ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 807-11-27.12.87

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 30 ЧЕЛОВЕК С МОЛОЧНЫМ БЛОКОМ И ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 30 ЧЕЛОВЕК С МОЛОЧНЫМ БЛОКОМ
(полносборное здание) с электрокалорифером

АЛЬБОМ V

КНИГА I

СМЕТЫ

Стоимость		Горизонтальная разрезка стен		Вертикальная разрезка стен	
		доение в ведра	доение в молокопров.	доение в ведра	доение в молокопровод.
общая	тыс.руб.	83,88	83,50	85,53	85,I5
Строительно-монтажные работы	-"-	58,07	58,02	59,72	59,67
I м здания	руб.	36,85	36,8I	37,89	37,86

Разработан институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден Главсельстройпроектом МСХ СССР

Сводное заключение № I02 от I4 ноября I983 г.

Введен в действие Гипронисельхозом

Приказ № 90 от 26 июня I984 г.

Директор института С.Шестаков

Главный инженер проекта О.Левченкова

Начальник сметного отдела Ю.Сизорин

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№№ смет	Наименование	№№ страниц
I	2	3
	Часть I	
-	Пояснительна записка	4
I	Объектная смета. Доение в ведра	7
2	Объектная смета. Доение в молокопровод	11
I-I	Общестроительные работы	15
-	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	104
-	Ведомость изменения объемов к смете № I-I на общестроительные работы для расчетной зимней температуры -20°С	111
-	Ведомость изменения объемов к смете № I-I на общестроительные работы при варианте свайных фундаментов	129
	Часть 2	
I-2	Гардеробное оборудование	146
I-3	Отопление	149
-	Ведомость изменения объемов работ к смете № I-3 для расчетной температуры -20°С	159
I-4	Вентиляция	160
I-5	Теплоснабжение	176
-	Ведомость изменения объемов работ к смете № I-5 для расчетной температуры - 20°С	183
I-6	Водопровод хозяйственно-питьевой производственный	185

I	3	3
I-7	Водопровод горячей воды	192
I-8	Канализация б товая	197
I-9	Технологическое оборудование	203
I-I0	Тепломеханическое оборудование	218
I-II	Электросиловое оборудование	232
I-I2	Электроосвещение	246
I-I3	Автоматизация	255
I-I4	Сети связи и сигнализации	276
-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	286

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком (полносборное здание)

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 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 прейскурантам 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 I983 г. № 249.

На технологическое оборудование учтены: транспортные расходы в размере 5%, наценки Союзглавживотноводкомплекта - I,5%, и заготовительно-складские расходы - I,2%.

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

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

а. производство земляных работ в сухих грунтах II группы при объемном весе I800 кг/м3; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе I250 кг/м3.

б. фундаменты под колонны - сборные башмаки, под стены ленточные из сборных блоков при глубине заложения до I м.

в. стены наружные из двухслойных легкобетонных стеновых панелей при горизонтальной разрезке и из двухслойных легкобетонных стеновых панелей повышенной заводской готовности при вертикальной разрезке стен для расчетной температуры -30^{0}.

г. Перегородки из железобетонных панелей .

д. Полы бетонные, линолеумные и из метлахских плиток.

е. Заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами.

ж. Покрытие - комплексные железобетонные ребристые плиты.

з. Кровля рулонная для снеговой нагрузки I00 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.

I0 Для варианта свайных фундаментов составлена ведомость изменения объемов работ к локальной смете основного варианта.

II Стоимость комплексных плит покрытия в связи с отсутствием утвержденных оптовых цен, определена расчетом № 2.

I2 Стоимость стеновых панелей с проемами по серии I.832. I-I0 повышенной заводской готовности для сельскохозяйственных зданий, в связи с отсутствием утвержденных на них [redacted] оптовых цен, определяется расчетом № I, применительно к серии I.832.5 на глухие панели. При этом площадь панели принимается без вычета площади проемов.

I3 Стоимость сантехкабин повышенной заводской готовности определена расчетом № 3.

I4 Расчеты контрольной стоимости изделий повышенной заводской готовности хранятся в архиве Гипронисельхоза. Стоимость определенная в них должна уточняться при привязке проекта к местным условиям строительства.

I5 Показатели в виде дроби (на титульном листе и в объектных сметах) означают: числитель- горизонтальная разрезка стен, знаменатель - вертикальная.

Составила Гунчикова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком
(полносборное здание)
Доение в ведра

Сметная стоимость $\frac{83,88}{85,53}$ тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на;

I. Расчетную единицу - общая площадь $\frac{197,83}{201,72}$ руб.

2. I м2 общей площади здания $\frac{197,83}{201,72}$ руб.

3. I м3 объема здания $\frac{54,22}{54,27}$ руб.

Составлена в ценах 1984 г.

(IX.I)

-7-

№ п.п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	Прочих затрат	Всего	в том числе основная заработная плата	Нормативно-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:										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		горизонтальная разрезка стен	45,40				45,40						28,8I
		вертикальная разрезка стен	47,05				47,05						29,85
2.	I-2	Приобретение и монтаж гардеробного оборудования			2,22		2,22						I,4I
3.	I-3	Отопление	I,3I	0,09	-	-	I,4						0,89
4.	I-4	Вентиляция	2,74	-	-	-	2,74						I,74
5.	I-5	Теплоснабжение	0,33	0,07			0,40						0,25
6.	I-6	Водопровод хозяйственно-питьевой производственный	0,42				0,42						0,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7.	I-7	Водопровод горячей воды	0,23				0,23						0,I5
8.	I-8	Канализация бытовая	0,9I				0,9I						0,58
9.	I-9	Технологическое оборудование - доение в ведра	0,24	0,87	I8,77	-	I9,88						I2,6I
I0	I-I0	Приобретение и монтаж тепломеханического оборудования	0,55	I,24	2,92		4,7I						2,99
II	I-II	Приобретение и монтаж силового электрооборудования		0,82	0,29		I,II						0,40
I2	I-I2	Электроосвещение		I,82			I,82						I,I5

(17.1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I3	I-I3	Автоматизация		0,68	I,30		I,98						I,26
I4	I-I4	Сети связи и сигнализации		0,35	0,3I		0,66						0,42
		Итого на здание:											
		горизонтальная разрезка стен	52,I3	5,94	25,8I	-	83,88						55,22
		вертикальная разрезка стен	53,78	5,94	25,8I	-	85,53						54,27

(IУ.I)

Директор Гипронисельхоза Шестаков

Гл.инженер проекта Левченкова

Нач.сметного отдела Сизорин

Составила Зайцева

Проверила Гунчикова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком (полносборное здание) Доение в молокопровод

Сметная стоимость $\frac{83,50}{85,15}$ тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - общая площадь $\frac{196,93}{200,83}$ руб.
2. 1 м2 общей площади здания $\frac{196,93}{200,83}$ руб.
3. 1 м3 объема здания $\frac{52,98}{54,03}$ руб.

Составлена в ценах 1984 г.

(АУ.I)

II

№ п.п	№ смет (смет-ных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой прод.	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											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		горизонтальная разрезка стен	45,40				45,40						28,8I
		вертикальная разрезка стен	47,05				47,05						29,85
2.	I-2	Приобретение и монтаж гардеробного оборудования			2,22		2,22						I,4I
3.	I-3	Отопление	I,3I	0,09			I,4						0,89
4.	I-4	Вентиляция	2,74				2,74						I,74
5.	I-5	Теплоснабжение	0,33	0,07			0,40						0,25
6.	I-6	Водопровод хозяйственно-питьевой производственный	0,42				0,42						0,27
7.	I-7	Водопровод горячей воды	0,23				0,23						0,I5

(IУ.I)

I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8.	I-8	Канализация бытовая	0,9I				0,9I						0,58
9.	I-9	Технологическое оборудование - доение в молокопровод	0,24	0,82	I8,44		I9,50						I2,37
I0.	I-I0	Приобретение и монтаж тепломеханического оборудования	0,55	I,24	2,92		4,7I						2,99
II.	I-II	Приобретение и монтаж силового электрооборудования		0,82	0,29		I,II						0,70
I2.	I-I2	Электроосвещение		I,82			I,82						I,I5
I3.	I-I3	Автоматизация		0,68	I,3		I,98						I,26
I4.	I-I4	Сети связи и сигнализации		0,35	0,3I		0,66						0,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого на здание:											
		горизонтальная разрезка стен	52,13	5,89	25,48	-	83,50						52,98
		вертикальная разрезка стен	53,78	5,89	25,48	-	85,15						54,03

Директор Гипросельхоза Шестаков

Гл.инженер проекта Левченкова

Нач.сметного отдела Сизорин

Составила Зайцева

Проверила Гущикова

(17.1)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком
(полносборное здание)

На общестроительные работы

Сметная стоимость $\frac{45,40}{47,05}$ тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция –

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу 424 м2 общая площадь $\frac{107,08}{110,97}$ руб.

2. I м2 общей площади здания $\frac{107,08}{110,97}$ руб.

3. I м3 объема здания $\frac{28,81}{29,85}$ руб.

Основание: чертежи № АСI-I9 Альбом I
КЖИ Альбом II ч.I-5

Составлена в ценах I984 г.

№ п.п	№ 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 заработная плата	в том числе машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе машин в т.ч. заработная плата	Норматив. 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 29-I I-237 29-8 к=5 тех.ч. табл.3 п.5 к=I,I	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 59 квт с перемещением на расстояние 60 м	I000 м3	0,I08	I89,53			20			
		Цена:(33,8+27,7x5)xI,I=									
2.	I-II29 II6-2	Планировка площадки механизированным способом в грунтах II группы	I00 м2	6,97	0,35			2			
3.	I-65 I2-5 тех.ч. табл.3 п.4 к=I,2 тех.ч. п.3-5 к=I,I	Разработка грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 в траншеях в отвал	I000 м3	0,048	I87,57			9			
		Цена:I37,58xI,2xI,I+5,42xI,I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	I-65 I2-5 тех.ч. табл.3 п.4 к=I,2 тех.ч. п.3-6 к=I,2	Разработка грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 в котлованах в отвал Цена:I37,58xI,2xI,2+5,42xI,2=	I000 м3	0,0I7	204,62			3			
5.	I-948 79-2 тех.ч. п.3.72 к=0,8 п.3.67 к=I,2	Доработка грунта вручную в котлованах после работы экскаватора Цена:I20xI,2x0,8	I000 м3	0,0003	II5,2			-			
6.	I-960 т.ч. п.3.67 к=I,2 80-2	Доработка грунта в траншеях вручную после экскаватора Цена:74,5xI,2=	I000 м3	0,002	89,4			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I-23I 29-2 тех.ч. п.3.48 к=0,85 I-238 29-9 к=5 тех.ч. табл.3 п.5 к=I,I	Перемещение разработанного грунта бульдозером на 60 м Цена:(40,8х0,85+32,3х5)хI,I=	I000 м3	0,068	2I5,8			I5			
8.	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 к=5 тех.ч. табл.3 п.5 к=I,I	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением на 60 м Цена:(I8,9+I0,8х5)хI,I	I000 м3	0,028	80,I9			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00 м3	0,28	9,69			3			
I0.	I-23I 29-2 тех.ч. п.3.48 к=0,85	Засыпка траншей и пазух котлованов вручную с перемещением из резерва бульдозером на 60 м	I000 м3	0,0I2	675,8			8			
	I-238 29-2 к=5 тех.ч. табл.3 п.5 к=I,I I-968 8I-2	Цена:460+(40,8х0,85+32,3х5)хI,I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	I-I84 23-5 тех.ч. табл.3 п.4	Разработка недостающего грунта для подсыпки под полы экскаватором обратная лопата емкостью ковша 0,25 м3 с погрузкой на машины	I000 м3	0,I02	200,42			20			
		Цена:II,9+I57,IxI,2=									
I2.	ССЦП ч.I стр.28	Подвозка недостающего грунта из карьера на I км	т	I836	0,29			53			
I3.	I-23I 29-2 I-238 29-9 тех.ч. табл.3 п.5 разд.3 п.3.48	Перемещение бульдозером из резерва на расстояние 60 м грунта для подсыпки под полы	I000 м3	0,028	2I5,8			6			
		Цена:(40,8x0,85+32,3x5)xI,I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	I-53I 60-2	Разравнивание и планировка под заданную отмостку грунта при подсыпки под полы	I000 м3	0,I30	38,5			5			
I5.	I-II84 II8-I0	Уплотнение подсыпки под полы пневматическими трамбовками	I00 м3	I,30	9,69			I3			
I6.	I-II87 II8-I3	Полив водой подсыпки под полы	I00 м2	4,32	0,44			2			
I7.	I-I83 23-4 тех.ч. табл.3 п.4 к=I,2	Погрузка растительного грунта на автомашины экскаватором Цена:9,6I+I26,39xI,2=	I000 м3	0,I08	I6I,28			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	ССЦП ч.I стр.28 к=I	Отвозка растительного грунта на I км	т	I35	0,29			39			
I9.	I-I94 25-I доп.к ЕРЕР I984 г. к=I,I	Работа на отвале при доставке автосамосвалами Цена: I0,70xI,I=	I000 м3	0,I08	II,77			I			
		Итого по I разделу	руб.					2I8			
		II. Фундаменты									
20.	7-5 I-5	Укладка фундаментных башмаков весом до I,5 т марки IФI2.I2-I	шт	7	3,2	-	-	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I 2
2I.	ССЦМО том I п.9-I23	Стоимость фундаментных башмаков объемом более 0,2 м3 из бетона 200 марки IФI2.I2-I	м3	3,85	59,2	-	-	228			
22.	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,006	229	-	-	I			
23.	ССЦМО том I т.ч. табл.3-I	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,II8	250	-	-	30			
24.	МО 7-400 36-I ССЦМО том I п.2-2	Укладка блоков стен подвала массой 0,5 т на цементном растворе 50 марки: ФБС-I2.4.3 т ФБС-9.4.6 т Цена: I,27+2I,9х0,0093=I,47	шт	86	I,47	-	-	I26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25.	ССЦМО том 2 п.I2-8 п.I2-I2	Стоимость блоков стен подвалов из бетона I00 объемом до 0,3 м3 марки ФВС9-4.6-Т ФВС-I2.4.3-Т	м3	II,33	44,2	-	-	50I			
26.	МО 7-40I 36-2 ССЦМО том I п.2-2	Укладка блоков стен подвала массой до I т на цементном растворе 50 марки ФБС.I2.4.6-Т	шт	8	I,92	-	-	I5			
		Цена:I,65+2I,9х0,0I25=I,92									
27.	ССЦМО том 2 п.I2-5	Стоимость блоков стен подвалов объемом менее 0,3 м3 из бетона I00 марки ФБС.I2.4.6-Т	м3	2,I2	44,2	-	-	94			
28.	МО 7-402 36-3 ССЦМО том I п.2-2	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т на цементном растворе марки ФБС.24. 4.6-Т	шт	30	2,90	-	-	87			
		Цена:2,36+2I,9х0,0248=2,9									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
29.	ССЦМО том 2 п.I2-2	Стоимость блоков стен подвалов ~~стен подвалов~~ из бетона I00 марки ФБС.24.4.6-Т	м3	I6,29	40,9	-	-	666			
30.	МО 6-I3 I-I3	Устройство набетонки из бетона I00 у башмаков	м3	0,86	34,4	-	-	30			
3I.	МО 8-I3 4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора I:2 толщ. 30 мм	I00 м2	0,389	86,5			34			
		Итого по разделу II	руб.			-	-	I834			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		III. Подпольные каналы									
32.	7-723 54-I	**Устройство непроходных одноячейковых каналов перекрываемых плитами**	м3	0,73	6,93	-	-	5			
33.	ССЦМО т.I стр.63 п.8-52I стр.9 табл. 3-3	**Стоимость лотков из бетона 200 марки ЛIд-8 длиной до 2,5 м** Цена:75,30-0,82х2	м3	0,49	73,66	-	-	36			
34.	ССЦМО т.I стр.8 табл. 3-I	**Стоимость арматуры класса А-I**	кг	I4	0,229			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35.	ССЦМО т.I стр.8 табл. 3-I	Стоимость арматуры класса А-Ш	кг	I5,6	0,250	-	-	4			
36.	ССЦМО т.I стр.62 п.8-503 стр.9 табл. 3-3	Стоимость плит покрытия каналов из бетона 200 марки Ш-I5б Цена:60,80-0,82х2	м3	0,24	59,I6	-	-	I4			
37.	ССЦМО т.I стр.8 табл. 3-I	Стоимость арматуры класса А-I	кг	3,6	0,229			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38.	ЦТП прилож.2 ССЦ0 т.I стр.8 табл.3-I	Стоимость арматуры класса -III	кг	I6,8	0,250			4			
39.	ССЦ0 т.I стр.8 табл.3-I	Стоимость арматуры класса BI	кг	3,6	0,32I			I			
		Итого по III разделу	руб.					68			
		Итого по подземной части	руб.					2I20			
		Б. Надземная часть									
		IУ. Каркас									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40.	7-3I 3-I	Установка прямоугольных колонн весом до I,0 т в стаканы фундаментов марки СК3-36-Iа СКТ3-36-I	шт	7	8,67	-	-	6I			
4I.	ССЦМО том I п.9-5 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость прямоугольных колонн высотой до 6,5 м объемом более 0,2 м3 из бетона 200 марки СК3-36-Iа Цена:80,6-0,82х2	м3	0,648	78,96	-	-	5I			
42.	ССЦМО том I п.9-5I тех.ч. табл. 3.3	Стоимость колонн с консолями в две стороны высотой до 6,5 м объемом более 0,2 м3 из бетона 200 марки СКТ3-36-I Цена:87,I-0,82х2=85,46	м3	I,8I	85,46	-	-	I55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43.	ССПМО том I табл. 3-I	Стоимость арматуры класса А-I	кг	I3,58	0,029	-	-	3			
44.	ССПМО том I табл. 3-I	Стоимость арматуры класса А-II	кг	II4,54	0,229	-	-	26			
45.	ССПМО том I табл. 3-I	Стоимость арматуры класса В-I	кг	28,82	0,32I	-	-	9			
46.	ССПМО том I табл. 3-I	Закладные детали лакокрасочным покрытием	кг	75,76	0,469	-	-	36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47.	7-94 7-2	Укладка двухшаровых балок покрытия на колонны весом до 2-х тонн в одноэтажные здания марки IБСТ6-2АIУ т-III	шт	6	4,5	-	-	27			
48.	ССЦМО т.I п.9-304	Стоимость стропильных балок покрытия двухшарового сечения из бетона 300 марки IБСТ6--2АIУ т-III	м3	2,7	65,7	-	-	77			
49.	ССЦМО табл.3-I	Стоимость арматуры класса А-IУ	кг	I44	0,229	-	-	33			
50.	ССЦМО табл.3-I	Стоимость арматуры класса А-III	кг	77,4	0,250	-	-	I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I.	ССЦМО табл.3-I	Стоимость арматуры класса В-I	кг	37,8	0,32I	-	-	I2			
52.	ССЦТО табл.3-I	Стоимость закладных деталей с металлизацией	кг	60	0,4I3			25			
53.	ССЦМО т.I табл.3-I	Защита закладных деталей лакокрасочным покрытием	т	0,06	55,8			3			
		Итого по IУ разделу	руб.					537			
		У. С т е н ы (горизонтальная разрезка стен)									

(У.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54.	7-557 I3-6-I,8 ССЦМО том I п.2-4	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов площадью до 6 м2 марки: ПСД 60.6.40-т-I ПСД 60.6.40-т-2 ПСД 60.6.40-т-УП ПСД 60.6.40-т-У ПСД 60.6.40-т-УПI ПСД 30.6.40-т-I ПСД 60.6.40-т-УI ПСД 60.6.40-т-У ПСД I5.I2.40-т-У ПСД 30.I2.40-т-УI ПСД I2.I2.40-т ПСД 6.I2.40-т ПСД 30.I2.40-т ПСД I5.I2.40-т-УП ПСД I2.24.40-т-I ПСД 6.24.40-т-I Цена: 3,82+24,4х0,0II5=	шт	68	4,I0			279			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55.	7-560 43-7-I,8 ССЦМО том I п.3-4	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов площадью до I5 м2 марки ПСД 60.I2.40-т-I ПСД 60.I2.40-т-УП ПСД 60.I2.40-т-УШ ПСД 60.I2.40-т-УI Цена:4,83+21,4х0,0378=	шт	I3	5,75			75			
56.	7-665 47-I0-I,8 ССЦМО том I п.2-4	Установка карнизных панелей марки ПК 6.75-П Цена:2,I4+24,4х0,0I8	шт	I2	2,58			3I			
57.	ССЦМО том I п.I0-I26	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3 с расходом арматуры до 3 кг/м2, длиной до 3 м толщиной 40 см марки: ПСД I5.I2.40-т-У ПСД 30.I2.40-т-УI ПСД 30.I2.40-т ПСД I5.I2.40-т-УП	м2	8,85	23,9			929			

(IУ.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58.	ССЦМО том I п.I0-I27	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3, с расходом арматуры от 3,I-7,0 кг/м2, длиной до 3 м, толщиной 40 см марки: ПСД 30.6.40-т-I ПСД I2.I2.40-т ПСД I2.24.40-т-I	м2	32,43	25,0			8II			
59.	ССЦМО том I п.I0-I29	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3, с расходом арматуры 7,I-I0,0 кг/м2, длиной до 3 м, толщиной 40см, марки: ПСД 6.24.40-т-I	м2	5,52	26,5			I46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60.	ССЦМО том I п.I0-I28	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов γ=800 кг/м3, с расходом арматуры I0,I-I3кг/м2, длиной до 3 м, толщиной 40 см марки ПСД 6.I2.40-т	м 2	8,84	27,3			24I			
6I.	ССЦМО том I п.I0-I3I	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3 с расходом арматуры 3,I-7,0 кг/м2, длиной от 3 до I2 м, толщиной 40 см, марки ПСД 60.I2.40-т-I ПСД 60.6.40-т-УП ПСД 60.6.40-т-У ПСД 60.I2.40-т-У ПСД 60.I2.40-т-УШ ПСД 60.I2.40-т-УI ПСД 60.6.40-т-У	м2	II2,I6	25,6			287I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
62.	ССЦМО том I п.I0-I83	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3, с расходом арматуры 7,I-I0,0 кг/м2, длиной от 3 до I2 м, толщиной 40 см марки ПСД 60.6.40-т-УШ ПСД 60.6.40-т-УI	м2	II,I3	27,I			302			
63.	ССЦМО том I п.I0-I85	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3, с расходом арматуры I7,I-20 кг/м2, длиной от 3 до I2 м, толщиной 40 см марки: ПСД.60.6.40-т-I	м2	3I,23	30,4			949			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64.	ССЦМО том I п.I0-I86	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3, с расходом арматуры 20,I-23 кг/м2, длиной от 3 до I2 м, толщиной 40 см марки ПСЛ 60.6.40-т-2	м2	I0,4I	32,4			337			
65.	ССЦМО том I п.II-237 т.ч. табл.3.3	Стоимость карнизных панелей марки ПК 6.75-II из бетона марки М I50 на пористом заполнителе Цена:77,6+I,33	м3	II,04	78,93			87I			
66.	ССЦМО том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	кг	96,0	0,229			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
67.	ССЦМО том I табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	кг	420,0	0,250			I05			
68.	ССЦМО том I табл.3-I п.6	Стоимость арматуры В-I	кг	I74,0	0,32I			56			
69.	ССЦМО том I табл.3-I п.I3,I9	Стоимость закладных деталей с лакокрасочным покрытием Цена:0,4I3+0,0558=	кг	235,2	0,469			II0			
70.	7-285 I7-I	Установка соединительных элементов	т	0,I7	362			62			

(I7.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7I.	7-290 I7-6	Установка металлических угловых стоек СУ-4	т	0,065	358			23			
72.	СОПО том I тех.ч. табл.3-I п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей стеновых панелей	т	I,I66	55,8			65			
73.	7-7I4 5I-I4	Чеканка швов наружных стеновых панелей цементно-песчаным раствором	I00 м шва	3,30	4,85			I6			
74.	7-707 5I-7	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой УМС-50	I00 м шва	6,I	9I,8			560			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
75.	7-709 5I-9	Герметизация мастикой стыков коробок окон и дверей с панельми стен	I00 м шва	I,37	88			I2I			
76.	8-30 5-I	Укладка отдельных участков наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного	м3	I,27	34,2			43			
77.	I3-I2I I3-I53 т.ч. стр.2 п.3,5 I5-6 I8-6 Пр-нт 05-04 поз. 4-0I8 4-027 ССЦ ч.I п.I7 стр.I64	Покрытие угловых стоек и соединительных элементов грунтом ГФ-0II9 за I раз и окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	I00 м2	0,063	35,2I			2			
		Цена: $\left\{7,7I+(0,74-0,53)\times8,6\times\frac{6I6}{530}+/I0,3+(I,I7-I,07)\times8,0/\times2\right\}\times I,I=$									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.п. 202, 203 стр.I72										
78.	I2-277 8-2	Обделки на фасадах оцинкованной сталью	I00 м2 фасада	3,57	9,43			34			
79.	I2-280 8-5	Покрытие оцинкованной сталью подоконников с внутренней стороны	I00 м2	0,03	I92			6			
		Итого по разделу V	руб.					9064			
		У-А. Стены (Вертикальная разрезка панелей)									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80.	7-549 43-3-I,8 ССЦМО том I п.2-4	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов площадью до 6 м2 марки:ПСД60.6.40-т-У, ПСД60.6.40-т-УП Цена: 7,45+24,4х0,0078=	шт	4	7,64			3I			
8I.	7-555 43-5-I,8 ССЦМО том I п.2-4	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов площадью до 25 м2 марки: IIСД 6.30.40-т-I 4IIСД 60.30.40-т-I 2.IIСД 60.30.40-т-I 3.IIСД 60.30.40-т-I 2.IIСД 60.30.40-т-IH 4IIСД 60.30.40-т-2 4.IIСД 60.30.40-т-I 4IIСД 64.30.40-т-I IIСД 64.30.40-т-I 3.IIСД 64.30.40-т-I 4.IIСД 64.30.40-т-I Цена:II,3+24,4х0,0369=	шт	I6	I2,20			I95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
82.	ССЦМО том I п.I0-I8I	Стоимость двухслойных стеновых панелей без проемов объемным весом 900 кг/м3 с расходом арматуры 3,I-7,0 кг/м2, длиной от 3 до I2 м, толщиной 40 см марки: ПСД 60.6.40-т-У ПСД 60.6.40-т-УП ПСД 64.30.40-т-I	м2	33,84	25,6			866			
83.	Расчет № I	Стоимость стеновых панелей марки IIПСД 60.30.40-т-I	шт	5	6II,37			3057			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84.	Расчет № I	Стоимость стеновых панелей марки: 4ПСД 60.30.40-т-I 4ПСД 60.30.40-т-2	шт	3	553,62			I66I			
85.	Расчет № I	Стоимость стеновых панелей марки: 2.IПСД 60.30.40-т-I 2.IПСД 60.30.40-т-IН	шт	2	622,83			I246			
86.	Расчет № I	Стоимость стеновых панелей марки: 3ПСД 60.30.40-т-I	шт	I	567,95			568			
87.	Расчет № I	Стоимость стеновых панелей марки: 4.IПСД 60.30.40-т-I	шт	I	458,64			459			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88.	Расчет № I	Стоимость стеновых панелей марки : 4 ПСД 64.30.40-т-I	шт	I	543,82			544			
89.	Расчет № I	Стоимость панелей марки: 4.IПСД 64.30.40-т-I	шт	I	543,55			544			
90.	Расчет № I	Стоимость стеновых панелей марки: 3.I ПСД 64.30.40-т-I	шт	I	557,88			558			
9I.	7-666 47-I0-I,8 ССЦМО том I п.2-4	Установка карнизных панелей марки ПК 6,75-П Цена:2,22+24,4х0,0I8=	шт	I2	2,66			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
92.	ССЦМО том I п.II-237 тех.ч. табл.3-3	Стоимость карнизных панелей марки ПК-6,75-II из бетона I50 на пористых заполнителях Цена:77,6+I,33=	м3	II,04	78,93			87I			
93.	ССЦМО том I тех.ч. табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	кг	96,0	0,229			22			
94.	ССЦМО томI тех.ч. табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А-III	кг	420,0	0,250			I05			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
95.	ССЦМО том I тех.ч. табл.3-I п.6	Стоимость арматуры Вр-I	кг	I74,0	0,32I			56			
96.	ССЦМО том I тех.ч. табл.3-I п.п.I3,I9	Стоимость закладных деталей с лакокрасочным покрытием Цена:0,4I3+0,0558=	кг	235,2	0,469			II0			
97.	7-285 I7-I	Установка соединительных элементов	кг	96,63	0,362			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
98.	7-290 I7-6	Установка металлических угловых стоек	т	0,065	358			23			
99.	ССЦМО том I тех.ч. табл.3-I п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей панелей	т	0,062	55,8			3			
I00.	7-7I4 5I-I4 ССЦМО том I п.2-4	Чеканка швов наружных стеновых панелей цементно-песчаным раствором	I00 м шва	2,50	9,73			24			
		Цена:4,85+24,4х0,2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0I.	7-707 5I-7	Герметизация стыков наружных стеновых панелей УЖ-50	I00 м шва	4,48	9I,8			4II			
I02.	I8-I2I I8-I53 I5-6 I8-6 тех.ч. п.3,5 к=I,I Пр -нт 05-04 п.4-026 ССЦ ч.I п.п.202 203 ст.172 п.47 ст.164	Покрытие соединительных элементов грунтом ГФ-0II9 в I слой, окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	I00 м2	0,026	35,2I			I			

Цена: $\left\{7,7I+(740\times\frac{6I6}{530}-6I6)\times0,0086+\right.$
$\left.+/I0,3+(II,70-I070)\times0,008/\times2\right\}\times I,I=$

Итого по разделу У-А. руб. II422

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УI. Покрытие - кровля									
I03	7-I77 II-I	Укладка комплексных плит покрытия ребристых площадью до I0 м2 марки: 2ПГ-IAIУ т-I20МВ-I2-200Па 2ПВ4-2AIУ т-I20МВ-I2-200Па 2ПВI0-2AIУ т-I20МВ-I2-200Па 2ПВ4-3AIУ т-I20МВ-I2-200 Пб	шт	I6	5,70			9I			
I04	7-I83 II-4	Укладка комплексных плит покрытия ребристых площадью до 20 м2 марки: IПГ-3AIУ т-I20МВ-I2-200Па IПВ4-3AIУ т-I20МВ-I2-200Па,б IПВ7-3AIУ т-I20МВ-I2-200Па	шт	I6	8,02			I28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I05.	Расчет № 2	Стоимость комплексных плит марки: 1ПГ-3АIУ т-I20МВ-I2-200Па из бетона 300	шт	8	280,57			2245			
I06.	Расчет № 2	Стоимость комплексных плит марки: 1ПВ4-3АIУт-I20МВ-I2-200Па, 1ПВ4-3АIУт-I20МВ-I2-200пб из бетона 300	шт	7	293,87			2057			
I07.	Расчет № 2	Стоимость комплексных плит марки: 2ПГ-IАIУт-I20МВ-I2-200Па из бетона 250	шт	4	I35,77			543			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I08	Расчет № 2	Стоимость комплексных плит марки 2ПВ4-2АIУт-I20МВ-I2--2000Па из бетона 300	шт	8	I39,68			II7			
I09	Расчет № 2	Стоимость комплексных плит марки 2ПВI0-2АIУт-I20МВ-I2--200Па из бетона 300	шт	I	I4I,34			I4I			
II0	Расчет № 2	Стоимость комплексных плит марки IIПВ7-3АIУт-I20МВ-I2--200Па из бетона 300	шт	I	293,85			294			
III	Расчет № 2	Стоимость комплексных плит марки 2ПВ4-3АIУт-I20МВ-I2--200Пб из бетона 300	шт	3	I39,68			4I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II2	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных шахт марки: СБ 4А-I СБ 7А-I СБ I0А-I	шт	I9	2,43			46			
II3	ССЦ 8-238	Стоимость железобетонных стаканов периметром до 2 м, весом до 5 т из бетона 200 марки СБ 4А-I	м3	I,02	90,2			92			
II4	ССЦ 8-239	Стоимость железобетонных стаканов периметром более 2 м, весом до 5 т из бетона 200 марки: СБ 7А-I СБ I0А-I	м3	0,22	75,9			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II5	ССЦ табл.3-I	Стоимость арматуры А-I	кг	48,I0	0,229			II			
II6	ССЦ табл.3-I	Стоимость арматуры В-I	кг	34,70	0,32I			II			
II7	ССЦ табл.3-I	Стоимость закладных деталей с лакокрасочным покрытием Цена:4I3+55,8=468,8	кг	II2,30	0,469			53			
II8	7-285 I7-I	Установка и стоимость анкеров в швы между плитами	т	0,285	362			I03			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II9	7-285 I7-I	Установка и стоимость металлических подвесок	т	0,33	362			II9			
I20	I3-I2I I3-I53 т.ч. К=2 стр.2 п.3.5 к-I,I I5-6 I8-6 к=2 Пр-нт 05-04 п.4.0I8 4-027 ССЦ ч.I п.I7 стр.I64 п.202,203 стр.I72	Покрытие закладных деталей, анкеров и металлических подвесок грунтом ГФ - 0II9 и окраска эмалью ПФ-II5 в два слоя Цена: $\left\{7,7I+(0,74-0,53)x \frac{6I6}{530} x8,6+/I0,3+ +(I,I7-I,07)x8/x2\right\} x$ xI,I=35,2I	I00м2	0,23	35,2I			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2I	4I-48 7-4 ССЦ ч.I п.283	Прокладка жгута из просмоленой пакли в швах между комплексными плитами покрытия Цена:I5,6+9,43+720х0,205=	I00 м	2,40	I72,63			4I4			
I22	26-36 8-9	Утепление швов между комплексными плитами покрытия минераловатными плитами повышенной жесткости марки 200	м3	7,I9	7,68			55			
I23	ССЦ ч.I п.II3	Стоимость минераловатных плит повышенной жесткости марки 200 толщиной I20 мм	м3	7,33	75,3			552			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I24	I2-289 9-6	Устройство пароизоляции стыков плит рубероидам на мастике	I00 м2	0,49	49,9			24			
I25	I2-289 9-6	Устройство гидроизоляции стыков плит рубероидом на мастике	м2	0,73	49,9			36			
I26	I2-284 I2-285 9-I 9-2	Утепление покрытия над душевыми минераловатными плитами	I00 м2	0,I0	93,30			9			
		Цена:54,7+38,6									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I27	ССР ч.I п.II3	Стоимость минераловатн х плит повышенной жесткости объемным весом 200 кг/м3 толщиной I00 мм	м3	I,02	75,3			77			
I28	I2-I76 2-6-2	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида с защитным слоем из гравия на битумной мастике над душевыми	I00 м2	0,I	338,0			34			
		Цена:338+									
I29	I2-I76 2-6-2 I2-289 9-6	Устройство кровли из 3-х слоев рубероида с защитным слоем из гравия на битумной мастике	I00 м2	4,8I	288,I0			I386			
		Цена:338-49,9									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I30	I2-280 8-5	Устройство покрытия парапетов оцинкованной кровельной сталью	I00 м2 покрытия	0,I5	I92			29			
I3I	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00 м2 пл.ди фасадов	3,3I	9,43			3I			
I32	I2-299 I0-I	Устройство цементной стяжки по парапетам	I00 м2	0,I	5I,6			5			
		Итого по VI разделу руб.						I0I47			
		УП. Перегородки									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I 33	М0 7-283 I6-5 ССЦМ0 том I п.2-2	Установка панелей перегородок вертикально площадью до2 м2 марки; ПГ5.3I-Т ПГ5.25-Т Цена:2,4+2I,9х0,0II7=2,66	шт	53	2,66			I4I			
I34	М0 7-284 I6-6 ССЦМ0 том I п.2-2	Установка панелей перегородок вертикально площадью более 2 м2 марки: ПГ30.3I-Т ПГI5.3I-Т ПГI5.3I-Т-I ~~ПГI5.3I-Т-2~~ ПГI5.3I-Т-2 ПГI5.3I-Т-3 ПГI0.3I-Т ПГI5.3I-Т-4 ПГI0.3I-Т-I ПГI5.3I-Т-5 Цена:3,24+2I,9х0,0I96=3,67	шт	74	3,67			272			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I35	ССЦМ0 том I п.II-56	Стоимость перегородок из бетона I50, объемной массой более I900 кг/м3 с расходом стали до 4кг/м2 толщиной 8 см марки: ПГ30.3I-Т ПГI5.3I-Т ПГI5.3I-Т-5	м2	240,56	6,4			I578			
I36	ССЦМ0 том I п.II-56 примеч. п.I7 стр.II5	Стоимость перегородок из бетона I50, объемной массой более I900кг/м3 с расходом стали до 5 кг/м2, толщиной 8 см марки: ПГI0.3I-Т ПГ5.3I-Т Цена:6,4+0,3I=6,7I	м2	I35,8	6,7I			9II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I37	ССЦМО том I п.II-56 примеч. п.I7 стр.II5	Стоимость перегородок из бетона I50, объемной массой более I900 кг/м3 с расходом стали до 6 кг/м2, толщиной 8 см марки: ПГ5.25-Т Цена:6,4+0,3Ix2=7,02	м2	23,8	7,02			I67			
I38	ССЦМО том I п.II-56 примеч.	Стоимость перегородок из бетонм I50, объемной массой более I900 кг/м3 с расходом с тали до 8 кг/м2, толщиной 8 см марки: ПГI5.3I-Т-I ПГI5.3I-Т-2 Цена:6,4+0,3Ix4=7,64	м2	I3,62	7,64			I04			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I39	ССЦМО том I п.II-56 примеч. п.I7 стр.II5	Стоимость перегородок из бетона I50, объемной массой более I900 кг/м3 с расходом стали до I2 кг/м2, толщиной 8 см марки: ШТ15.3I-Т-4 Цена:6,4+0,3Iх8=8,88	м2	4,54	8,88			40			
I40	ССЦМО том I п.II-56 примеч. п.I7 стр.II5	Стоимость перегородок из бетона I50, объемной массой более I900 кг/м3 с расходом стали до I3 кг/м2, толщиной 8 см марки: ШТ15.3I-Т-3 ШТ10.3I-Т-I Цена:6,4+0,3Iх9=9,I9	м2	9I,83	9,I9			844			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4I	7-285 I7-I	Установка крепежных элементов при монтаже перегородок	т	0,738	362			267			
I42	7-572 44-I-I,8	Установка внутренних стеновых панелей площадью до 6 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м марки: ПСД I8.30.40-Т ПСД 6.30.40-т-IН ПСД 6.24.40-Т ПСД 6.30.40-Т-I	шт	7	4,28			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I43	ССЦМО том I п.I0-I26	Стоимость стеновых панелей длиной до 3 м с расходом стали до 3 кг/м2 марки: ПСД I8.30.40-Т	м2	I0,6	23,9			253			
I44	ССЦМО том I п.I0-I27	Стоимость стеновых панелей длиной до 3 м с расходом стали до 7 кг/м2 марки: ПСД 6.30.40-Т-I ПСД 6.30.40-Т-IH	м2	6,32	25,0			I58			
I45	ССЦМО том I п.I0-I28	Стоимость стеновых панелей длиной до 3 м с расходом стали до II кг/м2 марки: ПСД 6.24.40-Т	м2	I,38	27,3			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I46	ССЦМО том I табл.3.I п.I3	Стоимость крепежных деталей для монтажа стеновых панелей	т	0,054	4I3			22			
I47	I3-I2I I3-I53 т.ч. п.3.5 стр.2 I5-6 I8-6 Пр-нт 05-04 п.4-0I8 п.4-027 ССЦ ч.I п.I7 стр.I64 п.202, 203 стр.I72	Огрунтовка крепежных элементов грунтом ГФ-0II9 и окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя Цена: $\{7,7I+(0,74-0,53)\times\frac{6I6}{530}\times 8,6+$ $+/I0,3+(I,I7-I,07)\times 8,0/\times 2\}\times I,I=35,2I$	I00 м2	0,20	35,2I			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I48	7-7I4 5I-I4 ССПМО том I п.2-4	Чеканка и расшивка швов вертикальных перегородок и внутренних стен цементно-песчаным раствором Цена:4,85+0,2х24,4=9,73	I00 м шва	6,99	9,73			68			
I49	МО 8-45 5-9	Заделка верха перегородок кирпичом на растворе марки 25	I00 м2	0,44	472			208			
I50	7-29I I7-7	Установка металлической штанги в душевых кабинах	т	0,020	342			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I55	7-697 49-9	Присоединение и испытание трубопроводов сантехнических кабин	шт	3	I,39			4			
I56	7-698 49-I0	Присоединение и монтаж электропроводок сантехкабин	шт	3	I,0			3			
I57	26-35 8-8	Заделка участков перегородок по месту мягкими минераловатными плитами с устройством деревянного каркаса	м3	3,39	35,5			I20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I58	ССЦ ч.I стр.90 п.I22	Стоимость мягких минераловатных плит толщиной 60 мм	м3	3,32	I4,3			47			
I59	I0-46 8-3 ССЦ ч.I р.П п.20I р.I п.30	Обшивка стен с двух сторон асбестоцементными плоскими листами	м2	56,42	5,67			320			
		Цена: $3,23-295 \times 0,0062 + \frac{6,4}{2,5 \times I,2 \times 0,0I} \times \times \frac{0,0062 \times 0,0I}{0,003} = 5,67$									
		Итого по УП разделу	руб.					646I			

УШ. Оконные проемы
(с горизонтальной разрезкой)

(IУ.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I60	I0-72 I3-I	Установка оконных блоков площадью до 2 м2 со спаренными переплетами в каменных стенах с прирезкой приборов	м2	3,42	3,0I			I0			
I6I	—	———	—	—	—			—			
I62	I0-73 I3-2	Установка оконных блоков площадью более 2 м2 со спаренными переплетами в каменных стенах с прирезкой приборов	м2	30,60	2,I8			66			
I63	ССЦ т.II разд.2 п.38	Стоимость двухстворчатого оконного блока со спаренными переплетами марки ОС-I2-I5 В с окраской эмалями за 2 раза по ГОСТ II2I4-78	м2	3,42	I7,30			59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I64	ССЦ ч.II разд.2 п.39	Стоимость трехстворчатого оконного блока со спаренными переплетами марки ОС I2-I8В с окраской эмалями за 2 раза по ГОСТ II2I4-78	м2	30,60	I6,I0			493			
I65	ССЦ ч.I разд.I п.435	Стоимость приборов для окон двухстворчатых со спаренными переплетами	к-т	2	I,72			3			
I66	ССЦ ч.I разд.I п.439	Стоимость приборов для окон со спаренными переплетами трехстворчатых	к-т	I5	3,87			58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I67	I5-707 20I-2	Остекление спаренных оконных блоков 3-мм стеклом	I00 м2	0,34	242			82			
I68	I0-I24 24-5	Установка коробки для крепления жалюзийных решеток узла воздухозабора	м2	2,38	0,46			I			
I69	ССЦ частьII разд.2 п.3I2	Стоимость оконной коробки	м	8,23	I,07			9			
		Итого по разделу УШ.	руб.					78I			
		УШ.А Оконные проемы (вертикальная разрезка стен)									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I70	I0-I24 24-5	Установка коробки для крепления жалюзийных решеток узла воздухозабора	м2	2,38	0,46			I			
I7I	ССЦ часть II разд.2 п.3I2	Стоимость оконной коробки	м	8,23	I,07			9			
		Итого по разделу УШ-А	руб.					I0			
		IX. Дверные проемы (с горизонтальной разрезкой панелей)									
I72	I0-I05 I0-I40 20-I 26-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2 в наружных стенах и в тамбурах	м2	I6,85	2,79			47			
		Цена:I,45+I,39									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I73	I0-I07 20-3	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 в перегородках	м2	57,07	2,00			II4			
I74	ССЦ ч.II разд.2 п.23I	Стоимость дверных блоков ДШ 24-I0ДПГ ГОСТ 24698-8I с окраской эмалью за 2 раза	м2	7,I7	I6,20			II6			
I75	ССЦ ч.II разд.2 п.2I9	Стоимость дверных блоков марки ДГ2I-I2 по ГОСТ 6629-74 с окраской эмалью за 2 раза	м2	9,68	I3,50			I30			
I76	ССЦ ч.II разд.2 п.2I9	Стоимость дверных блоков марки ДГ2I-I0 по ГОСТ 6629-74 с окраской эмалью за 2 раза	м2	6,03	I3,50			8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I77	ССЦ ч.П разд.2 п.2I8	Стоимость дверных блоков марки ДГ2I-9 по ГОСТ 6629-74 с окраской эмалью за 2 раза	м2	28,80	I4,20	-	-	409			
I78	ССЦ ч.П разд.П п.2I7	Стоимость дверных блоков марки ДГ2I-7 по ГОСТ 6629-74 с окраской эмалью за 2 раза	м2	22,24	I5,0			334			
I79	ССЦ ч.I разд.I п.446	Стоимость приборов для дверей входных в здание однопольных	комп.	7	6,73			47			
I80	ССЦ ч.I разд.2 п.448	Стоимость приборов для дверей входных в помещение однопольных	комп.	39	2,97			II6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8I	I5-730 20I-6	Остекление дверных одинарных полотен 4-мм стеклом на штапиках по эластичной прокладке	I00 м2	0,0I	222			2			
		Итого по разделу IX.	руб.					I396			
		IX.А Дверные проемы (с вертикальной разрезкой панелей)									
I82	I0-I05 I0-I40 20-I 26-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2 в стенах тамбуров с прирезкой приборов	м2	7,26	2,79			20			
		Цена:I,45+I,34									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I83	I0-I07 20-3	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 в перегородках	м2	57,07	2,00			II4			
I84	ССЦ ч.II разд.2 п.2I9	Стоимость дверных блоков марки ДГ 2I-I2 по ГОСТ 6629-74 с окраской эмалью за 2 раза	м2	7,26	I3,50			98			
I85	ССЦ ч.II разд.2 п.2I9	Стоимость дверных блоков марки ДГ 2I-I0 по ГОСТ 6629-74 с окраской эмалью за 2 раза	м2	6,03	I3,50			8I			
I86	ССЦ ч.II разд.2 п.2I8	Стоимость дверных блоков марки ДГ 2I-9 по ГОСТ 6629-74 с окраской эмалью за 2 раза	м2	28,80	I4,20			409			
		Цена:II,I0+I,I0									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I87	ССЦ ч.II разд.2 п.2I7	Стоимость дверных блоков марки ДГ 2I-7 по ГОСТ 6629-74 с окраской эмалью за 2 раза	м2	22,24	I5,00			334			
I88	ССЦ ч.I разд.I п.446	Стоимость приборов для дверей входных в здание однопольных	комп.	3	6,73			20			
I89	ССЦ ч.I Разд.I п.448	Стоимость приборов для дверей входных в помещение однопольных	компл.	39	2,97			II6			
		Итого по разделу IX.А	руб.					II92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		X. Полы									
I90	II-2М0 I-2	Уплотнение грунта мебнем	I00 м2	3,86	43,3			I67			
I9I	II-IIМ0 I-II	Подстилающий слой из бетона марки М-I00 по грунту	м3	30,9	29,30			905			
I92	II-57М0 8-3	Стяжка из керамзитобетона толщиной 20 мм	I00 м2	I,32	82,60			I09			
I93	6-86 9-I0 ССЦ ч.II стр. п.28	Армирование бетонной подготовки для выравнивания потенциалов арматурой класса А-I	т	0,0I	247,3			2			
		Цена:I5,3+232=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I94	II-II-I0	Утолщение подготовки из бетона I00 под перегородки	м3	9,95	29,30			292			
I95	II-50-I0 7-I	Укладка слоя керамзита вдоль наружных стен на ширину I,5 м и толщиной 0,I5 м под основание полов	м3	I9,2I	I6,I0			309			
I96	II-67-I0 II-I II-68-I0 К=2 II-2	Устройство чистого пола из бетона марки М-200, толщиной 20 мм Цена:I23-I5,8х2	I00 м2	I,68	9I,40			I53			
I97	II-I35-I0 20-3	Устройство чистого пола из керамической плитки толщ.I3 мм на цементном растворе I50	I00 м2	0,86	4I7			358			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I98	I6-332 I6-347 Письмо Госстроя СССР № ВА-386I-4 от I4.УП-83 г. 25-23-6 прим.2	Устройство чистого пола из линолеума толщиной 3 мм на холодной мастике с устройством плинтусов Цена:0,02xI,I5+0,27xI,I2+3,35x xI,25+0,002xI,I5+0,084xI,I2+ +0,I86xI,25	м2	I32	4,85			640			
		Итого по разделу X	руб.					2935			
		XI- Наружная отделка (с горизонтальной разрезкой панелей)									
I99	I5-520 I56-I I3-293 47-I	Побелка фасадов с последующей гидрофобизацией раствором [illegible]-I0 за 2 раза	I00 м2	3,45	2I,0	-	-	72			
		Цена:4,62+8,I9x2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
200	МО I5-2I0 52-3	Штукатурка откосов	I00 м	I,20	I8,7	-	-	22			
20I	МО I5-20I 5I-I	Штукатурка кирпичных участков стен	м2	3,2	0,853			3			
		Итого по разделу XI	руб.					97			
		XI-А Наружная отделка (с вертикальной разрезкой панелей)									
202	I5-520 I56-I I3-293 40-I	Побелка фасадов с последующей гидрофобизацией раствором ГКЖ-I0 за 2 раза	I00 м2	3,45	2I,0			72			
		Цена: 4,62+8,I9х2=									
		Итого по разделу XI-А	руб.					72			

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

XII. Внутренняя отделка

(с горизонтальной разрезкой стен)

203	7-7I5 5I-I5	Расшивк стыков плит покрытия снизу и примыкание стен к потолку	I00 м	3,I2	I7,5			55			
204	I5-502 I52-2	Клеевая окраска потолков	I00 м2	3,36	I2,9	-	-	43			
205	I5-663 I68-6	Водоэмульсионная окраска потолков	I00 м2	0,46	60,8	-	-	28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
206	I5-508 I53-I	Известковая побелка потолков	I00 м2	2,54	5,84	-	-	I5			
207	I5-508 I53-I	Известковая побелка стен	I00 м2	5,65	5,84	-	-	33			
208	I5-568 I59-8	Улучшенная масляная окраска стен	I00 м2	6,07	76,7	-	-	466			
209	I5-502 I59-2	Улучшенная клеевая окраска стен	I00 м2	I,2I	I2,9	-	-	I6			
2I0	I5-92 I5-3	Облицовка стен керамической плиткой	I00 м2	I,0I	532	-	-	537			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2II	I5-563 I59-3	Масляная окраска плинтусов	I00 м2	0,I32	7I,2	-	-	9			
2I2	I5-262 55-5-II	Улучшенная штукатурка кирпичных участков стен цементным раствором	I00 м2	0,3I	I07,0	-	-	33			
		Итого по разделу XII	руб.					I235			
		XII.А.Внутренняя отделка (с вертикальной разрезкой панелей)									
2I3	7-7I5 5I-I5	Расшивка стыков плит покрытия снизу и примыкание стен к потолку	I00 м	3,I2	I7,5	-	-	55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I4	I5-502 I52-2	Клеевая окраска потолков	I00 м2	3,36	I2,9	-	-	43			
2I5	I5-663 I68-6	Водоэмульсионная окраска потолков	I00 м2	0,46	60,8	-	-	28			
2I6	I5-508 I53-I	Известковая побелка потолков	I00 м2	2,54	5,84	-	-	I5			
2I7	I5-508 I53-I	Известковая побелка стен	I00 м2	5,65	5,84			33			
2I8	I5-568 I59-8	Улучшенная масляная окраска стен	I00 м2	6,07	76,7			466			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I9	I5-502 I52-2	Улучшенная клеевая окраска стен	I00 м2	I,2I	I2,9	-	-	I6			
220	I5-92 I5-3	Облицовка стен керамической плиткой	I00 м2	I,0I	532	-	-	537			
22I	I5-563 I59-3	Масляная окраска плинтусов	I00 м2	0,I32	7I,2	-	-	9			
		Итого по разделу XII-А	руб.					I202			
		XIII. Прочие работы									
222	I0 27-I73 43-I 27-I74 43-2	Устройство щебеночного основания толщиной I00мм под отмостку Цена:230-9,06х2=	I00 м2	0,63	2II,88	-	-	I33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
223	М0 27-I69 42-I 27-I72 42-2	Устройство асфальтовой отмостки толщиной 20 мм Цена:I56-25,30х2=	I00 м2	0,63	I05,40			66			
224	М0 8-I79 I9-I	Устройство крыльца с входной площадкой	м2	3,6	I3,30	-	-	48			
		Навес									
225	М0 8-I0 3-I	Устройство песчаной подушки под плитку пола	м3	2,5	I0,70			27			
226	7-4 I-4	Укладка плиты пола навеса толщиной I5 см площадью более I0 м2 марки ПТТ5I.24.I5-Т-I	шт	I	3,99	-	-	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
227	ССЦМО том I п.9-98	Стоимость плоской плиты пола из бетона 200 марки: ШТ5I.24.I5-Т-I толщ. I5 см	м3	I,86	46,70	-	-	87			
228	ССЦМО том I тех.ч. табл. 3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-Ш	кг	207,34	0,250	-	-	52			
229	ССЦМО том I тех.ч. табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	кг	3,2	0,229	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
230	ССЦМО том I тех.ч. табл. 3-I п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	кг	2,52	0,32I	-	-	I			
23I	7-454 39-3-I,8 ССЦМО том I п.2-4	Укладка плиты покрытия навеса марки: ПГТ5I.24.I5-Т весом 4,9 т Цена:3,48+24,4х0,04I4=	шт	I	4,49	-	-	4			
232	ССЦМО том I п.9-282	Стоимость плиты покрытия из бетона 200 ПГТ5I.24.I5-Т	м3	I,86	6I,20	-	-	II4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
233	ССЦМО том I тех.ч. табл. 3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-III	кг	207,34	0,250	-	-	52			
234	ССЦМО том I тех.ч табл. 3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	кг	3,2	0,229	-	-	I			
235	ССЦМО том I тех.ч. табл. 3-I п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I Цена:0,26хI,02	кг	2,52	0,32I	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
236	ССЦМО том I тех.ч. табл. 3-I п.пI3, I9	Стоимость закладных деталей с лакокрасочным покрытием Цена:0,4I3+0,0558=	кг	22,8	0,469	-	-	II			
237	7-659 47-8-I.8	Установка панели экрана площадью ко I0 м2 в одноэтажных зданиях марки ПСД I2.30.40-Т-I Цена:I,79+0,0I5x24,4=	шт	I	2,I6	-	-	2			
238	ССЦМО том I п.I0-I27	Стоимость панели экрана из легкого бетона 50 с фактурным слоем с двух сто он марки: ПСД I2.30.40-Т-I	м2	3,52	25,0	-	-	88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
239	ССЦМО том I тех.ч. табл. 3-I п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	кг	I7,8	0,0558	-	-	I			
240	9-5I 8-I	Установка металлических стоек навеса	т	0,26	I9,20	-	-	5			
24I	ССЦ ч.II п.2I09	Стоимость металлических стоек из труб Ф I02 мм ГОСТ 8732-70	т	0,26	445	-	-	II8			
242	МО 6-293 37-I ССЦМО том I п.I-I7 I-I5	Забивка бетоном марки М I00 стальных стоек из труб Цена:37,9-(28,2-26,3)xI,0I5=	м3	0,049	35,97	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
243	М0 I2-299 I0-I I2-300 I0-2	Устройство цементной стяжки по плите покрытия навеса толщиной 10 мм Цена:5I,60-2,53х5=	I00 м2	0,I3	38,95	-	-	5			
244	I2-297 9-I	Огрунтовка стяжки битумной мастикой	I00 м2	0,I3	7,7I			I			
245	I2-I76 2-6-2	Устройство кровли из четырех слоев рубероида с защитным слоем из гравия	I00 м2	0,I32	338	-	-	45			
		Фундаменты под оборудование									
246	7-I I-I	Укладка фундаментных блоков под оборудование весом до 0,5 т на бетонное основание марки: ФО 8.5.5-Т ФО 6.5.5-Т	шт	3	I,52	-	-	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
247	7-2 I-2	Укладка фундаментных блоков под оборудование весом до I,5 т на бетонное основание марки: Ф0 I4.5.5 т Ф0 II.7.6 т Ф0 6.6.6 т	шт	5	2,09			I0			
248	7-I7 I-I7	Прослойка из раствора под подошвы фундаментов	I00 м2	0,04	49,0			2			
249	ССЦМО том I п.9-96 тех.ч. табл. 3,3	Стоимость фундаментов под оборудование из бетонных блоков объемом до 0,2 м3 марки: Ф0 8.5.5-Т, Ф0 6.5.5-Т из бетона I50 Цена:62,7-0,82=	м3	0,46	6I,88	-	-	28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
250	ССЦМО том I п.9-97 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость фундаментов под оборудование из бетона объемом более 0,2 до I м3 марки: ФО II.7.6-Т ФО 6.6.6-Т ФОI4.5.5-Т из бетона I50 Цена:52,4-0,82=	м3	I,94	5I,58			I00			
25I	6-I-I I-I	Устройство фундаментов под оборудование из бетона I00	м3	I,52	28,4	-	-	43			
252	9-5I 8-I	Установка металлических стоек из швеллера	т	0,06	I9,2	-	-	I			
253	ССЦ ч.II п.2095	Стоимость стоек легкого типа из швеллера марки стали ВСт3КП2 Цена:393-8хI,0I=	т	0,06	384,92	-	-	23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
254	26-3I 8-4	Утепление стен минераловатными полужесткими плитами с устройством каркаса из брусков	м3	0,38	35,9	-	-	I4			
255	Пр-нт 06-I5-0I п.27 ССЦ ч.I п.II5	Стоимость минераловатных полужестких плит γ=200 кг/м3 толщ. 50 мм Цена:I0,40х $\frac{I8,3}{II,40}$ =	м3	0,37	I6,69	-	-	6			
256	I0-35 6-4	Обшивка короба надстройки досками с 2 сторон	м2	I9,0	I,06			20			
257	26-33 8-6	Утепление покрытия плитами минераловатными полужесткими	м3	0,09	I4,0	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
258	Пр-ит 06-I5-0I п.27 ССЦ ч.I п.II5	Стоимость минераловатных полужестких плит γ=200 кг/м3 толщ.50 мм Цена: I0,40х $\frac{I8,3}{II,4}$ =	м3	0,09	I6,69	-	-	2			
259	I0-67 I0-6	Покрытие надстройки оцинкованной кровельной сталью	м2	2,56	I,58	-	-	4			
260	I0-I39 25- 6 тех.ч п.3.2	Обивка стен надстройки оцинкованной листовой кровельной сталью с наружней стороны	м2	I0,07	2,90	-	-	29			
26I	I0-I07 20-2	Установка дверного блока площадью до 3-х м2 в надстройке	м2	I,7	2,0	-	-	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
262	ССЦ ч.II п.290	Стоимость дверного блока марки Д-75	м2	I,7	I5,80	-	-	27			
263	I0-I28 25-I	Обивка двери с двух сторон оцинкованной кровельной сталью по войлоку	м2	I,7	6,28	-	-	II			(I2.I)
		Венткамера									- I0I -
264	26-3I 8-4	Изоляция стен венткамеры полужесткими минераловатными плитами с устройством каркаса из брусков	м3	0,58	35,9	-	-	2I			
265	ССЦ ч.I п.II5	Стоимость минераловатных полужестких плит γ=I50 кг/м3 толщ.50 мм	м3	0,56	I8,30	-	-	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
266	I8-9 I968 г. 24-2 г Письмо Госстроя СССР №ВА-386I- -4 от I4.07.83г.	Отделка стен венткамеры асбестоцементными плоскими листами Цена:0,02xI,I5+0,37xI,I2+ +I,43xI,25=	м2	5,82	2,22	-	-	I3			
267	9-I23 I7-6	Установка стальной рамы ОР-I	т	0,04	45,0	-	-	2			
268	ССЦ ч.II п.I967	Стоимость металлоконструкций рамы	т	0,04	357	-	-	I4			
269	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6 тех.ч. п.3.5 ССЦ ч.I п.I7 р.XШ п.п.202,	Огрунтовка металлоконструкций, закладных и накладных конструкций грунтом ГФ-0II9 за I раз и окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	I00 м2	0,09	35,2I	-	-	3			

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

п.п.203 стр.I72 Пр-нт 05-04 п.4-026 Цена: $\left\{7,7I+(0,74 \times \frac{0,6I6}{0,530} - 0,6I6) \times 8,6+/I0,3+(I,I70-I,070) \times 8,0/ \times 2\right\} \times I,I =$

Итого по разделу XIII	руб.	I26I
в т.ч.		
металлоконструкции	руб.	I63
Итого по надземной части:		
при горизонтальной разрезке панелей		339I4
при вертикальной разрезке панелей		35239
Итого по смете в прямых затратах :		
при горизонтальной разрезке стен		36034
при вертикальной разрезке стен		37359

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ п.п	Наименование конструктивных элементов в видов работ по разделам сметы	Единицы измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продук.			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения руб.
				Прямые затраты	Накладные расходы %	Накладные расходы сумма	плановые накопления 8% от стоимости по графам 5,7	Всего по графам 5,7, 8	в том числе основная заработная плата	в том числе экспл. машин в т.ч. заработная плата	В накладных расходах, % от суммы по графе 7	В плановых накоплениях % от стоимости 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	I 4	I 5
	А. Подземная часть													
I.	Земляные работы													
	горизонтальная разрезка	м3	277	2I8	I6,5	36	20	274						0,6 / 0,99

(IV.I) - I0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	вертикальная разрезка	м3	277	2I8	I6,5	36	20	274						0,6 0,99
2	Фундаменты													
	горизонтальная разрезка	м3	34,5	I834	I6,5	303	I7I	2308						5,I 66,9
	вертикальная разрезка	м3	34,5	I834	I6,5	303	I7I	2308						4,9 66,9
3	Подпольные каналы													
	горизонтальная разрезка	м3	0,73	68	I6,5	II	6	85						0,2 II6,0
	вертикальная разрезка	м3	0,73	68	I6,5	II	6	85						0,2 II6,0
	Итого по подземной части													
	горизонтальная разрезка			2I20		350	I97	2667						5,9
	вертикальная разрезка			2I20		350	I97	2667						5,7

(IУ.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Б. Надземная часть													
4	Каркас													
	горизонтальная разрезка	м3	5,2	537	I6,5	89	50	676						I,5 / I30
	вертикальная разрезка	м3	5,2	537	I6,5	89	50	676						I,4 / I30
5	Стены													
	горизонтальная разрезка	м3	II2,6	9064	I6,5	I496	845	II405						25,I / I0I,0
5 А	Стены													
	вертикальная разрезка	м3	I33	II422	I6,5	I880	I060	I4362						30,5 / I08
6	Покрытие кровля													
	горизонтальная разрезка	м2 кров- ли	49I	I0I47	I6,5	I670	944	I276I						28,I / 25,9
	вертикальная разрезка	м2 кровли	49I	I0I47	I6,5	I670	944	I276I						27,I / 25,9

(IУ.II)-I06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Перегородки													
	горизонтальная разрезка	м2	636,5	646I	I6,5	I070	602	8I33						I7,9 / I2,8
	вертикальная разрезка	м2	636,5	646I	I6,5	I070	602	8I33						I7,3 / I2,8 (IУ.I)
8	Оконные проемы													
	горизонтальная разрезка	м2	36,4	78I	I6,5	I29	73	983						2,2 / 27,0 I07
8 а	вертикальная разрезка	м2	2,4	I0	I6,5	2	I	I3						- / 5,42
	Дверные проемы													
9	горизонтальная разрезка	м2	73,9	I396	I6,5	304	I36	I836						4,0 / 24,9
9 а	вертикальная разрезка	м2	64,3	II92	I6,5	26I	II6	I569						3,3 / 24,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	Полы													
	горизонтальная разрезка	м2	386	2935	I6,5	484	274	3693						8,2 / 9,56
	вертикальная разрезка	м2	386	2935	I6,5	484	274	3693						8,0 / 9,56
II	Наружная отделка													
	горизонтальная разрезка	м2 площ. застр.		97	I6,5	I6	9	I22						0,3
II А	Наружная отделка													
	вертикальная разрезка	м2 площ. застр.		72	I6,5	I2	7	9I						0,2
I2	Внутренняя отделка													
	горизонтальная разрезка	м2 площ. застр.	I	I235	I6,5	204	II5	I554						3,4
I2 А	Внутренняя отделка													
	вертикальная разрезка	м2 площ. застр.		I202	I6,5	I98	II2	I5I2						3,2

(IУ.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	Прочие работы:													
	горизонтальная разрезка панелей													
	строительные работы	м2 площ. застр.		I098	I6,5	I3I	I02	I38I						3,0
	стальные конструкции	т	0,36	I63	8,6	I4	I4	I9I						0,4 / 53I,0
	вертикальная разрезка													
	строительные работы	м2 площ. застр.		I098	I6,5	I8I	I02	I38I						2,9
	стальные конструкции	т	0,36	I36	8,6	I4	I4	I9I						0,4 / 52I,0
	Итого по надземной части													
	горизонтальная разрезка			339I4		5037	3I04	42735						94,I
	вертикальная разрезка			35239		5861	3282	44382						94,3

(I·XI)

I09 - 60I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Итого на здание:

горизонтальная разрезка	36034	6007	3361	45402	I00
вертикальная разрезка	37359	6211	3479	47049	I00

(IУ.I)

Гл. инженер проекта Левченкова

Нач.сметного отдела Сизорин

Составила Зайцева

Проверила Гунчикова

В Е Д О М О С Т Ь

изменения объемов к смете № I-I на общестроительные работы для расчетной зимней температуры -20°С

№№ пп основной сметы	№ прейскурантов, УСН, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
I	2	3	4	5
		В смету № I-I на общестроительные работы для расчетной зимней температуры -30° внести следующие изменения:		
		У. Стены с горизонтальной разрезкой		
54	7-557 43-6-I,8 ССЦМО том I п.2-4	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов площадью до 5 м2 марки:	шт	68
		ПСД60.6.30-т-I ПСД60.6.30-т-2 ПСД60.6.30-т-УП ПСД60.6.30-т-У ПСД60.6.30-т-УШ ПСД30.6.30-т-I ПСД60.6.30-т-УI ПСД60.6.30-т-У ПСДI5.I2.30-т-У ПСД30.I2.30-т-УI ПСДI2.I2.30-т ПСД 6.I2.30-т ПСД30.I2.30-т ПСДI5.I2.30-т-УП ПСДI2.24.30-т-I ПСД6.24.30-т-I		

I	2	3	4	5
55	7- 560 45-7-I.8 ССЦМО том I п.2-4	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов площадью до I0 м2 марки: ПСД 60.I2.30-т-I ПСД 60.I2.30-т-УП ПСД 60.I2.30-т-УШ ПСД 60.I2.30-т-УI	шт	I3
56	7-665 47-I0-I.8 ССЦМО том I п.2-4	Установка карнизных панелей марки ПК 6.65-П	шт	I2
57	ССЦМО том I п.I0-II8	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3, с расходом арматуры 3,I-7,0 кг/м2, длиной до 3 м, толщиной 30 см марки: ПСД I5.I2.30-т-У ПСД 30.I2.30-т-УI ПСД 30.I2.30-т ПСД I5.I2.30-т-УП	м2	38,36

I	2	3	4	5
58	ССЦМ0 том I п.I0-II9	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3, с расходом арматуры 7,I-I0,0 кг/м2, длиной до 3 м, толщиной 30 см марки: ПСД 30.6.30-т-I ПСД I2.I2.30-т ПСД I2.24.30-т-I ПСД 6.24.30-т-I	м2	37,95
60	ССЦ0 том I п.I0-I2I	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3, с расходом арматуры I3,I-I7,0 кг/м2, длиной до 3 м, толщиной 30 см, марки : ПСД 6.I2.30-т	м2	8,84
6I	ССЦ0 том I п.I0-I72	Стоимость панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3, с расходом арматуры 3,I-7,0 кг/м2, длиной от 3 до I2 м, толщиной 30 см марки: ПСД 60.I2.30-т-I ПСД 60.I2.30-т-УШ ПСД 60.6.30-т-УП ПСД 60.6.30-т-У ПСД 60.6.30-т-У ПСД 60.I2.30-т-VI ПСД 60.I2.30-т-УП	м2	III,38

I	2	3	4	5
62	ССЦМО том I п.I0-I73	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3 с расходом арматуры 7,I-I0,0 кг/м2, длиной от 3 до I2 м, толщиной 30 см марки: ПСД 60.6.30-т-УП ПСД 60.6.30-т-УI	м2	I0,95
63	ССЦМО том I п.I0-I76	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3, с расходом арматуры I7,I-20 кг/м2, длиной от 3 до I2 м, толщиной 30 см марки ПСД 60.6.30-т-I	м2	3I,23
64	ССЦМО том I п.I0-I77	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3, с расходом арматуры 20,I-23 кг/м2, длиной от 3 до I2 м, толщиной 30 см марки: ПСД 60.6.30-т-2	м2	I0,4I

I	2	3	4	5
65	ССЦМО том I п.II-237 тех.ч. табл.3-3	Стоимость карнизных панелей марки ШК 0.65-II из бетона марки М I50 на пористом заполнителе	м3	9,24
66	ССЦМО том I тех.ч. табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	кг	96,0
67	ССЦМО том I тех.ч. табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А-II	кг	378,0
68	ССЦМО том I табл.3-I тех.ч. п.6	Стоимость арматуры В-I	кг	I66,8

1	2	3	4	5
69	ССЦМО том I тех.ч. табл.3-I п.I3,I9	Стоимость закладных деталей с лакокрасочным покрытием	кг	I77,6
70	7-285 I7-I	Установка соединительных элементов	т	0,I5
72	ССЦМО том I тех.ч. табл.3-I п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей стеновых панелей	т	I,I38

I	2	3	4	5
77	I3-I2I I3-I53 тех.ч. стр.2 п.3.5 I5-6 I8-6 Пр-нт 05-04 пов.4-0I8 4-027 ССЦ ч.I п.I7 стр.I64 п.п 202 203 стр.I72	Покрытие угловых стоек и соединительных элементов грунтом ПФ-0II9 за I раз и окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	I00 м2	0,058

У-А. Стены (с вертикальной разрезкой панелей)

80	7-549 43-3-I,8 ССЦМО том I п.3-4	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов площадью до 5 м2 марки: ПСД 60.6.30-в-У ПСД 60.6.30-в-УП	шт	4

I	2	3	4	5
8I	7-555 43-5-I,8 ССЦМО том I п.2-4	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов площадью до 25 м2 марки: IIСД 60.30.30т- I 4ПСД 60.30.30-т-I 2.IIСД 60.30.30-т-I 3ПСД 60.30.30-т-I 2.IIСД 60.30.30-т-IH 4ПСД 60.30.30-т-2 4.IIСД 60.30.30-т-I 4ПСД 63.30.30-т-I ПСД 63.30.30-т-I 3.IIСД 63.30.30-т-I 4.IIСД 63.30.30-т-I	шт	I6
82	ССЦМО том I п.I0-I8I	Стоимость двухслойных стеновых панелей без проемов объемным весом 900 кг/м3 марки ПСД 60.6.30-т-У ПСД 60.6.30-т-УП ПСД 63.30.30-т-I	м2	33,30

I	2	3	4	5
83	Расчет № I	Стоимость стеновых панелей марки IПСД 60.30.30-т-I	шт	5
84	Расчет № I	Стоимость стеновых панелей марки 4ПСД 60.30.30-т-I 4ПСД 60.30.30-т-2	шт	3
85	Расчет №I	Стоимость стеновых панелей марки 2.IПСД 60.30.30-т-I 2.IПСД 60.30.30-т-I Н	шт	2
86	Расчет № I	Стоимость стеновых панелей марки 3ПСД 60.30.30-т-I	шт	I
87	Расчет № I	Стоимость стеновых панелей марки 4.IПСД 60.30.30-т-I	шт	I

I	2	3	4	5
88	Расчет № I	Стоимость стеновых панелей марки 4ПСД 63.30.30-т-п-I	шт	I
89	Расчет № I	Стоимость стеновых панелей марки 4.IIСД 63.30.30-т-I	шт	I
90	Расчет № I	Стоимость стеновых панелей марки 3.IIСД 63.30.30-т-I	шт	I
9I	7-666 47-I0-I,8 ССЦМО том I п.2-4	Установка карнизных панелей марки ПК 6.65-П	шт	I2
92	ССЦМО том I п.II-237 тех.ч. табл.3-3	Стоимость карнизных панелей марки ПК 6.65-П из бетона I50	м3	9,24

(17.II)

I	2	3	4	5
93	ССЦМО том I тех.ч. табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	кг	96,0
94	ССЦМО том I тех.ч. табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А-III	кг	378,0
95	ССЦМО том I тех.ч. табл.3-I п.6	Стоимость арматуры Вр-I	кг	I66,8
96	ССЦМО том I тех.ч. табл.3-I п.I3,I9	Стоимость закладных деталей с лакокрасочным покрытием	кг	I77,6

I	2	3	4	5
97	7-285 I7-I	Установка соединительных элементов	кг	80,55
99	ССШ0 том I тех.ч. табл.3-I п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей панелей	т	0,05I
I02	I3-I2I I3-I53 I5-6 I8-6 тех.ч. п.3.5 к=I,I Пр-шт 05-04 п.4-026 ССП ч.I п.п.203 202 стр.I72 п.I7 стр.I64	Покрытие соединительных элементов грунтом ГФ-0II9 в I слой и окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	I00 м2	0,022

I	2	3	4	5
		Итого по разделу У-А	руб.	
		УI. Покрытие - кровля		
I03	7-I77 II-I	Укладка комплексных плит покрытия ребристых площадью до I0 м2 марки: 2ПГ-IAIУт-80МВ-I2-200 Па 2ПВ4-2AIУт-80МВ-I2 200 Па 2ПВI0-2AIУт-80МВ-I2-200 Па 2ПВ4-3AIУт-80МВ-I2-200 Пб	шт	I6
I04	7-I83 II-4	Укладка комплексных плит покрытия ребристых площадью до 20 м2 весом до 3 т марки: IПГ-3AIУт-80МВ-I2-200Па IПВ4-3AIУт-80МВ-I2-200 Па,б IПВ7-3AIУт-80МВ-I2-200 Па	шт	I6

I	2	3	4	5
I05	Расчет № 2	Стоимость комплексных плит марки 1ПГ-3АIУт-80МВ-I2-200Па из бетона 300	шт	8
I06	Расчет № 2	Стоимость комплексных плит марки 1ПВ4-3АIУт-80МВ-I2-200Па 1ПВ4-3АIУт-80МВ-I2-200Пб из бетона 300	шт	7
I07	Расчет №2	Стоимость комплексных плит марки 2ПГ-1АIУт-80МВ-I2-200Па из бетона 250	шт	4
I08	Расчет № 2	Стоимость комплексных плит марки 2ПВ4-2АIУт-80МВ-I2-200Па из бетона 300	шт	8

1	2	3	4	5
109	Расчет № 2	Стоимость комплексных плит марки 2ПВ10-2АIУт-80МВ-I2-200Па из бетона 300	шт	I
110	Расчет № 2	Стоимость комплексных плит марки 1ПВ7-3АIУт-80МВ-I2-200Па из бетона 300	шт	I
111	Расчет № 2	Стоимость комплексных плит марки 2ПВ4-3АIУт-80МВ-I2-200Пб из бетона 300	шт	3
		УП. Перегородки		

I	2	3	4	5
I45	ССЦМ0 том I п.I0-I30	Стоимость стеновых панелей длиной до 3 м с расходом стали до I4 кг/м2 марки ПСД 6.24.30-т	м2	I,38
		XШ. Прочие работы		
237	7-659 47-8-I,8	Установка панели экрана площадью до I0 м2 в одноэтажных зданиях марки ПСД I2.30.30-т-I	шт	I
238	ССЦМ0 том I п.I0-I27	Стоимость панели экрана с расходом арматуры 3,I-7,0 кг/м2, длиной до 3 м, толщиной 30 см марки ПСД I2.30.30-т-I	м2	3,52

1	2	3	4	5
239	ССЦМО том I тех.ч. табл.3-I п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	кг	I6,2

Составила ст.инженер Зайцева

Проверила рук.группы Гунчикова

В Е Д О М О С Т Ь

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

№№ п.п. основ. сметы	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	единица измерения	Количество
I	2	3	4	5
		При варианте свайных фундаментов в смету № I-I на общестроительные работы для расчетной зимней температуры - 30^{0} внести следующие изменения:		
		А. Подземная часть , разделы		
		I. Земляные работы		
		§ I-I9 и		
		II фундаменты		
		§ 20-3I		
		заменить следующими разделами		

I	2	3	4	5
		I. Земляные работы		
I.	I-230 I-237 к=5 тех.ч. табл.3 п.5 к=I,I 29-I 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 60 м	I00 м3	0,I08
2.	I-II29 II6-2	Планировка площадки механизированным способом	I00 м2	6,97
3.	I-960 80-2	Разработка грунта вручную под ленточные фундаменты	I000 м3	0,008

I	2	3	4	5
4.	I-230 29-2 тех.ч. п.3.48 к=0,85 I-238 29-9 к=5 т.ч. табл.3 п.5 к-I,I	Перемещение разработанного грунта на 60 м тачками	I000 м3	0,008
5.	I-968 8I-2 I-23I 29-2 тех.ч. п.3.48 к=0,85 I-238 29-2 к=5 т.ч. табл.3 п.5 к-I,I	Обратная засыпка грунта в траншеи вручную с перемещением тачками на 60 м	I000 м3	0,003

I	2	3	4	5
6.	I-I84 23-5 т.ч. табл.3 п.4	Разработка недостающего грунта для подсыпки под полы экскаватором обратная лопата емкостью ковша 0,25 м3 с погрузкой на машины	I000 м3	0,I25
7.	ССЦ ч.I стр.28	Подвозка грунта для подсыпки под полы из карьера на I км	т	225
8.	I-I83 23-4 тех.ч. табл.3 п.4 к=I,2	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы	I000 м3	0,I08

I	2	3	4	5
9.	ССЦП стр.28	Отвозка растительного грунта на I км	т	I35
I0.	I-I94 25-I доп.I984 г. т-I,I	Работа на отвале растительного грунта	I000 м3	0,I08
II.	I-23I 29-2 I-238 29-9 т.ч. табл.3 п.5 разд.3 п.3-48	Перемещение бульдозером из резерва на 60 м грунта для подсыпки под полы	I000 м3	0,005

I	2	3	4	5
I2	I-53I 60-2	Разравнивание и планировка под заданную отметку грунта при подсыпки под полы	I000 м3	0,I3
I3	I-II84 II8-I0	Уплотнение подсыпки под полы пневматическими трамбовками	I00 м3	I,3
I4	I-II87 II8-I3	Полив водой подсыпки под полы	I00 м2	4,32
		[illegible]	[illegible].	

II. Фундаменты свайные

(IУ.I)

I	2	3	4	5
I5	5-6 2-2	Погружение с земли и подмостей одиночных железобетонных свай длиной до 5 м молотами в грунты II группы СЦ 3-30	м3	2,52
I6	ССЦ М0 том I п.9-I28	Стоимость прямоугольных свай весом до 5 т объемом до 0,2 м3 из бетона 300 СЦ 3-30	пог.м	42
I7	5-2I3 30-I	Укладка оголовков весом до 0,5 т марки ОС 2-3	шт	I4

I	2	3	4	5
I8	ССЦ МО том I п.9-I35 т.ч. табл.3.3	Стоимость оголовков объемом до 0,2 м3 из бетона 400 марки ОС 2-3	м3	2,38
I9	ССЦ МО том I т.ч. табл.3.I	Стоимость арматуры Вр-I	кг	3I,22
20	ССЦ МО том I т.ч. табл.3.I	Стоимость арматуры класса А-I	кг	83,I6

I	2	3	4	5
2I	ССЦ МО том I т.ч. табл.3.I	Стоимость арматуры класса А-Ш	кг	I05,28
22	7-I5 I-I5	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м марки ФБ 6-II	шт	I6
23	ССЦ МО том I п.9-352	Стоимость фундаментных балок из бетона 300 марки ФБ 6-II	м3	II,36

I	2	3	4	5
24	ССЦ МО том I т.ч. табл.3.I	Стоимость арматуры класса А-I	кг	409,6
25	ССЦ МО том I т.ч. табл.3.I	Стоимость арматуры класса А-III	кг	9I8,4
26	ССЦ МО том I т.ч. п.I3,I9	Стоимость закладных деталей с лакокрасочным покрытием	кг	44,8

I	2	3	4	5
27	6-I3 I-I3	Обетонирование балок бетоном I00 по оголовкам	м3	2,74
28	5-I78 26-8	Погружение с земли и подмостей железобетонных свай-колонн длиной до 8 м молотами в грунты II группы марки 2СД 75.29.30	м3	3,7
29	5-I74 26-4	Погружение с земли и подмостей железобетонных свай-колонн длиной до 6 м молотами в грунты II группы марки ICД 55.29.30-Ia	м3	I,I

I	2	3	4	5
30	ССЦ МО том I п.9-5I т.ч. табл.3.3	Стоимость свай-колонн длиной от 3 до I2 м весом до 5 т объемом более 0,2 м3 из бетона 250 марки: ICД 55.29.30-Ia 2СД 75.29.30	м3	4,8
3I	ССЦ МО том I т.ч. табл.3.I	Стоимость арматуры класса A-II	кг	22I,2
32	ССЦ МО том I т.ч. табл.3.I	Стоимость арматуры класса Bp-I	кг	58,9

I	2	3	4	5
33	ССЦ МО том I т.ч. табл.3.I	Стоимость закладных деталей с лакокрасочным покрытием	кг	99,6
34	МО 7-400 36-I ССЦ МО том I п.2-2	Укладка блоков ленточных фундаментов весом до 0,5 т марки ФБС 9,4.6-т	м3	I,I7
35	ССЦ МО том 2 п.I2-I2	Стоимость фундаментных блоков объемом менее 0,3 м3 из бетона 100 марки ФБС 9.4.6-т	м3	I,I7

I	2	3	4	5
36	МО 7-402 36-2 ССЦ МО том I п.2-2	Укладка блоков ленточных весом до I,5 т марки ФБС 24.4.6 т	м3	I,09
37	ССЦ МО том 2 п.I2-2	Стоимость фундаментных блоков объемом 0,5 м3 и более из бетона I00 марки ФБС 24.4.6 т	м3	I,09
38	МО 8-I3 4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора I:2 толщиной 30 мм	I00 м2	0,389
		[redacted]		руб.

I	2	3	4	5
		Б. Надземная часть		
		IУ. Каркас		
		Исключить:		
40	7-3I 3-I	Установка прямоугольных колонн весом до I,5 т в стаканн фундаментов СК 3-36-Iа, СКТ 3-36-I	шт	7
4I	ССЦ МО т.I п.9-5 т.ч. табл.3.3	Стоимость прямоугольных колонн высотой до 6,5 м объемом более 0,2 м3 из бетона 200 СК-3-36-I а	м3	0,648

I	2	3	4	5
42	ССЦ МО т.I п.9-5I т.ч. табл.3.3	Стоимость колонн с консолями в 2 стороны высотой до 6,5 м объемом более 0,2 м3 из бетона 200 СКТ 3-36-I	м3	I,8I
43	ССЦ МО т.I табл.3.I	Стоимость арматуры класса А-I	кг	I3,58
44	ССЦ МО т.I табл.3-I	Стоимость арматуры класса А-II	кг	II4,54
45	ССЦ МО т.I табл.3-I	Стоимость арматуры класса В-I	кг	28,82