ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

8I3-2-46.87

Хранилища лука-репки или лука-выборка, или лука-севка вместимостью 500 тонн

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

Часть I

(со стр.2 по I47 стр.)

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 22577-05
813-2-46.87

Хранилища лука-репки или лука-выборка, или лука-севка вместимостью 500 тонн

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

Сметная стоимость:
общая 211,53 тыс.руб.
в том числе:
строительно-монтажных работ 138,21 тыс.руб.
1 м3 здания (СМР) 34,72 руб.
1 т единовременной вместимости 427,76 руб.

РАЗРАБОТАН
институтом "Гипронисельпром"
Госагропрома СССР

УТВЕРЖДЕН и ВВЕДЕН в действие институтом "Гипронисельпром" Госагропрома СССР
Приказ № 132 от 22.09.87

Главный инженер института А.Д.Бутенко
Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

© ГП ЦПП, 1995

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I

		Стр.
I.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета № I к типовому проекту хранилища лука-репки или лука-выборка, или лука-севка вместимостью 500 тонн	6
3.	Локальная смета № I-I - общестроительные работы	9
4.	Расчеты № I-7	I26
5.	Калькуляция № I	I47

Часть II

6.	Локальная смета № I-2 - водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, противопожарный	I48
7.	Локальная смета № I-3 - горячее водоснабжение	I55
8.	Локальная смета № I-4 - канализация бытовая	I60
9.	Локальная смета № I-5 - канализация производственная незагрязненных стоков	I63
I0.	Локальная смета № I-6 - узел ввода	I66
II.	Локальная смета № I-7 - отопление	I75
I2.	Локальная смета № I-8 - вентиляция	I8I
I3.	Локальная смета № I-9 - теплоснабжение установок	I99
I4.	Локальная смета № I-I0 - холодильное оборудование	205

I5. Локальная смета № I-II	- оборотное водоснабжение холодильной установки	223
I6. Локальная смета № I-I2	- электроосвещение	228
I7. Локальная смета № I-I3	- силовое электрооборудование	239
I8. Локальная смета № I-I4	- автоматика	262
I9. Калькуляция № 2,3,4		280
20. Локальная смета № I-I5	- радиофикация	290
2I. Локальная смета № I-I6	- телефонизация	294
22. Локальная смета № I-I7	- технологическое оборудование	298
23. Локальная смета № I-I8	- шкафчики для одежды	307
24. Локальная смета на изменение объемов и стоимости работ по общестроительным работам при строительстве в районах с Тн -20°С		3II
25. Расчет № 8		325
26. Локальная смета на изменение объемов и стоимости работ по отоплению при строительстве в районах с Тн -20°С		330
27. Локальная смета на изменение объемов и стоимости работ по вентиляции при строительстве в районах с Тн -20°С		332
28. Ведомость потребности в производственных ресурсах		335

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Гипронисельпром" на строительство хранилища лука-репки или лука-выборка, или лука-севка вместимостью 500 тонн.

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с 0I.0I.84 г. 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 0I.0I.82 г. Транспортные расходы по оборудованию приняты в размере 5% и заготовительно-складские расходы в размере I,2%.

Накладные расходы приняты:

а) на строительные работы - I6,5%

б) на монтаж металлоконструкций - 8,6%

в) на внутренние сантехнические работы - I3,3%.

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

Сметная документация составлена для основного варианта строительства в районах с Тн -30°С, для варианта строительства в районах с Тн -20°С к основному варианту составлены сметы, отражаю-

щие изменения объемов и стоимости работ.

Основные технические решения:

фундаменты - сборные железобетонные и монолитные железобетонные, башмаки стаканного типа под колонны, сборные железобетонные фундаментные балки;

каркас - сборные железобетонные колонны и стропильные балки;

стены - стеновые двухслойные панели из легких бетонов;

покрытие - сборные железобетонные ребристые плиты;

кровля - из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике.

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Объектная смета № I

К типовому проекту хранилища лука-репки или лука-выборка, или лука-севка вместимостью 500 тонн

Сметная стоимость 211,53 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I тонну единовременной вместимости 427,76 руб.
2. I м2 общей площади здания 199,56 руб.
3. I м3 объема здания 53,13 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы	I06,20				I06,20				I тонна единовременной вместимости	494,5	2I4,76
2.	I-2	Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, противопожарный	0,76	0,0I	0,I3		0,90				-"-	494,5	I,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	I-3	Горячее водоснабжение	0,I3				0,I3				I тонна единовременной вместимости	494,5	0,26
4.	I-4	Канализация бытовая	0,39				0,39				-"-	494,5	0,79
5.	I-5	Канализация производственная незагрязненных стоков	0,22				0,22				-"-	494,5	0,44
6.	I-6	Узел ввода	0,86	0,II	0,20	0,0I	I,I8				-"-	494,5	2,39
7.	I-7	Отопление	I,52				I,52				-"-	494,5	3,07
8.	I-8	Вентиляция	II,96	0,07	I,I8	0,0I	I3,22				-"-	494,5	26,73
9.	I-9	Теплоснабжение установок	0,54			0,02	0,56				-"-	494,5	I,I3
I0.	I-I0	Холодильное оборудование	I,07	4,26	28,28	0,0I	33,62				-"-	494,5	67,99
II.	I-II	Оборотное водоснабжение холодильной установки	0,I7	0,05	2,22		2,44				-"-	494,5	4,93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2.	I-I2	Электроосвещение		I,82	0,06		I,88				I тонна единовременной вместимости	494,5	3,80
I3.	I-I3	Силовое электрооборудование		3,33	3,37		6,70				-"-	494,5	I3,55
I4.	I-I4	Автоматика		3,95	7,I8		II,I3				-"-	494,5	22,5I
I5.	I-I5	Радиофикация		0,04	0,02		0,06				-"-	494,5	0,I2
I6.	I-I6	Телефонизация		0,0I	0,03		0,04				-"-	494,5	0,08
I7.	I-I7	Технологическое оборудование		0,74	30,I9		30,93				-"-	494,5	62,55
I8.	I-I8	Шкафчики для одежды			0,4I		0,4I				-"-	494,5	0,83
		Итого:	I23,82	I4,39	73,27	0,05	2II,53				-"-	494,5	427,76

Главный инженер института А.Д.Бутенко
Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.Н.Абакунькина
Проверил: И.Г.Горохова

Локальная смета № I-I

К типовому проекту хранилища лука-репки,или лука-выборка, или лука-севка вместимостью 500 тонн

На общестроительные работы

Основание: чертежи № АРI-II, КЖI-26, КМI-I4, КДI-6, КЖИ, АРИ, КДИ альбом II,Ш

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I06,2 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости 2I4,76 руб.
2. I м2 общей площади здания I00,I9 руб.
3. I м3 объема здания 26,68 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм,единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы,руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость,руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I.	I-276 32-I табл.3 п.5	Грубая планировка участка бульдозером	I000м2	I,927	0,95			2			
		0,86xI,I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-230 28-I I-237 29-8 табл.3 п.5	Срезка растительного слоя грунта бульдозером с перемещением до 50 м (33,8+27,7x4)xI,I=	I000м3	0,244	I59,06			39			
3.	I-I74 22-I3 табл.3 п.3	Разработка растительного грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой в автосамосвалы I3I,0+I24,39x0,I5=	I000м3	0,244	I49,66			37			
4.	СЦПГ-ч.I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	305	0,29			88			
5.	I-I94 25-I табл.3 п.5	Работа на отвале I0,7+9,26x0,I=	I000м3	0,244	II,63			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I-23I 29-2 I-238 29-9 табл.3 п.5	Разработка грунта II группы бульдозером с перемещением до 20 м (40,8+32,3)xI,I=	I000м3	0,248	80,4I			20			
7.	I-56 II-I4 табл.3 п.3	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3, в отвал I32,0+I25,47x0,I5=	I000м3	0,I63	I50,82			25			
8.	I-I75 22-I4 табл.3 п.3	То же, с погрузкой в автосамосвалы I56,0+I48,09x0,I5=	I000м3	0,399	I78,2I			7I			
9.	СЦПГ ч.I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	7I8,2	0,29			208			
I0.	I-I95 25-2 табл.3 п.3	Работа на отвале I3,2+II,34x0,I=	I000м3	0,399	I4,33			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Добор грунта II группы вручную 74,5xI,2=	I00м3	0,58	89,4			52			
I2.	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную в котлованах	I00м3	0,I2	74,5			9			
I3.	I-257 3I-2 табл.3 п. 5	Обратная засыпка механизированным способом грунтом II группы I8,9xI,I=	I000м3	0,237	20,79			5			
I4.	I-968 8I-2	То же, вручную	I00м3	2,37	46,0			I09			
I5.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00м3	2,37	9,69			23			
I6.	I-994 85-I	Подсыпка грунта под полы	I00м3	0,07	49,6			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00м3	0,07	9,69			I			
I8.	I-23I 29-2 тех.ч. п.3.48 I-238 табл.3 п.5	Перемещение ранее разработанного грунта II группы бульдозером на 50 м в резерв	I00м3	0,I63	I80,27			29			
		(40,8x0,85+32,3x4)xI,I=									
I9.	-"-	То же, из резерва	I00м3	0,I63	I80,27			29			
		(40,8x0,85+32,3x4)xI,I=									
		Итого по I разделу	м3	2I75,0				759			
		2. Фундаменты									
20.	8-I0 3-I	Устройство песчаного основания	м3	3,43	9,32			32			
2I.	6-I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5 толщиной до 250 мм	м3	6,3	27,4			I73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	6-I-I I-I ССЦ том I п.I-I5 п.I-I6	То же, из бетона BI2,5 толщиной до 250 мм 28,4+(27,2-26,3)xI,02=	м3	7,3	29,32			2I4			
23.	6-I3 I-I3 ССЦ том I п.I-3 п.I-4	То же, из бетона BI2,5 толщиной более 250 мм 34,4+(26,6-25,8)xI,02=	м3	2,2	35,22			77			
24.	7-I7 I-I7	Прослойка из раст- вора под подошвы фундаментов	I00м2	0,43	49,0			2I			
25.	7-5 I-5	Укладка фундаментов под колонны массой до I,5 т при глуби- не котлована до 4 м	шт	I2	3,2			38			
26.	7-6 I-6	То же, до 3,5 т	шт	II	4,89			54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27.	ССЦ том I п.9-I23	Стоимость фундаментов стаканного типа объемом более 0,2 до I м3 из бетона М-200 типа IФ9.9-I; IФI2.I2-I; ЭФI5.I5--I	м3	II,23	59,2			665			
28.	-"- п.9-I24	То же, объемом более I до 4 м3 из бетона М-200 типа ЭФI8.I8-2	м3	5,36	52,5			28I			
29.	-"- табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,03I	229,0			7			
30.	-"- п.3	То же, класса А-III	т	0,509	250,0			I27			
3I.	6-5 I-5 ССЦ том I п.I-4 п.I-5	Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 из бетона ВI2,5	м3	32,4	38,09			I234			
		38,9-(27,4-26,6)xI,0I5=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32.	СРЦ-ч.2 разд.4 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,267	270,0			72			
33.	-"- п.2	То же, класса А-II	т	0,I56	278,0			43			
34.	-"- п.3	То же, класса А-III	т	0,4II	270,0			III			
35.	6-80 9-4	Установка анкерных болтов	т	0,0II	478,0			5			
36.	7-2 I-2	Укладка плит ленточных фундаментов массой до I,5 т при глубине котлована до 4 м	шт	I	2,09			2			
37.	7-3 I-3	То же, весом до 3,5 т	шт	2	2,99			6			
38.	ССЦ том 3 п.57	Стоимость плит фундаментных типа ФЛI0.I2-I	шт	I	I7,3			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39.	-"- п.56	То же, типа ФЛI0.24-I	шт	2	34,9			70			
40.	7-400 36-I ССЦ том I п.2-4	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 т I,27+24,4x0,0093=	шт	I0	I,5			I5			
4I.	7-40I 36-2 ССЦ том I п.2-4	То же, массой до I т I,65+24,4x0,0I25=	шт	I8	I,96			35			
42.	ССЦ том 2 п.I2-II	Стоимость блоков стен подвала марки ФБС9.3.6-т	шт	I0	6,76			68			
43.	-"- п.I2-I	То же, марки ФБС24.3.6-т	шт	I0	I7,6			I76			
44.	-"- п.I2-5	То же, марки ФБСI2.4.6-т	шт	8	I2,I			97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45.	6-20 I-20 ССЦ том I п.I-3 п.I-4	Устройство монолитных участков между блоками из бетона BI2,5 3I,7+(26,6-25,8)xI,02=	м3	I,57	32,52			5I			
46.	6-I3 I-I3 ССЦ том I п.I-3 п.I-4	Устройство фундаментов-столбов под стойки ворот и завесы из бетона BI2,5 34,4+(26,6-25,8)xI,02=	м3	I2,4	35,22			437			
47.	6-36 3-7	Устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	I2,4	0,9I			II			
48.	6-I3 I-I3 ССЦ том I п.I-3 п.I-4	Устройство стодбиков для опоры фундаментных балок из бетона BI2,5 34,4+(26,6-25,8)xI,02=	м3	3,42	35,22			I20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49.	7-I5 I-I5 ССЦ том I п.2-2	Установка фундаментных балок длиной до 6 м	шт	I6	6,59			I05			
		6,5+2I,9x0,0042=									
50.	ССЦ том I п.9-348	Стоимость фундаментных балок трапециедального сечения из бетона М-200 длиной до 6 м, типа ФБ6-2	м3	5,2	67,9			353			
5I.	-"- п.9-352	То же, таврового сечения типа ФБ6-I2	м3	3,0	67,5			203			
52.	-"- п.9-352 табл.3-3	То же, таврового сечения из бетона М-300 типа ФБ6-29	м3	0,75	69,I4			52			
		67,5+0,82x2=									
53.	ССЦ том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,3I5	229,0			72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54.	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	0,324	250,0			8I			
55.	6-I3 I-I3	Устройство набетонки по верху фундамента ФМ-2 для опоры железобетонных перегородок из бетона В7,5	м3	0,03	34,4			I			
56.	8-I3 4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора	I00м2	0,45	86,5			39			
		Итого по 2 разделу	м3	I00,54				5I65			
		3. Подземное хозяйство									
		а) подпольные каналы									
57.	II-3 I-3	Устройство песчаной подушки	м3	I2,5	I0,4			I30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58.	II-II I-II ССЦ том I п.I-I5 п.I-I6	Устройство днища монолитных участков канала из бетона В12,5	м3	I0,34	30,22			3I2			
		29,3+(27,2-26,3)xI,02=									
59.	6-239 28-3 ССЦ том I п.I-28 п.I-3I	Устройство железобетонного лотка из бетона В12,5 при толщине стен более I00 мм	м3	I,32	44,22			58			
		49,4-(33,3-28,2)xI,0I5=									
60.	СРЦ-ч.2 разд.4 п.43	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,0I4	392,0			5			
6I.	7-723 54-I	Устройство непроходных каналов из лотковых элементов, перекрываемые плитами	м3	0,37	6,93			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
62.	7-724 54-I	Устройство непроходных одноячейковых каналов из лотковых элементов	м3	I6,8	5,97			I00			
63.	7-357 25-7 ССЦ том I п.2-4	Устройство каналов из лотков сечением до 0,5 м2 под перекрытие щитами	м3	9,0	I4,5I			I3I			
		I4,0+24,4x0,02I=									
64.	7-I99 I2-I ССЦ том I п.2-4	Укладка плит перекрытия каналов площадью до I м2	шт	29	0,52			I5			
		0,48+24,4x0,00I8=									
65.	ССЦ том I п.8-52I табл.3-3	Стоимость лотков массой до 5 т, объемом до 0,2 м3 из бетона М-200 типа ЛЦд-8	м3	0,25	73,66			I8			
		75,3-0,82x2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
66.	-"- п.8-52I	То же, из бетона М-300, типа Л3д-8	м3	9,0	75,3			678			
67.	-"- п.8-523	То же, из бетона М-300, объемом более 0,5 до I м3, типа Л8-II-А,В	м3	7,44	7I,5			532			
68.	-"- п.8-524	То же, из бетона М-300 объемом более I до 2 м3, типа Л8-II	м3	9,36	69,2			648			
69.	-"- табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,I86	229,0			43			
70.	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	I,247	250,0			3I2			
7I.	-"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,I2I	32I,0			39			
72.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,I50	4I3,0			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
73.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,I50	I78,0			27			
74.	-"- п.8-503	Стоимость плоских плит массой до 5 т, размером до 3 м2 из бетона М-300 типа III-I5б	м3	0,I4	60,8			9			
75.	-"- п.8-509	То же,плит-доборов массой до 5 т, объемом до 0,2 м3 из бетона М-300, типа П8д-II	м3	0,72	65,6			47			
76.	-"- п.8-509 табл.3-3	То же, из бетона М-200, типа П7д-II	м3	I,20	63,96			77			
		65,6-0,82х2=									
77.	-"- табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0II	229,0			3			
78.	-"- п.3	То же,класса А-Ш	т	0,III	250,0			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
79.	-"- п.6	То же,класса Вр-I	т	0,0I5	32I,0			5			
80.	6-I25 I2-I ССЦ том I п.I-28 п.I-29	Устройство монолитных стен и торцов канала из бетона ВI2,5 толщиной I00 мм	м3	0,95	8I,88			78			
		83,0-(29,3-28,2)xI,02=									
8I.	6-I27 I3-3 ССЦ том I п.I-I6 п.I-I7	То же, толщиной 200 мм	м3	I6,3	48,I8			785			
		49,2-(28,2-27,2)xI,02=									
82.	6-I28 I3-4 ССЦ том I п.I-3 п.I-4	То же, толщиной 300 мм	м3	I,36	4I,I2			56			
		40,3+(26,6-25,8)xI,02=									
83.	8-59 7-3	Укладка рядовых перемычек из арматуры класса А-Ш	т	0,0II	I94,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84.	6-I85 I6-I3	Устройство монолитных участков перекрытия из бетона В15	м3	0,I2	46,5			6			
85.	СРЦ-ч.2 разд.4 п.38	Стоимость арматуры класса А-Ш диаметром I0 мм	т	0,0I7	253,0			4			
86.	II-55 8-I	Устройство стяжки из цементного раствора толщиной 20 мм по плитам перекрытия	I00м2	0,I5	70,0			II			
87.	I0-I93 36-3	Перекрытие каналов деревянными щитами	м2	I06,08	0,54			57			
88.	Расчет I	Стоимость щитов ЩI	шт	96	7,7I			740			
89.	Расчет 2	То же, Щ2	шт	I2	4,38			53			
90.	Расчет 3	То же, Щ3	шт	30	I0,69			32I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9I.	II-II I-II ССЦ том I п.I-I5 п.I-I6	Укладка слоя бетона ВI2,5 по днищу канала для создания уклона	м3	2,8I	30,22			85			
		29,3+(27,2-26,3)xI,02=									
92.	6-84 9-8	Обрамление отверстий рамкой весом до 20 кг	т	0,089	355,0			32			
93.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,275	44I			I2I			
94.	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,082	355,0			29			
95.	6-84 9-8	Укладка балочки из уголка весом до 20 кг для опирания плит	т	0,045	355,0			I6			
96.	6-83 9-7	Установка ходовых скоб весом до 4 кг	т	0,005	44I,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
97.	I3-I53 I8-6 I3-I2I I5-6 тех.ч. п.3.5	Окраска закладных деталей рамок и ходовых скоб эмалью ПФ-I33 по грунту ГФ-02I	I00м2	0,I4	I9,8I			3			
		(I0,3+7,7I)xI,I=									
98.	8-27 4-7	Обмазка монолитных участков стен каналов битумом за 2 раза	I00м2	0,87	90,0			78			
99.	II-57 8-3 ССЦ том I п.I-3 п.I-5 табл.2-I	Устройство стяжки из бетона В7,5 толщиной 20 мм по краю покрытия	I00м2	0,I3	82,42			II			
		8I,5+(26,6+2,57)- -(25,8+2,47)/xI,02=									
I00.	II-5I 7-2	Утепление канала песком	м3	28,0	II,7			328			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0I.	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 к=5	Устройство стяжки из цементного раствора толщиной 20 мм по песку 5I,6+2,53х5=	I00м2	0,70	64,25			45			
I02.	I0-I07 20-3	Установка дверных блоков площадью до 3 м2	м2	2,42	2,0			5			
I03.	СРЦ-ч.2 разд.2 п.2I7	Стоимость дверных блоков марки ДГ2I--7-а, окрашенных эмалью	м2	2,42	I5,0			36			
I04.	СРЦ-ч.I разд.I п.448	Стоимость приборов к однопольным дверным блокам	к-т	2	2,97			6			
I05.	I5-624 I65-2	Окраска дверных наличников эмалью	I00м2	0,0I	69,3			I			
I06.	I2-256 32-3	Изготовление шиберов из винипласта толщиной I0 мм	м2	I6,5I	I8,2			300			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I07.	СРЦ-ч.I разд.I п.394	Стоимость ручки-скобы	шт	34	0,92			3I			
I08.	7-70I 5I-I по затратам труда	Уплотнение притворов резиновым рукавом	I00м	0,88	4,I			4			
I09.	Пр-нт 05-I7 п.2-225 СРЦ ч.5 табл.I2B	Стоимость резинового рукава Ш(IУ)-6,3-3I,5-45у (ГОСТ I8698-79)	м	88,0	2,09			I84			
		I,95xI,074=									
II0.	СРЦ ч.2 разд.2 п.33I с к=I,37	Стоимость деревянного бруса сечением 25х25, укладываемого во внутрь рукава	м	88,0	0,I9			I7			
		0,I4xI,37=									
		Итого по а)	м3	6I,32				6729			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) приямок									
III.	II-II I-II ССЦ том I п.I-I5 п.I-I6	Днище приямка из бетона ВI2,5 29,3+(27,2-26,3)хI,02=	м3	0,26	30,22			8			
II2.	6-I28 I3-4 ССЦ том I п.I-4 п.I-3	Стена приямка толщиной до 300мм из бетона ВI2,5 40,3+(26,6-25,8)хI,02=	м3	I,49	4I,I2			6I			
II3.	7-446 38-I0-I.8 ССЦ том I п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т 0,27+24,4х0,0025=	шт	2	0,33			I			
II4.	ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м из бетона М-200,массой до 5 т,типа IIIБI2-I	м3	0,02	64,4			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II5.	-"- табл.3-I п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,00I	32I,0			-			
II6.	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей битумом за 2 раза	I00м2	0,07	90,0			6			
II7.	34-304 55-I	Перекрытие приямка рифленой эмалью	I0м2	0,I3	22I,0			29			
II8.	6-83 9-7	Установка ходовых скоб весом до 4 кг	т	0,003	44I,0			I			
II9.	I3-I53 I8-6 I3-I2I I5-6 тех.ч. п.3.5	Окраска ходовых скоб эмалью ПФ-I33 по грунту ГФ-02I	I00м2	0,00I	I9,8I			-			
		(I0,3+7,7I)xI,I=									
		Итого по б)	м3	I,77				I07			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в) фундаменты под оборудование									
I20.	6-30 3-I ССЦ том I п.I-3 п.I-4	Устройство фундаментов под оборудование из бетона ВI2,5	м3	32,0	36,52			II69			
		35,7+(26,6-25,8)xI,02=									
I2I.	6-36 3-7	Устройство колодцев для анкерных болтов	м3	29,9	0,9I			27			
I22.	6-73 8-3	Подливка под оборудование цементным раствором	I00м2	0,33	90,2			30			
I23.	I5-275 55-I3 II-77 II-II	Штукатурка с железнением выступающих частей над полом	I00м2	0,I0	45,63			5			
		35,8+9,83=									
I24.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,034	44I,0			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I25.	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,032	355,0			II			
I26.	6-80 9-4	Установка анкерных болтов	т	0,002	478,0			I			
		Итого по в)	м3	32,0				I258			
		г) утепляющий лоток									
I27.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,22	43,3			53			
I28.	II-II I-II	Устройство бетонного лотка из бетона класса В7,5	м3	I2,35	29,3			362			
I29.	6-I26 I3-2 ССЦ том I п.I-29 п.I-27	То же, стенок толщиной до I50 мм	м3	6,6	58,76			388			
		60,8-(29,3-27,3)xI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I30.	I3-225 25-I СРЦ ч.I разд.I п.80 п.372 тех.ч. п.326	Гидроизоляция лотка из слоя гидроизола на битумной мастике I,83+0,84x0,I+0,78x x0,05+(0,4I-0,2)x xI,I5xI,05=	м2	227,2	2,2I			502			
I3I.	I3-29I 39-5	Затирка сухим песком	м2	I05,0	0,I3			I4			
I32.	II-50 7-I	Утепление лотка засыпкой керамзитовым гравием	м3	42,8	I6,I			689			
I33.	I5-260 55-I-II	Простая штукатурка цементным раствором	I00м2	0,I2	83,0			I0			
I34.	7-707 5I-6	Устройство герметизации нетвердеющей мастикой	I00м	0,49	9I,8			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I35.	26-38 8-II Доп. вып.I к СРЦ ч.I п.724	Утепление лотка плитами из пенопласта полистирольного ПСБС-35 по ГОСТ I3588-86	м3	5,44	80,0I			435			
		33,4+45,7xI,02=									
		Итого по г)	м3	I8,95				2498			
		Итого по 3 разделу	м3	II4,04				I0592			
		Б. Надземная часть									
		4. Каркас здания									
		а) сборный железобетонный									
I36.	7-39 3-9	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 м и при массе колонн до 2 т	шт	23	II,3			260			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I37.	7-33 3-3	То же, при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 3 т	шт	I5	I2,7			I9I			
I38.	ССЦ том I п.9-6 табл.3-3	Стоимость прямоугольных колонн массой до 5 т длиной от 3 до I2 м объемом более 0,2 до I м3 из бетона М-200 типа IК57.3-2; IК45.3-2	м3	7,87	78,96			62I			
		80,6-0,82х2=									
I39.	-"- п.9-5 табл.3-3 табл.3-4	То же, из бетона М-200 В-6 типа IК57.4-2	м3	4,55	82,33			375			
		80,6-0,82х2+0,92х х2+I,53=									
I40.	-"- п.9-5	То же, из бетона М-300, типа IК5I.3-3.I	м3	0,92	80,6			74			
I4I.	-"- п.9-5I табл.3-3	То же, с консолями в две стороны объемом более 0,2 до I м3 из бетона М-200, типа 2К57.3-2	м3	2,08	85,46			I78			
		87,I-0,82х2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I42.	-"- п.9-5I табл.3-3 табл.3-4	То же, из бетона М-200 В-6, типа 2К57.4-2	м3	9,3	88,83			826			
		87,I-0,82х2+0,92х х2+I,53=									
I43.	-"- табл.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	I,733	250,0			433			
I44.	-"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,268	32I,0			86			
I45.	-"- п.I3	То же, закладных деталей основных и дополнительных	т	0,936	4I3,0			387			
I46.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей основных и дополнительных	т	0,936	I78,0			I67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I47.	7-I39 I0-I	Установка стропильных балок пролетом до 6 м массой до 3 т при длине плит покрытия до 6 м	шт	2I	I0,2			2I4			
I48.	Пр-нт 06-08-8I доп.I3 п.I-660 ССЦ том I стр.I2I п.48	Стоимость стропильных балок марки IБСТ6-2АIУт (39,9+0,8х0,45+6,43х хI,I5)хI,02=	шт	6	48,6I			292			
I49.	-"- п.I-662 -"-	То же, марки IБСТ6-4АIУт (43,7+0,8х0,45+6,43х хI,I5)хI,02=	шт	5	52,48			262			
I50.	-"- п.I-660 примеч.2 -"-	То же, марки IБСТ6-2АIУт-Н (39,9хI,03+0,8х0,45+ +6,43хI,I5)хI,02=	шт	8	49,83			399			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5I.	-"- п.I-662 примеч.2 -"-	То же, марки IБСТ6-4АIУт-Н (43,7хI,03+0,8х0,45+ +6,43хI,I5)хI,02=	шт	2	53,82			I08			
I52.	ССЦ том I табл.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,2II	4I3,0			87			
I53.	-"- п.I8	Оцинкование основных и дополнительных деталей	т	0,42I	I78,0			75			
I54.	7-I47 I0-5	Установка стропильных ферм пролетом I8 м, массой до I0 т при длине плит покрытия до 6 м	шт	5	2I,8			I09			
I55.	ССЦ том I п.8-77	Стоимость стропильных ферм пролетом до I8 м массой более 5 до I5 т объемом до 3,2 м3 из бетона М-400 типа 2ФТI8-5АIУт	м3	5,0	I2I,0			605			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I56.	-"- п.8-77 табл.3-3	То же, из бетона М-300 типа IФТI8--2AIУт	м3	6,6	II8,55			782			
		I2I,0-I,63-0,82=									
I57.	-"- табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,093	229,0			2I			
I58.	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	I,698	250,0			425			
I59.	-"- п.I	То же, класса А-IУ	т	0,960	229,0			220			
I60.	-"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,II0	32I,0			35			
I6I.	-"- п.I3	То же, закладных деталей основных и дополнительных	т	0,3II	4I3,0			I28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I62.	-"- п.I8	Оцинкование основных и дополнительных закладных деталей	т	0,3II	I78,0			55			
I63.	7-9I 7-I	Укладка прогонов массой до I т	шт	56	2,57			I44			
I64.	ССЦ том I п.9-304 табл.3-3	Стоимость прогонов таврового сечения длиной до 6 м, объемом до 2 м3 из бетона М-350 типа 4ПР-2, 4ПР-4	м3	8,96	66,52			596			
		65,7+0,82=									
I65.	-"- табл.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	I,I86	250,0			297			
I66.	-"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,I53	32I,0			49			
I67.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,205	4I3,0			85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I68.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,205	I78,0			36			
I69.	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов	т	0,II5	342,0			39			
I70.	ССЦ том I табл.3-I п.I8	Оцинкование соединительных элементов	т	0,II5	I78,0			20			
		Итого по а)	м3	54,73				868I			
		б) стальной									
I7I.	9-82 II-I табл.2 п.2	Установка вертикальных связей в виде ферм пролетом до 24 м	т	I,020	29,69			30			
		28,7+9,88x0,I=									
I72.	9-88 II-7 табл.2 п.2	То же, горизонтальных связей пролетом до 24 м	т	I,I36	42,84			49			
		4I,3+I5,4x0,I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I73.	СРЦ-ч.2 разд.I п.I920 табл.3 п.I	Стоимость вертикальных связей из стали марки Вст 3кп-2	т	I,020	295,92			302			
		304,0-8,0xI,0I=									
I74.	-"- п.I9I3 табл.3 п.I	То же,горизонтальных связей из стали марки Вст 3кп-2	т	I,I36	238,92			27I			
		247,0-8,0xI,0I=									
		Итого по б)	т	2,I56				652			
		5. Стены здания									
I75.	7-247 I4-I 7-257 I4-6 ССЦ том I п.2-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до I0 м2 с карнизными панелями при массе блока до 3 т	шт	3	25,57			77			
		I6,3+8,25+2I,9x x(0,0I52+0,03I3)=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I76.	7-247 I4-I 7-259 I4-7 ССЦ том I п.2-2	То же, при массе блока до 6 т I6,3+I0,0+2I,9х х(0,0I52+0,0389)=	шт	3	27,48			82			
I77.	7-247 I4-I ССЦ том I п.2-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до I0 м2 I6,3+2I,9х0,0I52=	шт	65	I6,63			I08I			
I78.	7-249 I4-2 ССЦ том I п.2-2	То же, площадью более I0 м2 I9,4+2I,9х0,0I52=	шт	6	I9,73			II8			
I79.	7-26I I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2	шт	3	II,3			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I80.	7-263 I4-9	То же, площадью более 5 м2	шт	2	I4,8			30			
I8I.	Пр-нт 06-08-8I п.8-I07 ССЦ том I стр.I22 п.II8	Стоимость стеновых двухслойных панелей из конструктивно-теплоизоляционного слоя из легкого бетона объемной массой I000 кг/м3 толщиной I3 см и внутреннего изолирующего слоя из тяжелого бетона с фактурным слоем общей толщиной панели 20 см, длиной до 3 м, массой до 5 т, с расходом стали 3,I-7,0 кг/м2	м2	I9,32	I3,32			257			
		(II,5+0,8x0,2+4,23x x0,33)xI,02=									
I82.	-"- п.8-I07 ССЦ том I	То же,длиной от 3 до I2 м, с расходом стали 3,I-7,0 кг/м2	м2	265,48	I3,62			36I6			
		(II,5+0,8x0,2+5,I4x x0,33)xI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	стр.I22 п.II9										
I83.	-"- п.8-I08 -"-	То же, с расходом стали 7,I-I0,0 кг/м2	м2	I0,4I	I5,05			I57			
		(I2,9+0,8x0,2+5,I4x x0,33)xI,02=									
I84.	ССЦ том I п.I0-I26	То же, толщиной конструкцивно-теплоизоляционного слоя 33 см и общей толщиной панели 40 см, длиной до 3 м, массой до 5 т с расходом стали до 3,0 кг/м2	м2	27,3	23,9			652			
I85.	-"- п.I0-I27	То же, с расходом стали 3,I-7,0 кг/м2	м2	8,43	25,0			2II			
I86.	-"- п.I0-I8I стр.I22	То же, длиной от 3 до I2 м, с расходом стали 3,I-7,0 кг/м2	м2	I34,59	25,5I			3433			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.II9 п.I20	25,6-(5,29-5,I4)х х0,57=									
I87.	-"- п.I0-I83 -"-	То же, с расходом стали 7,I-I0,0 кг/м2	м2	I3,88	27,0I			375			
		27,I-(5,29-5,I4)х х0,57=									
I88.	Расчет 4	Стоимость стеновой панели, марки 2ПСД6.30-40-пт-с	шт	2	490,I3			980			
I89.	ССЦ том I табл.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей для панели 2ПСД6.30-40-пт-с	т	0,029	4I3,0			I2			
I90.	-"- п.I8	Оцинкование основных и дополнительных закладных деталей	т	0,863	I78,0			I54			
I9I.	СРЦ-ч.I разд.2 п.3I	Стоимость деревянного бруска	м3	0,II0	92,8			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I92.	ССЦ том I п.8-360	Стоимость карнизных панелей из легкого бетона М-I50 объемным весом I000 кг/м3,длиной от 3 до I2 м,массой до 5 т, типа ПК60.8-л, ПК60.6,5-л	м3	5,I3	58,9			302			
I93.	-"- табл.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,200	250,0			50			
I94.	-"- п.6	То же,класса Вр-I	т	0,085	32I,0			27			
I95.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,I5I	4I3,0			62			
I96.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,I5I	I78,0			27			
I97.	7-708 5I-8	Устройство герметизации оконных коробок со стеновыми панелями мастикой	I00м	0,32	65,0			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I98.	8-3I 5-I тех.ч. п.I-II	Кладка наружных участков стен из керамического кирпича при высоте более 4 м	м3	I7,0	33,9			576			
I99.	8-30 5-I	То же, при высоте до 4 м	м3	II,9	34,2			407			
200.	8-I89 22-I	Устройство десов для наружной кладки стен	I00м2 верт. пр.	I,2I	42,2			5I			
20I.	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из керамического кирпича при высоте до 4 м	м3	I0,9	34,3			374			
202.	8-37 5-4 тех.ч. п.I.II	То же, при высоте более 4 м	м3	3I,3	34,0			I064			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
203.	8-I94 22-6	Устройство лесов для внутренней кладки стен	I00м2 гор. пр.	I,08	7I,I			77			
204.	7-446 38-I0-I,8 ССЦ том I п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т 0,27+24,4х0,0025=	шт	46	0,33			I5			
205.	ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м	м3	I,09	64,4			70			
206.	-"- п.9-93	То же, длиной до I2 м	м3	I,24	65,7			8I			
207.	ССЦ том I табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,I	229,0			23			
208.	-"- п.3	То же, класса А-III	т	0,I23	250,0			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
209.	-"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,022	32I,0			7			
2I0.	6-84 9-8	Обрамление отверстий рамой из уголка весом до 20 кг	т	0,244	355			87			
2II.	8-59 7-3	Устройство выпусков из арматуры из кирпичной кладки	т	0,002	I94			-			
2I2.	20-696 I8-I	Установка кронштейнов	I00кг	I,I9	35,9			43			
2I3.	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг (обрамление проемов ворот)	т	0,38	329			I25			
2I4.	7-70I 5I-I	Укладка резиновой прокладки в местах установки ворот	I00м	0,07	42,3			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I5.	I2-280 8-5	Устройство слива над воротами	I00м2	0,03	I92			6			
2I6.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов под слив	т	0,0I2	342			4			
2I7.	26-27 7-4	Заполнение шва минеральной ватой	м3	0,02	6,2I			-			
2I8.	СРЦ ч.I разд.4 п.2 стр.8I	Стоимость минеральной ваты	м3	0,02	II,2			-			
2I9.	7-707 5I-7	Герметизация пастой	I00м	0,22	9I,8			20			
220.	Доп.I 7-74I 59-3	Устройство стен из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля	I00м2	0,45	I6I			72			
		Итого по 5 разделу	м3	22I,3I				I4909			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		6. Перекрытие									
22I.	7-288 I7-4	Установка опорных консолей массой до 20 кг	т	0,040	328,0			I3			
222.	ССЦ том I табл.3-I п.I8	Оцинкование опорных консолей	т	0,040	I78,0			7			
223.	6-83 9-7	Установка закладных деталей в кладку для опирания балки	т	0,0I0	44I,0			4			
224.	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов	т	0,030	342,0			I0			
225.	ССЦ том I табл.3-I п.I8	Оцинкование соединительных элементов	т	0,030	I78,0			5			
226.	9-5I 8-I	Установка металлоконструкций стоек	т	0,294	I9,2			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
227.	СРЦ-ч.2 разд.I п.I785 табл.3 п.6	Стоимость металлоконструкций стоек из стали марки Вст3пс6-I	т	0,266	260,0I			69			
		259,0+I,0xI,0I=									
228.	-"- п.I785 табл.3 п.I	То же, из стали марки Вст3кп2	т	0,028	250,92			7			
		259,0-8,0xI,0I=									
229.	9-II6 I6-3	Установка металлоконструкций балки	т	I,879	3I,2			59			
230.	СРЦ-ч.2 разд.I п.I959	Стоимость балок из одинарных швеллеров из стали марки Вст3пс6	т	0,487	2I3,0			I04			
23I.	-"- п.I959 табл.2 п.I	То же, из стали марки Вст3кп2	т	0,2I2	204,92			43			
		2I3,0-8,0xI,0I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
232.	-"- п.I960	То же, составного сечения из стали марки ВстЗпс6	т	I,I80	275,0			325			
233.	7-46I 39-5-I,8 ССЦ том I п.2-4	Укладка панелей перекрытия площадью до 5 м2	шт	3	3,3I			I0			
		2,25+24,4х0,0434=									
234.	ССЦ том I п.II-I58 стр.II5 п.26 стр.II6 прилож.I	Стоимость многопустотных панелей пролетом 2,86-3,I5 м, с приведенной толщиной до I2 см, с нормативной нагрузкой включая собственный вес плиты 460-550 кг/м2, типа ПК30.I2-3т	м2	I0,64	7,86			84			
		7,8I+0,2-0,I5=									
235.	Доп.I 7-745 60-I	Укладка экструзионных панелей	I00м2	0,66	II2,0			74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
236.	Калькуляция № I п.I	Стоимость экструзионных панелей длиной до 3 м без утеплителя	м2	65,5	II,7			766			
237.	7-I99 I2-I ССЦ том I п.2-4	Укладка плит покрытия площадью до I м2	шт	7	0,52			4			
		0,48+24,4х0,00I8=									
238.	ССЦ том I п.8-503 табл.3.3	Стоимость плоских плит размером до 3 м2, массой до 5 т из бетона М-200 типа П8д-8	м3	0,63	59,I6			37			
		60,8-0,82х2=									
239.	-"- табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,002	229,0			I			
240.	-"- п.3	То же,класса А-Ш	т	0,022	250,0			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24I.	-"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,003	32I,0			I			
242.	6-I73 I6-I	Монолитные плоские участки толщиной до 200 мм из бетона ВI5	м3	0,50	42,7			2I			
243.	6-I75 I6-3	То же, толщиной более 200 мм из бетона ВI5	м3	0,48	38,5			I8			
244.	6-I77 I6-5	То же, ребристые участки из бетона ВI5	м3	0,42	52,9			22			
245.	СРЦ-ч.2 разд.4 п.I0	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,005	338,0			2			
246.	-"- п.I2	То же, класса А-III	т	0,080	325,0			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
247.	-"- п.43	То же,класса Вр-I	т	0,005	392,0			2			
248.	I2-288-I 9-5	Засыпка корыта монолитных участков керамзитовым гравием	м3	0,32	I7,9			6			
249.	8-59 7-3	Анкеровка плит перекрытия со стенами	т	0,002	I94,0			-			
250.	6-84 9-8	Обрамление отверстий рамкой весом до 20 кг	т	0,060	355,0			2I			
		Итого по 6 разделу	руб.					I753			
		в том числе:									
		строительные работы	м2	95,45				II40			
		металлоконструкции	т	2,I73				6I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		7. Покрытие									
25I.	7-I83 II-4	Укладка плит покрытия длиной до 6 м, площадью до 20 м2	шт	36	8,02			289			
252.	ССЦ том I п.I0-92 стр.I22 п.I30 п.I33	Стоимость ребристых плит из тяжелого бетона, без отверстий, массой до 5 т, длиной 5-7 м, шириной более 2 м с расчетной нагрузкой включая вес 48I-650 кг/м2, для неагрессивной среды, типа IПГ-3AIУт-Н	м2	2I3,48	5,4I			II55			
		5,43-(6,89-6,74)x0,I3=									
253.	-"-	То же, с расчетной нагрузкой включая собственный вес 690 кг/м2 типа IПГ-5AIУт-Н	м2	35,58	5,4I			I92			
		5,43-(6,89-6,74)x0,I3=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
254.	-"- п.I0-I0I -"-	То же, с отверстием диаметром 400 м, с расчетной нагрузкой включая собственный вес 690 кг/м2 типа IIIВ4-5AIУт-Н	м2	35,58	6,82			243			
		6,84-(6,89-6,74)x0,I3=									
255.	-"- п.I0-92 стр.I22 п.I30 п.I33 Пр-нт 06-08-8I доп.I3 стр.I2 примеч.	То же, без отверстий с расчетной нагрузкой включая собственный вес 48I--650 кг/м2, для агрессивной среды, типа IIIГ-5AIУт-П	м2	338,0I	5,88			I987			
		5,43-(6,89-6,74)x0,I3+									
		+4,6x0,IxI,02=									
256.	-"- п.I0-I0I -"-	То же,с отверстием диаметром 400 мм, с расчетной нагрузкой включая собственный вес 48I-650 кг/м2 типа IIIВ4-5AIУт-П	м2	I7,79	7,43			I32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		6,84-(6,89-6,74)x0,I3+ +5,98x0,IxI,02=									
257.	ССЦ том I табл.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,099	4I3,0			4I			
258.	-"- п.I8	Оцинкование основных и дополнительных закладных деталей	т	0,383	I78,0			68			
259.	7-209 I2-7	Установка вентиляционных стаканов	шт	3	2,43			7			
260.	ССЦ том I п.8-236	Стоимость вентиляционных стаканов массой до 5 т объемом до 0,I м3 из бетона М-200 типа СБ4А-I	м3	0,I8	90,2			I6			
26I.	-"-	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,007	229,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
262.	-"- п.6	То же,класса В-I	т	0,005	32I,0			2			
263.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,0I8	4I3,0			7			
264.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,0I8	I78,0			3			
265.	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов	т	0,I60	342,0			55			
266.	ССЦ том I табл.3-I п.I8	Оцикнование соединительных элементов	т	0,I60	I78,0			28			
267.	9-II6 I6-3	Установка металлоконструкций балки	т	0,349	3I,2			II			
268.	СРЦ-ч.2 разд.I п.2095 табл.3 п.5	Стоимость металлоконструкций балки из стали марки ВстЗкп2-I	т	0,305	385,93			II8			
		393,0-7,0xI,0I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
269.	-"- п.2095	То же, из стали марки Вст3пс6	т	0,044	393,0			I7			
270.	6-75 8-4 6-76 8-5 к=3 ССЦ том I п.I-3 п.I-5 табл.2.I	Набетонка по плитам покрытия толщиной 70 мм из бетона ВI5 3II,0-30,Ix3+3(27,4+ +3,09)-(25,8+2,47) x x(I0,2-I,02x3) =	I00м2	0,07	236,55			I7			
27I.	6-86 9-I0	Армирование набетонки	т	0,0I9	I5,3			-			
272.	СРЦ-ч.I разд.4 п.43	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,0I9	392,0			7			
273.	6-30 3-I ССЦ том I п.I-3 п.I-72	Устройство фундаментов под оборудование из керамзитобетона В3,5 35,7+(29,7-25,8)xI,02=	м3	0,58	39,68			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
274.	6-36 3-7	Установка колодцев для анкерных болтов	м3	0,58	0,9I			I			
275.	6-86 9-I0	Укладка арматуры в фундаменты	т	0,004	I5,3			-			
276.	СРЦ-ч.2 разд.4 п.43	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,004	392,0			2			
		Итого по 7 разделу	руб.					4423			
		в том числе:									
		строительные работы	м2	648,0				4277			
		металлоконструкции	т	0,349				I46			
		8. Кровля									
277.	I2-289 9-6 СРЦ ч.I п.I03 п.372	Устройство пароизоляции из слоя изола на битумной мастике	I00м2	3,I7	50,2I			I59			
		49,9+(0,47-0,2)xI,I5=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
278.	I2-293 9-8	Устройство пароизоляции из битумной мастики	I00м2	3,I2	26,5			83			
279.	26-43 8-I6	Утепление покрытия пенопластом полистирольным	м3	57,63	6,73			388			
280.	Доп.I стр.42 п.724	Стоимость пенопласта полистирольного марки ПСБС-35 по ГОСТ I5586-86	м3	57,63	45,7			2634			
28I.	I2-288-I 9-5	Подсыпка из керамзитового гравия для создания уклона	м3	84,92	I7,9			I520			
282.	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦ том I п.2-3 п.2-4	Устройство цементной стяжки из раствора М100 толщиной 25 мм	I00м2	6,89	79,79			550			
		5I,6+2,53xI0+(24,4- -23,3)x(I,58+0,I05xI0)=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
283.	I2-297 9-I0	Огрунтовка битумной огрунтовкой	I00м2	6,89	7,7I			53			
284.	I3-I30 2-6	Устройство плоской кровли из 4-х слоев рубероида РКП-350А на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике при ширине здания более 24 м	I00м2	6,89	302			208I			
285.	I2-269 6-3	Покрытие навеса асбестоцементными листами по ж.б. прогонам	I00м2	4,47	2II			943			
286.	I2-280 8-5	Устройство местных покрытий из оцинкованной стали (парапетов, свесов)	I00м2	0,34	I92			65			
287.	26-27 7-4	Заделка зазоров минеральной ватой	м3	0,09	6,2I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
288.	СРЦ ч.I р.4 п.2	Стоимость минеральной ваты	м3	0,09	II,2			I			
289.	IO-I9I 36-I	Укладка деревянной доски по карнизу	м3	0,I4	I06			I5			
290.	7-70I 5I-I	Укладка гернита у карнизных плит	I00м	0,36	42,3			I5			
29I.	26-37 8-IO СРЦ ч.I разд.4 п.II4 стр.90	Устройство противопожарных поясов по перекрытию из перлитофосфогалевых плит на цементном растворе	м3	I0,08	79,I6			798			
		4,86+76,6х0,97=									
292.	IO-I97 36-5 тех.ч. п.3.3	Устройство рабочего сплошного настила из досок толщиной 40 мм	м2	23,82	2,76			66			
293.	IO-I9I 36-I	Укладка поперечины и прокладок из досок	м3	0,4	I06			42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
294.	I2-277 8-2	Обделки фасадов оцинкованной кровельной сталью	I00м2	I,I3	9,43			II			
		Итого по 8 разделу	м2	II36				9425			
		9. Перегородки									
295.	6-I28 I3-4 ССЦ том I п.I-3 п.I-5	Устройство бетонных стен толщиной до 300 мм для опирания железобетонных перегородок из бетона В15	м3	I,0	4I,93			42			
		40,3+(27,4-25,8)xI,02=									
296.	6-I46 I4-4	То же, железобетонных стен из бетона В15	м3	0,I6	45,6			7			
297.	СРЦ-ч.2 разд.4 п.I6	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,006	270,0			2			
298.	8-I3 4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора	I00м2	0,I2	86,5			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
299.	6-I3 I-I3	Обетонирование металлических стоек бетоном В7,5	м3	0,I2	34,4			4			
300.	9-I23 I7-6	Установка металлических стоек	т	0,092	45,0			4			
30I.	СРЦ-ч.2 разд.I п.I785 табл.2 п.I	Стоимость металлоконструкций стоек составного сечения из стали марки ВстЗкп2	т	0,092	250,92			23			
		259,0-8,0xI,0I=									
302.	6-I28 I3-4 ССЦ том I п.I-3 п.I-5	Заделка стыка толщиной до 300 мм между панелью и стеной канала бетоном ВI5	м3	0,I5	4I,93			6			
		40,3+(27,4-25,8)xI,02=									
303.	7-279 I6-I ССЦ том I п.2-2	Установка панелей перегородок,устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		площадью до I0 м2	шт	29	6,98			202			
		6,79+2I,9x0,0087=									
304.	7-280 I6-2 -"-	То же, площадью до I5 м2	шт	4	8,27			33			
		8,07+2I,9x0,0093=									
305.	ССЦ том I п.II-I58 стр.II5 п.26 стр.II6 прилож.I	Стоимость многопустотных панелей, пролетом 5,86-6,I5 м, приведенной толщиной до I2 см,с нормативной нагрузкой, включая собственный вес 660-750 кг/м2, типа ПК60.I2-4АIУ-Б	м2	II3,86	8,86			I009			
		7,8I+0,2+0,85=									
306.	-"-	То же,пролетом 4,06-4,35 м, приведенная толщина до I2 см, с нормативной нагрузкой,включая собственный вес 960-I050 кг/м2, типа ПК42.I8-8т	м2	9,95	8,46			84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		7,8I+0,2+0,45=									
307.	ССЦ том I п.8-4I2	Стоимость самонесущих панелей перегородок из тяжелого бетона толщиной 8 см длиной от 3 до I2 м с расходом стали до 3,5 кг/м2, массой до 5 т, типа ПГ60.I2-Iт; ПГ60.I8-Iт	м2	I20,65	5,82			702			
308.	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов (разница против ЭСН)	т	0,052	342,0			I8			
309.	ССЦ том I табл.3-I п.I8	Оцинкование соединительных элементов	т	0,404	I78,0			72			
3I0.	22-362 22-5	Установка сальников диаметром I00 мм	т	0,025	777,0			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3II.	6-I37 I3-I3 ССЦ том I п.I-72 п.I-76 табл.2.2	Заделка сальников керамзитобетоном В3,5 толщиной до I00 мм 58,6-/(3I,2+I,04)- -(29,7+I,05)/xI,02=	м3	0,03	57,08			2			
3I2.	9-II6 I6-3 табл.2 п.2	Установка балочки из швеллера по верху панелей 3I,2+I0,0x0,I=	т	0,369	32,2			I2			
3I3.	СРЦ-ч.2 разд.I п.I924 табл.2 п.I	Стоимость металлоконструкций балочки из стали марки Вст3кп2 2I9,0-8,0xI,0I=	т	0,369	2I0,92			78			
3I4.	7-70I 5I-I	Укладка гернита в местах примыкания пустотных панелей к колоннам	I00м	0,43	42,3			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I5.	II-II I-II	Утолщенная бетонная подготовка из бетона марки I00	м3	7,2I	29,3			2II			
3I6.	6-86	Армирование бетонной подготовки	т	0,04I	I5,3			I			
3I7.	СРЦ ч.2 разд.4 п.43	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,04I	392			I6			
3I8.	8-I3 4-I	Гидроизоляция из цементного раствора	I00м2	0,05	86,5			4			
3I9.	8-43 5-8	Кладка армированных перегородок толщиной I20 мм из керамического кирпича при высоте до 4 м	I00м2	I,2I	496			600			
320.	8-44 5-8 тех.ч. п.I.II	То же, при высоте более 4 м	I00м2	0,45	48I			2I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32I.	8-I94 22-6	Устройство лесов для кладки перегородок	I00м2	0,6	7I,I			43			
322.	7-446 38-I0.I,8 ССЦ том I п.2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т 0,27+24,4х0,0025=	шт	I3	0,33			4			
323.	ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3	м3	0,52	64,4			33			
324.	ССЦ том I табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,00I	229,0			-			
325.	-"- п.3	То же,класса А-Ш	т	0,003	250,0			I			
326.	-"- п.6	То же,класса Вр-I	т	0,005	32I,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
327.	6-85 9-9	Обрамление отверстия уголком весом более 20 кг	т	0,II6	329			38			
328.	22-362 22-5	Укладка сальников диаметром I00 мм	т	0,0I4	777			II			
329.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов для крепления перегородок, подоконных досок	т	0,025	342			9			
		Итого по 9 разделу	руб.					3536			
		в том числе:									
		строительные работы	м2	4I0,46				34I9			
		металлоконструкции	т	0,46I				II7			
		I0. Проемы									
		а) оконные деревянные									
330.	I0-84 I4-I СРЦ ч.2 разд.2 п.323	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 5 м2	м2	4,08	3,76			I5			
		2,99+0,I8x4,28=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33I.	I0-85 I4-2 СРЦ ч.2 разд.2 п.323	То же, площадью до I0 м2 I,96+0,I8x2,83=	м2	I7,43	2,47			43			
332.	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов	к-т	6	0,24			I			
333.	СРЦ ч.2 р.2 п.I59	Стоимость оконных блоков марки СВД I2-I8,2	м2	4,08	I5,I			62			
334.	-"- п.I54	То же, марки ПНД-I8-30.2	м2	I0,36	II,8			I22			
335.	-"- п.I53	То же, марки ПНДI2-30.2	м2	6,84	I3,3			9I			
336.	I5-707 20I-2	Остекление оконных блоков со спаренными переплетами 3 мм стеклом	I00м2	0,2I	242			5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
337.	I0-I03 I9-2	Установка подоконных досок при высоте проема до 2 м	м2	4,08	0,92			4			
338.	СРЦ ч.2 р.2 п.362	Стоимость подоконных досок марки НД22-25	м	4,4	2,26			I0			
339.	СРЦ ч.I р.I п.40I	Стоимость завертток-стяжек	шт	32	0,43			I4			
		Итого по а)	м2	2I,5I				4I3			
		б) дверные деревянные									
340.	I0-I05 20-I I0-I40 26-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2 в каменных стенах	м2	6,45	2,79			I8			
		I,45+I,34=									
34I.	I0-I05-I тех.ч. табл.I п.3.I	То же, с установкой пневмозатворов	м2	6,75	2,97			20			
		I,63+I,34=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I0-I40 26-I										
342.	I0-I05 20-I	То же, во внутренних стенах без пневмозатворов	м2	6,0	I,45			9			
343.	I0-I07 20-3	То же, в перегородках	м2	I3,59	2,0			27			
344.	I0-I07-I тех.ч. табл. п.3.I	То же, с пневмозатворами	м2	2,0	2,I8			4			
345.	СРЦ ч.2 р.2 п.280	Стоимость дверных блоков марки ДНГ24-I0 окрашенных эмалью	м2	2,35	I6,8			39			
346.	-"- доп.в.I п.234	То же, проалифленных	м2	4,7	I5,58			73			
		I6,8-2,Ix0,58=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
347.	-"- п.280	То же, марки ДНГ2I-I0 окрашенных эмалью	м2	4,I	I6,8			69			
348.	-"- п.234 доп.в.I	То же, проалифленных	м2	2,05	I5,58			32			
		I6,8-2,Ix0,58=									
349.	-"- п.2I9	То же, марки ДГ2I-I0, окрашенных эмалью	м2	8,0	I3,5			I08			
350.	-"- доп.в.I п.I69	То же,проалифленных	м2	2,0	I2,33			25			
		I3,5-2,0Ix0,58=									
35I.	-"- п.2I8	То же, марки ДГ2I-9 окрашенных эмалью	м2	3,6	I4,2			5I			
352.	-"- п.2I8	То же, марки ДГ2I-8	м2	6,36	I4,2			90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
353.	-"- п.273	То же, марки ДВГI9-9	м2	I,63	I4,8			24			
354.	СРЦ ч.I п.446	Стоимость приборов к входным однопольным дверям	к-т	6	6,73			40			
355.	-"- п.448	То же, к внутренним однопольным	к-т	I2	2,97			36			
356.	-"- п.390	Стоимость замков	к-т	8	2,9I			23			
357.	I0-I36 25-5	Обивка дверей с 2-х сторон оцинкованной сталью по слою асбестового картона	м2	8,75	6,83			60			
358.	СРЦ ч.I р.I п.405	Стоимость пневмозатворов	шт	4	I8,5			74			
		Итого по б)	м2	34,79				822			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в) воротные									
		Установка и стоимость ворот марки Вр36х36Т:									
359.	Расчет № 5	строительные работы	шт	2	I4,93			30			
360.	Расчет № 5	металлоконструкции	шт	2	4I8,4I			837			
		То же, ворот марки Вр36х36С:									
36I.	Расчет № 6	строительные работы	шт	2	338,2			676			
362.	Расчет № 6	металлоконструкции	шт	2	279,92			560			
		То же, марки Вр 24х24К									
363.	Расчет № 7	строительные работы	шт	I	203,73			204			
364.	Расчет № 7	металлоконструкции	шт	I	I39,72			I40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по в)	руб.					2447			
		в том числе: строительные работы	м2	57,6				9I0			
		металлоконструкции	т	2,369				I537			
		II. Полы I этажа									
		а) бетонные									
365.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	7,07	43,3			306			
366.	II-II I-II ССЦ п.I-I5 п.I-I7	Подстилающий слой из бетона класса BI5	м3	86,5	3I,24			2702			
		29,3+(28,2-26,3)xI,02=									
367.	II-II I-II	То же, из бетона класса В7,5	м3	I4,5	29,3			425			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
368.	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦ п.I-33 п.I-29	Покрытие из бетона класса В30 толщиной 40 мм I23,0+I5,8x2+(38,9- -29,3)x(3,06+0,5Ix2)=	I00м2	2,37	I93,77			459			
369.	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦ п.I-29 п.I-3I	То же, из бетона класса В25 толщиной 25 мм I23,0-I5,8+(33,3- -29,3)x(3,06-0,5I)=	I00м2	3,52	II7,4			4I3			
370.	II-67 II-I II-68 II-2	То же, из бетона класса ВI5 толщиной 20 мм I23,0-I5,8x2=	I00м2	I,44	9I,4			I32			
37I.	6-85 9-9	Установка закладных деталей в деформационные швы весом более 20 кг	т	0,45	329,0			I48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
372.	6-83 9-7	То же, весом до 4 кг	т	0,04	44I,0			I8			
373.	6-86 9-I0 СРЦ ч.2 р.4 п.30	Укладка арматурных стержней диаметром I4 мм из стали класса А-I вдоль деформационных швов	т	0,I45	2I7,3			32			
		I5,3+202,0=									
374.	I3-286 38-I	Заливка деформационного шва битумом толщиной 25 мм	м3	0,3	2I,3			6			
375.	6-86 9-I0	Армирование пола сетками	т	0,I9	I5,3			3			
376.	СРЦ ч.2 р.4 п.43	Стоимость сеток из арматуры Вр-I	т	0,I9	392,0			74			
377.	6-20 I-20 ССЦ том I п.I-3 п.I-9	Устройство бетонного бортика из бетона класса В30	м3	2,I2	42,4I			90			
		3I,7+(36,3-25,8)х хI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
378.	I3-225 25-I I3-226 25-2 тех.ч. п.3.2в СРЦ ч.I р.I п.80 п.372	Устройство гидроизоляции из 2-х слоев гидроизола в местах прохождения трапов I,83+0,69-(0,84+ +0,3)x0,I+(0,4I- -0,2)xI,I5x2=	м2	22,0	2,89			64			
379.	6-30 3-I ССЦ том I п.I-3 п.I-5	Устройство ступеней из бетона класса BI5 35,7+(27,4-25,8)x xI,02=	м3	0,I6	37,33			6			
380.	22-II9 8-3 Пр-нт 05-03 п.8-0I32	Прокладка винипластовых труб диаметром I00 мм 0,I4+2,2xI,0IxI,076=	м	I3,5	2,53			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по а)	м2	733,0				49I2			
		б) линолеумные									
38I.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,2	43,3			9			
382.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона класса В7,5	м3	I,62	29,3			47			
383.	II-57-I 8-3	Стяжка из легкого бетона класса В3,5 толщиной 20 мм	I00м2	0,2	82,6			I7			
384.	II-205 28-I СРЦ-ч.2 разд.2 п.325 вып.I к СРЦ стр.26 п.765	Покрытие пола из поливинилхлоридного линолеума на тканевой основе на водостойких вяжущих с поливинилхлоридными плинтусами	I00м2	0,2	54I,47			I08			
		5I9,0+(0,39-0,I8)х хI07=									
385.	II-50 7-I	Утепление пола керамзитовым гравием	м3	I,2	I6,I			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
386.	I3-225 25-I I3-226 25-2 тех.ч. п.3.2в СРЦ ч.I разд.I п.70 п.372	Устройство гидроизоляции из 2-х слоев гидроизола в местах прохождения трапов I,83+0,69-(0,84+0,3)x xO,I+(0,4I-0,2)xI,I5x x2=	м2	2,8	2,89			8			
		Итого по б)	м2	20,0				208			
		в) керамические									
387.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,39	43,3			I7			
388.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона класса В7,5	м3	3,II	29,3			9I			
389.	II-55 8-I	Цементная стяжка из цементно-песчаного раствора класса ВI2,5 толщиной 20 мм	I00м2	0,09	70,0			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
390.	I3-225 25-I I3-226 25-2 тех.ч. п.3.2в СРЦ ч.I р.I п.80 п.372	Устройство гидроизоляции из 2-х слоев гидроизола I,83+0,69-(0,84+0,3)x x0,I+(0,4I-0,2)xI,I5x x2=	м2	9,0	2,89			26			
39I.	II-55 8-I	Стяжка по гидроизоляции из цементного раствора класса ВI2,5 толщиной 20 мм	I00м2	0,09	70,0			6			
392.	II-I35 20-3 ССЦ том I п.2-4 п.2-5	Покрытие пола керамической плиткой на цементном растворе MI50 4I7,0+(25,9-24,4)x x2,23=	I00м2	0,39	420,35			I64			
393.	I3-225 25-I I3-226 25-2 тех.ч. п.3.2в	Устройство гидроизоляции из 2-х слоев гидроизола в местах прохождения трапов I,83+0,69-(0,84+0,3)x x0,I+(0,4I-0,2)xI,I5x2=	м2	4,0	2,89			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
394.	II-50 7-I	Утепление пола керамзитовым гравием	м3	0,79	I6,I			I3			
		Итого по в)	м2	39,0				335			
		I2. Полы по перекрытию									
		а) бетонные									
395.	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие пола из бетона класса В15 толщиной 20 мм	I00м2	0,I6	9I,4			I5			
		I23,0-I5,8x2=									
		Итого по I2 разделу	м2	I6,0				I5			
		I3. Лестницы и площадки									
		а) стальные									
396.	9-5I 8-I	Установка стоек площадок	т	0,86	I9,2			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
397.	СРЦ-I часть 2 разд.I п.I785 табл.3 п.6	Стоимость стоек составного сечения из швеллеров из стали Вст3 ПС6-I 259,0+I,0xI,0I=	т	0,74	260,0I			I92			
398.	-"-	То же, из стали Вст3 кп2 259,0-8,0xI,0I=	т	0,I2	250,92			30			
399.	9-II6 I6-3	Установка балок по стальным стойкам	т	I,07	3I,2			33			
400.	СРЦ-I часть 2 п.I959 табл.3 п.I	Стоимость балок из одиночных швеллеров из стали Вст3 кп2 2I3,0-8,0xI,0I=	т	0,5	204,92			I02			
40I.	-"- п.I959 табл.3 п.6	То же, из одиночных двутавров из стали Вст3пс6-I 2I3,0+I,0xI,0I=	т	0,57	2I4,0I			I22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
402.	9-88 II-7	Установка связей из уголков	т	0,2	4I,3			8			
403.	СРЦ-I часть 2 разд.I п.I9I2	Стоимость связей из уголков из стали ВстЗпс6	т	0,I7	225,0			38			
404.	-"- п.I9I2 табл.3 п.I	То же, из стали ВстЗкп2 225,0-8,0xI,0I=	т	0,03	2I6,92			7			
405.	9-47 7-2	Установка площадок с ограждениями	т	2,I	46,8			98			
406.	9-46 7-I	То же, лестниц с ограждениями	т	0,25	58,0			I5			
407.	СРЦ-I часть 2 п.I979 табл.3 п.I	Стоимость площадок из стали ВстЗкп2 326,0-8,0xI,0I=	т	I,6I	3I7,92			5I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
408.	-"- п.I979 табл.3 п.6	То же, из стали Вст3пс6-I 326,0+I,0xI,0I=	т	0,09	327,0I			29			
409.	СРЦ-I часть 2 разд.I п.I979	То же, из стали Вст3пс6	т	0,02	326,0			7			
4I0.	-"- п.583	Стоимость площадок марки ПМХФ-30.I0	шт	I	53,0			53			
4II.	-"- п.454	То же, лестниц марки МЛХФ60-24.6	шт	I	38,I			38			
4I2.	-"- п.452	То же, лестниц марки МЛХФ60-I8.6	шт	I	29,0			29			
4I3.	СРЦ-I часть 2 разд.I п.664	То же, ограждений площадок марки ОГПМХЭ6-I2.9	шт	2	4,32			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I4.	-"- п.665	То же, ОГПМХЭб- -I2.I2	шт	I	5,I2			5			
4I5.	-"- п.670	То же, марки ОГПМХЭб-I2.30	шт	2	II,50			23			
4I6.	-"- п.669	То же, марки ОГПМХЭб-I2.24	шт	2	8,87			I8			
4I7.	-"- п.649	То же, марки ОГПМХЭб-I0.I5	шт	I	5,I9			5			
4I8.	-"- п.652	То же, марки ОГПМХЭб-I0.24	шт	I	8,85			9			
4I9.	-"- п.655	То же, марки ОГПМХЭб-I0-42	шт	I	I5,I0			I5			
420.	-"- п.5I4	То же, ограждений лестниц марки ОГЛМХЭб60-I2.24 ОГпМЛХЭб60-I2.24	шт	2	8,2I			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42I.	-"- п.509	То же, марки ОГлМЛХЭб45-I2.30 ОГпМЛХЭб45-I2.30	шт	2	I3,5			27			
422.	-"- п.495	То же, марки ОГЛМЛХЭб6О.IO.I8 ОГПМЛХЭб6О.IO.I8	шт	2	3,64			7			
423.	7-288 I7-4	Установка опорной консоли	т	0,07	328,0			23			
424.	9-46 7-I	Установка стремянок с ограждениями	т	0,099	58,0			6			
425.	СРЦ-I часть 2 разд.I п.I975 табл.3 п.I	Стоимость огрунтованных лестниц-стремянок из стали ВстЗкп2 358,0-8,0xI,0I=	т	0,075	349,92			26			
426.	СРЦ-I часть 2 разд.I п.I98I табл.3 п.I	То же, ограждений стремянок из стали ВстЗкп2 327,0-8,0xI,0I=	т	0,024	3I8,92			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по а)	т	4,579				I527			
		I4. Изоляционные работы									
427.	8-59 7-3	Укладка анкеров в швы между панелями	т	0,09	I94,0			I7			
428.	7-29I I7-7	Пристрелка металлических деталей к железобетонной перегородке	т	0,I4	342,0			48			
429.	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлоконструкций грунтовкой ГФ02I за 2 раза	I00м2	0,04	7,7I			-			
430.	I3-I53 I8-6 к=2	Окраска металлоконструкций эмалью ПФI33 за 2 раза	I00м2	0,04	20,6			I			
		I0,3х2=									
43I.	I5-294 59-I	Подготовка панелей под изоляционные работы при высоте до 4 м	I00м2	I,4I	8,I7			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
432.	-"- тех.ч. п.3.I0	То же, при высоте более 4 м	I00м2	2,34	7,62			I8			
		8,I7-(5,3+0,I8)x0,I=									
433.	I5-275 55-I3	Затирка стен цементным раствором при высоте до 4 м	I00м2	0,I5	35,8			5			
434.	-"- тех.ч. п.3I0	То же, при высоте более 4 м	I00м2	I,4I	33,64			47			
		35,8-(20,6+I,0)x0,I=									
435.	I3-225 25-I тех.ч. п.3.9 СРЦ ч.I разд.I п.I03 п.370	Пароизоляция стен из слоя изола на битумной мастике при высоте более 4 м	м2	52I,0	2,2			II46			
		I,83+(0,47-0,22)xI,I5+ +0,84x0,I=									
436.	-"-	То же, при высоте до 4 м	м2	I5,0	2,I2			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I,83+(0,47-0,22)xI,I5=									
437.	26-38 8-II	Утепление стен пенопластом полистирольным	м3	57,5	33,4			I92I			
438.	Доп.I СРЦ ч.I р.4 п.724	Стоимость пенопласта полистирольного марки ПСБС плотностью 35 кг/м3 по ГОСТ I5588-86	м3	56,3	45,7			2573			
439.	I5-298 60-I тех.ч. п.3.I0	Штукатурка стен по сетке при высоте более 4 м	I00м2	5,I7	378,8I			I958			
		386-(66+5,9)x0,I=									
440.	-"-	То же, при высоте до 4 м	I00м2	0,I5	386,0			58			
44I.	8-I94 22-6	Устройство лесов для изоляционных работ	I00м2 гор. пр.	I,95	7I,I			I39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
442.	26-50 I0-5	Натягивание сетки от грызунов	м2	I09,I5	I,3			I42			
443.	I0-28 4-I	Устройство деревянного каркаса для крепления утеплителя (сверх норм ЭСН)	м3	2,88	II0			3I7			
		Итого по I4 разделу	м2	547,I				8434			
		I5. Наружная отделка									
444.	I5-539 I56-2-23, 24	Окраска наружных стен силикатной краской	I00м2	6,7	I8,4			I23			
445.	I5-2I0 52-3	Штукатурка наружных откосов	I00м	0,68	34,6			24			
446.	I5-532 I56-I-23	Известковая окраска откосов	I00м2	0,08	8,I2			I			
		Итого по I5 разделу	м2	678				I48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I6. Внутренняя отделка									
447.	I5-297 59-4 тех.ч. п.3.I0	Подготовка потолков под окраску при высоте более 4 м	I00м2	8,54	I8,84			I6I			
		20,7-(I8,5+0,I5)x0,I=									
448.	I5-297 59-4	То же, при высоте до 4 м	I00м2	I,I2	20,7			23			
449.	I5-509 I53-2	Известковая окраска потолков по подготовке при высоте до 4 м	I00м2	0,53	3,I3			2			
450.	-"- тех.ч. п.3.I8	То же, при высоте более 4 м	I00м2	9,72	3,38			33			
		3,I3+(2,4+0,05)x0,I=									
45I.	I5-663 I68-6	Улучшенная водоэмульсионная окраска потолка при высоте до 4 м	I00м2	0,55	60,8			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
452.	I3-I09 I4-7 тех.ч. п.3.7	Огрунтовка потолков лаком при высоте до 4 м	I00м2	0,04	I7,I6			I			
		I5,6xI,I=									
453.	I3-I38 I7-2 тех.ч. п.3.7	Окраска огрунтованных потолков эмалью ПФI33 при высоте до 4 м	I00м2	0,04	II,99			I			
		I0,9xI,I=									
454.	I5-294 59-I	Подготовка панелей под окраску при высоте до 4 м	I00м2	I,96	8,I7			I6			
455.	-"- тех.ч. п.3.I0	То же, при высоте более 4 м	I00м2	3,42	7,62			26			
		8,I7-(5,3+0,I8)x0,I=									
456.	I5-275 55-I3	Затирка кирпичных участков стен цементным раствором при высоте до 4 м	I00м2	I,74	35,8			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
457.	-"- тех.ч. п.3.I0	То же, при высоте более 4 м	I00м2	2,25	33,64			76			
		35,8-(20,6+I,0)x0,I=									
458.	I5-508 I53-I	Известковая окраска стен по штукатурке при высоте до 4 м	I00м2	2,99	5,84			I7			
459.	-"- тех.ч. п.3.I8	То же, при высоте более 4 м	I00м2	5,0	6,34			32			
		5,84+(4,9+0,05)x0,I=									
460.	I5-509 I53-2	То же, по бетону при высоте до 4 м	I00м2	2,34	3,I3			7			
46I.	-"- тех.ч. п.3.I0	То же, при высоте более 4 м	I00м2	3,65	3,38			I2			
		3,I3+(2,4+0,05)x0,I=									
462.	I5-325 65-I	Облицовка стен гипсокартонными листами при высоте до 4 м	I00м2	I,46	I27			I85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
463.	I5-660 I68-3	Улучшенная водоэмульсионная окраска стен по штукатурке при высоте до 4 м	I00м2	0,56	76,3			43			
464.	I5-662 I68-5	То же, по сборным железобетонным конструкциям	I00м2	0,08	58,8			5			
465.	I3-I09 I4-7	Огрунтовка стен лаком при высоте до 4 м	I00м2	I,97	I5,6			3I			
466.	I3-I38 I7-2	Окраска стен эмалью ПФ I33 при высоте до 4 м	I00м2	I,97	I0,9			2I			
467.	I5-246 55-5	Улучшенная штукатурка известковым раствором при высоте до 4 м	I00м2	0,I9	98,4			I9			
468.	I5-256 55-5-II	То же, цементно-известковым раствором	I00м2	0,I3	II0			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
469.	I5-660 I68-3	Улучшенная поливинилацетатная окраска по штукатурке при высоте до 4 м	I00м2	0,I9	76,3			I5			
470.	I5-82 I4-I доп.I стр.26 п.768	Облицовка стен стеклянной плиткой 422+(3,II-2,9I)xI00=	I00м2	0,36	442			I59			
47I.	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.I8	Известковая окраска колонн, балок, ферм при высоте более 4 м 3,I3+(2,4+0,05)x0,I=	I00м2	5,5I	3,38			I9			
472.	I3-I09 I4-7	Огрунтовка колонн лаком при высоте до 4 м	I00м2	0,06	I5,6			I			
473.	I3-I38 I7-2	Окраска колонн эмалью ПФI33 при высоте до 4 м	I00м2	0,06	I0,9			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
474.	I5-82 I4-I доп.I стр.26 п.768	Облицовка колонн стеклянной плиткой при высоте до 4 м 422+(3,II-2,9I)xI00=	I00м2	0,02	442			9			
475.	I5-662 I68-5 тех.ч. п.3.I8	Поливинилацетатная окраска колонн при высоте более 4 м 58,8+(I3,8+0,8)x0,I=	I00м2	0,04	60,26			2			
476.	8-I94 22-6	Устройство внутренних лесов для отделочных работ	I00м2 гор. пр.	2,62	7I,I			I86			
477.	I5-277 56-I	Штукатурка внутренних откосов цементным раствором	I00м2	0,I2	2I5			26			
478.	I3-I53 I8-6 к=2	Окраска огрунтованных металлоконструкций площадок, стоек, балок, связей и др. эмалью ПФ-I33 (2 слоя) I0,3x2=	I00м2	2,65	20,6			55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
479.	I3-I53 I8-6 к=2 тех.ч. п.3.5	То же, решетчатых металлоконструкций (лестниц, ограждений, стремянок)	I00м2	0,I5	22,66			3			
		I0,3xI,Ix2=									
480.	I5-625 I65-3	Окраска подоконных досок и оконных наличников эмалью	I00м2	0,I5	83,4			I3			
48I.	I5-624	Окраска дверных наличников эмалью	I00м2	0,05	69,3			3			
		Итого по I6 разделу	м2					I3I2			
		I7. Прочие работы									
		а) разные									
		Отмостка									
482.	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Устройство щебеночного основания под отмостку толщиной I00 мм	I00м2	0,89	2II,88			I89			
		230-9,06x2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
483.	27-I69 42-I 27-I72 42-2	Асфальтовое покрытие отмостки толщиной 25 мм	I00м2	0,89	I30,7			II6			
		I56-25,3=									
		Пандус									
484.	II-6 I-6	Устройство щебеночного основания	м3	3,2	I6,0			5I			
485.	II-83 I3-I II-84 I3-2	Асфальтовое покрытие толщиной 40 мм	I00м2	0,I6	I77,4			28			
		I2I+I8,8x3=									
		Крыльца									
486.	II-6 I-6	Устройство щебеночного основания	м3	I,52	I6,0			24			
487.	6-30 3-I ССЦ том I п.I-3 п.I-4	Устройство бетонной площадки из бетона В12,5	м3	0,88	36,52			32			
		35,7+(26,6-25,8)x xI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
488.	8-28 4-8	Устройство глиняного замка	м3	0,36	II,8			4			
489.	II-77 II-II	Железнение бетонной поверхности	I00м2	0,06	9,83			I			
490.	6-I3 I-I3	Устройство фундаментов под лестничные марши	м3	0,I8	34,4			6			
		Разборная стенка									
49I.	II-II I-II	Утолщенная бетонная подготовка из бетона М-I00	м3	0,I2	29,3			4			
492.	6-86 9-I0	Армирование сеткой в местах установки стоек и закладных деталей	т	0,I3	I5,3			2			
493.	СРЦ-I часть 2 разд.4 п.43	Стоимость сетки из холоднотянутой проволоки	т	0,I3	392,0			5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
494.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	44I,0			I3			
495.	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,095	355,0			34			
496.	I4-58 25-2	Изготовление и установка каркаса закромов из брусьев	м3	0,36	II3,0			4I			
497.	I4-59 25-3 СРЦ-I ч.I р.2 стр.56 п.45 часть 2 стр.I64 п.346	Изготовление и установка стен закромов щитами из строганных досок толщиной 32 мм 505,0+(87,I-53,9)x3,57=	I00м2	0,23	623,52			I43			
498.	I0-45 8-2 СРЦ-I ч.2 р.2 п.347 п.346	Заборка закромов строганными досками 2 сорта толщиной 25 мм 4,9I-89,2x0,046+ +87,Ix0,03I=	м2	6,I4	3,5I			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
499.	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов (разница против норм ЭСН)	т	0,0I	342,0			3			
500.	ССЦ том I тех.ч. табл.3.I п.I8	Оцинкование соединительных элементов	т	0,I8	I78,0			32			
		Закромные стенки									
50I.	9-5I 8-I	Установка стальных стоек	т	I,23	I9,2			24			
502.	СРЦ-I часть 2 п.I78I табл.3 п.I	Стоимость стоек из одиночных швеллеров из стали Вст3кп2	т	I,03	24I,92			249			
		250,0-8,0xI,0I=									
503.	СРЦ-I часть 2 п.I785 табл.3 п.I	То же, составного сечения из швеллеров из стали Вст3кп2	т	0,2	250,92			50			
		259,0-8,0xI,0I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
504.	I3-I53 I8-6 к=2	Окраска эмалью ПФ-I33 (2 слоя) по огрунтованным конструкциям	I00м2	0,36	20,6			7			
		I0,3х2=									
505.	I4-59 25-3 СРЦ-I ч.I р.2 п.45 СРЦ-I ч.2 р.2 п.346	Изготовление и установка стен закромов из щитов, изготовленных из досок строганых толщиной 25 мм	I00м2	0,II	562,56			62			
		505-53,9х3,57+87,Iх х2,87=									
506.	I4-59 25-3 СРЦ-I часть I п.45 СРЦ-I ч.2 р.2 п.345	То же, из досок толщиной I9 мм	I00м2	0,II	548,66			60			
		505-53,9х3,57+I04х х2,27=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
507.	I4-58 25-2	Установка стоек из брусков	м3	0,54	II3,0			6I			
508.	I0-45 8-2 СРЦ-I часть 2 п.347 п.346	Заборка закромов досками толщиной 32 мм 4,9I-89,2x0,046+ +87,Ix0,038=	м2	32,0	4,I2			I32			
509.	I0-45 8-2 СРЦ-I часть 2 п.347 п.346	То же, толщиной 25 мм 4,9I-89,2x0,046+ +87,Ix0,03I=	м2	64,0	3,5I			225			
5I0.	ССЦ табл.3-I п.I8	Оцинкование соединительных элементов	т	0,II	I78,0			20			
		Защитная стенка									
6II.	9-II6 I6-3	Монтаж балок из двутавра	т	I,23	3I,2			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I2.	Доп. 7-74I 59-3	Устройство стен из асбестоцементных листов	I00м2	I,I3	I6I			I82			
5I3.	СРЦ ч.2 р.I п.I959 тех.ч. т.3	Стоимость металлоконструкций из двутавра из стали Вст 3кп2	т	I,23	204,92			252			
		2I6-8,0xI,0I=									
5I4.	26-50 I0-5 по затратам труда	Натягивание металлической сетки	м2	3I,36	0,06			2			
5I5.	Пр-нт 0I-I9 табл.I.I	Стоимость проволоки Р-6-I,2 ГОСТ 5336-80	м2	32,93	2,68			88			
		2,44xI,II=									
5I6.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	т	0,I66	342			57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I7.	ССЦ том I табл.3.I п.I8	Оцинкование крепежных элементов	т	0,I66	I78,0			30			
5I8.	I0-28 4-I	Укладка доски	$м^3$	0,08	II0,0			9			
		Деревянные шахты ДшI									
5I9.	I0-28 4-I	Устройство деревянного каркаса из брусков	м3	0,54	II0,0			59			
520.	I0-45 8-2 СРЦ-I ч.2 р.2 п.347 п.346	Обшивка шахт досками толщиной 25 мм	м2	23,I2	3,5I			8I			
		4,9I-89,2x0,046+87,Ix x0,03I=									
52I.	I0-I39 25-6	Обшивка наружных стен шахты оцинкованной кровельной сталью толщиной 0,65 мм	м2	23,I2	2,9			67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
522.	6-84 9-8	Обрамление отверстий шахт уголком	т	0,02	355,0			7			
523.	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6	Окраска закладных делатей эмалью ПФ-I33 (2 слоя) по грунту ГФ-02I	I00м2	0,0I	28,3I			-			
		7,7I+I0,3x2=									
524.	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов	т	0,03	342,0			I0			
		Деревянные ригели по оси 9									
525.	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов для крепления деревянных ригелей	т	0,3I	342,0			I06			
526.	ССЦ том I табл.3.I п.I8	Оцинкование соединительных элементов	т	0,3I	I78,0			55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
527.	I0-28 4-I	Установка деревянных ригелей из брусков	м3	0,55	II0,0			6I			
		Опоры под градирню									
528.	9-II6 I6-3 табл.2 п.2	Установка опор под градирню по ж.б. покрытию	т	0,4I	32,2			I3			
		3I,2+I0,0x0,I=									
529.	СРЦ-I ч.2 р.I п.2I09 табл.3 п.I	Стоимость металлоконструкций из круглых труб из стали Вст3кп2	т	0,04	446,92			I8			
		455,0-8,0xI,0I=									
530.	-"- п.2095 табл.3 п.6	То же,из швеллеров из стали Вст3 ПСБI	т	0,33	394,0I			I30			
		393,0+I,0xI,0I=									
53I.	СРЦ-I ч.2 р.I п.2095	То же,из уголков из стали Вст3кп2	т	0,04	384,92			I5			
		393,0-8,0xI,0I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	табл.3 п.I										
532.	I3-I53 I8-6 к=2	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-I33 (2 слоя) по огрунтованным конструкциям	I00м2	0,I4	20,6			3			
		I0,3х2=									
		Стальные балки в осях I-4 Д-Ж									
533.	9-II6 I6-3 тех.ч. табл.2	Установка балок по железобетонным балкам	т	0,72	32,2			23			
		3I,2+I0,0х0,I=									
534.	СРЦ-I часть 2 разд.I п.I960 табл.3 п.I	Стоимость балок из горячекатанных одиночных швеллеров и листовой стали из стали ВстЗкп2	т	0,72	266,92			I92			
		275,0-8,0хI,0I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
535.	9-88 II-7	Установка подвесок по металлическим балкам	т	0,05	4I,3			2			
536.	СРЦ-I ч.2 разд.I п.I9I6 табл.3	Стоимость металлоконструкций из круглой стали ВстЗкп2	т	0,02	250,92			5			
		259,0-8,0xI,0I=									
537.	СРЦ-I часть 2 разд.I п.I9I2 табл.3 п.I	Стоимость металлоконструкций из уголка из стали ВстЗкп2	т	0,03	2I6,92			7			
		225,0-8,0xI,0I=									
538.	I3-I53 I8-6	Окраска огрунтованных металлоконструкций эмалью ПФ-I33 (2 слоя)	I00м2	0,22	20,6			5			
		I0,3x2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сетчатое ограждение									
539.	7-3I6 2I-8	Устройство ограды из металлической сетки по железобетонным столбам при высоте ограждения I,7 м	м	9,97	4,56			45			
540.	7-329 22-7	Устройство калиток с установкой бетонных столбиков	шт	I	7,I7			7			
54I.	ССЦ том I п.9-I табл.3-3	Стоимость сборных железобетонных столбов из бетона М-200 объемом до 0,2 м3 длиной до 3 м марки СЗБж и СЗБг	м3	0,25	82,66			2I			
		84,3-0,82х2=									
542.	-"- табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,03	229,0			7			
543.	-"- п.6	То же, В-I	т	0,004	32I,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
544.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,0I7	4I3,0			3			
545.	-"-	Оцинкование закладных деталей	т	0,0I7	I78,0			3			
546.	СРЦ-I часть 2 п.I794	Стоимость полотна калитки Вст3кп2	т	0,025	40I,92			I0			
		4I0-8xI,0I=									
547.	Пр-нт 0I-I9 табл.I.I СРЦ-I часть I п.383	Стоимость сетки Л50-3,0 ГОСТ 5336-80	м2	I,I6	0,9			I			
		0,8IxI,II=									
		Итого по I7 разделу руб.						3305			
		а) разные площ.застр.	м2	II42				2287			
		б) металлоконструкции	т	3,64				I0I8			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	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 работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления % от стоимости по графам 5,6	всего по графам 5,6, 7	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	в накладных расходах, % от суммы по графе 6	в плановых накоплениях, % от стоимости по графам 9,I0	всего по данным граф 9,I0, II, I2	стоимости единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I.	Земляные работы	м3	2I75	759	I6,5	I25	7I	955						0,9 0,44
2.	Фундаменты	м3	I00,54	5I65	I6,5	852	48I	6498						6,I2 64,63
3.	Подземное хозяйство	м3	II4,04	I0592	I6,5	I748	987	I3327						I2,55 II6,86
	Итого по А:	руб.		I65I6		2725	I539	20780						I9,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Б. Надземная часть													
4.	Каркас здания													
а)	сборный железобетонный	м3	54,73	868I	I6,5	I432	809	I0922						I0,28 I99,56
б)	стальной	т	2,I56	652	8,6	56	57	765						0,7 354,82
5.	Стены здания	м3	22I,3I	I4909	I6,5	2460	I390	I8759						I7,86 84,76
6.	Перекрытие в том числе: строительные работы	м2	95,45	II40	I6,5	I88	I06	I434						I,35 I5,02
	металлоконструкции	т	2,I73	6I3	8,6	53	53	7I9						0,68 330,88
7.	Покрытие в том числе: строительные работы	м2	648	4277	I6,5	706	399	5382						5,07 8,3I
	металлоконструкции	т	0,349	I46	8,6	I3	I3	I72						0,I6
8.	Кровля	м2	II36	9425	I6,5	I555	878	II858						II,I7 I0,44
9.	Перегородки в том числе: строительные работы	м2	4I0,46	34I9	I6,5	564	3I9	4302						4,05 I0,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	металлоконструкции	т	0,46I	II7	8,6	I0	I0	I37						0,I3 297,I8
I0.	Проемы													
а)	оконные деревянные	м2	2I,5I	4I3	I6,5	68	38	5I9						0,49 24,I3
б)	дверные деревянные	м2	34,79	822	I6,5	I36	77	I035						0,97 29,75
в)	воротные													
	в том числе:													
	строительные работы	м2	57,6	9I0	I6,5	I50	85	II45						I,08 I9,88
	металлоконструкции	т	2,369	I537	8,6	I32	I34	I803						I,7 76I,08
II.	Полы I этажа													
а)	бетонные	м2	733	49I2	I6,5	8I0	458	6I80						5,82 8,43
б)	линолеумные	м2	20,0	208	I6,5	34	I9	26I						0,25 I3,05
в)	керамические	м2	39,0	335	I6,5	55	3I	42I						0,4 I0,79
I2.	Полы по перекрытию													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
а)	бетонные	м2	I6,0	I5	I6,5	2	I	I8						0,02 I,I3
I3.	Лестницы и площадки													
а)	стальные	т	4,579	I527	8,6	I3I3	227	3067						2,89 669,80
I4.	Изоляционные работы	м2	547,I	8434	I6,5	I392	786	I06I2						I0,0 I9,4
I5.	Наружная отделка	м2	678	I48	I6,5	24	I4	I86						0,I8 0,27
I6.	Внутренняя отделка	м2	3807	I3I2	I6,5	2I6	I22	I650						I,55 0,43
I7.	Прочие работы													
а)	разные	м2 застр.	II42	2287	I6,5	377	2I3	2877						2,7I 2,52
б)	металлоконструкции	т	3,64	I0I8	8,6	88	88	II94						I,I2 328,02
Итого по Б:		руб.		67257		II834	6327	854I8						80,43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Итого по А+Б	руб.		83773		I4559	7866	I06I98						I00

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составили: инженер В.Н.Засорина
ст.техник В.В.Фомичева
Проверил: рук.группы Л.М.Карева

Расчет № I

на изготовление щита ЩI для перекрытия каналов

Основание: чертежи КЖИ Расчет составлен на I щит

Составлен в ценах I984 г.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	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, в т.ч. зарплата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I0-28 4-I	Устройство настила из брусков	м3	0,052	II0,0			5,72			
2.	26-50 I0-5 примен. по затр. труда	Натягивание сетки	м2	0,69	0,06			0,04			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	Пр-нт 0I-I9 табл.I.I СРЦ ч.I разд.I п.383	Стоимость оцинкованной сетки Р-6-I,2 ГОСТ 5336-80	м2	0,72	2,7I			I,95			
		2,44xI,II=									
		Итого:	руб.					7,7I			

Составил: инженер В.Н.Засорина

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

Расчет № 2

на изготовление щита Щ2 для перекрытия каналов

Основание: чертежи КЖИ Расчет составлен на I щит

Составлен в ценах I984 г.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Нормативная условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I0-28 4-I	Устройство настила из брусков	м2	0,029	II0,0			3,I9			
2.	26-50 I0-5 примеч. по затр. труда	Натягивание сетки	м2	0,4I	0,06			0,02			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	Пр-нт OI-I9 табл.I.I СРЦ-ч.I разд.I п.383	Стоимость оцинкованной сетки Р-6-I,2 ГОСТ 5336-80	м2	0,43	2,7I			I,I7			
		2,44xI,II=									
		Итого:	руб.					4,38			

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

Расчет № 3

на изготовление щита Щ3 для перекрытия каналов

Основание: чертежи КЖИ Расчет составлен на I щит

Составлен в ценах I984 г.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I0-28 4-I	Устройство настила из брусков	м3	0,066	II0,0			7,26			
2.	26-50 I0-5 примен. по затр. труда	Натягивание сетки	м2	I,I8	0,06			0,07			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	Пр-нт OI-I9 табл.I.I СРЦ-ч.I разд.I п.383	Стоимость оцинкованной сетки Р-6-I,2 ГОСТ 5336-80	м2	I,24	2,7I			3,36			
		2,44xI,II=									
		Итого:	руб.					I0,69			

Составил: инженер В.Н.Засорина

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

Расчет № 4

стоимости стеновой панели 2ПСД6.30-40-пт-с повышенной заводской готовности

Основание: серия I.832.I-I0 вып.0,I,2 Расчет составлен на одну панель

Составлен в ценах I984 г.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ССЦ том I п.I0-I83	Стоимость стеновых двухслойных панелей из слоя конструктивно-теплоизоляционного слоя из легкого бетона объемной массой I000 кг/м3 толщиной 33 см и внутреннего изолирующего слоя из тяжелого бетона с фактурным слоем общей									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		толщиной 40 см, с расходом стали 7,I-I0 кг/м2, длиной от 3 до I2 м, массой более 5 т	м2	I2,93	27,I			350,4			
2.	ССЦ том I стр.II8 табл.I п.I	Стоимость заполнения оконных блоков со спаренными переплетами	м периметра	5,85	I,58			9,24			
3.	-"- п.I7	То же, наружного дверного блока	м периметра	7,I6	2,55			I8,26			
4.	-"- п.I5	Установка слива	м	I,76	0,5I			0,90			
5.	СРЦ-ч.I разд.I п.524	Стоимость оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	т	0,000I9	32I,0			0,06			
6.	ССЦ том I стр.II8 табл.I п.I6	Установка наличников	м	I0,2	0,06			0,6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	СРЦ-ч.2 разд.2 п.323	Стоимость наличников	м	I0,2	0,I8			I,84			
8.	-"- п.I72	Стоимость оконного блока типа ОС.I2-I8 окрашенного эмалью	м2	2,05	I5,2			3I,I6			
9.	-"- п.290	То же, дверного блока, типа Д-72	м2	2,84	I5,8			44,87			
I0.	СРЦ-ч.I разд.I п.439	Стоимость приборов для оконных трехстворчатых блоков со спаренными переплетами	к-т	I	3,87			3,87			
II.	-"- п.446	То же, для входного однопольного блока	к-т	I	6,73			6,73			
I2.	Пр-нт 07-27-0I стр.7 табл.2 п.4	Остекление спаренных переплетов 3 мм стеклом	м2	2,05	3,47			7,II			
		3,4xI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	Пр-нт 05-I8 п.8-292 СРЦ-ч.I п.78	Стоимость пароизола диаметром 30 мм ГОСТ I9I77-73	кг	4,2	0,64			2,69			
I4.	Доп.3 разд.I п.III8	Стоимость мастики "Бутепрол-2М"	кг	I6,0	0,66			I0,56			
I5.	I2-280 8-5	Устройство подоконных сливов с внутренней стороны из оцинкованной стали	I00м2	0,005I	I92,0			0,98			
I6.	I5-624 I65-2	Окраска наличников эмалью	I00м2	0,005I	69,3			0,35			
I7.	I3-I05 I4-3 I3-I38 I7-2	Окраска откосов эмалью ПФ-I33 по слою лака № I70	I00м2	0,03	I6,62			0,50			
		5,72+I0,9=									

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

Итого: руб. 490,I3

Составил: инженер В.Н.Засорина

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

Расчет № 5

На ворота марки Вр 36х36Т

Расчет составлен на I ворота
Составлен в ценах I984 г.

Основание: серия I.435.9-I7 в.I.4

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	9-49 7-4	Установка рамы ворот	т	0,254	I03			26,I6			
2.	СРЦ ч.2 разд.I п.I966 т.I2 п.9	Стоимость рамы из профильных труб с окраской эмалью МЛI2 за 2 раза	т	0,254	660,5I			I67,77			
		629+I5,6х2хI,0I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	9-49 7-4	Установка створок ворот	т	0,38I	I03			39,24			
4.	СРЦ ч.2 п.I969 табл.I2 п.9	Стоимость каркаса створок ворот из профильных труб с прокладками из резины и механизмами открывания с окраской эмалью МЛ-I2 за 2 раза	т	0,239	660,5I			I57,86			
		629+I5,6x2xI,0I=									
5.	СРЦ ч.I разд.I п.523	Стоимость филенок из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,5 мм	т	0,08I	338			27,38			
6.	-"- стр.46 п.608	То же, прокладной ткани	I0м2	I,0	9,6			9,6			
7.	СРЦ ч.I разд.2 стр.55 п.35	То же, досок сосновых I с толщиной I6 мм	м3	0,004	I08			0,43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	-"- п.43	То же, толщиной 25 мм	м3	0,004	80,I			0,32			
9.	-"- р.I3 стр.I66 п.59	То же,клея № 88 НТ	кг	I,0	I,33			I,33			
I0.	СРЦ р.I п.390	Стоимость замков	шт	I	2,9I			2,9I			
II.	-"- п.397	Стоимость петли ПНФII0	шт	2	0,I7			0,34			
		Итого по расчету	руб.					433,34			
		в т.ч. строительные работы	м2	I2,96				I4,93			
		металлоконструкции	т	0,7I6				4I8,4I			

Составил: ст.техник В.В.Фомичева

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

Расчет № 6

На ворота марки Вр 36х36-С

Расчет составлен на I ворота

Составлен в ценах I984 г.

Основание: серия I.435.9-I7 п.2,4

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	9-49 7-4	Установка рамок ворот	т	0,254	I03			26,I6			
2.	СРЦ ч.2 р.I п.I966 т.I2 п.9	Стоимость рамы ворот из профильных труб с окраской эмалью ХБ II0Д за 2 раза	т	0,254	660,5I			I67,77			
		629+I5,6х2хI,0I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	9-49 7-4	Установка каркаса створок ворот	т	0,204	I03			2I,0I			
4.	СРЦ ч.2 п.I969 табл.I2 п.9	Стоимость каркаса из гнутых профилей с окраской ХБ1I00 за 2 раза	т	0,204	3I8,5I			64,98			
		287+I5,6x2xI,0I=									
5.	9-3I 4-8	Установка панелей створок ворот типа "Сэндвич"	I00м2	0,I22	248			30,26			
6.	СРЦ ч.2 доп.I п.2388 тех.ч. табл.I2 п.9 стр.70	Стоимость панелей марки IIПТС46I-С0,8	м2	I2,I6	I7,22			209,4			
		I6,4xI,05=									
7.	СРЦ ч.I стр.32 п.363	Стоимость резиновых прокладок	кг	25,0	I,62			40,5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	СРЦ ч.I р.2 стр.55 п.36	Стоимость досок сосновых толщиной I3 мм 2с	м3	0,04	89,7			3,59			
9.	-"- п.40	То же, толщиной 24 мм	м3	0,004	78,4			0,3I			
I0.	-"- стр.46 п.606	То же, текстолита марки ПТ сорт I	т	0,0I3	3889			50,56			
II.	-"- р.I3 стр.I86 п.59	То же, клея № 88-НТ	кг	0,5	I,33			0,67			
I2.	СРЦ ч.I п.390	Стоимость замков	шт	I	2,9I			2,9I			
		Итого по расчету:	руб.					6I8,I2			
		в том числе:									
		строительные работы	м2	I2,96				338,2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		металлоконструкции	т	0,458				279,92			

Составил: ст.техник В.В.Фомичева

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

Расчет № 7

На ворота марки Вр 24х24к

Расчет составлен на I ворота Основание: серия I.435.9-I7 в.3

Составлен в ценах I984 г.

№№ № прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I. 6-80 9-4	Установка анкеров	т	0,005	478			2,39			
2. 9-40 7-4	Установка рамы ворот	т	0,I83	I03			I8,85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	СРЦ ч.II п.I966 тех.ч. табл.I2 п.9	Стоимость рамы ворот из профильных труб с окраской эмалью за 2 раза	т	0,I83	660,5I			I20,87			
		629+I5,6x2xI,0I=									
4.	I0-I44 27-I	Установка деревянных створок ворот в обрамлении	м2 полотна	6,08	3,76			22,86			
5.	СРЦ ч.II тех.ч. т.I2 п.9 п.I969	Стоимость обрамления ворот из гнутых профилей с окраской эмалью за 2 раза	т	0,035	3I8,5I			II,I5			
		287+I5,6x2xI,0I=									
6.	СРЦ ч.I п.344	То же, поковок	кг	I7,3	0,47			8,I3			
7.	СРЦ ч.2 р.2 п.370	Стоимость клеефанерных полотен с калитками	м2	5,74	27,0			I54,98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	СРЦ ч.I р.I п.356	Стоимость фартуков из резины	кг	2,II	0,6I			I,29			
9.	-"- п.390	Стоимость замков	шт	I	2,9I			2,9I			
		Итого:	руб.					343,43	I3,5	I3,09	22,I2
		в том числе:									
		строительные работы	м2	5,76				203,73	9,4	2,99	I5,7
		металлоконструкции	т	0,I83				I39,72	4,I	I0,I	6,42

Составил: ст.техник В.В.Фомичева

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

Калькуляция № I

стоимости материалов, конструкций и изделий

Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	Наименование материалов, конструкций и изделий	Единица измерения	Наимен. поставщика и место отгрузки	№ прейскуранта и вид отпускн. цены	Вес ед. измерения брутто, т	Транспор. расходы на Iт груза в руб.	№ калькуляции трансп. расходов	Наценки сбыт. и снабж. организ. в проц.	На единицу измерения, руб.						
									отпускная цена	наценка сбыт. и снабж. организац.	стоим. тары и реквизита	транс. расходы	итог смет франк. приоб. склад	загот. склад. расходы	всего сметная цена с заготов. складскими расходами
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
I.	Панели асбестоцементные экструзионные размером 3,0х0,6х0,I2м без утеплителя	м2		Доп.4 к пр-нту 06-04-80 п.947 ССЦ т.I стр.I2I п.38	0,063	5,23		-	II,I	-	-	0,33	II,43	0,23	II,66 II,7

Составил: инженер В.Н.Засорина

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

gost.e-ecolog.ru