ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-3-51.85

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

АЛЬБОМ УI

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I

Объектная смета, смета на общестроительные работы

21106-08
ЦЕНА 6-04

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-3-51.85

21106-08

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

АЛЬБОМ УI

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА, СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

		Разрезка стен	
		горизонтальная	вертикальная
Стоимость общая	тыс.руб.	I4I,68	I45,04
Строительно-монтажных работ	тыс.руб.	I3I,20	I34,56
I м3 здания	руб.	I9,32	I9,82

Разработаны институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден Минсельхозом СССР, приказ от I6.02.84 г. № 7-ЭГ

Введен в действие институтом "Гипронисельхоз", приказ от I9.09.84 г. № II2-II

Директор института С.Шестаков

Главный инженер проекта Д.Клейн

Нач-к сметного отдела Ю.Сизорин

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

21106-08

СОДЕРЖАНИЕ

№№ смет	Наименование	Стр.
-	Пояснительная записка	3
I	Объектная смета	5
I-I	Локальная смета на общестроительные работы	I0
-	Сводка объемов и стоимости работ по смете № I-I	I23
-	Ведомость изменения объемов работ к смете № I-I для расчетной зимней температуры -20°	I30
-	Ведомость объемов работ для варианта пола типа 3б	I44
-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I45
-	Пояснительная записка к расчетам	I50
-	Расчеты	I5I

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

I. Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82, утвержденной Госстроем СССР I8 мая I982 г. № I4I.

2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ определена по Сборникам единых районных единичных расценок(ЕРЕР) на строительные конструкции и работы Госстроя СССР для базисного района и Сборникам единичных расценок, привязанных к местным условиям Московской области в ценах и нормах введенных с I января I984 г.

Потребность в затратах труда, заработной плате и строительных машинах подсчитана по сметным нормам IУ части СНиП издания I983 г.

3. Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере I6,5%, на внутренние санитарно-технические работы - I3,3%, металлические конструкции - 8,6%. Плановые накопления - 8%.

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое, технологическое оборудование подсчитана по расценкам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания I983 г.

5. Стоимость оборудования, предусмотренного спецификациями, определена по оптовым ценам, введенным в действие с I января I982 г., а стоимость материалов, не учтенных расценками на монтаж оборудования - по сборникам средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции части I÷У СНиП глава 4 по I и.I.I территориальному району и прейскуранту оптовых цен, введенным в действие с I января I982 г.

Накладные расходы на монтажные работы приняты в соответствии с приложением 4 к постановлению Совета Министров СССР

от 28 марта 1983 г. № 249.

На технологическое оборудование учтены: транспортные расходы в размере 5%, наценка Союзглавживотноводкомплекта - 0,8% и заготовительно-складские расходы - 1,2%.

6. Стоимость приобретения немонтируемого оборудования и производственного инвентаря принята по прейскурантам оптовых цен, "Сборникам сметных норм затрат и типовых наборов оборудования" Госстроя СССР.

7. При подсчете объемов работ и затрат в смете на общестроительные работы принято:

а) производство земляных работ в сухих грунтах II группы при объемном весе 1800 кг/м3; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе 1250 кг/м3;

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

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

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

д) полы деревянные, бетонные и из керамической плитки;

е) заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами;

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

з) кровля из асбестоцементных волнистых листов унифицированного профиля для снеговой нагрузки 100 кг/м2.

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

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

10. В объектной смете № 1, в локальной смете № 1-1 и сводке стоимости к локальной смете № 1-1 показатели дробью означают: числитель - стоимость работ при горизонтальной разрезке стен; знаменатель - стоимость работ при вертикальной разрезке стен.

Составила рук.гр. Каган

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - I4I,68/ I45,04 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I скотоместо) - 506,0/5I8,0 руб.
2. Iм2 общей площади здания - - 98,I8/I00,5I руб.
3. Iм3 объема здания - 20,87/2I,36 руб.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, т.р.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе машин	нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	I08,46 III,82	-	-	-	I08,46 III,82	-	-	-	м3 здан. м3 здан.	6790 6790	I5,97 I6,47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I-2	Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный	0,I6	-	-	-	0,I6	-	-	-	м3	6790	0,02
3	I-3	Горячее водоснабжение	I,04	-	-	-	I,04	-	-	-	м3	6790	0,I5
4	I-4	Водопровод подогретой воды	0,74	-	-	-	0,74	-	-	-	м3	6790	0,II
5	I-5	Канализация бытовая	0,25	-	-	-	0,25	-	-	-	м3	6790	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	I-6	Канализация производственная	0,05	-	-	-	0,05	-	-	-	м3	6790	0,0I
7	I-7	Отопление	I,0I	-	-	-	I,0I	-	-	-	м3	6790	0,I5
8	I-8	Узел управления	0,II	0,I5	-	-	0,26	-	-	-	м3	6790	0,04
9	I-9	Теплоснабжение	0,2I	0,04	-	-	0,25	-	-	-	м3	6790	0,04
I0	I-I0	Тепловая изоляция трубопроводов	0,49	-	-	-	0,49	-	-	-	м3	6790	0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II	I-II	Вентиляция	5,56	-	-	-	5,56	-	-	-	м3	6790	0,82
I2	I-I2	Технологическое оборудование	0,2I	6,98	9,2I	-	I6,4	-	-	-	м3	6790	2,42
I3	I-I3	Силовое электрооборудование	-	I,54	0,32	-	I,86	-	-	-	м3	6790	0,27
I4	I-I4	Электроосвещение	-	3,75	-	-	3,75	-	-	-	м3	6790	0,55
I5	I-I5	Автоматизация вентсистем	-	0,4	0,9I	-	I,3I	-	-	-	м3	6790	0,I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I6	I-I6	Сети связи и сигнализации	-	0,05	0,04	-	0,09	-	-	-	м3	6790	0,0I
		Итого	II8,29	I2,9I	I0,48	-	I4I,68				м3 здан.	6790	20,87
			I2I,65	I2,9I	I0,48		I45,04				м3 здан.	6790	2I,36

Директор института С.А.Шестаков
Гл.инженер проекта Д.С.Клейн
Нач.сметного отдела Н.П.Сизорин
Составила ст.инженер З.Ф.Рыбкина
Проверила рук.группы Л.Н.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

Основание: чертежи № АСI÷ АС
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - I08,46/III,82 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I скотоместо) - 387,36/399,36 руб.
2. Iм2 общей площади здания - 75,I6/77,49 руб.
3. Iм3 объема здания - I5,97/I6,47 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		I. Земляные работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-230 I-237 К=5 т.ч. таб.3 п.5 К=I,I 29-I 29-8 К=4	Срезка растительного слоя бульдозером с перемещением на 50 м Цена: (33,8+27,7х х5)хI,I=I89,53	I000м3	0,369	I89,53	-	-	70	-	-	-
2	I-II32 II6-5 прим.	Планировка участка под застройку	I00м2	I8,46	7,I5	-	-	I32	-	-	-
3	I-I83 т.ч. таб.3 п.4 К=I,2 23-4	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы экскаватором емк. ковша 0,25 м3 Цена: 9,6I + I26,39 х хI,2 = I6I,28	I000м3	0,369	I6I,28	-	-	60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ССЦП ч.I стр.28	Транспорт растительного грунта на расстояние I км	т	442,8	0,29			I28			
5	I-I94 т.ч. таб.3 п.5 К=I,I	Работа на отвале при транспортировании растительного грунта автосамосвалами	I000м3	0,369	II,63			4			
		Цена: I,3 + 9,26 х х I,I + 0,I4 = II,63									
6	I-65 т.ч. таб.3 п.4 К=I,2	Разработка грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал	-"-	0,237	I70,52			40			
		Цена: 5,42 + I37,58 х х I,2 = I70,52									
7	I-948 т.ч. разд.3.67 К=I,2 3,72 79-2 К=0,8	Доработка грунта вручную после работы экскаватора	I00м3	0,I7	II5,2			20			
		Цена: I20,0хI,2х0,8=II5,2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях и котлованах	I00м3	0,03	74,5			6			
9	I-23I I-238 К=5 т.ч. таб.3 п.5 п.I,I Разд.3,48 К=0,85 29-2 29-9 К=5	Перемещение ранее разработанного грунта бульдозером на расстояние 60 м Цена: (40,8х0,85 + +32,3х5)хI,I=2I5,8	I000м3	0,245	2I5,8			53			I3
I0	I-257 I-268 К=5 т.ч. п.5 К=I,2 3I-2 3I-I3 К=5	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером с перемещением грунта на 60 м Цена: (I8,9+I0,8х5)х хI,I=80,I9	I000м3	0,II	80,I9			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I-23I I-238 К=5 т.ч. таб.3 п.5 К=I,I разд.3,48 К=0,85 29-2 29-9 К=5	Перемещение бульдозером ранее разрыхленного грунта на 60 м для засыпки траншей и котлованов вручную Цена: (40,8х0,85+ +32,3х5)хI,I=2I5,8	I000м3	0,047	2I5,8			I0			
I2	I-968 8I-2	Засыпка траншей и котлованов вручную с уплотнением	I00м3	0,47	46,0			22			
I3	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта, засыпаемого бульдозером, пневматическими трамбовками	I00м3	I,I	II,6			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I-I84 т.ч. таб.3 п.4 К=I,2 23-5	Разработка грунта, недостающего для подсыпки под полы, экскаватором емк. ковша 0,25 м3 из карьера с погрузкой на автосамосвалы Цена: II,9+I57,Ix xI,2=200,42	I000м3	0,26	200,42			52			
I5	ССЦП ч.I стр.28	Транспорт грунта из карьера на расстояние I км	т	468,0	0,29			I36			
I6	I-53I 60-2	Разравнивание бульдозером грунта для подсыпки под полы	I000м3	0,348	38,5			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта, подсыпаемого под полы пневматическими трамбовками	I00м3	3,48	II,6			40			
I8	I-II87 II8-I3	Полив водой основания полов	-"-	I2,I6	0,44			5			
		Итого по разделу I	руб.					802			
		II. Фундаменты									
I9	M0 6-I I-I	Подбетонка под фундаменты из бетона 50	м3	4,8	27,4			I32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	7-5 I-5	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м весом до I,5 т марки: IФ I2.I2-I, IФ I2.I2-2, IФ 9.9-I	шт	43	3,20			I38			
2I	7-6 I-6	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м весом до 3,5 т марки: 2Ф I5.I5-2	шт	20	4,89			98			
22	ССЦМО том I I0-24I	Стоимость фундаментов стаканного типа из бетона 200 весом до 5 т объемом более 0,2 до I м3 марки:	м3	39,25	59,2			2324			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2Ф I5.I5-2, IФ I2.I2-I, IФ I2.I2-2, IФ 9.9-I									
23	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I пп.I3,I8, I9	Стоимость закладных деталей с металлизацией Цена: 4I3+I78+55,8= =646,8	кг	64,70	0,647			42			
24	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры А-Ш	кг	I234,3	0,250			309			
25	7-I7 МО I-I7	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов	I00м2	0,I2	49			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	7-400 ССЦМО том I 2-4 36-I	Установка блоков стен подвалов весом до 0,5 т марки: ФБС 9.4.6-I Цена: I,27+24,4х х0,0093 =	шт	25	I,50			38			
27	7-40I ССЦМО том I 2-4 36-2	Установка бло-ков стен подвалов весом до I т марки: ФБС I2.6.6-Т Цена: I,65+24,4х х0,0I25=I,96	шт	7	I,96			I4			
28	ССЦМО том II I2-I2	Стоимость блоков стен подвалов из бетона I00									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		марки: ФБС 9.4.6--Т	шт	25	9,0I			225			
29	ССЦМО том II I2-7	Стоимость блоков стен подвалов из бетона I00 марки ФБС I2.6.6--Т	шт	7	I7,5			I23			
30	7-I5 I-I5	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м марки: ФБ6-II, ФБ6-I5, ФБ6-I4	шт	30	6,5			I95			
3I	ССЦМО том I 9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сечения									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.ч. таб.3.3	длиной до 6 м весом до 5 т из бетона 300 марки: ФБ6-I5, ФБ6-I4, ФБ6-II Цена: 67,5+0,82х2= =69,I4	м3	20,I8	69,I4			I395			
32	ССЦМО том I т.ч. табл.3-I	Стоимость арматуры А-I	кг	7I3,6	0,229			I63			
33	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры А-III	кг	I460,8	0,250			365			
34	ССЦМО том I	Стоимость закладных деталей с									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.ч. таб.3-I	металлизацией Цена: 0,4I3+0,I78= =0,59I	кг	84,0	0,59I			50			
35	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I	Лакокрасочное покрытие заклад- ных деталей	кг	84,0	0,0558			5			
36	6-I3 I-I3	Набетонка из бетона I00	м3	I,05	34,4			36			
37	6-83 9-7	Установка зак- ладных деталей весом до 4 кг МН II2-3	т	0,0I9	44I,0			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I	Металлизация закладных деталей	кг	I9,0	0,I78			3			
39	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	кг	I9,0	0,0558			I			
40	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	I00м2	0,76	86,5			66			
4I	7-4 I-4	Укладка плит пола тамбуров прямоугольных площадью более I0,5 м2 марки: ПТ 52.25.I8-Т	шт	4	3,99			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	ССЦМО том I II-246	Стоимость сборных железобетонных плит пола тамбуров длиной от 3 до I2 м марки ПШТ 52.25.I8-Т	м2	50,28	I2,0			603			
43	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I	Металлизация закладных деталей	кг	I5I,2	0,I78			27			
44	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	кг	I5I,2	0,0558			8			
		Итого по разделу II	руб.					6390			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Каналы навозоудаления, приямки и фундаменты под оборудование									
		а) Каналы и приямки									
45	I4-I4 7-2	Устройство каналов навозоудаления лоткового сечения	I0м	I,9	46,6			89			
46	ССЦМО т.I I0-I07 т.ч. таб.3.4 п.3.II	Стоимость сборных железобетонных лотков из бетона М 300 В6 на сульфатостойком цементе, объемом до 0,6 м3	м3	5,3	80,42			426			
		Цена: 76,7+0,92+ +I,53+I,333=80,42									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47	ССЦМО том I таб.3.I п.3	Стоимость арматуры из стали класса АШ	кг	I34	0,25			34			
48	ССЦМО том I таб.3.I п.6	Стоимость арматуры из стали класса ВрI	кг	62	0,32I			20			
49	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	кг	II4,4	0,4I3			47			
50	6-238 МО 28-2 ССЦМО том I т.ч. таб.3.4 п.3.II	Устройство монолитных участков каналов навозоудаления из бетона 300 В6 на сульфатостойком цементе	м3	5,74	58,4			337			
		Цена: 54,9+(0,92+I,53+I,33)х хI,0I5=58,4									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I	7-I99 I2-I ССЦМО т.I р.2 п.2-4	Установка сборных железобетонных плит покрытия каналов площадью до I м2 марки П8д-8 Цена: 0,48 + 24,4 х х 0,00I8 = 0,52	шт	4	0,52			2			
52	7-204 I2-4	Установка сборных железобетонных плит покрытия каналов площадью до 2-х м2 марки П10д-5	шт	4	0,9			4			
53	ССЦМО том I 8-503 т.ч. таб.3.3 3.4	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки П8д-8 из бетона 200, В6 Цена: 60,8 - 0,82 х 2 + + 0,92 х 2 + I,53 = 62,53	м3	0,36	62,53			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54	ССЦМО том I 8-503 т.ч. таб.3.4	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки ПГОд-5 из бетона 300, В6	м3	0,32	63,25			20			
		Цена: 60,8+0,92 + I,53									
55	ССЦМО том I т.ч. таб.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса AI	кг	6,8	0,229			2			
56	-"- п.3	Стоимость арматуры из стали класса AIII	кг	53,2	0,25			I3			
57	-"- п.6	Стоимость арматуры из стали кл. BI	кг	2,0	0,32I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	ССЦМО том I т.ч. таб.3.I п.I3	Стоимость закладных деталей	кг	2,4	0,4I3			I			
59	7-675 49-I-I.8	Установка объемного сборного железобетонного приямка марки ПЯ I5.I2.I5	шт	I	3,89			4			
60	ССЦМО том I 8-237 т.ч. таб.3.3	Стоимость сборного железобетонного приямка из бетона I50	м3	0,82	75,08			62			
		Цена: 75,9 - 0,82 = 75,08									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I	ССЦМО том I т.ч. таб.3.I п.6	Стоимость арматуры из стали класса BpI	кг	50,2	0,32I			I6			
62	ССЦМО том I т.ч. таб.3.I п.I3	Стоимость закладных деталей	кг	I,96	0,4I3			I			
63	6-I-I МО I-I	Устройство монолитного бетонного днища приямков из бетона I00	м3	0,52	28,4			I5			
64	6-I25 I3-I ССЦМО том I	Устройство монолитных бетонных стен приямка при толщине стен до									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ч.I разд.I п.I-27 п.I-29	I00 мм из бето- на I00 Цена: 83,0 - (29,3 - 27,3)х х I,02	м3	0,I3	80,96			II			
65	6-I27МО I3-3 ССЦМО том I ч.I разд.I п.I-27 п.I-29	Устройство моно- литных бетонных стен приямка из бетона I00 при толщине стен до 200 мм Цена: 49,2 - (29,3 - 27,3)х х I,02 = 47,I6	м3	I,3I	47,I6			I09			
66	6-I-I МО I-I ССЦМО том I разд.I п.I-I7 п.I-I5 т.ч. таб.3.4 п.3.II	Укладка по дну каналов навозо- удаления бетона 200 на сульфато- стойком цементе Цена: 28,4 +(28,2-26,3)х хI,02+(0,92х2+I,53+I,33)х хI,02=35,I3	м3	I,6	35,I3			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
67	6-83 9-7	Обрамление приямков угловой сталью	т	0,005	44I,0			2			
68	I0-I93 (зарплата) 36-3	Установка деревянных щитов над каналами и приямками	м2	I3,2	0,I5			2			
69	ССЦ ч.II стр.I74 п.I03	Стоимость деревянных щитов из досок толщиной 40 мм	м2	5,0	5,I4			26			
70	ССЦ ч.II стр.I74 п.404	Стоимость деревянных досок толщиной 50 мм	"	8,2	6,3I			52			
7I	I0-I33 25-3 т.ч. п.3.2	Обивка деревянного съемного щита над приямком ПЯМI оцинкованной сталью	м2	I,7	2,06			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
72	34-304 34-55	Установка металлических крышек	м2	0,35	22I,0			77			
		Приямок для установки УТН-I0									
73	6-I28МО ССЦМО том I т.ч. таб.3.4	Устройство монолитных бетонных стен приямка толщиной 300 мм из бетона 200, В6	м3	8,0	45,37			363			
		Цена: 40,3+(27,4-25,8)х хI,02+(0,92х2+I,53)хI,02=45,37									
74	6-I-I МО I-I ССЦМО том I т.ч. таб.3.4	Устройство монолитного бетонного днища приямка из бетона 200,В6	м3	I,9	33,87			64			
		Цена: 28,4+(28,2-26,3)хI,02+ +(0,92х2+I,53)хI,02=33,87									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
75	7-9I 7-I	Установка сборной железобетонной балки марки Б36-II	шт	I	2,57			3			
76	ССЦМО том I 9-225	Стоимость сборной железобетонной балки из бетона 300	м3	0,82	68,5			56			
77	ССЦМО том I т.ч. таб.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса AI	кг	I2,4	0,229			3			
78	-"- п.3	Стоимость арматуры из стали класса AШ	кг	72,9	0,25			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
79	II-I 7-I77	Перекрытие приямка сборными железобетонными плитами	шт	3	3,75			II			
80	ССЦМО том I 8-503	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия из бетона 300	м3	0,99	60,8			60			
8I	ССЦМО том I т.ч. таб.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	кг	7,2	0,229			2			
82	ССЦМО том I т.ч. таб.3.I п.3	Стоимость арматуры из стали класса АШ	кг	39,9	0,25			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83	6-82 9-7	Установка ходовых скоб в приямке	т	0,0I8	347,0			6			
84	6-77 9-I	Установка анкерных болтов	т	0,008	65I,0			5			
85	6-83 9-7	Обрамление приямка угловой сталью	т	0,0I6	44I,0			7			
86	9-47 7-2	Устройство металлического ограждения приямка	т	0,059	35,5			2			
87	ССЦ ч.II разд.5 п.I98I	Стоимость металлоконструкций ограждения	т	0,059	327,0			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88	8-27 4-7	Наружная обмазка стен приямка горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,357	90,0			32			
89	I0-I93 36-3 зарплата	Перекрытие приямка (сечением 3-3), деревянной решеткой из брусков	м2	0,5	0,I5			-			
90	ССЦ ч.I разд.3 п.28	Стоимость брусков	м3	0,02	58,3			I			
		б) фундаменты под оборудование									
9I	6-30 МО 3-I	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование из бетона I00	м3	3,3	35,7			II8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
92	7-5 I-5	Установка сборных железобетонных фундаментов под оборудование весом до I,5 т	шт	7	3,2			22			
93	7-6 I-6	Установка сборных железобетонных фундаментов под оборудование весом до 3,5 т	шт	I	4,89			5			
94	ССЦМО том I ч.2 разд.9 п.9-96	Стоимость сборных железобетонных фундаментов под оборудование из бетона 200 объемом до 0,2 м3	м3	0,36	62,7			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
95	ССЦМО том I часть 2 разд.9 п.9-97	Стоимость сборных железобетонных фундаментов под оборудование из бетона 200 объемом более 0,2 до I м3	м3	2,3I	52,4			I2I			
96	ССЦМО том I т.ч. таб.3.I п.6	Стоимость арматуры из стали класса BpI	кг	24,5	0,32I			8			
97	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	кг	I8I,5	0,4I3			75			
98	ССЦМО том I т.ч. таб.3.I п.I8,I9	Металлизация и лакокрасочное покрытие, закладных деталей Цена: 0,I78+0,0558	кг	300,3	0,234			70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу Ш	руб.					2559			
		в т.ч. металлоконструкции	руб.					2I			
		Итого по подземной части	руб.					975I			
		в т.ч. металлоконструкции	руб.					2I			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		IУ. Каркас									
99	7-3I 3-I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов весом до I т марки:	шт	26	8,67			225			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		СК2-36-2-I, СК2-42-2-I									
I00	7-32 3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов весом до 2 т марки: СКТ3-54-2 СКТ3-54-3-I СК3-54-2-I СК3-54-2-2	шт	37	I0,6			392			
I0I	ССЦМО том II 20-52	Стоимость сборных железобетонных колонн марки СКТ3-54-2	шт	I6	64,I			I026			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I02	ССЦМО том II 20-64	Стоимость сборных железобетонных колонн марки: СКТ3-54-3-I	шт	8	68,5			548			
I03	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей с металлизацией Цена: 0,4I3+0,I78= =0,59I	кг	80,0	0,59I			47			
I04	ССЦМО томI т.ч. таб.3-I	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	кг	80,0	0,0558			4			
I05	ССЦМО том I I0-247 т.ч. таб.3.3	Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона 200 весом до 5 т длиной от 3 до									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I2 м объемом до 0,2 м3 марки: СК2-36-2-I, СК2-42-2-I	м3	3,84	82,46			3I7			
		Цена: 84,I0-0,82х2=82,46									
I06	ССЦМО том I I0-248 т.ч. таб.3.3	Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона 200 весом до 5 т длиной от 3 до I2 м объемом более 0,2 до I м3 марки: СК3-54-3-I, СК3-54-3-2	м3	6,37	75,86			483			
		Цена: 77,5-0,82х2=75,86									
I07	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры А-I	кг	54,0	0,229			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I08	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры А-II	кг	602,6	0,229			I38			
I09	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры А-III	кг	689,0	0,250			I72			
II0	-"-	Стоимость арматуры В-I	кг	I54,3	0,32I			50			
III	-"-	Стоимость закладных деталей с металлизацией	-кг	4I0,8	0,59I			243			
		Цена: 4I3,0+0,I78=0,59I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II2	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	кг	4I0,8	0,0558			23			
II3	7-I4I I0-2	Укладка балок покрытий весом до 3 т при высоте здания до 25 м марки: БС 7,5-4, БС 7,5-4-I	шт	24	I2,80			307			
II4	ССЦМО том I I0-86	Стоимость сборных железобетонных балок таврового сечения объемом более 0,2 до I м3 длиной 7,8 м из бетона 300 марки: БС 7,5-4, БС 7,5-4-I	м3	I3,92	90,9			I265			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II5	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры А-I	кг	307,2	0,229			70			
II6	-"-	Стоимость арматуры А-II	кг	II78,4	0,229			270			
II7	-"-	Стоимость арматуры А-III	кг	I490,4	0,250			373			
II8	-"-	Стоимость закладных деталей с металлизацией Цена: 0,4I3+0,I78= =0,59I	кг	604,8	0,59I			357			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II9	ССЦМО том I т.ч. таб.3.I	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	кг	604,8	0,0558			34			
I20	7-I47 I0-5	Установка ферм покрытий пролетом до I8 м весом до I0 т марки: IФТ6-6 А Ш Т, IФТ6-6 А Ш Т-I	шт	I2	2I,8			262			
I2I	ССЦМО том I 8-76 т.ч. таб.3-3	Стоимость строительных ферм покрытий весом I,0 т объемом 0,4 м3 из бетона 300 марки: IФТ6-6 АШТ, IФТ6-6 АШТ-I Цена: I20,0-I,63--0,82=II7,55	м3	4,80	II7,55			564			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I22	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры А-I	кг	34,8	0,229			8			
I23	-"-	Стоимость арматуры А-Ш	кг	I4I7,2	0,250			354			
I24	-"-	Стоимость арматуры Вр-I	кг	93,6	0,32I			30			
I25	-"-	Стоимость закладных деталей с металлизацией Цена: 0,4I3+0,I78= = 0,59I	кг	205,2	0,59I			I2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I26	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	кг	205,2	0,0558			II			
I27	-"- таб.3.4	Надбавка на водонепроницаемость В6 сборных железобетонных колонн	м3	22,67	3,37			76			
I28	-"-	Надбавка на водонепроницаемость В6 сборных железобетонных балок и ферм Цена: 0,92+I,53=2,45	м3	I8,72	2,45			46			
		Итого по разделу IУ	руб.					7828			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		У. Стены (горизонтальная разрезка панелей)									
I29	7-247 I4-I	Установка двухслойных стеновых панелей длиной до 7 м, площадью до I0 м2, марки: ПСД60.9.40-Т-А ПСД60.I2.40-Т-А, ПСД60.9.40-Т-У-А, ПСД60.9.40-Т-УП-А, ПСД60.I2.40-Т-У-А, ПСД60.I2.40-Т-УП-А, ПСД30.I2.40-Т-А, ПСД6.30.40-Т-I, ПСД6.30.40-Т-IН, ПСД9.30.40-Т-I, ПСД9.30.40-Т-IН, ПСДI2.30.40-Т-I, ПСДI2.30.40-Т-IН, ПСДI2.30.40-Т-2, ПСДТI8.38.40-Т, ПСДТI8.38.40-Т.Н., ПСДТI2.4I.40-Т, ПСДТI2.4I.40-Т.Н, ПСДТ48.23.40-Т, ПСДТ48.23.40-Т.Н, ПСДТI8.58.40-Т, 4ПСДТI8.58.40-Т	шт	98	I6,3			I597			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ПСДТI8.58.40-Т.IН, ПСДТI8.58.40-Т.2Н									
I30	7-249 I4-2	Установка двухслойных стеновых панелей длиной до 7 м, площадью более I0 м2 марки: ПСДТI8.60.40-Т	шт	2	I9,4			39			
I3I	7-26I I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2 марки: ПСДI2.I2.40-Т-I, ПСД6.I2.40-Т-У, ПСД6.I2.40-Т-УП	шт	42	II,3			475			
I32	ССЦМО I0-I26	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона γ=900 кг/м3 с расходом арматуры до 3 кг/м2, длиной до 3 м, толщиной									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		40 см марки: ПСД30.I2.40-Т-А	м2	24,64	23,9			589			
I33	ССЦМО I0-I80	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона γ=900 кг/м3 с расходом арматуры до 3 кг/м2, длиной от 3 до I2 м, толщиной 40 см, марки: ПСД60.I2.40-Т-А, ПСД60.9.40-Т-У-А, ПСД60.9.40-Т-УП-А, ПСД60.I2.40-Т-У-А, ПСД60.I2.40-Т-УП-А	м2	I72,I8	24,5			42I8			
I34	ССЦМО I0-I8I	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов γ= 900 кг/м3 с расходом арматуры 3,I-7 кг/м2, длиной от 3 до I2 м толщиной 40 см марки: ПСД60.9.40-Т-А	м2	94,68	25,6			2424			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I35	ССЦМО I0-I29	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3 с расходом арматуры 7,I-I0 кг/м2, длиной до 3 м ,толщиной 40 см марки: ПСД6.I2.40-Т-У, ПСД6.I2.40-Т-УП, ПСДI2.I2.40-Т-I, ПСД9.30.40-Т-I ПСД9.30.40-Т-IН, ПСДI2.3Л.40-Т-I, ПСДI2.30.40-Т-IН	м2	74,80	26,5			I982			
I36	ССЦМО I0-I27	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона γ=900 кг/м3 с расходом арматуры от 3,I до 7 кг/м2, длиной до 3 м,толщиной 40 см марки: ПСДI2.30.40-Т-2	м2	56,32	25,0			I408			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I37	ССЦМО I0-I30	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона γ=900 кг/м3 с расходом арматуры от I3,I до I7 кг/м2, длиной до 3 м, толщиной 40 см марки: ПСД6.30.40-Т-I ПСД6.30.40-Т-IH	м2	I7,30	28,7			497			
I38	ССЦМО I0-I82	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона γ=900 кг/м3 с расходом арматуры I0,I - -I3 кг/м2 длиной от 3 до I2 м, толщиной 40 см марки: ПСДТ I8.38.40-Т ПСДТI8.38.40-Т.Н ПСДТ48.23.40-Т ПСДТ48.23.40-Т.Н ПСДТI8.60.40-Т ПСДТI8.58.40-Т 4ПСДТI8.58.40-Т	м2	II9,22	27,9			3326			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ПСДТI8.58.40-Т.IН ПСДТI8.58.40-Т-2Н									
I39	ССЦМО I0-I84	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона γ=900 кг/м3 с расходом арматуры от I3,I до I7 кг/м2, длиной от 3 до I2 м, толщиной 40 см марки: ПСДТI2.4I.40-Т ПСДТI2.4I.40-Т.Н	м2	I8,8	29,4			553			
I40	ССЦМО том I п.2-2	Стоимость раствора 50	м3	I,52	2I,90			33			
I4I	7-285 I7-I	Установка арматурной стали в стыках стеновых панелей	т	0,0622	362			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I42	7-287 I7-3	Установка крепежных деталей из листовой стали	т	0,2235	293			65			
I43	7-29I I7-7	Установка крепежных деталей из уголков	т	0,I492	342			5I			
I44	ССЦМО т.3-I п.I8	Металлизация крепежных деталей	т	0,435	I78			77			
I45	ССЦМО т.3-I п.I9	Лакокрасочное покрытие крепежных деталей	т	0,435	55,8			24			
I46	7-707 5I-7	Герметизация стыков стеновых									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		панелей тамбуров мастикой УМС-50	I00м	0,53	9I,8			49			
I47	ССЦМО том I т.ч. таб.3.4	Добавляется на водонепроницаемость В6 на защитный слой бетона стеновых панелей	м3	29,42	3,37			99			
		Итого по разделу У	руб.					I7529			
		У. Стены (вертикальная разрезка панелей)									
I48	7-549 43-3-I.8 ССЦМО том I разд.2 п.2-4	Установка двухслойных стеновых панелей площадью до 6 м2 в бескаркасно-панельных зданиях марки:	шт	32	7,64			244			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ПСДI8.30.40-Т-I ПСД9.30.40-Т-IН ПСД9.30.40-Т-I ПСДI8.30.40-Т-IН ПСДI2.30.40-Т-I ПСДI5.30.40-Т-IН ПСДI5.30.40-Т-I ПСДI2.30.40-Т-IН ПСДI2.30.40-Т-2 ПСД6.30.40-Т-I ПСД6.30.40-Т-IН Цена: 7,45+24,4х х0,0078=7,64								
I49	7-555 43-5-I.8 ССЦМО том I разд.2 п.2-4	Установка двух- слойных стеновых панелей площадью до 25 м3 в бес- каркасно-панельных зданиях марки: IIПСД6.33.40-Т-П-А 4ПСД60.33.40-Т-П 4ПСД60.33.40-Т-ПН 4ПСД60.33.40-Т-П-I	шт	22	I2,2			268			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: II,3 +24,4 х х 0,0369 = I2,2									
I50	7-552 43-4-I.8 ССЦМО том I разд.2 п.2-4	Установка двухслойных стеновых панелей площадью до I5 м2 в бескаркасно-панельных зданиях марки: ПСДТ28.40.40-Т-II ПСДТ28.40.40-Т-II-Н 4ПСДТ24.60.40-Т-II ПСДТ24.60.40-Т-II-IH ПСДТ57.24.40-Т-II ПСДТ57.24.40-Т-II-Н ПСДТ24.60.40-Т-II ПСДТ24.60.40-Т-II2Н	шт	I2	9,08			I09			
		Цена: 8,56+24,4х0,02I4= = 9,08									
I5I	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ППСД60.33.40.-Т--II-А	шт	I6	603,22			9652			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I52	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей 4ПСД60.33.40-Т-II	шт	4	548,32			2I93			
I53	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей 4ПСД60.33.40-Т-II-Н	шт	I	548,I6			548			
I54	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей 4ПСД60.33.40-Т--II-I	шт	I	590,47			590			
I55	ССЦМО том I п.I0-I28	Стоимость стеновых панелей ПСДТ28.40.40-Т-II	м2	40,36	27,30			II02			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I56	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей 4ПСДТ24.60.40--Т-П	шт	I	590,47			590			
I57	ССЦМО том I п.I0-I28	Стоимость стеновых панелей ПСДТ 24.60.40--Т-П	м2	40,74	27,30			III2			
I58	-"- п.I0-I27	Стоимость стеновых панелей ПСД I8.30.40-Т-I	м2	I0,6	25,0			265			
I59	-"-	Стоимость стеновых панелей ПСД 9.30. 40-Т-IH	м2	I0,6	25,0			265			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I60	ССЦМО том I п.I0-I27	Стоимость стеновых панелей ПСДI2.30.40-Т-I	м2	7,04	25,0			I76			
I6I	-"- п.I0-I26	Стоимость стеновых панелей ПСДI5.30.40-Т-I	м2	8,82	23,90			2II			
I62	-"- п.I0-I8I	Стоимость стеновых панелей ПСДТ57.24.40-Т-П	м2	38,48	25,60			985			
I63	ССЦМО том I п.I0-I27	Стоимость стеновых панелей ПСДI2.30.40-Т-2	м2	4I,92	25,0			I048			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I64	ССЦМО том I п.I0-I27	Стоимость стеновых панелей ПСД6.30.40-Т-I	м2	I3,84	25,0			346			
I65	7-285 I7-I	Установка соединительных элементов	т	0,3I4	362			II4			
I66	ССЦМО т.ч. таб.3-I	Металлизация соединительных элементов и лакокрасочное покрытие их	т	0,3I4	233,8			73			
		Цена: I78-55,8									
I67	ССЦМО том I т.ч. таб.3.4	Добавляется на водонепроницаемость В6 на защитный слой бетона стеновых панелей	м3	I0,64	3,37			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I68	7-707 5I-7	Герметизация стыков панелей тамбуров мастикой УМС-50	I00м	0,53	9I,8			49			
		Итого	руб.					20I99			
		УI. Покрытие - кровля									
I69	М0 7-I83 II-4	Укладка сборных комплексных плит марки:	шт	60	8,02			482			
		IIГ-3АIУТ-Па-0П-I60 м									
		IIГ-3АIУ-Т-Паб--0П-I60м									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I70	МО 7-I77 II-I	Укладка сборных комплексных плит марки: 2ПГ-2АIУТ-Па6--0П I60 м 2ПГ-2АIУТ-Па-0П-I60м 2ПВI0-2АIУТ-Па--0П I60м 2ПВ4-2АIУТ-Па-0П I60 м 2ПВ4-2АIУТ-Па6--0П I60м 2ПВ4-2АIУТ-Пав-0П I60м	шт	34	5,70			I94			
I7I	Расчет №2	Стоимость сборных комплексных плит марки: IПГ-3АIУТ-Па-0П I60м IПГ-3АIУТ-Па6-0П I60М	шт	60	I74,70			I0482			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I72	Расчет №2	Стоимость сборных комплексных плит марки: 2ПГ-2АIУТ-Па6--0П I60м 2ПГ-2АIУТ-Па--0ПI60м	шт	I3	80,63			I048			
I73	Расчет №2	Стоимость сборных комплексных плит марки: 2ПВI0-2АIУТ-Па--0П I60м	шт	II	5I,55			I007			
I74	Расчет №2	Стоимость комплексных плит марки: 2ПВ4-2АIУТ-Па-0П I60м 2ПВ4-2АIУТ-Паб--0П I60м 2ПВ4-2АIУТ-Пав--0П I60м	шт	I0	89,88			899			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I75	ССЦМО том I таб.3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей с металлизацией и лакокрасочным покрытием	кг	482,4	0,647			3I2			
		Цена: 0,4I3+0,I78+0,0558=0,647									
I76	ССЦМО том I таб.34	Добавляется на водонепроницаемость бетона В-6	м3	74,2	2,45			I82			
		Цена: 0,92+I,53=2,45									
I77	7-204 ССЦМО том I 2-4 I2-4	Укладка сборных железобетонных плит марки ПДС3	шт	II	I,02			II			
		Цена: 0,9+0,0049х24,4=I,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I78	ССЦМО том I 8-448	Стоимость сборных железобетонных плит ребристых, доборных длиной до 6 м шириной до 3 м весом до 5 т марки: ПДС 3	м2	I7,05	I0,4			I77			
	ССЦМО том I таб.3-4	Добавляется на водонепроницаемость бетона В-6	м3	3,I9	3,37			II			
I79	МО 7-I77 II-I	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия тамбуров площадью до I0 м2 марки: ПТД 50.I2.40Т	шт	8	5,70			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I80	ССЦМО том I I0-I33	Стоимость двухслойных плит перекрытия тамбуров толщ. 40 см с теплоизоляционным слоем из керамзитобетона γ=900 кг/м3 длиной до 6 м с расходом стали 26 кг/м2 марки: IIIД 50.I2.40Т	м2	46,72	32,9			I537			
I8I	ССЦМО том I таб.3.2	Добавляется на водонепроницаемость бетона В-6	м3	2,40	3,37			8			
I82	МО 7-I77 II-I	Укладка сборных железобетонных плит перекрытий вентиляционных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		площадок до I0 м2	шт	6	5,70			34			
I83	ССЦМО том I 9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит весом до 5 т из бетона 200 марки: ППВ 48.I2.I6-I	м3	5,40	54,05			292			
		Цена: 5I,6+0,92 + + I,53 = 54,05									
I84	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры А-Ш	кг	30I,8	0,250			75			
I85	-"-	Стоимость арматуры Вр-I	кг	57,96	0,32I			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I86	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I	Стоимость закладных деталей с металлизацией и лакокрасочным покрытием	кг	46,6	0,647			30			
		Цена: 0,4I3+0,I78+ +0,0558=0,647									
I87	7-204 ССЦМО том I 2-4 I2-4	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия помещения для инвентарной	шт	6	I,02			6			
		Цена: 0,9+0,0049х х 24,4=I,02									
I88	ССЦМО том I 9-2I7	Стоимость сборных железобетонных ребристых									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		плит весом до 5 т длиной до 3 м из бетона 200 марки ПМI-I, В-6	м3	0,426	74,47			32			
		Цена: 7I,I + 0,92 х х 2 + I,53 = 74,47									
I89	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры А-I	кг	3,I2	0,229			I			
I90	-"-	Стоимость арматуры А-III	кг	7,80	0,250			2			
I9I	-"-	Стоимость арматуры В-I	кг	I3,2	0,32I			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I92	7-29I I7-7	Установка крепежных металлических изделий из одного профиля	т	0,250	342,0			86			
I93	7-285 I7-I	Установка стыковых накладок	т	0,083	362,0			30			
I94	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I	Металлизация крепежных изделий	т	0,333	I78,0			59			
I95	-"-	Лакокрасочное покрытие крепежных изделий	т	0,333	55,8			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I96	7-209 I2-7	Установка сборных железобетонных стаканов для вентиляционных устройств	шт	2I	2,43			5I			
I97	ССЦМО том I 8-236	Стоимость сборных железобетонных стаканов из бетона 200 объемом до 0,I м3 марки: СБ4ст	м3	0,70	90,2			63			
I98	-"- 8-237	Стоимость сборных железобетонных стаканов из бетона 200 объемом более 0,I м3 марки: СБI0ст	м3	I,76	75,9			I34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I99	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры А-I	кг	53,5	0,229			I2			
200	-"-	Стоимость арматуры Вр-I	кг	80,6	0,32I			26			
20I	-"-	Стоимость закладных деталей с металлизацией	кг	93,7	0,59I			55			
		Цена: 0,4I3+0,I78= = 0,59I									
202	-"-	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	кг	93,7	0,0558			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
203	7-70I 5I-I	Уплотнение стыков плит покрытия гернитом	I00м	7,74	87,45			677			
		Цена: 42,3 + I05 х { 0,99 х 0,7 - - / (38,2 - I3,0 х 0,8)/ : I05) = 87,45									
204	I2-289 9-6	Пароизоляция швов между плитами покрытия оклеечная из рубероида на битумной мастике	I00м2	3,35	49,9			I67			
205	I2-286 9-3	Утепление швов между плитами полужесткими минераловатными плитами марки I00	"	3,80	I7,3			66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
206	ССРМ ч.I п.I23	Стоимость полужестких минераловатных плит на синтетическом связующем марки I00 толщ. I60 мм	м3	62,52	20,4			I238			
207	М0 I2-299 I2-300 К-2 I0-I I0-2	Цементно-песчаная стяжка толщиной I3 мм по железобетонным плитам	I00м2	0,49	46,54			23			
		Цена: 5I,6-2,53х2= = 46,54									
208	I2-297 9-I0	Огрунтовка оснований из раствора под водоизоляционный кровельный ковер	"	0,47	7,7I			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
209	I2-I53 2-6-I	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до 24 м	I00м2	0,5I	3I9			I63			
2I0	I0-28 4-I	Устройство каркаса из брусьев для рабочего хода	м3	I,5	II0			I65			
2II	I0-I99	Устройство ходового настила из досок толщ. 50 мм	м2 покрытия	40,0	3,43			I37			
2I2	I0-I94 36-4	Устройство защитного настила из досок толщ. 25 мм	-"-	2,97	I,35			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I3	6-257 30-3	Укладка герметика между плитами перекрытия тамбура и стеновой панелью	м	I9,8	3,58			7I			
2I4	I2-269 6-3	Устройство покрытия кровли из асбестоцементных листов УВ-7,5	I00м2	I5,54	2II,0			3279			
2I5	I0-I9I 36-I	Укладка досок в коньке кровли	м3	I,6	I06,0			I70			
2I6	26-63 II-7	Прибивка асбестоцементных плоских листов по карнизу кровли	I00м2	0,II	64,4			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I7	ССРМ ч.I п.30	Стоимость плоских асбестоцементных листов толщ. 8 мм	I00 листов	0,04	640,0			26			
2I8	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной стали	I00м2 фасада	7,0I	9,43			66			
2I9	I2-280 8-5	Устройство свесов из оцинкованной кровельной стали в покрытии тамбуров	I00м2 покрытия	0,06	I92,0			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
220	I0-20I 37-I	Огнезащита деревянных брусков и досок	м3	7,8	3,82			30			
		Итого по разделу УI	руб.					23678			
		УП. Перегородки									
22I	М0 7-283 I6-5	Установка панелей перегородок, устанавливаемых вертикально, площадью до 2 м2, толщиной 80 мм марки: ПГ 5.3I-Т ПГБ-I 0,6х3 ПГБ-I 0,7х2,4	шт	I0	2,40			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
222	МО 7-284 I6-6	Установка панелей перегородок, устанавливаемых вертикально, площадью более 2м2, толщиной 80 мм марки: ПГ 30.3I-Т ПГ I5.3I-Т ПГ I0.3I-Т ПГ 30.3I-Т-I ПГ 52.I2-Т ПГБ-I I,5х6 ПГБ-I I,5х3 ПГБ-2 I,2х3 ПГБ-I I,2х2,4 ПГБ-I I,5х2,4	шт	I07	3,24			347			
223	ССЦМО II-90	Стоимость панелей перегородок из бетона марки I50, объемной массой γ= 2400 кг/м3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		с расходом стали до 4 кг массой до 5 т,длиной более 3 м,толщиной 8 см марки: ПГ 30.3I-Т ПГ I5.3I-Т ПГ 30.3I-Т-I	м2	222,49	6,63			1475			
224	ССЦМО II-90 т.ч. п.I7.I	Стоимость панелей перегородок из бетона марки 200, объемной массой γ=2400 кг/м3 с расходом стали до 4 кг массой до 5 т, длиной более 3 м,толщиной 8 см марки: ПГ 52.I2-Т	м2	55,26	6,75			373			
		Цена: 6,63 + 0,I2 = 6,75									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
225	ССЦМО II-90 т.ч. п.I7.2	Стоимость панелей перегородок из бетона марки I50 объемной массой γ=2400 кг/м3 с расходом стали 5 кг массой до 5 т, длиной более 3 м, толщиной 8 см марки: ПГ I0.3I-Т	м2	90,3	6,94			627			
		Цена: 6,63 + 0,3I= 6,94									
226	ССЦМО II-90 т.ч. п.I7.2	Стоимость панелей перегородок из бетона марки I50, объемной массой γ=2400 кг/м3 с расходом стали 6 кг массой до 5 т, длиной более 3 м, толщиной 8 см марки:	м2	I,47	7,25			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ПГ 5.3I-Т Цена: 6,63+2х0,3I= =7,25									
227	ССЦМО II-56 т.ч. п.I7.I	Стоимость панелей перегородок из бетона марки 200, объемной массой γ=I900 кг/м3 и более с расходом стали до 4 кг, массой до 5 т,длиной до 3 м,толщиной 8 см,марки: ПГБ-I I,5х3 ПГБ-I 0,6х3 ПГБ-2 I,2х3	м2	3I,68	6,52			207			
		Цена: 6,4+0,I2=6,52									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
228	ССЦМО II-90 т.ч. п.I7.I	Стоимость панелей перегородок из бетона марки 200, объемной массой γ= I900 и более кг/м3, с расходом стали до 4 кг, массой до 5 т, длиной более 3 м, толщиной 8 см марки: ПГБ-I I,5х6	м2	239,76	6,75			I6I8			
		Цена: 6,63 + 0,I2 = 6,75									
229	ССЦМО II-56 т.ч. п.I7.I п.I7.2	Стоимость панелей перегородок из бетона марки 200, объемной массой γ=I900 и более кг/м3, с расходом стали 5 кг массой до 5 т, длиной до 3 м, толщиной 8 см, марки:	м2	24,I3	6,83			I65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ІПГБ-І І,2х2,4 ІПГБ-І І,5х2,4 Цена: 6,4+0,І2 + +0,3І=6,83									
230	ССЦМО ІІ-56 т.ч. п.І7.І п.І7.2	Стоимость панелей перегородок из бетона марки 200, объемной массой γ= І900 и более кг/м3, с расходом стали 6 кг, массой до 5 т, длиной до 3 м, толщиной 8 см марки: ІПГБ-І 0,7х2,4 Цена: 6,4 + 0,І2 + 2 х х 0,3І = 7,І4	м2	6,52	7,І4			47			
23І	7-29І І7-7	Установка стальных крепежных элементов	т	0,462	342			І58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
232	ССЦМО т.I т.ч. таб.3.4	Добавляется на водонепроницаемость бетона В-6	м3	53,73	3,37			I8I			
		Цена: 0,92х2+I,53= 3,37									
233	I0-236 46-3	Установка деревянных щитовых панелей ограждения марки ПДII,ПДI4, ПДI	м2	47,62	0,34			I6			
234	ССЦМО т.I стр.I74 п.402	Стоимость деревянных щитовых панелей ограждения	м2	47,62	3,37			I60			
235	I0-29 4-2	Устройство каркаса из бревен	м3	I,085	64			69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
236	М0 8-43 5-8	Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщ. в I/2 кирпича	I00м2	I,26	496,0			625			
237	М0 8-4I 5-7	Перегородки армированные в I/4 кирпича	"	0,27	305			82			
238	I0-28 4-I	Устройство деревянного каркаса из брусьев под обшивку	м3	0,4I	II0,0			45			
239	26-63 II-7	Обшивка каркаса плоскими асбестоцементными листами	"	0,49	64,4			32			
240	ССРМ ч.I п.28	Стоимость листов асбестоцементных плоских толщ. 8 мм	I00л	0,I7	640,0			I09			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24I	М0 8-27 4-7	Обмазка столбов и перегородок битумом за 2 раза	I00м2	I,07	90,0			96			
242	7-706 5I-6	Заполнение швов мастикой УМС--50	I00м	2,I6	88,7			I92			
243	9-33 4-I0	Монтаж металлического фахверка перегородок	т	2,35	43,0			I0I			
244	ССЦ ч.II п.I789	Стоимость металлоконструкций перегородок из гнутых швеллеров Цена: 269,0-8,0х хI,0I=260,92	т	I,44	260,92			376			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
245	ССЦ ч.II п.I785 т.ч. таб.3	Стоимость металлоконструкций перегородок из двутавров горячекатанных швеллеров ,уголков Цена: 259,0-8,0х хI,0I=250,92	т	0,9I	250,92			228			
246	I0-28 4-I	Устройство каркаса в денниках из брусьев	м3	0,I7	II0,0			I9			
247	I0-29 4-2	Устройство каркаса в денниках из бревен	м3	0,36	64,0			23			
248	I0-32 6-I	Устройство деревянного ограждения из досок в денниках	м2	3I,2	2,I4			67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
249	М0 7-675 49-I-I.8	Установка кабины санитарно-техни-ческой	шт	I	4,58			5			
250	ССЦМО том I II-253 Пр-нт 06-08 стр.300 примеч. к табл. I0 ССЦМО том I прил.I п.267	Стоимость санитарно-технической кабины марки СК 28.9 л Цена: I50,0+I3,9х х5 + 5,96 х $x \frac{3,25}{4} \times 5 = 243,7I$	шт	I	243,7I			244			
25I	I0-203 37-3	Огнезащита деревянных панелей ограждения и ограждения из досок в денниках	I00м2	0,79	I2,2			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
252	I0-202 37-2	Огнезащита каркаса	м3	2,03	7,5I			I5			
		Итого по УП разделу	руб.					7747			
		в т.ч. металлоконструкции	руб.					705			
		УШ. Проемы оконные									
		(горизонтальная разрезка панелей)									
253	I0-73 I3-2	Установка оконных блоков площадью более 2 м2 со спаренными переплетами	м2	77,9	2,I8			I70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
254	ССЦ ч.II стр.I40 п.I72	Стоимость оконных блоков СВД I2-I8	м2	77,9	I5,2			II84			
255	Пр-нт 06-09-0I п.83	Стоимость врезных заверток Цена: 0,25xI,I = 0,275	шт	76	0,275			2I			
256	I5-707 20I-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3-мм стеклом	I00м2	0,779	242			I89			
		Итого по разделу УШ	руб.					I564			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IX. Проемы дверные									
257	МО I0-I07 20-3	Установка дверных блоков площадью до 3 м2 проема	м2	50,34	2,I8			II0			
258	ССЦ ч.II р.2 п.287	Стоимость дверных блоков марки Д68-II	м2	22,32	I4			3I2			
259	-"-	Стоимость дверных блоков марки Д69-II	м2	24,72	I4			346			
260	-"- п.288	Стоимость дверных блоков марки Д70-II	м2	3,3	I4,6			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26I	I0-I36 25-5	Обивка дверей оцинкованной сталью с 2 сторон	м2	2,06	6,83			I4			
262	ССЦ ч.I стр.38 п.448	Стоимость приборов для однопольных дверей входных в помещение	к-т	23	2,97			68			
		Итого по разделу IX	руб.					898			
		X. Проемы воротные									
263	I0-I45 27-2	Установка ворот с распашными утепленными полотнами и калитками	м2	87	0,62			54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
264	ССЦ ч.II р.2 п.366	Стоимость ворот ВР5-К	м2	87	26,4			2297			
265	ССЦ ч.I п.342	Стоимость приборов ворот	кг	36I,92	0,32			II6			
266	ССЦ ч.I п.393	Стоимость приборов для калиток	шт	I0	3,50			35			
		Итого по разделу X	руб.					2502			

XI. Полы

Тип № I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
267	МО II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	3,367	43,3			I46			
268	МО II-II I-II ССЦМО т.I стр.I2 п.I-I5 п.I-I7	Устройство подготовки под полы из бетона М200 толщиной I00 мм Цена: 29,3 + (28,2 - -26,3)х I,02 = 3I,24	м3	33,67	3I,24			I052			
269	МО II-67 II-I II-68 II-2 ССЦМО т.I стр.I3 п.I-3I п.I-29	Покрытие пола из бетона М300 толщиной 25 мм Цена: I23 + (33,3 - 29,3)х х 3,06 - / I5,8 + (33,3 - -29,3)х0,5I / = II7,4	I00м2	3,367	II7,4			395			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
270	ССЦМО т.I стр.9 таб.3.4	Добавляется на водонепроницаемость бетона В-5	м3	8,42	2,45			2I			
		Цена: 0,92+I,53=2,45									
		Тип № 2									
27I	МО II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	3,8354	43,3			I66			
272	МО II-67 II-I II-68 II-2 К=I0 ССЦМО т.I стр.I3 п.I-3I п.I-29	Покрытие пола из бетона М300 толщ. 80 мм	"	3,8354	3I3,64			I203			
		Цена: I23+(33,3 - 29,3)х 3,06 + + / I5,8+(33,3 - 29,3)х0,5I/хI0=3I3,64									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Тип № 3а									
273	М0 II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	2,753	43,3			II9			
274	М0 II-II I-II	Устройство подготовки под полы из бетона МI00 толщ. 80 мм	м3	22,02	29,3			645			
275	II-63 9-3	Укладка лаг	I00м2	2,753	72,9			20I			
276	I0-206 38-3	Антисептирование лаг	I0м2	2,753	3,83			II			
277	II-47 3-5 II-48 3-6	Устройство гидроизоляции битумной мастикой толщиной 3 мм	I00м2	2,753	60			I65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 45,8+I4,2=60									
278	II-I85 27-2	Устройство покрытий дощатых толщиной 37 мм	I00м2	2,753	473			I302			
		Тип № 4									
279	M0 II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,5773	43,3			25			
280	M0 II-II I-II	Подстилающий слой из бетона M100 толщиной I00 мм	м3	5,773	29,3			I69			
28I	M0 II-67 II-I II-68 II-2 к=2	Покрытие бетонное М200 толщиной 20 мм	I00м2	0,5773	9I,4			53			
		Цена: I23 - I5,8 x 2 = 9I,4									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Тип № 5									
282	МО II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,4679	43,3			20			
283	МО II-II I-II	Подстилающий слой из бетона МI00 толщиной I00 мм	м3	4,679	29,3			I37			
284	МО II-I35 20-3	Покрытие из керамических плиток на цементном растворе	I00м2	0,4679	4I7			I95			
		Тип № 6									
285	МО II-67	Покрытие бетонное М200,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	II-I II-68 II-2 к=2	толщиной 20 мм	I00м2	0,2394	9I,4			22			
		Цена: I23-I5,8х2=9I,4									
		Тип № 7									
286	M0 II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,I473	43,3			6			
287	M0 II-II I-II	Устройство подстилающего слоя из бетона MI00, толщиной I0 мм	м3	I,473	29,3			43			
288	I3-225 25-I I3-226 К=3 25-2	Гидроизоляция 4 слоя гидроизолом на прослойке из битумной мастики	м2	I4,73	3,9			57			
		Цена: I,83+0,69х3=3,9									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
289	М0 II-67 II-I II-68 II-2 к=2	Покрытие бетонное М200 толщиной 20 мм Цена: I23-I5,8х2=9I,4 Тип № 8	м2	0,I473	9I,4			I3			
290	М0 II-55 8-I II-56 8-2 К=2	Стяжка цементная толщиной I0 мм Цена: 70-I3,6х2=42,8	"	0,0708	42,8			3			
29I	I3-225 25-I	Устройство гидроизоляции из I слоя рубероида	м2	7,08	I,83			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
292	МО II-57-I 8-3 МО II-58-I 8-4 к=36	Стяжка керамзитобетонная толщиной 200 мм Цена: 82,6+I5,6х36=644,2	м2	0,0708	644,2			46			
293	МО II-67 II-I II-68 II-2 К=2	Покрытие бетонное М200, толщиной 20 мм Цена: I23-I5,8х2=9I,4	"	0,0708	9I,4			6			
294	МО II-57-I 8-3 II-58-I 8-4 К=26	Утепление керамзитобетоном толщиной I50 мм по периметру наружных стен в помещениях I,3,4,5 на									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ширину I,5 м Цена: 82,6+I5,6х х26=488,2	I00м2	I,692	488,2			826			
295	МО II-II I-II ССЦМО т.I п.I-I6 п.I-I5	Утолщение бетонной подготовки под кормушки, перегородки и стойловне ограждения из бетона МI50 Цена: 29,3+(27,2-26,3)х хI,02=30,22	м3	54,4I	30,22			I644			
296	МО 8-59 7-3	Устройство выравнивания потенциалов	т	0,044	I94			9			
		Итого по разд.XI	руб.					9090			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XII. Отделка наружняя									
297	I5-2I0M0 52-3	Высококачественная штукатурка откосов фасада цементно-известковым раствором по камню шир. до 200 мм	I00м	2,63	34,60			9I			
298	I5-538 I56-I-23	Известковая окраска фасада	I00м2	7,33	5,94			44			
299	I3-293 40-I т.ч. п.I.6	Устройство гидрофобизации фасада водным раствором ГКЖ-I0 на всю высоту в 2 слоя Цена: 8,I9x2=I6,38	"	6,I9	I6,38			I0I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
300	М0 I5-298 60-I I5-304 6I-I	Штукатурка по сетке торцов плит покрытия тамбуров и стеновых панелей Цена: 386+73=459	I00м2	0,24	459			II0			
		Итого по разд.XII	руб.					346			
		XIII. Отделка внутренняя									
30I	М0 I5-277 56-I	Штукатурка оконных откосов в панельных стенах	I00м2	0,4575	2I5			98			
302	I3-293 40-I К=2	Гидрофобизация стен и потолка водным раствором									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ГКЖ-I0 в два слоя Цена: 8,I9х2=I6,38	I00м2	36,80	I6,38			603			
303	I5-509 I53-2	Внутренняя известковая окраска поверхностей	I00м2	4I,II	3,I3			I29			
304	M0 I5-295 59-2	Затирка кирпичных перегородок -под побелку	"	I,53	30,7			47			
305	I5-82 I4-I	Облицовка стен керамической глазурованной плиткой	"	0,3853	422			I63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
306	I5-639 6-29 Пр-нт 05-04 п.3-307 ССЦ т.I стр.24 п.202	Окраска деревянных ворот нефтеполимерной краской за 2 раза Цена: (39,8-26,I)+ +0,06x2+0,0IIx2x x580xI,I3=28,24	I00м2	0,87	28,24			25			
307	I3-I05 I4-3 I3-I06 I4-4 Пр-нт 05-04 п.I-006 п.3-307 ССЦ ч.I п.202	Окраска внутренней поверхности стен и перегородок Цена: 5,72+4,I0+ +(580-2I0)x(0,0I3+ +0,0087)xI,I3=I8,89	"	6,285	I8,89			II9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
308	I5-623 I65-I	Окраска поверхностей щитовых ограждений марки ЩД II, ЩД I4, ЩДI нефтеполимерной краской за 2 раза Цена: 65х2=I30	I00м2	0,9524	I30			I24			
		Итого по разд.XIII	руб.					I006			
		XIУ. Прочие работы									
309	МО 27-I73 43-I МО	Устройство щебеночной подготовки под отмостку, толщиной 80 мм	I00м2	I,3552	I93,76			263			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	27-I74 43-2 к=4	Цена: 230-9,06х4= =I93,76									
3I0	М0 27-I69 42-I М0 27-I72 42-2 К=2	Устройство асфальтового покрытия отмостки толщиной 20 мм Цена: I56-25,3х2=I05,4	I00м2	I,3552	I05,4			I43			II2
3II	М0 II-II I-II ССЦМО том I п.I-I5 п.I-I7	Устройство пандусов из бетона марки М200 Цена: 29,3+(28,2-26,3)х хI,02=3I,24	м3	2,8	3I,24			87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I2	9-80 I0-I2	Монтаж металлических конструкций технологических опор из уголка	т	0,206	20,4			4			
3I3	ССЦ ч.II п.I78I т.ч. таб.3	Стоимость металлоконструкций опор Цена: 250,0-8,0х xI,0I=24I,92	т	0,206	24I,92			50			
3I4	9-46 7-I т.ч. таб.2 К-I,I	Монтаж металлоконструкций стремянки с ограждением Цена: I3,8xI,I+ +32,I+I2,I0=59,38	т	0,I92	59,38			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I5	9-47 7-2 т.ч. таб.2 К-I,I	Монтаж металлоконструкций площадок с ограждением	т	3,458	48,7			I68			
		Цена: I9,0xI,I+I7,6+ +I0,2=48,7									
3I6	ССЦ ч.II п.I975 т.ч. таб.3	Стоимость металлоконструкций лестниц	т	0,I50	349,92			52			
		Цена: 358,0-8,0х xI,0I=349,92									
3I7	ССЦ ч.II п.I979 т.ч. таб.3	Стоимость металлоконструкций площадок из рифленой стали	т	0,I03	3I7,92			33			
		Цена: 326,0-8,0xI,0I= =3I7,92									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I8	ССЦ ч.II п.I98I т.ч. таб.3	Стоимость металлоконструкций ограждений Цена: 327,0-8,0х хI,0I=3I8,92	т	3,397	3I8,92			I083			
3I9	9-43 6-4	Монтаж монорельса по железобетонным опорам из двутавра № 24	м	6,0	6,83			4I			
320	ССЦ ч.II п.I825 т.ч. таб.3	Стоимость металлоконструкций монорельса Цена: 239,0-8,0хI,0I= =230,92	т	0,I03	230,92			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32I	I4-25 II	Установка сборных железобетонных кормушек	м3	I3,44	I4			I88			
322	ССЦМО т.I п.I0-I06	Стоимость сборных железобетонных кормушек из бетона М300 водонепроницаемостью В6 марки: КТ II8.70.37 КТ I73.52.30 объемом более 0,I м3	м3	I2,8I	80,I5			I027			
		Цена: 77,7+0,92+I,53=80,I5									
323	ССЦМО т.I п.I0-I05	Стоимость сборных железобетонных кормушек из бетона М300 водонепроницаемостью В6 марки КТ33.52.30 объемом до 0,I м3	м3	0,63	88,35			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 85,90+0,92+ +I,53=88,35									
324	ССЦМО т.I таб.3.I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,I504	229,0			34			
325	-"- п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,4I54	250,0			I04			
326	-"- п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,3057	32I,0			98			
327	МО 6-73 8-2	Подливка под кормушки из раствора марки I00, толщиной 20 мм	I00м2	0,8504	90,2			77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
328	M0 6-90 II-I	Устройство колесоотбойников из бетона М300 водонепроницаемостью В6	м3	3,9I	40,II			I57			
		Цена: 32,2+(3I,I--25,8)xI,02+(0,92++I,53)xI,02=40,II									
329	I0-I09 20-5	Установка блока для люка ДЛI0-I0	м2	I,0	I,34			I			
330	ССЦ ч.II п.2I7 Пр-нт 07-27-0I стр.I9	Стоимость дверного блока	м2	I,0	I5,69			I6			
		Цена: I5,0+I,86x0,37=I5,69									
33I	26-36 8-9	Утепление санитарно-технической кабины сверху полужесткими минераловатными плитами М I50	м3	0,45	7,68			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
332	ССЦ ч.I п.I25	Стоимость полужестких минераловатных плит	м3	0,46	25,6			I2			
333	26-63 II-7	Обивка сверху и снизу покрытия санитарно-технической кабины плоскими асбестоцементными листами толщ. 8 мм	I00м2	0,I8	64,4			I2			
334	ССЦ ч.I п.28	Стоимость плоских асбестоцементных листов толщ. 8 мм	I00 листов	0,06	640,0			38			
335	26-35 8-8	Изоляция перегородок венткамер полужесткими минераловатными плитами МI50	м3	3,7I	35,5			I32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
336	ССЦ ч.I п.I25	Стоимость полужестких минераловатных плит М150	м3	3,64	25,6			93			
337	26-63 II-7	Обивка перегородок венткамер асбестоцементными листами	I00м2	0,46	64,4			30			
338	ССЦ ч.I п.28	Стоимость плоских асбестоцементных листов толщ. 8 мм	I00 листов	0,I6	640,0			I02			
339	М0 6-84 9-8	Обрамление проемов венткамер металлическими рамками весом до 20 кг	т	0,025	355,0			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
340	М0 6-85 9-9	Обрамление проемов венткамер металлическими рамками весом более 20 кг	т	0,323	329,0			I06			
34I	I0-28 4-I	Устройство каркаса подвесного потолка из брусьев	м3	0,83	II0			9I			
342	I3-II9 I5-4	Окраска металлоконструкций эмалью ФЛ-03ж	I00м2	I,I5	I2			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
343	I3-I58 I8-II	Окраска металлоконструкций 3-мя слоями эмали ХВ-785 Цена: I4,8х3=44,4	I00м2	I,I5	44,4			5I			
		Итого по разделу ХУI	руб.					44I0			
		в т.ч. металлоконструкций	руб.					I466			

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	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес ст-ти конструктивного элемента или вида работ в % к общей ст-ти работ по смете / ст-ть единицы измерения, руб.
				прямые затраты	накладные расходы % сумма		плановые накопления 8% от ст-ти по графам 5,7	всего по графам 5,7, 8	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатационных машин в т.ч. з/пл.	В накладных расходах, % от суммы по графе 7	В плановых накоплениях % от ст-ти по графам I0,II	Всего по данным граф I0,II, I2,I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
I.	Земляные работы	м3	89I	802	I6,5	I32	75	I009						0,93 / 0,90 / I,I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Фундаменты	м3	72,95	6390	I6,5	I054	596	8040						7,4I 7,I9 II0,2I
3	Каналы, приямки и фундаменты под оборудование													
	а) строительные работы	м3	34,78	2538	I6,5	4I9	237	3I94						2,95 2,86 9I,83
	б) металлоконструкции	т	0,059	2I	8,6	2	2	25						0,02 0,02 423,73
Итого по подземной части		руб.		975I		I607	9I0	I2268						II,3I I0,97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
4	Каркас	м3	4I,5I	7828	I6,5	I292	730	9850						9,08 8,8 237,29
5	Стены при горизонтальной разрезке	м3	23I,I8	I7529	I6,5	2892	I634	22055						20,34 - 95,40
	Стены при вертикальной разрезке	м3	266,58	20I99	I6,5	3333	I883	254I5						- 22,73 95,34
6	Покрытие-кровля	м2	I605	23678	I6,5	3907	2207	29792						27,47 26,64 I8,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Перегородки:													
	строительные работы	м2	873,6I	7042	I6,5	II62	656	8860						8,I7 7,92 I0,I4
	металлоконструкции	т	2,35	705	8,6	6I	6I	827						0,76 0,74 35I,9I
8	Проемы оконные при горизонтальной разрезке	м2	77,9	I564	I6,5	258	I46	I968						I,8I I,76 25,26
9	Проемы дверные	м2	50,34	898	I6,5	I48	84	II30						I,04 I,0I 22,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	Проемы воротные	м2	87	2502	I6,5	4I3	233	3I48						2,90 2,82 36,I8
II	Полы	м2	II45,8	9090	I6,5	I500	847	II437						I0,55 I0,23 9,98
I2	Отделка наружная	м2 площ. застр.	I504	346	I6,5	57	32	435						0,40 0,39 0,29
I3	Отделка внутренняя	-"-	I504	I006	I6,5	I66	94	I266						I,I7 I,I3 0,84
I4	Прочие работы:													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	строительные работы	м2 площ. застр.	I504	2944	I6,5	486	274	3704						3,4I 3,3I 2,46
	металлоконструкции	т	3,959	I466	8,6	126	I27	I7I9						I,59 I,54 434,2
Итого по надземной части при горизонтальной разрезке		руб.		76598		I2468	7I25	96I9I						88,69
Итого по надземной части при вертикальной разрезке		руб.		79268		I2909	7374	9955I						89,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Всего по смете при горизонтальной разрезке	руб.		86349		I4075	8035	I08459						I00
	Всего по смете при вертикальной разрезке	руб.		890I9		I45I6	8284	III8I9						I00

Главный инженер проекта Клейн
Нач.сметного отдела Сизорин
Составила ст.инженер Ксенофонтова
Проверила рук.группы Каган

Ведомость изменения объемов работ к смете № I-I для расчетной зимней t -20°

№№ п/п	№№ расценок, прейскурантных цен	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во единиц измерений
I	2	3	4	5
		В смету № I-I на общестроительные работы внести следующие изменения:		
		П. Фундаменты		
		Исключить:		
30	7-I5 I-I5	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м марки: ФБ6-II, ФБ6-I5, ФБ6-I4	шт	30
3I	ССЦ т.I 9-352 т.ч. таб.3.3	Стоимость фундаментных балок таврового сечения длиной до 6 м весом до 5 т из бетона 300 марки: ФБ6-I5, ФБ6-I4, ФБ6-II	м3	20,I8
32	ССЦ т.I т.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры А-I	кг	430,8
33	-"-	Стоимость арматуры А-Ш	кг	524,0

I	2	3	4	5
4I	7-4 I-4	Укладка плит пола тамбуров прямоугольных площадью более I0,5 м2 марки: ПШТ 52.25.I8-Т	шт	4
42	ССЦ т.I II-246	Стоимость сборных железобетонных плит пола тамбуров длиной от 3 до I2 м марки: ПШТ 52.25.I8-Т	м2	50,28
		Добавить:		
30	7-I5 I-I5	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м марки: ФБ6-I, ФБ6-5, ФБ6-4	шт	30
3I	ССЦ т.I 9-348	Стоимость фундаментных балок длиной до 6 м весом до 5 т из бетона 200 марки: ФБ6-I, ФБ6-5, ФБ6-4	м3	I7,62
4I	7-4 I-4	Укладка плит пола тамбуров прямоугольных площадью более I0,5 м2 марки: ПШТ 50.25.I8-Т	шт	4
42	ССЦ т.I II-246	Стоимость сборных железобетонных плит пола тамбуров длиной от 3 до I2 м марки: ПШТ 50. 25.I8-Т	м2	48,3I

I	2	3	4	5
		У. Стены		
		(горизонтальная разрезка панелей)		
		Исключить:		
I29	7-247 I4-I	Установка двухслойных стеновых панелей длиной до 7 м, площадью до I0 м2 марки:	шт	98
		ПСД 60.9.40-Т-А		
		ПСД 60.I2.40-Т-А		
		ПСД 60.9.40-Т-У-А		
		ПСД 60.9.40-Т-УП-А		
		ПСД 60.I2.40-Т-У-А		
		ПСД 60.I2.40-Т-УП-А		
		ПСД 30.I2.40-Т-А		
		ПСД 6.30.40-Т-I		
		ПСД 6.30.40-Т-IН		
		ПСД 9.30.40-Т-I		
		ПСД 9.30.40-Т-IН		
		ПСД I2.30.40-Т-I		
		ПСД I2.30.40-Т-IН		
		ПСД I2.30.40-Т-2		
		ПСДТ I8.38.40-Т		
		ПСДТ I8.38.40-ТН		
		ПСДТ I2.4I.40-Т		
		ПСДТ I2.4I.40-ТН		
		ПСДТ 48.23.40-Т		
		ПСДТ 48.23.40-ТН		
		ПСДТ I8.58.40-Т		
		4ПСДТ I8.58.40-Т		
		ПСДТ I8.8.40-Т.IН		
		ПСДТ I8.58.40-Т.2Н		
I30	7-249 I4-2	Установка двухслойных стеновых панелей длиной до 7 м, площадью более I0 м2 марки:		
		ПСДТ I8.60.40-Т	шт	2
I3I	7-26I I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2 марки:		
		ПСД I2.I2.40-Т-I		
		ПСД 6.I2.40-Т-У		
		ПСД 6.I2.40-Т-УП	шт	42

I	2	3	4	5
I32	ССЦМО I0-I26	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона γ=900 кг/м3 с расходом арматуры до 3 кг/м2, длиной до 3 м, толщиной 40 см марки: ПСД 30.I2.40-Т-А	м2	24,64
I33	ССЦМО I0-I80	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона γ=900 кг/м3 с расходом арматуры до 3 кг/м2, длиной от 3 до I2 м, толщиной 40 см марки: ПСД60.I2.40-Т-А ПСД 60.9.40-Т-У-А ПСД 60.9.40-Т-УП-А ПСД 60.I2.40-Т-У-А ПСД 60.I2.40-Т-УП-А	м2	I72,I8
I34	ССЦМО I0-I8I	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3 с расходом арматуры от 3 до I2 м, толщиной 40 см марки: ПСД 60.9.40-Т-А	м2	94,68
I35	ССЦМО I0-I29	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3 с расходом арматуры 7,I-I0 кг/м2, длиной до 3 м, толщиной 40 см марки: ПСД6.I2.40-Т-У ПСД6.I2.40-Т-УП ПСДI2.I2.40-Т-I ПСД 9.30.40-Т-I ПСД 9.30.40-Т-IН ПСД I2.30.40-Т-I ПСД I2.30.40-Т-IН	м2	74,8

I	2	3	4	5
I36	ССЦМО I0-I27	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона γ = =900 кг/м3 с расходом арматуры от 3,I до 7 кг/м2, длиной до 3 м, толщиной 40 см марки: ПСД I2.30.40-Т-2	м2	56,32
I37	-"- I0-I30	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона γ = =900 кг/м3 с расходом арматуры от I3,I-до I7 кг/м2, длиной до 3 м, толщиной 40 см марки: ПСД 6.30.40-Т-I ПСД 6.30.40-Т-IН	м2	I7,30
I38	-"- I0-I82	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона γ = =900 кг/м3 с расходом арматуры I0,I-I3 кг/м2 длиной от 3 до I2 м, толщиной 40 см марки: ПСДТ I8.38.40-Т ПСДТ I8.38.40-Т.Н. ПСДТ 48.23.40-Т ПСДТ 48.23.40-ТН ПСДТ I8.60.40-Т ПСДТ I8.58.40-Т 4ПСДТ I8.58.40-Т ПСДТ I8.58.40-Т.IН ПСДТ I8.58.40-Т-2Н	м2	II9,22
I39	ССЦМО I0-I84	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона γ = = 900 кг/м3 с расходом арматуры от I3,I-до I7 кг/м2, длиной от 3 до I2 м,толщиной 40 см марки: ПСДТ I2.4I.40-Т ПСДТ I2.4I.40-Т.Н.	м2	I8,8

I	2	3	4	5
		Добавить:		
I29	7-247 I4-I	Установка двухслойных стеновых панелей длиной до 7 м, площадью до I0 м2 марки: ПСД 60.9.30-Т-А ПСД 60.I2.30-Т-А ПСД 60.9.30-Т-У-А ПСД 60.9.30-Т-УП-А ПСД 60.I2.30-Т-У-А ПСД 60.I2.30-Т-УП-А ПСД 30.I2.30-Т-А ПСД 6.30.30-Т-I ПСД 6.30.30-Т-IН ПСД 9.30.30-Т-I ПСД 9.30.30-Т-IН ПСД I2.30.30-Т-I ПСД I2.30.30-Т-IН ПСД I2.30.30-Т-2 ПСДТ I8.38.30-Т ПСДТ I8.38.30-Т.Н ПСДТ I2.4I.30-Т ПСДТ I2.4I.30-Т.Н ПСДТ 48.23.30-Т ПСДТ 48.23.30-ТН ПСДТ I8.58.30-Т 4ПСДТ I8.58.30-Т ПСДТ I8.58.30-Т.IН ПСДТ I8.58.30-Т.2Н	шт	98
I30	7-249 I4-2	Установка двухслойных стеновых панелей длиной до 7 м, площадью более I0 м2 марки: ПСДТ I8.60.30-Т	шт	2
I3I	7-26I I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2 марки: ПСД I2.I2.30-Т-I ПСД 6.I2.30-Т-У ПСД 6.I2.30-Т-УП	шт	42

I	2	3	4	5
I32	ССЦМО I0-II7	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона γ = = 900 кг/м3 с расходом арматуры до 3 кг/м2, длиной до 3 м, толщиной 30 см марки: ПСД 30.I2.30-Т-А	м2	24,64
I33	ССЦМО I0-I7I	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона γ = = 900 кг/м3 с расходом арматуры до 3 кг/м2, длиной от 3 до I2 м, толщиной 30 см марки: ПСД60.I2.30-Т-А ПСД 60.9.30-Т-У-А ПСД 60.9.30-Т-УП-А ПСД 60.I2.30-Т-У-А ПСД 60.I2.30-Т-УП-А	м2	I72,I8
I34	ССЦМО I0-I72	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов γ = = 900 кг/м3 с расходом арматуры 3,I-7 кг/м2, длиной от 3 до I2 м толщиной 30 см марки: ПСД 60.9.30-Т-А	м2	94,68
I35	ССЦМО I0-II9	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов γ = = 900 кг/м3 с расходом арматуры 7,I-I0 кг/м2, длиной до 3 м, толщиной 30 см марки: ПСД 6.I2.30-Т-У ПСД 6.I2.30-Т-УП ПСД I2.I2.30-Т-I ПСД 9.30.30-Т-I ПСД 9.30.30-Т-IН ПСД I2.30.30-Т-I ПСД I2.30.30-Т-IН	м2	74,80

I	2	3	4	5
I36	ССЦМО I0-II8	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона γ = = 900 кг/м3 с расходом арматуры от 3,I до 7 кг/м2, длиной до 3 м,толщиной 30 см,марки: ПСД I2.30.30-Т-2	м2	56,32
I37	-"- I0-I2I	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона γ = = 900 кг/м3 с расходом арматуры от I3,I- до I7 кг/м2,длиной до 3 м, толщиной 30 см,марки: ПСД 6.30.30-Т-I ПСД 6.30.30-Т-IН	м2	I7,30
I38	-"- I0-I74	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона γ = = 900 кг/м3 с расходом арматуры I0,I-I3 кг/м2 длиной от 3 до I2 м, толщиной 30 см,марки: ПСДТ I8.38.30-Т ПСДТ I8.38.30-Т.Н. ПСДТ 48.23.30-Т ПСДТ 48.23.30-ТН ПСДТ I8.60.30-Т ПСДТ I8.58.30-Т 4ПСДТ I8.58.30-Т ПСДТ I8.58.30-Т.IН ПСДТ I8.58.30-Т-2Н	м2	II9,22
I39	ССЦМО I0-I75	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона γ = = 900 кг/м3 с расходом арматуры от I3,I до I7 кг/м2,длиной от 3 до I2 м,толщиной 30 см,марки: ПСДТ I2.4I.30-Т ПСДТ I2.4I.30-Т.Н	м2	I8,8

I	2	3	4	5
		Стены		
		(вертикальная разрезка панелей)		
		Исключить:		
I48	7-549 43-3-I.8 ССЦМО том I п.2-4	Установка двухслойных стеновых панелей площадью до 6 м2 в бескаркасно-панельных зданиях марки: ПСД I8.30.40-Т-I ПСД 9.30.40-Т-IН ПСД 9.30.40-Т-I ПСД I8.30.40-Т-IН ПСД I2.30.40-Т-I ПСД I5.30.40-Т-IН ПСД I5.30.40-Т-I ПСД I2.30.40-Т-IН ПСД I2.30.40-Т-2 ПСД 6.30.40-Т-I ПСД 6.30.40-Т-IН	шт	32
I49	7-555 43-5-I.8 ССЦМО том I п.2-4	Установка двухслойных стеновых панелей площадью до 25 м2 в бескаркасно-панельных зданиях марки: IПСД6.33.40-Т-П-А 4ПСД60.33.40-Т-П 4ПСД 60.33.40-Т-ПН 4ПСД 60.33.40-Т-П-I	шт	22
I50	7-552 43-4-I.8 ССЦМО том I п.2-4	Установка двухслойных стеновых панелей площадью до I5 м2 в бескаркасно-панельных зданиях марки: ПСДТ 28.40.40-Т-П ПСДТ 28.40.40-Т-П-Н 4ПСДТ 24.60.40-Т-П ПСДТ 24.60.40-Т-П-IН ПСДТ 57.24.40-Т-П ПСДТ 57.24.40-Т-П-Н ПСДТ 24.60.40-Т-П ПСДТ 24.60.40-Т-П2Н	шт	I2

I	2	3	4	5
I5I	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей IIПСД6.33.40-Т-П-А	шт	I6
I52	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей 4ПСД60.33.40-Т-П	шт	4
I53	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей 4ПСД60.33.40--Т-П-Н	шт	I
I54	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей 4ПСД60.33.40--Т-П-I	шт	I
I55	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСДТ 28.40.40--Т-П	шт	4
I56	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей 4ПСДТ 24.60.40--Т-П	шт	I
I57	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСДТ 24.60-40--Т-П	шт	3
I58	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСДТ I8.30.40--Т-I	шт	2

I	2	3	4	5
I59	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСД 9.30.40-Т-IН	шт	2
I60	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСД I2.30.40--Т-I	шт	2
I6I	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСД I5.30.40-Т-I	шт	2
I62	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСДТ 57.24. 40-Т-П	шт	4
I63	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСД I2.30.40-Т-2	шт	I6
I64	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСД 6.30.40-Т-I	шт	8
		Добавить:		
I48	7-549 43-3-I.8 ССЦМО том I п.2-4	Установка двухслойных стеновых панелей площадью до 6 м2 в бескаркасно-панельных зданиях марки: ПСД I8.30.30-Т-I ПСД 9.30.30-Т-IН ПСД 9.30-Т-I ПСД I8.30.30-Т-IН ПСД I2.30.30-Т-I ПСД I5.30.30-Т-IН ПСД I5.30.30-Т-I ПСД I2.30.30-Т-IН ПСД I2.30.30-Т-2 ПСД 6.30.30-Т-I ПСД 6.30.30-Т-IН	шт	32

I	2	3	4	5
I49	7-555 43-5-I.8 ССЦМО том I п.2-4	Установка двухслойных стеновых панелей площадью до 25 м2 в бескаркасно-панельных зданиях марки: IIIСД6.33.30-Т-П-А 4ПСД60.33.30-Т-П 4ПСД60.33.30-Т-ПН 4ПСД 60.33.30-Т-П-I	шт	22
I50	7-552 43-4-I.8 ССЦМО том I п.2-4	Установка двухслойных стеновых панелей площадью до I5 м2 в бескаркасно-панельных зданиях марки: ПСДТ 27.40.30-Т-П ПСДТ 27.40.30-Т-ПН 4ПСДТ 24.60.30-Т-П ПСДТ 24.60.30-Т-П-IН ПСДТ 57.24.30-Т-П ПСДТ 57.24.30.Т-П-Н ПСДТ 24.60.30-Т-П ПСДТ 24.60.30-Т-П2Н	шт	I2
I5I	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей I ПСД 6.33.30--Т-П-А	шт	I6
I52	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей 4ПСД60.33.30-Т-П	шт	4
I53	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей 4ПСД60.33.30--Т-П-Н	шт	I
I54	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей 4ПСД60.33.30-Т-П-I	шт	I
I55	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСДТ 27.40.30-Т-П	шт	4

I	2	3	4	5
I56	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей 4ПСДТ 24.60.30-Т-П	шт	I
I57	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСДТ 24.60.30-Т-П	шт	3
I58	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСД I8.30.30-Т-I	шт	2
I59	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСД9.30.30-Т-IН	шт	2
I60	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСД I2.30.30-Т-I	шт	2
I6I	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСД I5.30.30-Т-1	шт	2
I62	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСДТ 57.24.30-Т-П	шт	4
I63	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей ПСД I2.30.30-Т-2	шт	I6
I64	Расчет №I	Стоимость стеновых панелеи ПСД 6.30.30-Т-I	шт	8

I	2	3	4	5
		УI. Покрытие - кровля		
		Исключить:		
I79	МО 7-I77 II-I	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия тамбуров площадью до I0 м2 марки: ШД 50.I2.40 Т	шт	8
I80	ССЦМО том I I0-I33	Стоимость двухслойных плит перекрытия тамбуров толщ. 40 см с теплоизоляционным слоем из керамзитобетона γ = 900 кг/м3 длиной до 6 м с расходом стали 26 кг/м2 марки ШД 50.I2.40Т	м2	46,72
		Добавить:		
I79	МО 7-I77 II-I	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия тамбуров площадью до I0 м2 марки: ШД 48.I2.30Т	шт	8
I80	ССЦМО том I I0-I24	Стоимость двухслойных плит перекрытия тамбуров толщиной 30 см с теплоизоляционным слоем из керамзитобетона γ = = 900 кг/м3 длиной до 6 м с расходом стали 25 кг/м2 марки: ШД 48.I2.30Т	м2	44,88

Составила ст.инженер Рыбкина

Проверила рук.группы Каган

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

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц измер.
I	2	3	4	5
I	7-204 I2-4	Укладка плит пола стойл площадью до 2 м2	шт	48
2	ССЦМО т.I п.8-4I0	Стоимость плит толщиной 8 см с расходом стали до 3,5 кг/м2, длиной до 3 м, из легкого бетона	м2	88,76
3	МО 6-20 ССЦМО т.I п.I-5 п.I-3	Устройство фундаментных блоков из бетона М 200	м3	6,35
4	6-82 9-6	Стальные конструкции, остающиеся в теле бетона	т	0,0I8
5	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,092

Составила инженер Баснина

Проверила рук.группы Каган

ВЕДОМОСТЬ

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

Наименование ресурсов	Количество	
	горизонтальная разрезка стен	вертикальная разрезка стен
I	2	3
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
Подземная часть		
Затраты труда, чел.ч	I059	I059
Заработная плата, руб.	558	558
Строительные машины, руб.	II56	II56
Надземная часть		
Затраты труда, чел.ч	7602	6696
Заработная плата, руб.	4380	383I
Строительные машины, руб.	2385	I707
Итого общестроительные работы		
Затраты труда, чел.ч	866I	7755
Заработная плата, руб.	4938	4389
Строительные машины, руб.	354I	2863
Водопровод хозяйственно-питьевой производственный		
Затраты труда, чел.ч	40	40

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

I	2	3
Узел управления		
Затраты труда,чел.ч	78	78
Заработная плата, руб.	49	49
Строительные машины, руб.	II	II
Теплоснабжение установок 4		
Затраты труда,чел.ч	85	85
Заработная плата, руб.	53	53
Строительные машины, руб.	4	4
Тепловая изоляция трубопроводов		
Затраты труда,чел.ч	I67	I67
Заработная плата, руб.	I00	I00
Строительные машины, руб.	2	2
Вентиляция		
Затраты труда,чел.ч	I078	I078
Заработная плата, руб.	632	632
Строительные машины, руб.	59	59
Технологическое оборудование		
Затраты труда,чел.ч	I2I7	I2I7

I	2	3
Заработная плата, руб.	696	696
Строительные машины, руб.	I85	I85
Силовое электрооборудование		
Затраты труда,чел.ч	38I	38I
Заработная плата, руб.	242	242
Строительные машины, руб.	I68	I68
Электроосвещение		
Затраты труда,чел.ч	434	434
Заработная плата, руб.	250	250
Строительные машины, руб.	240	240
Автоматизация вентсистем		
Затраты труда,чел.ч	I5I	I5I
Заработная плата,руб.	93	93
Строительные машины,руб.	I5	I5
Сети связи и сигнализации		
Затраты труда,чел.ч	37	37
Заработная плата, руб.	22	22
Строительные машины, руб.	-	-

I	2	3
Итого по объектной смете:		
Затраты труда,чел.ч	I2779	I1873
Заработная плата,руб.	7366	6817
Эксплуатация машин, руб.	4244	3566

Начальник сметного отдела Сизорин
Составила инженер Баснина
Проверила рук.группы Каган

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Основным нормативным документом для определения сметных стоимостей изделий (по расчету) служит прейскурант 06-08 на оптовые цены железобетонных изделий, действующий с I января I982 г.

Стоимость ребристых ж/б плит и стеновых панелей определена согласно серии этих изделий в разделе № 8 (изделия для сельскохозяйственного строительства). Сопутствующие (комплектующие и вспомогательные) работы приняты по таб. Б стр. 3II и примечанию I стр. 202.

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

Стоимость оконных и дверных блоков принята по прейскуранту № 07-27-0I. Транспортные расходы на эти изделия - I0% (п. I8 общего указания). Заготовительно-складские расходы приняты в размере 2%.

Составил Овсепян

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

№№ пп	Марка изделия	Толщина, см	Масса, тн	Объем м3	Транспортные расходы	
					Iтн	изделия
I	2	3	4	5	6	7
I	IПСД60.33-40ТП	40	7,7	6,I4	6,29	52,94
2	ПСД60.33-40ТП	40	7,9	4,03	6,29	5I,98
3	4ПСД60.33-40-Т-П-Н	40	7,6I	4,03	6,29	5I,98
4	4ПСД60.33.40-Т-П-I	40	7,6I	4,03	6,29	50,I6
5	4ПСДТ24.60.40-Т-П	40	7,6I	4,03	6,29	50,I6

Тара и реквизит		Металлизация (окраска закладных деталей)		Стоимость панели без оконных и дверных блоков, руб.			
Iм3	изделия	масса,кг	изделия	оптовая	без заготовительно-складских расходов	с заготовительно-складскими расходами	Всего
8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
0,80	4,9I	-	-	427,50	485,35	495,06	495,06
0,80	3,22	-	I,9I	427,50	484,6I	494,30	494,30
0,80	3,06	-	I,9I	427,50	484,45	494,I4	494,I4
0,80	3,22	-	I,9I	470,64	525,93	536,45	536,45
0,80	3,22	-	I,9I	470,64	525,93	536,45	536,45

Марка оконного или дверного блока	Площадь блоков, м2	Длина, м		Приборы, компл.	Стоимость комплектующих изделий, руб.				
		сливов	наличников		блоков		остекление		Сливов
					Iм2	всего	Iм2	всего	
I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	25
СВДI2-I8	4,I0	3,64	8,4	2	I6,I7	66,30	3,4	I3,94	0,09
СВДI2-I8	2,05	I,82	4,2	I	I6,I7	33,I5	3,4	6,97	0,05
СВДI2-I8	2,05	I,82	4,2	I	I6,I7	33,I5	3,4	6,97	0,05
СВДI2-I8	2,05	I,82	4,2	I	I6,I7	33,I5	3,4	6,97	0,05
СВДI2-I8	2,05	I,82	4,2	I	I6,I7	33,I5	3,4	6,97	0,05

наличников	приборов	Итого	Надбавка за установку блоков и компл. изделия	Стоимость блоков с установкой	Стоимость блоков с установкой и заготовит. складскими расходами	Всего стоимость I шт. изделия
26	27	28	29	30	3I	32
I,34	3,2	84,87	2I,I7	I06,04	I08,I6	603,2
0,67	I,6	42,44	I0,52	52,96	54,02	548,32
0,67	I,6	42,44	I0,52	52,96	54,02	548,I6
0,67	I,6	42,44	I0,52	52,96	54,02	590,47
0,67	I,6	42,44	I0,52	52,96	54,02	590,4

Составила рук.группы Каган

Расчет № 2 стоимости комплексных плит
покрытия по серии 202-8I

№№ пп	Марка изделия	Стоимость I м2 ж/б ребристых плит	Общая площадь плит	Стоимость ж/б ребристых плит (руб.)	Стоимость пароизоляции на битумной мастике в I слой (руб.)	
					пергамина	рубероида
I	2	3	4	5	6	7
I	IIП-3AIУТ-па-оп I60M	4,I5	I7,79	73,83	I8,9	-
2	IIП-3AIУТ-паб-оп I60M	4,I5	I7,79	73,83	I8,9	-
3	2IП-2AIУТ-Паб-оп I60M	3,85	8,90	34,27	II,07	-
4	2IП-2AIУТ-па-оп I60M	3,85	8,90	34,27	II,07	-
5	2IIBIO-2AIУТ-па-оп I60M	5,88	8,90	49,66	8,72	-
6	2IIB4-2AIУТ-Па-оп I60M	5,39	8,90	47,97	8,72	-
7	2IIB4-2AIУТ-Паб-оп I60M	5,39	8,90	47,97	8,72	-
8	2IIB4-2AIУТ-Пав-оп I60M	5,39	8,90	47,97	8,72	-

Утепление плит минераловатными плитами (руб.)		Гидроизоляция из одного слоя(руб.)		Устройство обрешетки из брусков 40х60 мм (руб.)	Стоимость дополнительных закладных деталей (руб.)	Металлизация (лакокрасочное покрытие) закладных деталей(руб.)	Транспорт комплектующих изделий до завода ж/б конструкций (руб.)
полужесткими	повышенной жесткости М200	пергамина	рубероида				
8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38,88	-	-	7,78	7,98	-	I,98	2,38
38,88	-	-	7,78	7,98	-	I,98	2,38
I5,55	-	-	I,64	3,96	-	I,4I	I,0
I5,55	-	-	I,64	3,96	-	I,4I	I,0
II,66	-	-	I,I8	2,98	-	2,5I	0,76
II,66	-	-	I,I8	2,98	-	2,5I	0,76
II,66	-	-	I,I8	2,98	-	2,5I	0,76
II,66	-	-	I,I8	2,98	-	2,5I	0,76

Транспорт от завода до стройплощадки ж/б изделий (руб.)	Реквизит (руб.)	Итого стоимость изделий (руб.)	Заготовительно-складские расходы -2% (руб.)	Всего стоимость одного изделия (руб.)
I6	I7	I8	I9	20
I8,82	0,72	I7I,27	3,43	I74,70
I8,82	0,72	I7I,27	3,43	I74,70
9,76	0,39	79,05	I,58	80,63
9,76	0,39	79,05	I,58	80,63
II,85	0,43	89,75	1,8	9I,55
II,85	0,49	88,I2	I,76	89,88
II,85	0,49	88,I2	I,76	89,88
II,85	0,49	88,I2	I,76	89,88

Составила рук.группы Каган

gost.e-ecolog.ru