55 20-2 по затратам труда	Натягивание брезента перед проемом ворот 2,89+0,02=	100м2	0,29	2,91			I			
226.	СРЦ ч. I п. 610	Стоимость брезента	м2	29,0	0,78			23			
227.	СРЦ ч. 2 п. 319	Стоимость рейки сеч. 70x30 мм 0,48x1,5=	м	7,6	0,72			5			
228.	СРЦ ч. I п. 73	Стоимость гвоздей	кг	0,39	0,258			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234.	7-654 47-6-I.8	Укладка козырьков	шт	I	8,67			9			
235.	ССЦ п.11-182	Стоимость козырьков из бетона В 15 марки КВ18.16-Т по серии Г.238.1 в.2	м3	0,3	53,5			16			
236.	"-" табл.3.1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,003	229,0			I			
237.	"-" п.3	То же, класса А-Ш	т	0,012	250,0			3			
238.	"-" п.6	То же, класса Вр-I	т	0,008	321,0			3			
239.	"-" п.13	То же, закладных деталей	т	0,002	413,0			I			
240.	26-27 7-4	Заполнение шва об- рамления ворот пено- полистиролом	м3	0,002	6,21			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241.	Пр-нт 05-02 доп. II5 п. I4-396	Стоимость пенополи- стирола ПСБС-35 39,0хI,09=	м3	0,002	42,5I			-			
242.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов над воротами для крепе- ния слива	т	0,002	342,0			I			
243.	7-707 5I-7	Герметизация швов мастикой	100м	0,28	9I,8			26			
244.	I2-280 8-5	Устройство слива над воротами из оцинкованной стали	100м2	0,0I	I92,0			2			
245.	7-703 5I-3	Уплотнение шва минватой	100м	0,07	58,7			4			
246.	7-70I 5I-I	Укладка резиновых прокладок	100м	0,25	42,3			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
247.	8-59 7-3	Укладка арматуры в местах сопряжения стен с перегородками	т	0,006	194,0			I			
248.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	т	0,135	342,0			46			
249.	ССЦ табл. 3-I п. 18	Оцинкование крепеж- ных элементов	т	0,14	178,0			25			
		Итого по 6 разделу:	м3	399,88				29376			
		6. Перекрытие									
250.	6-173 I6-3	Устройство бетонного перекрытия вентшахт из бетона В15 толщи- ной 150 мм	м3	0,83	42,7			35			
25I.	6-84 9-8	Обрамление отверстия рамкой весом до 20 кг	т	0,063	355,0			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252.	Доп. I 7-745 60-I по затра- там труда	Перекрытие уборных и душевых цементно- стружечными плитами толщиной 8 мм ГОСТ 26816-86 22,0+24,2=	100м2	0,08	46,2			4			
253.	Пр-нт 07-27-01 1987г. п. 1094	Стоимость цементно- стружечных плит толщиной 8 мм по ГОСТ 26816-86 2,20x1,32=	м2	11,52	2,90			33			
		Итого по 6 разделу:	м2	8,2				94			
		7. Покрытие									
254.	7-183 11-4	Укладка плит покры- тия длиной до 6 м площадью до 20 м2	шт	81	8,02			650			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
257.	"-" п.10-101 "-"	То же, с отверстием диам.400 мм с рас- четной нагрузкой (включая собственный вес) до 520 кг/м2 типа ПБ4-ЗАУ-Т-Н 6,84-(6,89-6,74)х х0,14=	м2	17,79	6,82					I21	
258.	ССЦ том I табл.3.1 п.13	Стоимость дополни- тельных закладных деталей	т	0,089	413,0					37	
259.	"-" п.18	Оцинкование заклад- ных деталей основных и дополнительных	т	0,694	178,0					I24	
260.	7-209 12-7	Установка опорных стаканов для венти- ляционных устройств при высоте здания до 25 м	шт	1	2,43					2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261.	СССР том I п.8-236	Стоимость стаканов из бетона М-200 объ- емом до 0,1 м2 массой до 5 т типа СБ4А-I	м3	0,06	90,2			5			
262.	СССР том I табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,002	229,0			-			
263.	"- п.6	То же, класса В-I	т	0,002	321,0			I			
264.	"- п.13	То же, закладных деталей	т	0,006	413,0			2			
265.	"- п.18	Оцинкование заклад- ных деталей	т	0,006	178,0			I			
266.	7-29I I7-7	Установка соедини- тельных элементов	т	0,104	342,0			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
267.	ССЦ том I табл.3.1 п.1	Оцинкование соединительных элементов	т	0,104	178,0			19			
268.	9-II6 I6-3	Установка стальных балок	т	0,136	31,2			4			
269.	СРЦ-ч.2 разд.1 стр. п.2095 табл.3 п.1	Стоимость металлоконструкций из уголка из стали марки ВстЗкп2 393-8,0х1,01=	т	0,136	384,92			52			
270.	6-30 3-1 ССЦ том I п.1-3 п.1-72	Устройство фундаментов под оборудование из керамзитобетона В 3,5 35,7+(29,7-25,8)х х1,02=	м3	0,30	39,68			12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
271.	6-36 3-7	Устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	0,30	0,91			-			
272.	6-73 8-2	Подливка под оборудование из цементного раствора	100м2	0,01	90,18			I			
273.	15-275 55-13	Штукатурка выступающих частей	100м2	0,02	35,8			I			
274.	46-56 19-6	Пробивка отверстий в плитах покрытия	100шт	0,08	151,0			I2			
		Итого по 7 разделу:	руб					8158			
		в том числе:									
		строительные работы	м2	1458,0				8102			
		металлоконструкции	т	0,136				56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8. Кровля									
275.	I2-297 9-10	Грунтовка битумная	100м2	15,20	7,71				117		
276.	I2-289 9-6 СРЦ-ч. I п. 103 п. 372	Устройство пароизо- ляции из одного слоя изола на битумной мастике 49,9+(0,47-0,2)х х1,15=	100м2	9,07	50,21				455		
277.	I5-289 9-6	То же, из одного слоя рубероида	100м2	4,40	49,9				220		
278.	26-43 8-16	Утепление кровли плитами из пено- пласта полистироль- ного	м3	129,24	6,73				870		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
279.	Пр-нт 05-02 доп. II5 п. I4-396	Стоимость плит из полистирола по ГОСТ 15588-86 марки ПСБС-35	м3	129,24	42,51			5494			
		39,0х1,09=									
280.	26-37 8-10	Устройство противопожарных поясов из перлитофосфогелевых плит на цементном растворе	м3	3,9	4,86			19			
281.	26-38 8-II	Изоляция парапетов из трехслойных панелей перлитофосфогелевыми плитами на битумной мастике	м3	1,60	33,4			53			
282.	СРЦ ч. I разд. 4 п. II4 стр. 90	Стоимость перлитофосфогелевых плит по ГОСТ 21500-78	м3	5,5	76,6			421			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
283.	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	100м2	0,27	9,43			3			
284.	I2-205 4-3-I	Устройство плоской кровли из 3-х слоев битумной мастики с защитным слоем из гравия с 3 армирующими прокладками из стеклотетки шириной до 24 м	100м2	14,01	379,0			5310			
285.	I2-218 4-4-2	То же, при ширине до 12 м	100м2	1,60	399,0			638			
286.	I2-280 8-5	Устройство местных обделок из оцинкованной стали	100м2	2,18	192,0			419			
287.	10-28 4-I	Укладка доски по верху трехслойных панелей	м3	0,88	110,0			97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
293.	ССЦ том I табл.3.1 п.1	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,02	229,0			5			
294.	"-" п.6	То же, класса В-I	т	0,05	321,0			16			
		Итого по 8 разделу:	м2		1561,0			14408			
9. Перегородки											
295.	6-I3 I-I3 ССЦ том I п.1-3 п.1-5	Устройство столбчатых фундаментов под стойки из бетона В-I5 34,4+(27,4-25,8)х х1,02=	м3	0,06	36,03			2			
296.	9-I23 I7-6	Установка металлических стоек	т	0,098	38,7			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
297.	СРЦ-ч.2 разд.1 стр.118 п.2109	Стоимость металло- конструкций стоек из прямоугольного профиля из стали марки ВстЗсп2	т	0,089	455,0			40			
298.	"-" стр.118 п.2114 табл.3 п.1	То же, из листовой стали марки ВстЗкп2 44Г-8,0х1,0Г=	т	0,009	432,92			4			
299.	6-20 Г-20 ССЦ том I п.1-3 п.1-5	Подготовка под желе- зобетонные перегород- ки из бетона В 15 3Г,7+(27,4-25,8)х х1,02=	м3	0,64	33,33			2Г			
300.	8-13 4-1	Устройство гидроизо- ляции из цементного раствора под панели	100м2	0,13	86,5			1Г			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
304.	Доп. I к тому II п. I640	Стоимость многопус- товых панелей типа ПК42. I2-3T	шт	I	40,4			40			
305.	"- п. I622	То же, типа ПК 36. I5-3T	шт	3	44, I			I32			
306.	"- п. I64I	То же, типа ПК 36. I2-3T	шт	3	34,3			I03			
307.	"- п. I624	То же, типа ПК 27. I5-3T	шт	2	3I,6			63			
308.	"- п. I643	То же, типа ПК 27. I2-3T	шт	2	24,5			49			
309.	"- п. I62I	То же, типа ПК 42. I5-3T	шт	I	5I,9			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
310.	ССС том I табл.3.I п.18	Оцинкование соеди- нительных элемен- тов	т	0,289	178,0			5I			
311.	7-29I I7-7	Установка элементов крепления под тех- оборудование	т	0,026	342,0			9			
312.	ССС том I табл.3.I п.18	Оцинкование элемен- тов крепления	т	0,026	178,0			5			
313.	7-70I 5I-I	Укладка резиновых прокладок в местах примыкания панелей к колоннам	100м	0,77	42,3			33			
314.	8-30 5-I	Заделка стыков между панелью и каналом кирпичом керамическим м3	м3	0,6I	34,2			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315.	6-83 9-7	Установка закладных деталей (труб) весом до 4 кг	т	0,004	441,0			2			
316.	6-128 13-4	Заделка отверстий толщиной до 250 мм бетоном В7,5 после установки труб	м3	0,01	40,3			-			
317.	II-II I-II	Устройство утолщенной подготовки из бетона класса В 7,5	м3	6,33	29,30			185			
318.	6-86 9-10 СРЦ ч.2 разд.4 п.28	Армирование подготовки стержнями диаметром 5 мм из стали класса А-I 15,3+232,0=	т	0,147	247,3			36			
319.	8-13 4-I	Гидроизоляция цементным раствором по подготовке	100м2	0,04	86,50			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
320.	8-45 5-9	Кладка неармированных перегородок из керамического кирпича толщиной 120 мм при высоте этажа до 4 м	100м ²	0,27	472,0				127		
321.	8-46 5-9 тех. ч. п. I. II	То же, более 4 м	100м ²	0,66	457,0				302		
322.	8-44 5-8 тех. ч. п. I. II	То же, армированных перегородок при высоте этажа более 4 м	100м ²	0,71	481,0				342		
323.	8-194 22-6	Устройство лесов для кладки перегородок	100м ²	г. пр. 0,94	71,1				67		
324.	7-446 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	9	0,33				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
325. ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек длиной до 3 м объемом до 0,5 м ³ из бетона класса В15 марки ПБ13-I, 2ПБ25-3	м ³	0,08	64,40				5			
326. ССЦ том I табл.3.1 п.6	Стоимость арматуры из стали класса Вр-I	т	0,001	321,0				-			
327. --	То же, А-III	т	0,002	250,0				I			
	Итого по 9 разделу:	руб						2975			
	в том числе:										
	строительных работ	м ²	339,29					2927			
	металлоконструкций	т	0,098					48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10. Проемы									
		а) оконные деревянные									
328.	10-84 14-I СРЦ-ч.2 разд.2 п.323	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 5 м ²	м ²	2,04	3,76			8			
		2,99+0,18x4,28=									
329.	10-88 15-2	Установка оконных приборов	к-т	I	0,24			-			
330.	СРЦ ч.2 разд.2 п.159	Стоимость оконных блоков марки СВД 12-18, окрашенных эмалью	м ²	2,04	15,1			31			
331.	15-707 201-2	Остекление оконных блоков со спаренными перекрытиями 3 мм стеклом	100м ²	0,02	242,0			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
336.	IO-IO6 20-2 IO-I4I 26-2	То же, площадь более 3 м2 I, I9+0,95=	м2	3,49	2, I4			7			
337.	IO-IO5-I 20-I	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 с установкой пневмо- затворов	м2	4,0	I,63			7			
338.	IO-IO5 20-I	То же, без установки пневмозатворов	м2	2,0	I,45			3			
339.	IO-IO7 20-3	То же, в перегород- ках без пневмо- затворов	м2	II,53	2,0			23			
340.	IO-IO7-I 20-3	То же, с пневмо- затворами	м2	I,39	2, I8			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
341.	СРЦ ч.2 разд.2 п.280	Стоимость дверных блоков марки ДНГ24- -10, окрашенных эмалью	м2	9,40	16,8			158			
342.	"-" п.280	То же, марки ДНГ21-10	м2	2,05	16,8			34			
343.	СРЦ ч.2 разд.2 п.283	То же, марки ДНГ 24-15	м2	3,49	16,4			57			
344.	"-" п.273	То же, марки ДВГ 21-9, окрашенных эмалью	м2	7,36	14,8			109			
345.	"-" п.273	То же, марки ДВГ21-7	м2	5,56	14,8			82			
346.	"-" п.273	То же, марки ДВГ19-9	м2	2,00	14,8			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
347.	"- п.231 тех.ч. табл.20 п.4	То же, проолифлен- ные I4,8-2,0Ix0,58=	м2	4,0	13,63			55			
348.	СРЦ ч. I разд. I п.446	Стоимость приборов к входным одно- польным дверям	к-т	5	6,73			34			
349.	"- п.447	То же, к двупольным	к-т	I	8,94			9			
350.	"- п.448	То же, к внутренним однопольным	к-т	II	2,97			33			
351.	"- п.390	Стоимость замков	шт	8	2,91			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
352.	10-136 25-5	Обивка дверей с двух сторон оцинкованной кровельной сталью толщ.0,6 мм по слою асбестового картона толщ.5 мм	м2	4,0	6,83			27			
353.	26-27 7-4	Утепление дверей пенопластом полисти- рольным ПСБС-35	м3	0,47	6,21			3			
354.	Пр-нт 05-02 доп.115 п.14-396	Стоимость плит из пенополистирола ГОСТ 15588-86 марки ПСБС-35 39,0х1,09=	м3	0,49	42,51			21			
355.	10-139 25-6 тех.ч. п.3.2	Обивка дверей с од- ной стороны по утеп- лителю оцинкованной сталью	м3	4,7	2,9			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
356.	СРЦ-ч.1 разд.1 п.405 стр.34	Стоимость дверных закрываателей верх- него расположения, рычажных	шт	3	18,5			56			
		Итого по б)	м2	33,86				820			
		в) воротные									
		Установка и стои- мость ворот марки Вр36х36С									
357.	Расчет № 3	Строительные работы	шт	3	334,47			1003			
358.	Расчет № 3	Металлоконструкции	шт	3	279,92			840			
		То же, марки Вр 24х24-Т									
359.	Расчет № 4	Строительные работы	шт	1	219,21			219			

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч. I

- 90 -

23076-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
360.	Расчет № 4	Металлоконструкции	шт	I	139,72			140			
		Итого по в)	руб					2202			
		в том числе:									
		строительные работы	м2	44,64				1222			
		металлоконструкции	т	1,557				980			
		II. Полы									
		а) бетонные									
361.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	9,51	43,3			412			
362.	II-II I-II	Подготовка из бето- на класса В 7,5	м3	27,17	29,30			796			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
363.	II-II I-II ССЦ том I п.1-15 п.1-17	То же, из бетона класса В 15 29,3+(28,2-26,3)х х1,02=	м3	141,1	31,24			4408			
364.	6-20 1-20 ССЦ том I п.1-3 п.1-5	Устройство бортика из бетона В 15 31,7+(27,4-25,8)х х1,02=	м3	3,01	33,33			100			
365.	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрытие из бетона класса В15 (М200) толщиной 20 мм 123,0-15,8х2=	100м2	2,56	91,4			234			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
366.	II-67 II-I ССЦ том I п.1-29 п.1-33	То же, из бетона класса В30 (М400) толщиной 30 мм 123,0+(38,9-29,3)х х3,06=	100м2	8,05	152,38			I227			
367.	6-86 9-10	Армирование пола сетками	т	0,92	15,3			I4			
368.	СРЦ-ч.2 разд.4 п.43	Стоимость сеток из арматуры Вр-I	т	0,92	392,0			36I			
369.	I3-225 25-1 I3-226 25-2 тех.ч. п.3-2в СРЦ-ч.1 разд.1 п.80 п.372	Устройство гидроизо- ляции из 2-х слоев гидроизола на битум- ной мастике в местах прохождения трапов 1,83+0,69-(0,84+0,3)х х0,1+(0,41-0,20)х1,15х х2=	м2	18,45	2,89			53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
370.	II-135 20-3 ССЦ том I п.2-4 п.2-5	Покрытие керамичес- кой плиткой на цементном растворе М150 4Г7+(25,9-24,4)х х2,23=	100м2	0,02	420,35			8			
371.	6-30 3-1 ССЦ том I п.1-8 п.1-3	Устройство ступеней из бетона В 25 35,7+(33,4-25,8)х х1,02=	м3	0,10	43,45			4			
372.	II-50 7-1	Утепление пола по периметру наружных стен засыпкой керамзитовым гравием	м3	5,52	16,1			89			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
373.	16-40 7-2 СРЦ ч.I п.6 п.10	Укладка труб в полу 100x4 ГОСТ 3262-75 I,6I-0,78+I,94=	м	10,8	2,77			30			
374.	6-36 3-7	Устройство гнезд в полу	м3	0,53	0,9I			-			
375.	6-85 9-9	Установка закладных деталей в деформаци- онные швы весом более 20 кг	т	0,045	329,0			I5			
376.	6-83 9-7	То же, весом до 4 кг	т	0,004	44I,0			2			
377.	6-86 9-10 СРЦ-ч.2 разд.4 п.30	Укладка арматурных стержней из стали класса А-I диаметром I4 мм вдоль деформа- ционных швов I5,3+202,0=	т	0,029	2I7,3			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
381.	II-57 8-3 II-58 8-4 ССЦ Т. I п. I-5 п. I-4 тех. ч. табл. 2. I	Устройство стяжки из бетона В-15 толщиной 40 мм	100м ²	0,33	148,49			49			
		81,5+15,4x4+(27,4+ +3,09-26,6-2,57)x x(2,04+0,51x4)=									
382.	II-7I II-5	Покрытие пола из бетона мозаичного В15 толщиной 20 мм со шлифовкой	100м ²	0,33	628,0			207			
		Итого по б)	м ²	33,0				362			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
387.	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20 мм	100м2	0,07	70,0			5			
388.	II-135 20-3 ССЦ том I п.2-4 п.2-5	Покрытие пола керамической плиткой на цементном растворе М150 4I7+(25,9-24,4)x x2,23=	100м2	0,07	420,35			29			
	Итого по в)		м2	7,0				93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
г) линолеумные											
389.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,19	43,30			8			
390.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона В 7,5	м3	1,52	29,3			45			
391.	II-57-I 8-3	Стяжка из легкого бетона М50 толщиной 20 мм	100м2	0,19	82,6			16			
392.	II-205 28-I СРЦ-ч.2 разд.2 п.325 доп. I стр.26 п.765	Покрытие пола лино- леумом поливинилхло- ридным на быстротвер- деющей мастике с поливинилхлоридными плитусами 5I9+(0,39-0,18)х х107=	100м2	0,19	541,47			103			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
397.	СРЦ ч.2 п.1781 тех.ч. табл.3	Стоимость стоек из швеллера из стали ВстЗкп2 250,0-8,0х1,01=	т	0,088	241,92			21			
398.	"-	То же, из стали ВстЗпс6-1	т	0,015	250,0			4			
399.	9-46 7-1	Установка металло- конструкций лестниц с настилом и ограж- дением	т	0,103	58,0			6			
400.	9-47 7-2	То же, площадок	т	0,069	46,8			3			
401.	СРЦ ч.2 п.454	Стоимость лестниц МХЛФ60-24.6	шт	1	38,10			38			
402.	"- п.1981	Стоимость огражде- ния лестниц	т	0,022	327,0			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
403.	СРЦ ч.2 п.649	Стоимость ограждения площадок ОГПМХЭб-10.15	шт	1	5,85			6			
404.	"- п.651	То же, ОГПМХЭб-10.21	шт	2	8,08			16			
405.	"- п.647	То же, ОГПМХЭб-10.9	шт	1	4,61			5			
406.	10-195 36-4 тех.ч. п.3.3	Устройство настила площадки из досок толщ.25 мм	м2	3,0	1,71			5			
407.	11-11 1-11 СРЦ том I п.1-15 п.1-17	Утолщения в полу под лестницу из бетона В15 29,3+(28,2-26,3)х х1,02=	м3	0,06	31,24			2			
408.	6-80 9-4	Установка анкерных болтов	т	0,003	478,0			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Итого по 12 разделу: руб							140			
		в том числе:										
		строительные работы	м2	3,0				8				
		металлоконструкции	т	0,369				132				
		13. Изоляционные работы										
409.	8-59 7-3	Укладка в швы анкеров для крепления утеплителя	т	0,045	194,0			9				
410.	7-291 17-7	Пристрелка уголков	т	0,117	342,0			40				
411.	15-275 55-13	Затирка стен цементным раствором при высоте до 4 м	100м2	0,13	35,8			5				
412.	"-" тех.ч. п.3.1	То же, при высоте более 4 м	100м2	1,61	33,64			54				
		35,8-(20,6+1,0)х0,1=										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
413.	15-294 59-I	Подготовка панелей под изоляционные работы при высоте до 4 м	100м2	1,31	8,17				11		
414.	15-294 59-I тех.ч. п.3.10	То же, более 4 м 8,17-(5,3+0,18)х х0,1=	100м2	0,12	7,62				1		
415.	13-225 25-I СРЦ-ч. I разд. I п.80 п.103	Устройство гидро- изоляции из слоя изола на битумной мастике 1,83+(0,47-0,2)х х1,15=	м2	295,0	2,14				631		
416.	13-225 25-I СРЦ-ч. I п.80 п.372	То же, из слоя гидроизола 1,83+(0,41-0,2)х1,15=	м2	35,0	2,07				72		

Т.п. 813-2-49.88
альбом У ч. I

- 105 -

23076-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
417.	26-38 8-II	Утепление стен пено- полистиролом	м3	25,12	33,4			839			
418.	Пр-нт 05-02 доп. II5 п. I4-396	Стоимость пенопласта полистирольного по ГОСТ I5588-86 марки ПСБС-35 39,0xI,09=	м3	24,62	42,5I			I047			
419.	I5-298 60-I	Штукатурка стен по сетке при высоте до 4 м	100м2	0,13	386,0			50			
420.	I5-298 60-I тех.ч. п.3.I	То же, при высоте более 4 м 386-(66+5,9)x0,I=	100м2	I,67	378,8I			633			
42I.	26-50 10-5	Натягивание сетки от грызунов	м2	52,14	I,3			68			

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.1

- 106 -

23076 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
422.	7-291 17-7	Установка крепежных элементов	т	0,005	342,0			2			
423.	10-28 4-1	Устройство деревянного каркаса для крепления утеплителя (сверх норм ЭСН)	м3	0,37	110,0			41			
424.	8-194 22-6	Устройство лесов для изоляционных работ	100м2 гор. проект.1,90		71,1			135			
		Итого по 13 разделу:	м2	376,0				3638			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4. Отделка наружная											
425.	15-539 156-2-23, 24	Окраска фасадов силикатной краской по подготовленной поверхности	100м2	7,95	18,40			I46			
426.	15-210 52-3	Штукатурка наружных дверных и оконных откосов	100м	0,42	34,60			I5			
427.	15-532 156-1-23	Известковая окраска откосов	100м2	0,05	8,12			-			
		Итого по I4 разделу: м2		800				I6I			
I5. Внутренняя отделка											
428.	15-275 55-13 тех.ч. п.3.10	Затирка стен цементным раствором при высоте более 4 м	100м2	2,98	33,64			I00			
		$35,8-(20,6+1,0) \times 0,1 =$									
429.	15-275 55-13	То же, до 4 м	100м2	1,45	35,8			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
430.	15-294 59-I	Подготовка панелей стен под окраску при высоте до 4 м	100м2	7,29	8,17			60			
431.	15-294 59-I тех.ч. п.3.10	То же, при высоте более 4 м 8,17-(5,3+0,18)х0,1=	100м2	3,13	7,62			24			
432.	15-325 65-I	Облицовка стен гипсо- картонными листами сухой штукатурки при высоте до 4 м	100м2	0,20	127			25			
433.	15-325 65-I тех.ч. п.3.10	То же, при высоте более 4 м 127-(36,5+4,6)х0,1=	100м2	2,57	122,89			316			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
434.	I5-82 I4-I доп. I стр. 26 п. 768	Облицовка стен стеклянной плиткой 422+(3,11-2,9I)x100=	100м2	0,32	442			I4I			
435.	I5-246 55-5	Улучшенная штукатурка стен известковым раствором при высоте до 4 м	100м2	0,12	98,40			I2			
436.	I5-262 55-9-II	То же, цементным раствором	100м2	0,13	107			I4			
437.	I5-508 I53-I тех.ч. п.3.18	Известковая окраска стен по штукатурке при высоте более 4 м 5,84+(4,9+0,05)x x0,1=	100м2	5,08	6,34			32			
438.	I5-508 I53-I	То же, при высоте до 4 м	100м2	1,00	5,84			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
439.	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен по кирпичу и бетону при высоте до 4 м	100м2	2,41	3,13			8			
440.	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.18	То же, при высоте более 4 м 3,13+(2,4+0,05)х х0,1=	100м2	8,56	3,38			29			
441.	I5-662 I68-5	Улучшенная окраска стен поливинилацетат- ной краской ПВА-27 при высоте до 4 м	100м2	0,12	58,8			7			
442.	I5-662 I68-5 тех.ч. п.3.18	Улучшенная водоэмуль- сионная окраска стен по бетону при высоте более 4 м 58,8+(13,8+0,8)х х0,1=	100м2	0,10	60,26			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
443.	I5-660 I68-3	То же, по штукатурке при высоте до 4 м	100м2	0,01	76,3			I			
444.	I5-660 I68-3 тех.ч. п.3.18	То же, при высоте более 4 м 76,3+(23,1+0,9)x0,1=	100м2	1,19	78,7			94			
445.	I5-502 I52-2 тех.часть п.3.18	Улучшенная клеевая окраска стен при высоте более 4 м 12,9+(6,8+0,07)x1,1=	100м2	0,45	20,46			9			
446.	I3-I07 I4-5 I3-I38 I7-2	Окраска стен эмалью ПФ-133 за 2 раза при высоте до 4 м по оштукатурке 22,8+10,8x2=	100м2	1,21	44,4			54			
447.	I3-I07 I4-5 тех.ч. п.3.9	То же, при высоте более 4 м 10,8x2+22,8+(2,75+ +0,92x2)x0,1=	100м2	0,98	44,86			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
448.	I5-297 459-4 тех.ч. п.3.10	Подготовка потолков под окраску при высоте более 4 м 20,7-(18,5+0,15)х х0,1=	100м2	22,86	18,84			431			
449.	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.18	Известковая окраска потолков при высоте более 4 м 3,13+(2,4+0,05)х х0,1=	100м2	21,73	3,38			73			
450.	I5-502 I52-2 тех.ч. п.3.18	Клеевая окраска улучшенная потолков при высоте более 4 м 12,9+(6,8+0,07)х х1,1=	100м2	0,78	20,46			16			

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч. I

- II 3 -

23076-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
451.	I5-659 I68-2 тех.ч. п.3.18	Поливинилацетатная улучшенная окраска потолков при высоте более 4 м $45,9+(8,7+0,7) \times 0,1 =$	100м2	0,35	46,84			I6			
452.	I5-659 I68-2	То же, при высоте до 4 м	100м2	0,03	45,9			I			
453.	I3-I07 I4-5 I3-I38 I7-2 Доп.2 стр.35 п.3.7	Окраска потолков эмалью ПФ-I33 за 2 раза при высоте до 4 м по оштукатурке $(10,9 \times 2 + 22,8) \times 1,1 =$	100м2	0,04	49,06			2			
454.	I5-509 I53-2	Известковая окраска колонн при высоте до 4 м	100м2	1,80	3,13			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
455.	13-138 17-2 13-107 14-5	Окраска колонн эмалью ПФ-133 при высоте до 4 м по огрунтовке 10,9x2+22,8=	100м2	0,04	44,6			2			
456.	8-194 22-6	Леса для отделочных работ	100м2	2,86	71,1			203			
457.	15-277 56-1	Штукатурка внутрен- них откосов	100м2	0,15	215			32			
458.	13-153 18-6 к=2	Окраска оштукатурен- ных металлоконструк- ций эмалью ПФ-133 в два слоя 10,3x2=	100м2	0,95	20,6			20			

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.1

- 115 -

23076-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
459.	I3-I21 I5-6 I3-I53 I8-6 к =2	Окраска металлокон- струкций эмалью ПФ-133 в два слоя по грунтовке ГФ-021 7,71+10,3х2=	100м2	0,24	28,31			7			
460.	I3-I59 I8-I2 к=2 тех.ч. п.3.5 к=1,1	Окраска огрунтован- ных металлоконст- рукций лестниц и ограждения эмалью ХВ-124 за 2 раза 10,8х2х1,1=	100м2	0,10	23,76			2			
461.	I5-625 I65-3	Окраска эмалью оконных наличников	100м2	0,01	83,4			1			
462.	I5-624 I65-2	То же, дверных	100м2	0,04	69,3			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Входные площадки									
466.	II-6 I-6	Щебеночное основание площадки	м3	I,90	I6,0			30			
467.	8-28 4-8	Глиняный замок	м3	0,45	II,8			5			
468.	6-30 3-I ССЦ · том I п. I-3 п. I-5	Бетонная площадка из бетона класса B15 35,7+(27,4-25,8)х хI,02=	м3	I,10	37,33			4I			
469.	II-77 II-II	Железные площадки	100м2	0,08	9,83			I			
470.	6-84 9-8	Обрамление ниши углом весом до 20 кг	т	0,009	355			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
471.	8-6I 7-5	Установка решетки для вытирания ног	т	0,019	335			6			
		Пандус									
472.	11-6 1-6	Щебеночное основание пандуса	м3	1,20	16,0			19			
473.	11-83 13-1 11-84 13-2	Асфальтовое покрытие толщиной 40 мм	100м2	0,06	177,4			11			
		121+18,8х3=									
		Стойки козырька									
474.	9-123 17-6	Установка стоек козырька	т	0,03	38,7			1			
475.	СРЦ ч.2 п.2109	Стоимость стоек из труб	т	0,03	455,0			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
476.	6-30 3-I ССЦ п.1-3 п.2-4	Заполнение труб цементным раствором М-100 35,7-(25,8-24,4)х хI,02=	м3	0,01	34,27			-			
477.	7-3I2 2I-4	Ограждение навеса Установка металличе- ских оград высотой 1,5 м из сетки по железобетонным стол- бам с цоколем из железобетонных панелей	м	9,0	6,33			57			
478.	7-329 22-7	Устройство калитки с установкой бетон- ных столбов	шт	1	7,17			7			
479.	ССЦ том I п.9-I табл.3.3	Стоимость столбов из бетона М200 дли- ной до 3 м объемом до 0,2 м3, типа СЗва,СЗвк 84,3-0,82х2=	м3	0,24	82,66			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
480.	ССЦ том I табл.3-I п. I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,030	229,0			7			
481.	"-" п.6	То же, класса В-I	т	0,004	321,0			I			
482.	"-" п. I3	То же, закладных деталей	т	0,017	413,0			7			
483.	"-" п. I8	Оцинкование заклад- ных деталей	т	0,017	178,0			3			
484.	ССЦ том I п.9-359	Стоимость глухих цокольных панелей длиной до 3 м из бетона М-200 типа Ц2	м3	0,27	57,7			16			
485.	"-" табл.3-I п. I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,002	229,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
490.	Пр-нт 01-19 табл. I-I СРП-ч. I п. 382 с к=1,04	Стоимость оцинкован- ной сетки № 50-2,5 (ГОСТ 5336-80)	м2	1,5	0,84			I			
		0,81x1,04=									
491.	6-20 I-20 ССП том I п. I-3 п. I-4	Устройство ленточно- го фундамента под кирпичный цоколь из бетона В12,5	м3	0,36	32,52			12			
		31,7+(26,6-25,8)x x1,02=									
492.	8-30 5-I	Кладка цоколя из керамического кирпича	м3	0,32	34,2			11			
493.	8-13 4-I	Устройство горизон- тальной гидроизо- ляции	100м2	0,01	86,5			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
499.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска калитки за 2 раза	100м2	0,02	60,5			I			
		Разборные стенки									
500.	II-II I-II ССЦ том I п.1-17 п.1-15	Утолщенная бетонная подготовка под стойки из бетона В-15 29,3+(28,2-26,3)х х1,02=	м3	0,58	31,24			18			
501.	6-83 9-7	Установка закладных деталей в пол весом до 4 кг	т	0,037	441,0			16			
502.	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,08	355,0			28			
503.	ССЦ том I табл.3-I п.18	Оцинкование заклад- ных деталей	т	0,117	178,0			21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
504.	6-86 9-10 СРЦ-ч.2 стр.194 п.43	Армирование пола сетками 15,3+392,0=	т	0,217	407,3			88			
505.	14-58 25-2	Установка каркаса из брусков	м2	0,51	113,0			58			
506.	14-59 25-3 СРЦ-ч.1 стр.56 п.45 СРЦ-ч.2 стр.164 п.346	Заборка стен щитами из строганных досок П с толщиной 32 мм 505+(87,1-53,9)х х3,57=	100м2	0,32	623,52			200			
507.	10-45 8-2 СРЦ-ч.2 стр.164 п.346 п.347	Зашивка стен по месту строганными досками П с толщиной 32 мм 4,91-89,2х0,046+ +87,1х0,034=	м2	21,0	3,77			79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
508.	7-29I I7-7	Установка крепежных и соединительных элементов	т	0,153	342,0			52			
509.	ССЦ том I табл.3-I п.18	Оцинкование крепеж- ных и соединитель- ных элементов	т	0,153	178,0			27			
		Деревянная шахта ДШ I									
510.	10-40 7-4	Устройство каркасно- обшивных стен шахты с укладкой утепли- теля	м2	44,1	3,77			166			
511.	СРЦ-ч. I стр.89 п.113	Стоимость утеплителя из минераловатных плит по ГОСТ 22950-78	м3	2,08	75,3			157			
512.	10-28 4-I	Устройство деревян- ного каркаса из брусков	м3	0,40	110,0			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
513.	10-45 8-2 СРЦ-ч.2 стр.164 п.347 п.346	Обшивка стен стро- гаными досками толщиной 25 мм 4,91-89,2x0,046+87,1x x0,027=	м2	25,6	3,16			81			
514.	10-27 3-10	Обшивка стен шахты с внутренней и наруж- ной стороны оцинко- ванной сталью по асбестовому картону	м2	116,2	2,64			307			
515.	10-195 36-4 СРЦ-ч. I стр.56 п.45 СРЦ-ч.2 стр.164 п.346	Устройство сплошной обрешетки под кров- лей из строганых досок толщиной 25 мм П с 1,71+(87,1-53,9)x x0,021x1,25=	м2	10,4	2,58			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
5I6.	I2-280 8-5	Устройство кровли из оцинкованной кровельной стали	100м2	0,12	192,0			23			
5I7.	7-29I I7-7	Установка соединительных изделий МС	т	0,050	342,0			I7			
5I8.	ССЦ том I табл.3-I п. I8	Оцинкование соединительных элементов	т	0,05	I78,0			9			
		Итого по I6 разделу: руб						2I33			
		в том числе:									
		строительные работы	м2 застр.	I647,0				2II8			
		металлоконструкции	т	0,03				I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. Фундаменты	м3	123,97	7425	16,5	1225	692	9342							<u>6,59</u> 75,36
3. Подземное хозяйство														
строительные м3 работы	констр.	159,07	18394	16,5	3035	1714	23143							<u>16,32</u> 145,49
металлокон-струкции	т	0,434	103	8,6	9	9	121							<u>0,08</u> 278,80
Итого по А:			26821		4417	2499	33737							23,79
Б. Надземная часть														
4. Каркас здания														
а) сборный железобетонный	м3	68,91	10806	16,5	1783	1007	13596							<u>9,59</u> 197,30
б) стальной	т	3,047	844	8,6	73	73	990							<u>0,70</u> 324,91

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч. I

- 131 -

23076-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5. Стены здания	м3	399,88	29376	16,5	4847	2738	36961							<u>26,06</u> 92,43
6. Перекрытие	м2	8,2	94	16,5	16	9	119							<u>0,08</u> 11,46
7. Покрытие														
строительные работы	м3	1458,0	8102	16,5	1337	755	10194							<u>7,19</u> 6,99
металлоконструкции	т	0,136	56	8,6	5	5	66							<u>0,05</u> 485,29
8. Кровля	м2	1561,0	14408	16,5	2377	1343	18128							<u>12,78</u> 11,61
9. Перегородки														
строительные работы	м2	339,29	2927	16,5	483	273	3683							<u>2,60</u> 10,86
металлоконструкции	т	0,098	48	8,6	4	4	56							<u>0,04</u> 571,43

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч. I

- 132 -

23076 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ю. Проемы														
а) оконные деревянные	м2	2,04	50	16,5	8	5	63							<u>0,04</u> 30,88
б) дверные деревянные	м2	33,86	820	16,5	135	76	1031							<u>0,7 -</u> 30,45
в) ворота														
строительные работы	м2	44,64	1222	16,5	202	114	1538							<u>1,08</u> 34,45
металлоконструкции	т	1,557	980	8,6	84	85	1149							<u>0,81</u> 737,96
II. Полы														
а) бетонные	м2	1063,0	7760	16,5	1280	723	9763							<u>6,88</u> 9,18
б) мозаичные	м2	33,0	362	16,5	60	34	456							<u>0,32</u> 13,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
в) керамические	м2	7,0	93	16,5	15	9	117							<u>0,08</u> 16,71
г) линолеумные	м2	19,0	184	16,5	30	17	231							<u>0,16</u> 12,16
12. Лестницы и площадки														
строительные работы	м2	3,0	8	16,5	1	1	10							<u>0,01</u> 3,33
металлоконструкции	т	0,369	132	8,6	11	11	154							<u>0,11</u> 417,34
13. Изоляционные работы														
Изоляционные работы	м2	376,0	3638	16,5	600	339	4577							<u>3,23</u> 12,17
14. Отделка наружная														
Отделка наружная	м2	800,0	161	16,5	27	15	203							<u>0,14</u> 0,25

РАСЧЕТ № I

стоимости стеновой панели ППСД6.33-30-ПТ-С повышенной заводской готовности

Основание: серия I.832.I-IO вып.0,2,2

Составлен в ценах 1984 года

Расчет составлен на I панель

№№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормативной условно-чистой продукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата		основная зарплата	эксплуатация машин	

I. ССЦ
том I
п. IO-I73

Стоимость стеновых двухслойных панелей из конструктивно-теплоизоляционного слоя толщиной 23 см объемным весом 1000 кг/м³ и внутреннего изолирующего слоя из тяжелого бетона с фактурным слоем общей толщиной панели 30 см, с расходом

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стали 7, I-10 кг/м ² , длиной от 3 до 12 м, массой более 5 т	м ²	15,51	21,1			327,26			
2.	ССЦ том I табл. I п. I стр. 118	Стоимость заполнения оконных блоков со спа- ренными переплетами М с герметизацией пери- стыков	метра	11,7	1,58			18,49			
3.	"-" п. 15	Установка сливов с наружной и внут- ренней стороны	м	7,28	0,51			3,71			
4.	СРЦ-ч. I разд. I	Стоимость оцинкован- ной стали толщиной 0,6 мм	т	0,001	321,0			0,32			
5.	ССЦ том I стр. 118 табл. I п. 16	Установка налични- ков	м	8,4	0,06			0,50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	СРЦ-ч.2 разд.2 п.323 стр.160	Стоимость налични- ков	м	8,4	0,18			1,51			
7.	СРЦ-ч.2 разд.2 п.172 стр.140	Стоимость оконных блоков марки ОСІ2-І8, окрашенных эмалью	м2	4,1	15,2			62,32			
8.	СРЦ-ч.І разд.І стр.34 п.40І	Стоимость заверток	шт	4	0,43			1,72			
9.	Пр- т 07-27-01 стр.7 табл.2 п.4	Остекление спарен- ных переплетов 3 мм стеклом 3,4x1,02=	м2	4,1	3,47			14,23			
10.	І5-625 І65-3	Окраска наличников оконных	100м2	0,0042	83,4			0,35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. 13-305 14-3 13-138 17-2	Окраска откосов эмалью ПФ-133 по слою лака № 170		100м2	0,02	16,62			0,33			
		5,72+10,90=									
	Итого по расчету:	руб						430,74			
	Итого с округлением	руб						431			

Составил: инженер *Вро...* В.Н.Засорина
Проверил: рук. группы *Л.М.Карева* Л.М.Карева

РАСЧЕТ № 2

стоимости стеновой панели ЗПСД6.33.30-ПТ-С повышенной заводской готовности

Основание: серия I.832.I-IO вып.0,I,2

Составлен в ценах 1984 года

Расчет составлен на I панель

№№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Количе- ство единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивная условно- чистой продук- ции	
				всего	в том числе основ- ная зар- плата	в том числе эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	всего	в том числе основ- ная зар- плата	в том числе эксплу- атация машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. ССН том I п. IO-I73	Стоимость стеновых двухслойных панелей из конструктивно- теплоизоляционного слоя толщиной 23 см объемным весом 1000 кг/м ³ и внутрен- него изолирующего слоя из тяжелого бетона с фактурным слоем, общей толщи- ной панели 30 см, с расходом стали 7,1-10 кг/м ² длиной от 3 до 12 м массой более 5 т	м ²	14,72	21,10				310,59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	ССЦ том I стр.118 табл.I п.1	Стоимость заполнения оконных блоков со спаренными переплетами с герметизацией стыков	м периметра	5,85	1,58			9,24			
3.	"-" п.17	То же, наружного дверного блока	м периметра	7,16	2,55			18,26			
4.	"-" п.15	Установка сливов	м	3,64	0,51			1,86			
5.	СРЦ-ч.1 разд.1 п.524	Стоимость оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	т	0,0005	321,0			0,16			
6.	ССЦ том I стр.118 табл.I	Установка наличников	м	10,2	0,06			0,61			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	СРЦ-ч.2 разд.2 п.323	Стоимость налични- ков	м	10,2	0,18			1,84			
8.	"- п.172	Стоимость оконных блоков ОС12-18, ок- рашенных эмалью	м2	2,05	15,2			31,16			
9.	"- п.290	То же, дверного блока Д-72	м2	2,84	15,8			44,87			
10.	СРЦ-ч.І разд.І стр.34 п.401	Стоимость заверток	шт	2	0,43			0,86			
11.	"- п.446	Стоимость приборов для входных одно- польных дверных блоков	к-т	1	6,73			6,73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
12.	Пр-нт 07-27-01 стр.7 табл.2 п.4	Остекление спарен- ных переpletов 3 мм стеклом 3,4xI,02=	м2	2,05	3,47			7,11			
13.	I5-625 I65-3	Окраска наличников эмалью	100м2	0,0051	83,4			0,43			
14.	I3-I05 I4-3 I3-I38 I7-2	Окраска откосов эмалью ПФ-I33 по слою лака № I70 5,72+10,9=	100м2	0,02	I6,62			0,33			
		Итого по расчету:	руб					434,05			
		Итого с округлением	руб					434			

/ Составил: инженер *В.Н. Засорина* В.Н. Засорина
 Проверил: рук. группы *Л.М. Карева* Л.М. Карева

РАСЧЕТ № 3

стоимости ворот ВР 36х36С

Основание: серия I.435.9-17

Расчет составлен на I ворота

Составлен в ценах 1984 года

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Количе- ство единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	9-49 7-4	Установка рамок ворот	т	0,254	103,0			26,16			
2.	СРЦ I ч.2 п.1966 тех.ч. табл.12 п.9	Стоимость рамы ворот из профильных труб с окраской эмалью ХВ1100	т	0,254	660,51			167,77			
		2629,0+15,6х2х1,01=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	9-49 7-4	Установка каркаса створок ворот	т	0,204	103,0			21,01			
4.	СРЦ I ч.2 п.1969 тех.ч. табл.12 п.9	Стоимость каркаса из гнутых профилей с окраской ХВ1100 287,0+15,6х2х1,01=	т	0,204	318,51			64,98			
5.	9-31 4-8	Установка панелей створок ворот типа "Сэндвич"	100м2	0,12	248,9			29,76			
6.	СРЦ I ч.2 п.2388 доп.1 тех.ч. п.9	Стоимость панелей марки ПТС 61-СО,8 16,4х1,05=	м2	12,16	17,22			209,40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	СРЦ I ч. I п. 363	Стоимость резиновых прокладок	кг	25,0	1,62			40,50			
8.	СРЦ I ч. I р. 2 п. 36	Стоимость досок сосновых толщиной 13 мм	м3	0,004	89,7			0,36			
9.	"-" п. 40	То же, толщиной 24 мм	м3	0,004	78,4			0,31			
10.	"-" п. 606	То же, текстолита марки ПТ сорт I	кг	13,0	3,889			50,56			
11.	СРЦ I ч. I р. 13 п. 59	То же, клея № 88-НТ	кг	0,5	1,33			0,67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
І2. СРЦ І ч.І п.390		Стоимость замков	шт	І	2,9І			2,9І			
		Итого		руб				614,39			
		в том числе:									
		строительные работы		руб				334,47			
		металлоконструкции		руб				279,92			

Составил: ст.инженер

Т.С.Гудкова

Проверил: рук. группы

Л.М.Карева

РАСЧЕТ № 4
стоимости ворот ВР 24х24К

Основание: серия I.485.9-17
Составлен в ценах 1984 года

Расчет составлен на I ворота

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормативной условно-чистой продукции		
					в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	всего	в том числе основная зарплата		в том числе эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	6-80 9-4	Установка анкеров	т	0,005	478,0			2,39			
2.	9-49 7-4	Установка рамы ворот	т	0,183	103,0			18,85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	Ц.1 ч.2 п.1966 тех.ч. табл.12 п.9	Стоимость рамы во- рот из профилирован- ных труб с окраской эмалью 629,0+15,6х2х1,01=	т	0,183	660,51			120,87			
4.	10-144 27-1	Установка деревянных створок ворот в обрамлении	м2	6,08	3,76			22,86			
5.	Ц.1 ч.2 п.1969 тех.ч. табл.12 п.9	Стоимость обрамления ворот из гнутых профилей с окраской эмалью 287,0+15,6х2х1,01=	т	0,035	318,51			11,15			
6.	Ц.1 ч.1 п.344	То же, поковок	кг	17,3	0,47			8,13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7.	Ц. I ч. 2 п. 37 I	Стоимость клефанер- ных полотен с калит- ками	м2	5,74	29,7			170,48			
8.	Ц. I ч. I п. 356	Стоимость фартуков из резины	кг	2, II	0,6 I			1,29			
9.	Ц. I ч. I п. 390	Стоимость замков	шт	I	2,9 I			2,9 I			
		Итого:						358,93			
		в том числе:									
		строительные работы						219,21			
		металлоконструкции						139,72			

Составил: ст. инженер *Т.С. Гудкова* Т.С. Гудкова

Проверил: рук. группы *Л.М. Карева* Л.М. Карева