

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-13-5.84
УБОЙНАЯ ПЛОЩАДКА
ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ФЕРМ
(ПОЛНОСБОРНОЕ ЗДАНИЕ).

АЛЬБОМ У
С М Е Т Ы

19698-05
ЦЕНА

19698-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-13-5.84

УБОЙНАЯ ПЛОЩАДКА

ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ФЕРМ
(ПОЛНОСБОРНОЕ ЗДАНИЕ)

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	25,83 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	20,96 тыс.руб.
I м3 здания	40,70 руб
I м2 общей площади	204,55 руб

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
ЦИТЭПсельхоз

Утвержден Минсельхозом СССР
Приказ № 5-ЭГ
от 31.01.84 г.
Введен в действие ЦИТЭПсельхозом
приказ № 62 от 09.04.84 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

О.Б.Болонкин

Ю.М.Борисов

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	№ [№] смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета № I к типовому проекту на строитель- ство убойной площадки для животно- водческих и птицеводческих ферм (панельный вариант)	5
3		Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	7
4	I-I	Общестроительные работы	9
5	I-2	Водопровод	35
6	I-3	Горячее водоснабжение	39
7	I-4	Бытовая канализация	42
8	I-5	Производственная канализация	45
9	I-6	Отопление	51
10	I-7	Узел управления	54
11	I-8	Вентиляция	58
12	I-9	Электроосвещение	62
13	I-10	Силовое электрооборудование	67
14	I-11	Технологическое оборудование	74
15	I-12	Шкафчики для рабочей одежды	79
		Ведомость потребности в производственных ресурсах	81
		Приложение № I На изменение объемов работ для районов с расчетной зимней температурой - 20°C	82
		Приложение № 2 На изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 40°C	85

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство убойной площадки для
животноводческих и птицеводческих ферм
(панельный вариант)

1. Сметная документация составлена в объеме и по формам предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-82, утвержденной Госстроем СССР 18 мая 1982 года.

2. Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам, разработанных институтом ЦИТЭПсельхоз в соответствии с требованиями строительных норм и правил издания 1965 г. (СНиП-65 ч.IV) и с учетом последующих изменений и дополнений к ним.

3. Сметная стоимость общестроительных и сантехнических работ определена по ЕРЕР издания 1984 года для I территориального района (подрайон Ia) и ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные II пояса, Московской области.

4. Накладные расходы приняты:

- на строительные работы	16,5%
- на внутренние санитарно-технические работы	13,3%
- на металлоконструкции	8,6%

5. Плановые накопления 8%

6. Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I января 1984г. Начисления на оборудование принято в размере 7,7 согласно письма Главсельстройпроекта № 807/4150 от 10.II.81г.

7. Стоимость монтажных работ по ценникам на монтаж оборудования, введенных в действие с I января 1969 года и последующих дополнений к ним.

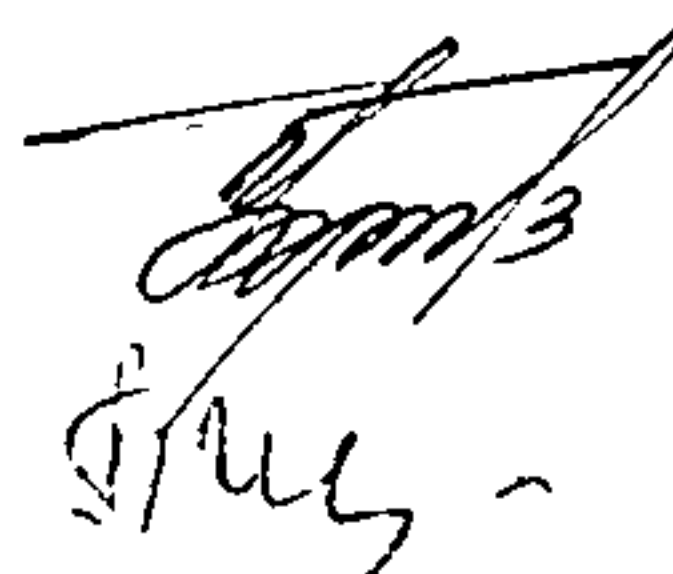
8. Стоимость материалов, не учтенных ценниками на монтаж оборудования, принята по ценнику № I средних районных сметных цен Госстроя СССР.

9. Потребность производственных ресурсов в сметах определена по СНиП ч.IV издания 1965 года и дополнений к ним.

10. Объемы работ в смете подсчитаны при следующих конструктивных решениях:

- | | |
|-----------------------|--|
| а) фундаменты | железобетонные сборные по ГОСТ 24022-80, железобетонные фундаментные балки по серии I.4I5-I в. I |
| б) стены | стенные двухслойные панели из легких бетонов по серии I.832.I-9 в. I |
| в) покрытие | предварительно-напряженные по серии I.865-I-4/80 вып. 5 |
| г) кровля | из асбестоцементных листов унифицированного профиля по деревянной обрешетке |
| д) перегородки | сборные железобетонные по I.83I-I в. 0,2,4 |
| е) окна | деревянные по ГОСТ I6407-70 * |
| ж) двери | деревянные по ГОСТ I7324-7I |
| з) полы | керамическая плитка, цементно-песчаные |
| и) внутренняя отделка | клеевая известковая окраска потолков, стен, масляная окраска стен, облицовка стен глазурованной плиткой. |

Главный инженер проекта
Руководитель группы



Борисов
Черевникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту на строительство убойной площадки для
животноводческих и птицеводческих ферм
(панельный вариант)

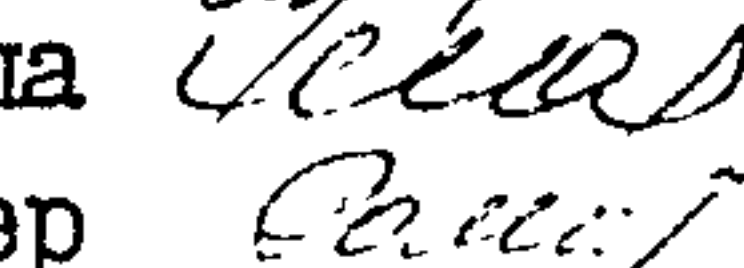
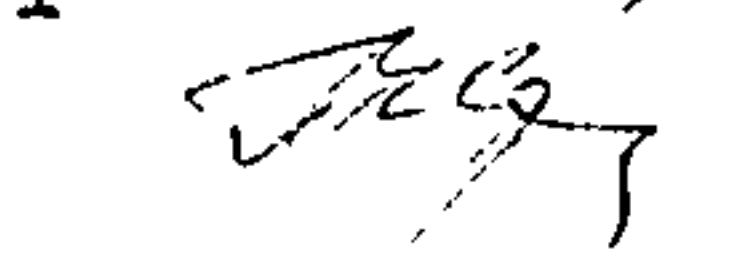
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 25,83 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
(1 м2 общей площади здания) 252,07 руб
2. 1 м3 объема зданий 50,16 руб

№ п/п	№смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-эконо- мические показатели					
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных ра- бот	обору- дова- ния, присп. мебе- ли и инвен- таря	Прочих затрат	Всего	в том числе основ- ная зараб. плата	экспл. машин	Норма- тивной условно- чистой продук- ции	наиме- нова- ние единиц изме- рения	коли- чество еди- ниц изме- рения	Стои- мость еди- ницы руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-1	Общестроитель- ные работы	14,63	-	-	-	14,63	-	-	-	м3	515,0	28,41
2	I-2	Водопровод	0,46	-	-	-	0,46	-	-	-	"	"	0,89
3	I-3	Горячее водо- снабжение	0,14	-	-	-	0,14						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	I-5	Производственная канализация	2,68	-	-	-	2,68	-	-	-	м3	515,0	5,20
6	I-6	Отопление	0,74	-	-	-	0,74	-	-	-	"	"	1,44
7	I-7	Узел управления	0,42	-	-	-	0,42	-	-	-	"	"	0,82
8	I-8	Вентиляция	0,25	-	-	-	0,25	-	-	-	"	"	0,48
9	I-9	Электроосвещение	0,73	-	-	-	0,73	-	-	-	"	"	1,42
10	I-10	Силовое электрооборудование	-	0,30	0,1	-	0,40	-	-	-	"	"	0,78
11	I-11	Технологическое оборудование	0,09	0,31	4,63	-	5,03	-	-	-	"	"	9,77
12	I-12	Шкафчики для рабочей одежды	-	-	0,14	-	0,14	-	-	-	"	"	0,27
ИТОГО по смете			20,35	0,61	4,87	-	25,83	-	-	-	"	"	50,16

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила старший инженер
 Проверила рук. группы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Надземная часть здания

3	Каркас	м3	4,1	1093	16,5	180	101	1374	-	-	-	-	-	9,39/335,12
4	Стены панельные	м3	43,7	3273	"	540	305	4118	-	-	-	-	-	28,16/94,23
5	Покрытие	м2	108	729	"	120	68	917	-	-	-	-	-	6,27/8,49
6	Кровля	м2	132	1095	"	181	102	1378	-	-	-	-	-	9,42/10,44
7	Перегородки	м2	130,3	1391	"	230	130	1751	-	-	-	-	-	11,97/13,44
8	О к н а	м2	16,69	458	"	76	44	578	-	-	-	-	-	3,95/34,63
9	Двери	м2	25,9	477	"	79	44	600	-	-	-	-	-	4,10/23,17
10	П о л ы	м2	100,1	478	"	78	44	600	-	-	-	-	-	4,10/5,99
11	Внутренняя отделка	м2	537	1061	"	175	99	1335	-	-	-	-	-	9,13/2,49
12	Прочие работы	м3	9,91											

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту убойная площадка для животноводческих
и птицеводческих ферм
на общестроительные работы (полносборный вариант)

Основание: чертежи альбом I
АС I ÷ II, КЖИ, А-I
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 14,63 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу
(1 м2 общей площади здания) 142,77 руб
2. I м3 объема здания 28,41 руб

№№ п/п	№ еди- ничных расценок, шифры, норм СН и П и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб		Норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					Всего в том числе		Всего в том числе				
					основ- ная зараб. плата	эксплуа- тация машин в т.ч. зараб. плата	основ- ная зараб. плата	эксплуа- тация машин в т.ч. зараб. плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А. Подземная часть											
I. Земляные работы											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.П.
к гр.5,6 т.ч.п.3.6 т.ч.п.1.11 к-1,1 к гр.6	до 5 м2 и в траншеях экскаватором с объемом ковша 0,5 м3 в отвал цена: 132+(6,53+125,47) x0,2+ 125,47x0,1=	1000м3	0,039	170,95	-	-	7	-	-	-	-	807-13-5.84
8.1-960 т.80-2 т.ч.п.3.67 к-1,2	Добор грунта II груп- пы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений цена : 74,5x1,2	м3	1,4	0,893	-	-	1	-	-	-	-	
9.1-948 т.79-2	То же, в котлованах площадью до 5 м2	м3	15,5	1,20	-	-	19	-	-	-	-	A-V
10.1-321 т.29-2 т.ч.п.3.48 1-238 т.29-9 к-5 т.ч.п.1.11 к-1,1	Перемещение грунта II группы бульдозером мощностью 59 квт в резерв на расстоя- ние 60 м цена: (40,8x0,85+32,3x5) x1,1	1000м3	0,056	215,80	-	-	12	-	-	-	-	II
11.1-231 т.29-2 1-298 т.29-9 к-5 т.ч.п.3.48 к-0,85 т.ч.п.1.11 к-1,1	Перемещение грунта II группы бульдозером мощностью 59 квт из резерва для обратной засыпки вручную и подсыпки под полы на расстояние 60 м цена: (40,8x0,85x32,3) x1,1	1000м3	0,032	215,80	-	-	7	-	-	-	-	19698-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П.
I2.I-968 т.81-2	Обратная засыпка грунта II группы за стены фундаментов вручную		100м3	0,114	46	-	-	5	-	-	-	807-13-5.84
I3.I-257 т.31-2 I-268 т.31-13 к-5 т.ч.п.I.II к-I,I	Обратная засыпка грунта II группы за стены фундаментов бульдозером 59 квт с перемещением до 60м из резерва цена: (18,9+10,8x5)xI,I		1000м3	0,026	80,19	-	-	2	-	-	-	A-Y
I4.I-II84 т.II8-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками		100м3	0,264	9,69	-	-	3	-	-	-	12
I5.I-995 т.85-2	Подсыпка грунта II группы под полы с перемещением передвиж- ными транспортерами		100м3	0,205	69,3	-	-	14	-	-	-	
I6.I-II84 т.II8-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками		100м3	0,205	9,69	-	-	2	-	-	-	
I7.I-II87 т.II8-13	Полив водой основания под полы промышленных зданий		100м2	1,03	0,44	-	-	1	-	-	-	
I8.I-I75 т.22-14 т.ч.п.I.II к-I,I5 к гр.6	Разработка недостающего грунта II группы экскавато- ром с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки цена: 0,156+0,1244x0,15		м3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.П.
I9.Сб.сметн. цен для перевозки грузов ч.1 стр.28	Подвозка недостающего грунта автосамосвалами на расстояние I км объем 2,1х1,8	т	3,8	0,29	-	-	I	-	-	-	-	807-13-5.84
	ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	I32	-	-	-	-	A-Y
	II.Фундаменты											
I.6-I т.1-I СЦММ ч.1р.1 п.1-15	Устройство подготовки под фундаменты из бетона М-100 цена:1,6 + 26,3х1,02	м3	2,71	28,43	-	-	77	-	-	-	-	I3
2.7-5 т.1-5	Установка сборных железобетонных фундаментов стаканного типа на бетонное основание под колонны при глубине котлована до 4 м массе конструкций до 1,5 т	шт.	5	3,2	-	-	I6	-	-	-	-	
3.7-6 т.1-6	То же, при массе конструкции до 3,5 т	шт.	6	4,89	-	-	29	-	-	-	-	
4.ССЦ ч.П п.10-24I	Стоимость сборных железобетонных фундаментов стаканного типа IФ12.12-I из бетона М-200 объемом 0,55 м3	м3	2,75	59,2	-	-	I63	-	-	-	-	19698-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П. 807-13-5.84 А-У 14
5.ССЦ ч.П п.10-241	То же, марки 3Ф15,15-1 из бетона М-200 объемом 0,77 м3	м3	4,62	59,2	-	-	274	-	-	-	-	
6.ССЦ таб.3-1 п.3 прим.2	Стоимость арматуры класса А III цена:250х1,16	т	0,235	290,0	-	-	68	-	-	-	-	
7.ССЦ т.3-1 п.13	Стоимость закладных деталей цена: 413х1,16	т	0,012	479,08	-	-	6	-	-	-	-	
8.ССЦ т.3-1 п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,012	178	-	-	2	-	-	-	-	
9.6-13 т.1-13 ССЦ ч.1 п.1-4	Набетонки по фундаментам под фундаментные балки из бетона М-150 цена:8,04+26,6х1,02	м3	1,0	35,17	-	-	35	-	-	-	-	
10.7-15 т.1-15 ССЦ ч.1 п.1-5	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м цена:5,59+27,4х0,029	шт.	8	6,38	-	-	51	-	-	-	-	
11.ССЦ том 1ч.П п.9-348	Стоимость фундаментных балок железобетонных ФБ6-1 из бетона М-200 трапециoidalного сечения	м3	3,72	67,9	-	-	253	-	-	-	-	
12.ССЦ т.ч. т.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,052	229	-	-	12	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П. 807-13-5.84
I3.ССЦ т.ч. таб.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,218	250	-	-	55	-	-	-	-	
I4.ССЦ т.ч. таб.3-I п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,017	413	-	-	7	-	-	-	-	
I5.ССЦ т.ч. п.3-I п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,017	178	-	-	3	-	-	-	-	
I6.ССЦ том III п.72	Стоимость балок-перемычек ИПР28-29.25.22У=2 шт по серии I.138-10 в.1	м3	0,32	99,3	-	-	32	-	-	-	-	А-У 15
I7.8-13 4-I ССЦ п.2-I	Горизонтальная гидроизо- ляция из цементного раствора М-25 толщиной 30 мм на отметке -0,03 цена: 0,251+19,8х0,031	м2	13,2	0,865	-	-	11	-	-	-	-	
	ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	1093	-	-	-	-	
	ИТОГО по подземной части	руб.	-	-	-	-	1225	-	-	-	-	
	Б.Надземная часть											
	III.Каркас											
I.7-31 т.3-I ССЦ том I п.1-31	Установка колонн пря- моугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м бетоном М-300 и массе колонн до I тн цена: 6,34+33,3х0,067	шт.	1									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П. 807-13-5.84 А-У 16
2.СЦ том I п.9-4 таб.3-3		Стоимость железобетон- ных колонн прямоуголь- ного сечения из бетона М-200 объемом до 0,2м3 длиной 4,2 м цена:87,1-(0,82х2)х1,3	м3	1,86	84,97	-	-	158	-	-	-	
3.СЦ том I т.ч. таб.3-1 п.1 прим.2		Стоимость арматуры класса А-П цена:229х1,3	т	0,290	297,70	-	-	86	-	-	-	
4.СЦ том I т.ч.таб.3-1 п.6		Стоимость арматуры класса В1 цена:321х1,3	т	0,041	417,30	-	-	17	-	-	-	
5.СЦ том I т.ч. таб.3-1 п.13		Стоимость закладных деталей цена:413х1,3	т	0,033	536,90	-	-	18	-	-	-	
6.СЦ том I т.ч.таб.3-1 п.13		То же, дополнительных цена:413х1,3	т	0,087	536,90	-	-	47	-	-	-	
7.СЦ том I т.ч. таб.3-1 п.18		Металлизация закладных деталей	т	0,12	178	-	-	21	-	-	-	19698-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П. 807-13-5.84 А-У 17 19698-05
8.7-147 т.10-5	Установка балок -ферм покрытия массой до 2 т пролетом до 9 м при длине плит покрытия до 6 м и высоте здания до 25 м	шт.	3	21,8	-	-	65	-	-	-	-	
9.ССЦ том I п.10-59	Стоимость треугольных безраскосных балок-ферм покрытия марки ИФТ9-4А1УТ	шт.	2	150	-	-	300	-	-	-	-	
10.ССЦ том I п.10-60	Стоимость треугольных безраскосных ферм ИФТ9-5А1УТ весом 1,8т	шт.	1	162	-	-	162	-	-	-	-	
11.ССЦ том I таб.3-1 п.13	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,068	413	-	-	28	-	-	-	-	
12.ССЦ том I т.ч. таб.3-1 п.18	Металлизация дополните- льных закладных деталей	т	0,068	178	-	-	12	-	-	-	-	
13.7-290 т.17-6	Установка металлических торцевых кладок фахверка и надколонников	т	0,155	358	-	-	55	-	-	-	-	
14.7-285 т.17-1	Установка соединительных элементов каркаса весом до 5 кг	т	0,017	362	-	-	6	-	-	-	-	
15.9-94 т.12-1	Монтаж балки из двутавра № 16	т	0,086	29,2	-	-	3	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П.
16.Сб.СРСЦ ч.П р.1 п.1905	Стоимость металлокон- струкций балок из двутавра № 16	т	0,086	245	-	-	21	-	-	-	-	807-13-5.84
	ИТОГО по III разделу IV. Стены	руб.	-	-	-	-	1093	-	-	-	-	A-Y
1.7-247 т.14-1	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью до 10м2 при высоте здания до 25 м с уплотнением стыков	шт.	38	16,3	-	-	619	-	-	-	-	18
2.7-249 т.14-2	То же, площадью более 10 м2	шт.	2	19,4	-	-	39	-	-	-	-	19698-05
3.ССЦ том I п.8-329	Стоимость керамзито- бетонных двухслойных стенных панелей толщи- ной 25 см объемным ве- сом 800 кг/м3 до 7кг/м2 длиной до 3 м	м2	167,75	14,4	-	-	2416	-	-	-	-	
4.ССЦ том I таб.3-1 п.13	Стоимость дополните- льных закладных деталей	т	0,072	413	-	-	30	-	-	-	-	
5.ССЦ том I таб.3-1 п.18	Металлизация заклад- ных дополнительных деталей	т	0,072	178	-	-	13	-	-	-	-	
6.6-139 т.13-15 СИММ том I п.172	Заделка углов стен между панелями керамзи- тобетоном объемным весом 800кг/м3 цена: 12,3+29,7х1,02	м3	1,83	42,59	-	-	78	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П.
7.ССЦ том I таб.3-I п.1	Стоимость арматуры класса AI	кг	46,4	0,229	-	-	II	-	-	-	-	Г.П. 807-13-5.84
8.ССЦ том I таб.3-I п.1	То же, класса A-II	кг	70,8	0,229	-	-	I6	-	-	-	-	A-Y
9.7-285 т.17-I	Установка соединительных изделий	т	0,093	362	-	-	34	-	-	-	-	I9
10.ССЦ том I таб.3-I п.18	Металлизация соедините- льных элементов	т	0,093	I78	-	-	I7	-	-	-	-	
	ИТОГО по IV разделу	руб.	-	-	-	-	3273	-	-	-	-	
	У.Покрытие											
I.7-I77 т.11-I СИММ том I п.1-28	Укладка плит покрытия длиной до 6м, площадью до 10 м2 при массе стропильных конструкций до 10 т и высоте здания до 25 м цена: 3,75+ 28,2x0,067	шт.	I2	5,64	-	-	68	-	-	-	-	
2.ССЦ том I п.10-87	Стоимость железобетонных ребристых плит покрытия марки 2ПГ-1А1УТ-7 шт из бетона М-250 при нагрузке 420 кг/м2	м2	62,3	4,73	-	-	295	-	-	-	-	19698-05
3.ССЦ том I п.10-93	То же, марки 2ПВЧ-1А1УТ-3 шт	м2	26,7	6,3	-	-	I68	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.П.
4.ССЦ том I п.10-96	То же, марки 2ПВ7-1А1УТ-2шт.	м2	17,8	6,49	-	-	116	-	-	-	-	807-13-5.84
5.ССЦ том I таб.3-I п.18	Стоимость дополнитель- ных закладных деталей	т	0,019	413	-	-	8	-	-	-	-	A-Y
6.ССЦ том I таб.3-I п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,019	178	-	-	3	-	-	-	-	20
7.7-209 т.12-7	Установка опорных ста- канов для вентиляционных устройств при высоте здания до 25 м	шт.	5	2,43	-	-	12	-	-	-	-	
8.ССЦ том I п.8-236	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М-200 д=400 мм объемом до 0,1 м3	м3	0,21	90,2	-	-	19	-	-	-	-	
9.ССЦ том I п.8-237	То же, д-700 мм объемом более 0,1 м3	м3	0,28	75,9	-	-	21	-	-	-	-	
10.ССЦ том I т.ч.таб.3-I п.1	Стоимость арматуры класса А1	кг	10,5	0,229	-	-	2	-	-	-	-	
11.ССЦ том I т.ч. таб.3-I п.6	То же, класса Вр1	кг	12,5	0,321	-	-	4	-	-	-	-	19698-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П.
12.ССЦ том I т.ч. таб.3-I п.13		Стоимость закладных деталей	кг	22	0,413	-	-	9	-	-	-	807-13-5.84
13.ССЦ том I т.ч. таб.3-I п.18		Металлизация закладных деталей	кг	22	0,178	-	-	4	-	-	-	
		ИТОГО по У разделу	руб.	-	-	-	-	729	-	-	-	
1.12-289 т.9-6		У1.Кровля Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике	100м2	1,14	49,9	-	-	57	-	-	-	A-V 21
2.12-284 т.9-I		Утепление покрытий плитами минераловатными в один слой на битумной мастике толщиной 8 см	100м2	1,14	54,7	-	-	62	-	-	-	
3.С6.СРСЦ ч.1р.IV п.116		Стоимость минераловат- ных плит ГОСТ 10140-80 М-150 на битумном связующем 114x0,07x1,03	м3	8,22	43,6	-	-	358	-	-	-	
4.10-198 т.36-6		Устройство обрешетки из брусков 50x50 мм и 50x90 мм разреженной	м2	114	2,74	-	-	312	-	-	-	19698-05
5.12-269 т.6-3		Устройство кровли по готовым прогонам из волнистых асбестоцемент- ных листов унифицирован- ного профиля УВ-7,5	100м2 кровли	1,32	211	-	-	279	-	-	-	

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>Т.П.</u>
6.10-203 т.37-3		Огнезащита обрешетки из деревянных брусков	100м2 обраб. поверхн.	1,14	12,2	-	-	14	-	-	-	807-13-5.84
7.12-277 т.8-2		Устройство обрамления на фасадах из оцинкован- ной кровельной стали без водосточных труб	100м2 площ. фасад.	1,35	9,43	-	-	13	-	-	-	
		ИТОГО по У1 разделу УП.Перегородки	руб.	-	-	-	-	1095	-	-	-	
I.7-279 т.16-1 ССЦ том I таб.3-1 п.1-28		Установка железобетон- ных панелей перегородок устанавливаемых горизон- тально площадью до 10м2, при заполнении швов бето- ном М-150 цена:6,69+28,2х0,0036	шт.	4	6,79	-	-	27	-	-	-	А-У 22
2.7-284 т.16-6 ССЦ том I п.1-28		Установка железобетонных панелей перегородок, устанавливаемых верти- кально площадью более 2м2 цена:2,99+28,2х0,0089	шт.	16	3,24	-	-	52	-	-	-	
3.ССЦ том I п.8-409		Стоимость панелей пере- городок из тяжелого бетона М-200 толщиной 80 мм длиной до 3 м	м2	65,88	5,58	-	-	368	-	-	-	19698-05
4.ССЦ том I п.8-412		То же, длиной более 3 м	м2	40,01	5,82	-	-	233	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	Г.П.
5.СЦ том I т.ч.таб.3-I п.13	Стоимость дополнитель- ных закладных деталей	т	0,11	413	-	-	45	-	-	-	-	807-13-5.84
6.СЦ т.ч. таб.3-I п.18	Металлизация дополни- тельных закладных деталей	т	0,11	178	-	-	20	-	-	-	-	А-У
7.7-285 т.17-I	Установка обрамления панелей металлоконструк- циями	т	0,692	362	-	-	251	-	-	-	-	23
8.7-285 т.17-I	Установка стыков накладок	т	0,159	362	-	-	58	-	-	-	-	
9.7-291 т.17-7	Установка горизонталь- ных стальных соедините- льных элементов	т	0,168	342	-	-	57	-	-	-	-	
10.10-221 т.42-2 10-223 42-4 ССРСЦ ч.1п.30	Установка асбоцемент- ных плоских листов по верху перегородок цена: (2,38-1,05)+2,13 х1м2	м2	18	3,46	-	-	62	-	-	-	-	
II.8-45 т.5-9 СЦ том I п.6-I п.2-12	Кладка армированных перегородок толщиной 120 мм глиняным обик- новенным кирпичом М-100 на цементно-известковом растворе М-50 при высоте этажа до 4 м цена: 0,754+68х0,0504+23,5= х0,023	м2	6,4	4,72	-	-	30	-	-	-	-	19698-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	8-27 т.4-7	Вертикальная изоляция перегородок по кирпичу и бетону горячим битумом за 2 раза	м2	33,6	0,90	-	-	30	-	-	-
I3	26-35 т.8-2	Теплоизоляция перегородок жесткими минераловатными плитами толщиной слоя 60 мм	м3	2,02	35,5	-	-	72	-	-	-
I4	С6.СРСЦ ч.Ір.4 п.ІІ6	Стоимость минераловатных плит М-150 по ГОСТ 10140-80 объем: 2,02х0,98	м3	1,98	43,6	-	-	86	-	-	-
		ИТОГО по УП разделу УШ. 0 к н а	руб	-	-	-	-	1391	-	-	-
I	10-89 т.16-1	Установка оконных блоков с раздельными переплетами высотой проема 1,215 м	м2	16,69	3,15	-	-	53	-	-	-
2	10-88 т.15-2	Установка оконных приборов	компл.	12	0,24	-	-	3	-	-	-
3	С6.СРСЦ ч.Пр.П п.І74	Стоимость оконных блоков с раздельными переплетами марки СВО12-12	м2	16,69	19,1	-	-	319	-	-	-
4	15-747 т.202-1	Остекление оконных блоков с двумя раздельными переплетами	м2 проема	16,69	2,22	-	-	37	-	-	-
5	С6.СРСЦ ч.Ір.І п.418	Стоимость оконных приборов для блоков с 2-мя раздельными переплетами 2-х створными	компл.	12	3,85	-	-	46	-	-	-

Т.П. 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по УШ разделу	руб	-	-	-	-	458	-	-	-
		IX. Двери									
I	10-105 т.20-1 10-140 т.26-1	Установка дверных глу- хих блоков в наружных каменных стенах площадь проемов до 3 м2 с коно- паткой коробок паклей цена: 1,45+1,34	м2 проема	5,68	2,79	-	-	16	-	-	-
2	10-107 т.20-3	Установка дверных бло- ков в перегородках, при площади проемов до 3м2	м2 проема	20,22	2	-	-	40	-	-	-
3	Сб.СРСЦ ч.Пр.П п.287	Стоимость дверных бло- ков однопольных с глу- хими полотнами марки Д66	м2	2,84	14	-	-	40	-	-	-
4	Сб.СРСЦ ч.Пр.П п.287	То же, марки блоков Д68	м2	4,96	14	-	-	69	-	-	-
5	Сб.СРСЦ ч.Пр.П п.287	То же, марки Д69	м2	4,12	14	-	-	58	-	-	-
6	Сб.СРСЦ ч.Пр.П п.288	То же, марки блоков Д-70	м2	8,3	14,6	-	-	121	-	-	-
7	Сб.СРСЦ ч.Пр.П п.290	То же, марки блоков Д72	м2	5,68	15,8	-	-	90	-	-	-
8	Сб.СРСЦ ч.Пр.П п.446	Стоимость дверных при- боров для наружных одно- польных блоков	компл.	2	6,73	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П. 807-13-5.84
9.Сб.СРСЦ ч.Ір.І п.448	Стоимость дверных при- боров для внутренних однополюных дверных блоков	компл.	7	2,97	-	-	21	-	-	-	-	
10.Сб.СРСЦ ч.І р.І п.448	То же, для дверей входных в санузлы	компл.	3	2,97	-	-	9	-	-	-	-	
	ИТОГО по ІХ разделу	руб.	-	-	-	-	477	-	-	-	-	
	Х.П о л ы											
	Тип І											
І.ІІ-2 т.І-2 ССЦ том І п.4-52	Уплотнение грунта щебнем цена: 4,58+9,5x4,08	100m2	0,117	43,34	-	-	5	-	-	-	-	А-У 26
2.ІІ-ІІ т.І-ІІ ССЦ том І п.І-І5	Устройство подстилающе- го слоя из бетона М-100 толщиной 100 мм цена: 2,5+26,3x1,02	m3	1,17	29,33	-	-	34	-	-	-	-	
3.ІІ-І35 т.20-3 ССЦ том І п.2-5	Покрытие полов кера- мической плиткой толщи- ной 13 мм одноцветной с красителем на цементно- песчаном растворе М-150 цена: 3,63+25,9x0,0223	m2	11,71	4,21	-	-	49	-	-	-	-	19698-05
	Тип 2											
4.ІІ-2 т.І-2 ССЦ том І п.4-52	Уплотнение грунта											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.П.
5. II-II Т. I-II ССЦ том I п. I-I5	Устройство подстилаю- щего слоя из бетона М-100 толщиной 100мм цена: 2,5+26,3х1,02	м3	0,162	29,33	-	-	5	-	-	-	-	807-13-5.84
6. II-I6 Т. 3-I II-I7 Т. 3-2	Гидроизоляция пола из двух слоев гидроизла на битумной мастике цена: 1,18+0,77	м3	1,62	1,95	-	-	3	-	-	-	-	
7. II-I35 Т. 20-3 ССЦ том I п. 2-5	Покрытие полов керами- ческой одноцветной плиткой толщиной 13 мм на цементно-песчаном растворе М-150 цена: 3,63+25,9х0,0223 Тип 3	м2	1,62	4,21	-	-	7	-	-	-	-	А-У 27
8. II-2 Т. I-2 ССЦ п. 4-52	Уплотнение грунта щебнем цена: 4,58+9,5х4,08	100м2	0,39	43,34	-	-	17	-	-	-	-	
9. II-II Т. I-II ССЦ том I п. I-I5	Устройство подстилаю- щего слоя из бетона М-100 толщиной слоя 100 мм цена: 2,5+26,3х1,02	м3	3,94	29,33	-	-	116	-	-	-	-	
10. II-29 Т. II-3 ССЦ том I п. 2-6	Покрытие поверхностей полов цементно-песчаным раствором М-200 толщиной слоя 20 мм цена: 22,9+ 28,1х2,2	100м2	0,39	84,72	-	-	33	-	-	-	-	19698-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.П.
		Тип 4										807-13-5.84
II.II-2 Т. I-2 ССЦ п.4-53	Уплотнение грунта щебнем цена: 4,58+9,5x4,08	100м2	0,47	43,34	-	-	20	-	-	-	-	-
I2.II-II Т. I-II ССЦ п. I-15	Подстилающий слой из бетона М-100 цена: 2,5+26,3x1,02	м3	4,74	29,33	-	-	139	-	-	-	-	-
I3.II-67- Т. IO-I II-68 Т. II-2	Покрытие из бетона М-200 толщиной 20 мм цена: 1,23-0,158x2	м2	47,35	0,914	-	-	43	-	-	-	-	A-У
I4.6-83 Т.9-7	Закладные детали в полах	кг	14	0,441	-	-	6	-	-	-	-	28
	ИТОГО по X разделу	руб.	-	-	-	-	478	-	-	-	-	-
	XI.Отделочные работы											
I.I5-297 Т.59-4 ССЦ том I п.2-31	Отделка поверхностей потолков по железобетонным плитам под окраску це- ментно-известковым раст- вором цена: 19,3+26,1x0,06	100м2	0,55	20,87	-	-	11	-	-	-	-	-
2.I5-509 Т. I53-2	Известковая окраска по- верхностей потолков по ребристым железобетонным плитам	100м2	0,88	3,13	-	-	3	-	-	-	-	19698-05
3.I5-501 Т. I52-I	Клеевая простая											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П. 807-13-5.84
4. I5-275 т.55-13 ССЦ том I п.2-3I		Затирка поверхностей стен цементно-известко- вым раствором по желе- зобетонным стеновым панелям (сплошное вырав- нение) цена: 2I,6+26,1x0,6	100m2	3,73	37,26	-	-	139	-	-	-	
5. I5-304 т.6I-I I5-298 т.60-I ССЦ том I п.2-3I		Штукатурка стен по металлической сетке с ее устройством извест- ковым раствором цена: 0,73+3,15+26,1x0,03I	m2	33,6	4,69	-	-	158	-	-	-	A-V
6. I5-82 т. I4-I		Облицовка стен гладкая белыми глазурованными плитками без карнизных и плинтусных элементов по бетону	m2	147,84	4,22	-	-	624	-	-	-	29
7. I5-568 т. I59-8		Улучшенная масляная окраска стен по штука- турке	100m2	1,13	76,7	-	-	87	-	-	-	
8. I5-567 т. I59-7 т. ч. п. 2		Улучшенная масляная окраска разбеленным ко- лером оконных блоков подготовленных под вторую окраску объем: 3,34x3,2	m2 окраски	26,7	0,296	-	-	8	-	-	-	19698-05
9. I5-566 т. I59-6		Улучшенная масляная окраска разбеленным ко- лером дверных блоков, подготовленных под вторую окраску	m2 окраски	55,8	0,212	-	-	12	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П.
10.15-613 т.164-7	Улучшенная масляная окраска металлокон- струкций обрамляющих панели перегородок и стоек насадок фахверка, балок и др.		м2	34,6	0,386	-	-	13	-	-	-	807-13-5.84
	ИТОГО по XI разделу		руб.	-	-	-	-	1061	-	-	-	
	XII. Прочие работы											
1.27-42 т.11-1	Щебеночное основание под отмостку толщиной слоя 15 см		100м2	0,3	15	-	-	5	-	-	-	A-Y
2.ССЦ том I п.4-81	Стоимость щебня 40-70мм объем: 18,9х0,3		м3	5,67	8,39	-	-	48	-	-	-	30
3.п.4-78	Щебень 10-20 мм объем: 1,5х0,3		м3	0,45	10,3	-	-	5	-	-	-	
4.ССЦ	Вода 3х0,3		м3	0,9	0,19	-	-	-	-	-	-	
5.27-169 т.42-1 ССЦ том I п.5-25 п.4-20	Устройство отмостки толщиной слоя 30 мм из асфальтобетонной литой мелкозернистой смеси цена: 10,8+ 13,4х7,14+7,79 х0,5		100м2	0,3	110,38	-	-	33	-	-	-	
6.6-30 т.3-1 ССЦ том I п.1-4	Устройство монолитных ф											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П.
7.6-33 т.3-4 том I п.1-5	ССЦ	Устройство железобетон- ной монолитной плиты стола для разборки ливера из бетона М-200 цена: 9,52+27,4х1,015	м3	0,2	37,33	-	-	7	-	-	-	807-13-5.84
8.ССРСЦ часть II р.1Уп.43		Стоимость арматурных сеток из стали ВрI	кг	6,36	0,392	-	-	2	-	-	-	
9.6-83 т.9-7		Установка закладных деталей весом до 4 кг	кг	2	0,441	-	-	1	-	-	-	A-V
10.ССЦ том I таб.3-1 п.18		Металлизация закладных деталей	кг	2	0,178	-	-	1	-	-	-	31
11.11-2 т.1-2		Уплотнение грунта щебнем под основание приямка цена: (4,58+12х4,08):100	м2	1,7	0,54	-	-	1	-	-	-	
12.6-195 т.18-7 ССЦ том I п.1-16		Устройство днища приямка из бетона М-200 толщиной 150 мм цена: 12,5+ 27,2х1,015 +27,2х0,0034	м3	0,18	40,4	-	-	7	-	-	-	
13.6-195 т.18-7 ССЦ том I п.1-16		Стоимость приямка из бетона М-200 толщиной 200 мм цена: 12,5+27,2х1,015 +27,2 х0,0034	м3	1,15	40,20	-	-	46	-	-	-	19698-05
14.8-27 т.4-7		Вертикальная обмазка наружных поверхностей стен приямка горячим битумом за 2 раза	м2	7,04	0,90	-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ССЦ том I таб.3-I п.1	Стоимость арматуры класса AI	кг	1,5	0,229	-	-	1	-	-	-
24	ССЦ таб.3-I п.3	Стоимость арматуры класса A III	кг	7,0	0,250	-	-	2	-	-	-
25	ССЦ таб.3-I п.6	Стоимость арматуры класса BI	кг	1	0,321	-	-	1	-	-	-
26	II-I т.1-2 ССЦ том I п.4-52	Уплотнение грунта щеб- нем под входные площад- ки цена:4,58+9,5x4,08	100м2	0,07	43,34	-	-	3	-	-	-
27	II-II т.1-II ССЦ том I п.1-3	Устройство основания входных площадок из бетона M100 толщиной 150 мм цена:2,5+25,8x1,02	м3	0,9	28,82	-	-	26	-	-	-
28	II-69 т.11-3 ССЦ том I п.2-6	Покрытие входных площа- док цементно-песчаным раствором M200 толщиной слоя 20 мм цена:0,229+28,1x0,022	м2	6	0,84	-	-	5	-	-	-
		ИТОГО по XII разделу	руб	-	-	-	-	345	-	-	-
		ИТОГО по надземной части	руб	-	-	-	-	10400-	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб	-	-	-	-	11625	-	-	-

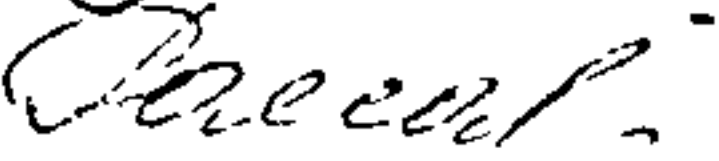
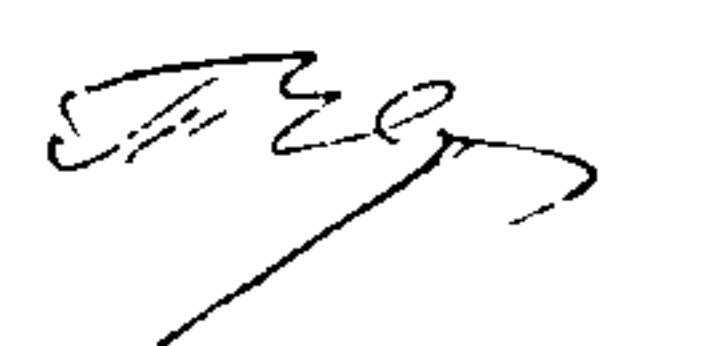
Т.П. 807-13-5.84 А-У

33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	-	-	1918	-	-	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	13543	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	1083	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб	-	-	-	-	14626	-	-	-

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



Борисов
 Платонов
 Романова
 Черевникова

Г.П. 807-13-5.84

A-V

34

19698-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II.I5-6I4 I5-I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	10,65	0,556	-	-	6	-	-	-	-
I2.I5-6I4 I5-I64-8	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	м2	39,16	0,556	-	-	22	-	-	-	-
	ИТОГО	руб.	-	-	-	-	39	-	-	-	-
	Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-	-
	ИТОГО	руб.	-	-	-	-	45	-	-	-	-
	Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-	-
	ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	49	-	-	-	-
	ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	736	-	-	-	-

Г.П. 807-13-5.84 А-У 53

Главный инженер проекта
Начальник СЭО
Составила инженер
Проверила рук. группы

Борисов
Платонов
Полещук
Черевникова

Борисов
Платонов
Полещук
Черевникова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т. П. 807-13-5.84
I7.Ц.Ич.И п.И94	Стоимость стеклопла- стика рулонного	м2	3,45	0,459	-	-	-	2	-	-	-	
I8.И5-6И4 И5-И64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	1,56	0,556	-	-	-	1	-	-	-	
	ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	8	-	-	-	
	Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	9	-	-	-	
	Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	ИТОГО по III разделу	руб.	-	-	-	-	-	10	-	-	-	
	ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	423	-	-	-	А-У 57

Главный инженер проекта
Начальник СЭО
Составила инженер
Проверила рук. группы

Борисов
Платонов
Полещук
Черевникова

Борисов
Платонов
Полещук
Черевникова

