ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-67.86

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 4(3)К-500А0 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2000 (I500) М3/МИН ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА

АЛЬБОМ I2

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
на строительные решения для 4К-500А0

КФЦИТП 9329/12

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

57/12
Заказ. № 1746р Инв. № 9329/12 Тираж 90

Сдано в печать 27 II 1987 Цена У-УЗ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-67.86

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ
ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 4(3)К-500А0 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
2000(I500) м3 МИН ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА

АЛЬБОМ I2

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
на строительные решения для 4К-500А0

Стоимость

общая	218,05 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	218,05 тыс.руб.
I м3 здания	I4,25 руб.
I м2 общей площади	93,58 руб.

Разработан государственными проектными институтами:

Гипростройдормаш - альбомы I,2,3,4,8,I0;

Ростовский Промстройниипроект - альбомы 5,7,8,I2

Утвержден Минстройдормашем
Решение № 13/86 от 28.03 I986 г.
Введен в действие Гипростройдормашем
от I5.08. I986 г. Приказ № I52-II

Главный инженер института В.Р.Никитенко

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник ОСП-I Д.К.Саакьянц

9329/12

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 4К-500АО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2000 м3/МИН ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА

АЛЬБОМ I2
СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	Технология производства
Альбом 2	Силовое электрооборудование, электрическое освещение, связь и сигнализация
Альбом 3	Автоматизация и КИП. Чертежи
Альбом 4	Автоматизация и КИП. Задание заводу-изготовителю
Альбом 5	Строительные решения для 4 компрессоров
Альбом 7	Строительные конструкции и изделия
Альбом 8	Спецификация оборудования для 4 компрессоров
Альбом I0	Сметы и ведомости потребности в материалах на технологические решения для 4 компрессоров
Альбом I2	Сметы и ведомости потребности в материалах на строительные решения для 4 компрессоров

Разработан государственными проектными институтами:

Гипростройдормаш - альбомы I,2,3,4,8,I0;

Ростовский Промстройниипроект - альбомы 5,7,8,I2;

Утвержден Минстройдормашем
Решение № I3/86 от 28.03. I986 г.
Введен в действие Гипростройдормашем
от 15.08. I986 г. Приказ № 152-II.

Главный инженер института В.Р.Никитенко

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ п.п.	Наименование	Стр.
I	Пояснительная записка	5
2	Ведомость затрат по видам работ	6
	Раздел I. Общестроительные и особостроительные работы	
3	Смета № I по зданию компрессорной станции для района с расчетной наружной температурой -30°С	8
4	Калькуляции стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы	96
5	Смета № 2 по зданию компрессорной станции для района с расчетной наружной температурой -20°С	I08
6	Калькуляции стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы	II3
7	Смета № 3 по зданию компрессорной станции для района с расчетной наружной температурой -40°С	I23
8	Калькуляции стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы	I28

№№ п.п.	Наименование	Стр.
	Раздел П. Санитарно-технические работы	
9	Смета № 4 - на отопление для температуры - 30°С	I46
I0	Смета № 5 - на отопление для температуры - 20°С	I57
II	Смета № 6 - на отопление для температуры - 40°С	I68
I2	Смета № 7 - на вентиляцию для температуры -30°С, - 40°С	I79
I3	Смета № 8 - на вентиляцию для температуры - 20°С	I88
I4	Смета № 9 - на водопровод и канализацию	I98
I5	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	2I5
I6	Ведомости материалов	2I6

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН-227-82.

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных в действие с I января I984 г.

В качестве нормативной базы приняты единые районные единичные расценки на строительные работы для I территориального района (подрайон I).

Сметы на общестроительные и санитарно-технические работы составлены на основании пояснительной записки к проекту и чертежей марки АР, КЖ и КМ с применением сборников единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы, сборника сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области и сборников сметных цен на материалы части I,П и Ш.

I. Накладные расходы:
   а) на общестроительные работы - I6,5 %
   б) на сантехнические работы - I3,5 %
   в) на стальные конструкции - 8,6 %
2. Плановые накопления - 8 %

Для определения стоимости земляных работ условно принято:

I. Грунт по трудоемкости разработки П группы
2. Разработка общего котлована одноковшовым экскаватором емк.ковша - 0,5 м3
3. Расстояние отвозки излишнего грунта и грунта для обратной засыпки I км

Составила ведущий инженер Т.И.Петрусенко

Ведомость затрат по видам работ для температуры -30°С

№№ п.п.	Наименование	Стоимость (тыс.руб.)
I	Общестроительные работы	2I0,I5
2	Отопление и вентиляция	6,I9
3	Внутренние водопровод и канализация	I,7I
	ИТОГО:	2I8,05

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Раздел I

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 4К-500А0 для района с расчетной наружной температурой -30°С
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 210,I5 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.
1 м² общей площади здания 90,I9 руб.
1 м³ объема здания I3,73 руб.

Основание: чертежи № АР,КЖ,КМ,Т.П.904-I-

Составлена в ценах 1984.

№№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	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	I0	II	I2
I	EI-I75 т.I-22-I4 т.3,п.3	Разработка сухого грунта 2 группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000 м3	3,22	I75,I4			564			
2	EI-960 т.I-80-2 т.3.67	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разработке	I00 м3	0,I7	89,4			I5			
3	EI-960 т.I-80-2 т.3.67	Погрузка грунта от ручной разработки	I00 м3	0,I7	89,6			I5			
4	ССЦ ч.I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние до I км	т	623I,60	0,29			I807			
5	EI-I93 т.I-25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами	I000 м3	3,46	I3,2			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	EI-I74 т.I-22-I3 т.3,п.3	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки	I000 м3	2,85	I47,08			4I9			
7	ССЦ ч.I	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние до I км	т	5I2I,0	0,29			I485			
8	EI-257 т.I-3I-2 т.3,п.5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощность до 80 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 5 м	I000 м3	2,I3	20,46			44			
9	EI-II84 т.I-II8-I0	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	I00 м3	2,34	9,69			23			
I0	EI-968 т.I-8I-2	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундаменты	I00 м3	7,II	46,0			327			
		ИТОГО по разделу I						4745			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Общестроительные работы						4745			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			783			
		Плановые накопления		8,0	проц.			442			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						5970			
		2. ФУНДАМЕНТЫ									
		а) Монолитные									
II	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	3,24	43,3			I40			
I2	Е6-7 т.6-I-7	Монолитные железобетонные фундаменты объемом до I0 м3 под колонны зданий и сооружений, бетон М-200	м3	I82,70	35,0			6395			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	ССЦ ч.П р.IУ, п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,35	270,0			365			
I4	-"- п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	3,I4	278,0			873			
I5	-"- п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,08	270,0			22			
		б) Сборные железобетонные									
I6	ЕII-3 т.II-I-3	Подстилающий слой из песка по грунту	м3	5,35	I0,4			56			
		Сборные бетонные блоки и плиты ленточных фундаментов весом до I,5 т при глубине котлована до 4 м									
I7	Е7-2 т.7-I-2	Монтаж	шт	25	2,09			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сборные бетонные блоки и плиты ленточных фундаментов весом до 3 т при глубине котлована до 4 м									
I8	Е7-3 т.7-I-3	Монтаж	шт	5	2,99			I5			
I9	ССЦМ п.3-II	Стоимость блоков весом до 5 т объемом до 0,5 м3 из бетона М-I00	м3	2,79	42,5			II9			
20	-"- п.3-3	То же, объемом более 0,5 м3	м3	3,4	40,9			I39			
2I	-"- п.9-II0	Стоимость трапецеидальных ж.б.плит объемом более 0,2 до I м3 из бетона М-I50	м3	5,50	53,88			296			
22	ССЦМ т.3-I п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,04	4I3,0			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	ССЦМ т.3-I п.6	Стоимость арматуры класса ВР-I	т	0,0I	32I,0			3			
24	-"- п.II	Стоимость прядей П3	т	0,03	780,0			23			
25	Е6-I3 т.6-I--I3	Набетонки из бетона М-I00	м3	I,50	34,4			52			
26	Е6-I3 т.6-I-I3	Столбики из бетона М-I50	м3	4,50	35,22			I58			
		Цена: 34,4+(26,6-25,8)х хI,02=35,22									
27	Е6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей	т	0,03	4I3,0			I2			
		Сборные железобетонные фундаментные балки длиной до 6 м									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	Е7-I5 т.7-I--I5	Монтаж	шт	4I	6,5			267			
29	ССЦМ п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200, длиной до 6 м, весом до 5 т	м3	I8,59	67,9			I262			
30	ССЦМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,48	229,0			II0			
3I	-"- п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,59	250,0			I48			
32	-"- п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,II	4I3,0			45			
		ИТОГО по разделу 2						I0569			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Общестроительные работы						I0569			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			I744			
		Плановые накопления		8,0	проц.			985			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						I3298			
		3. КАРКАС									
		Б. Надземная часть									
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 2 т в стаканы фундаментов									
33	Е7-32 т.7-3-2	Монтаж	шт	30,0	I0,6			3I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 8 т в стаканы фундаментов									
34	Е7-36 т.7-3-6	Монтаж	шт	24	20,6			494			
35	ССЦМ п.9-5	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М-300, объемом до I м3, длиной до I2 м	м3	I2,3I	80,6			992			
36	ССЦМ п.9-5	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М-400, объемом до I м3, длиной до I2 м Цена: 80,6+0,82+I,63= = 83,05	м3	2,I2	83,05			I76			
37	ССЦМ п.9-6	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М-300, объемом до 4 м3, длиной до I2 м	м3	I5,72	70,8			III3			

I	2	3	4	5	6	9	I0	II	I2
38	ССЦМ п.9-43	Стоимость сборных железобетонных колонн с консолью в одну сторону, длиной до I2 м, объемом до 4 м3 из бетона М-200 Цена: 88,5-0,82х2=86,86	м3	55,80	86,86	4847			
39	ССЦМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,34	229,0	307			
40	-"- п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	6,02	250,0	I505			
4I	-"- п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	32I,0	I			
42	-"- п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	3,3	4I3,0	I363			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Связи стальные по колоннам									
43	Е9-88 т.9-II-7	Монтаж	т	0,98	4I,3			40			
44	ССЦ ч.П р.I п.I922	Стоимость связей	т	0,98	321,0			3I5			
45	Е9-33 т.9-4-I0	Металлические стойки фахверка, насадки и опорные консоли	т	4,49	44,26			I99			
46	ССЦ ч.П р.I п.I78I	Стоимость насадок и опорных консолей из одиночных прокатных профилей	т	I,30	250,0			325			
47	-"- п.I785	То же, составного	т	3,I9	259,0			826			
48	ЕI3-I33 т.I3-I6-6	Окраска металлоконструкций краской БТ-I77 за 2 раза	I00 м2	I,3I	6,94			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сборные железобетонные ригели длиной до 9 м при наибольшем весе сборных железобетонных элементов до 8,0 т									
49	Е7-II6 т.7-8-3-I.8	Монтаж	шт	23	23,7			545			
50	ССЦМ п.9-299	Стоимость ригелей длиной до 6,0 м, объемом до I,5 м3 из бетона М-300	м3	I,55	69,6			I08			
5I	-"-	Стоимость ригелей длиной до 6,0 м, объемом до I,5 м3 из бетона М-350 Цена:69,6+0,82=70,42	м3	6,58	70,42			463			
52	-"-	То же, из бетона М-400 Цена:69,6+0,82+I,63	м3	I0,I6	72,05			732			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	ССЦМ т.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	I,62	250,0			405			
54	-"- п.6	Стоимость арматуры класса ВР-I	т	0,26	32I,0			83			
55	-"- п.2	Стоимость арматуры класса АТ-5	т	0,47	239,0			II2			
56	-"- п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,30	4I3,0			I24			
		Сборные железобетонные стропильные фермы пролетом 24 м									
57	Е7-I54 т.7-I0-9	Монтаж	шт	9	25,3			228			
58	ССЦМ п.8-80	Стоимость безраскосных ферм пролетом 24 м из бетона М-400	м3	33,30	II5,0			3830			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59	ССЦМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса A-I	т	0,27	229,0			62			
60	-"- п.3	Стоимость арматуры класса A-III	т	2,70	250,0			675			
6I	-"- п.6	Стоимость арматуры класса B-I	т	0,46	32I,0			I48			
62	-"- п.7	Стоимость арматуры класса BP-2	т	I,73	423,0			732			
63	-"- п.13	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,48	4I3,0			I98			
		Сборные железобетонные стропильные балки пролетом до 6 м весом до 2 т в зданиях высотой до I5 м									
64	Е7-I39 т.7-I0-I	Монтаж	шт	6	I0,2			6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65	ССЦМ п.8-38	Стоимость балок покрытия пролетом до I2 м из бетона М-400	м3	2,70	75,25			203			
		Цена: 72,8+0,82+I,63=75,25									
66	ССЦМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-3В	т	0,09	229,0			2I			
67	-"- п.2	Стоимость арматуры класса АТ -5	т	0,I6	239,0			38			
68	-"- п.6	Стоимость арматуры класса ВР-I	т	0,04	32I,0			I3			
69	-"- п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,06	4I3,0			25			
		Сборные железобетонные подкрановые балки весом до 5 т при весе колонн до I5 т и высоте до I5 м									
70	Е7-I00 т.7-7-5	Монтаж	шт	I4	2I,3			298			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7I	ССЦМ п.8-9	Стоимость подкрановых балок объемом до I,5 м3, весом до 5 т, из бетона М-400, длиной до I2 м	м3	I6,38	I04,0			I704			
72	ССЦМ т.3-I п.3	Арматура класса А-Ш	т	I,0	250,0			250			
73	-"- п.9	Пряди П7	т	0,55	443,0			244			
74	-"- п.I3	Закладные детали	т	0,6	4I3,0			248			
75	-"- п.I3	Соединительные изделия по узлам	т	0,88	4I3,0			363			
		ИТОГО по разделу 3						24749			
		в том числе:									
		Металлоконструкции						I705			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Общестроительные работы						23044			
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,60	проц.			I47			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			3802			
		Плановые накопления		8,0	проц.			2296			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						30994			
		4. СТЕНЫ									
76	ЕII-55 т.II-8-I Е-II-56 т II-8-2 К=2	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм Цена: 70,0+I3,6х2=97,2	I00 м2	0,55	97,2			53			
77	Е8-3I т.8-5-I	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа более 4 м	м3	I6,34	33,9			554			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78	E8-37 т.8-5-4	То же, внутренние	м3	2,I2	34,0			72			
79	ССЦМ т.3-I п.I3	Закладные изделия для крепления кирпичной кладки	т	0,I3	4I3,0			54			
80	E7-247 т.7-I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью до I0 м2	шт	I94	I6,3			3I62			
8I	E7-249 т.7-I4-2	То же, площадью более I0 м2	шт	57	I9,4			II06			
82	E7-247 т.7-I4-I E7-257 т.7-I4-6	Установка карнизных панелей при массе до 3 т площадью до I0 м2 Цена: I6,3+8,25=24,55	шт	I0	24,55			246			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83	ССЦМ п.8-365	Стоимость стеновых панелей из ячеистых бетонов длиной до 3 м, весом до 5 т, приведенной толщиной 20 см с расходом стали до 7 кг/м2	м2	I58,I	9,9I			I567			
84	-"- п.366	То же, с расходом стали до I0 кг/м2	м2	27,84	I0,8			30I			
85	-"- п.368	То же, с расходом стали до 20 кг/м2	м2	5,04	I2,9			65			
86	-"- п.8-38I	То же, длиной до I2 м с расходом стали до 7 кг/м2	м2	773,55	I0,I			78I3			
87	-"- п.8-382	То же, с расходом стали до I0 кг/м2	м2	296,I2	II,0			3257			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88	ССЦМ п.8-383	То же, с расходом стали до I3 кг/м2	м2	234,0	I2,0			2808			
89	ССЦМ п.8-25I	Стоимость стеновых панелей из бетона М-200, длиной до 3 м, весом до 5 т, приведенной толщиной 20 см, с расходом стали до II кг/м2	м2	4,37	5,92			26			
90	-"- прим.I стр.57	То же, с расходом стали до I3 кг/м2 Цена: 5,92+0,3Ix2=6,54	м2	2,6	6,54			I7			
9I	-"-	То же, с расходом стали до I4 кг/м2 Цена: 5,92+0,3Ix3=6,85	м2	3,32	6,85			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
92	ССЦМ п.8-269	Стоимость стеновых панелей из бетона М-200, длиной до I2 м, приведенной толщиной до 20 см с расходом стали до II кг/м2	м2	I58,22	I5,0			2373			
93	-"- прим.I стр.57	То же, с расходом стали до I2 кг/м2 Цена: I5,0+0,3I=I5,3I	м2	2I,92	I5,3I			336			
94	-"-	То же, с расходом стали до I5 кг/м2 Цена: I5,0+0,3Ix4=I6,24	м2	2I,92	I6,24			356			
95	ССЦМ п.8-359	Стоимость карнизных панелей из бетона М-I50 длиной до 3 м, весом до 5 т	м3	2,8	57,6			I6I			
96	-"- п.8-360	То же, длиной более 3 м	м3	3,08	58,9			I8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
97	ССЦМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,03	229,0			7			
98	-"- п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,I4	250,0			35			
99	-"- п.6	Стоимость арматуры класса ВР-I	т	0,07	32I,0			22			
I00	-"- п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,08	4I3,0			33			
I0I	-"- п.I3	Соединительные изделия	т	0,56	4I3,0			23I			
		Чеканка и расшивка швов наружных стеновых панелей									
I02	Е7-7I4 т.7-5I-I4	Монтаж	I00 м	II,3I	4,85			55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сборные железобетонные перемычки весом до 0,7 т									
I03	Е7-I28 т.7-9-I--I.8	Монтаж	шт	4	I,7I			7			
I04	ССЦМ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,I8	64,4			I2			
I05	ССЦМ т.3-I п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	32I,0			I			
I06	-"- п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,00I	250,0			I			
I07	-"- п.I	Стоимость арматуры класса	т	0,00I	229,0			I			
		ИТОГО по разделу 4						24936			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Общестроительные работы						24936			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			4II4			
		Плановые накопления		8,0	проц.			2324			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						3I374			
		5. ПЕРЕКРЫТИЕ									
		Сборные железобетонные панели покрытий и перекрытий шириной до I,5 м при наибольшем весе сборных железобетонных элементов до 8,0 т									
I08	E7-22I т.7-I3-4--I.8	Монтаж	шт	65	I6,2			I053			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I09	ССЦМ п.8-II7	Стоимость ребристых плит перекрытия длиной до 6 м, шириной до I,5 м при расчетной нагрузке I000 кгс/м2	м2	9I,53	7,I6			655			
II0	-"- п.8-II8	То же, при расчетной нагрузке I600 кгс/м2	м2	84,75	7,9			670			
III	ССЦМ п.8-479	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия приведенной толщиной до I4 см, шириной до 3 м длиной до 6 м	м2	302,64	9,63			29I4			
II2	ЕII-55 т.II-8-I	Цементная стяжка по перекрытию на отм.7.42 толщиной 20 мм	I00 м2	I,08	70,0			76			
II3	Е6-I82 т.6-I6-I0	Монолитные железобетонные плиты по стальным балкам площадью более 5 м2 с приведенной толщиной до I00 мм бетон М-200	м3	5,05	53,8			272			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II4	ССЦ ч.П р.IУ п.I0	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,07	338,0			24			
II5	ССЦМ т.3-I п.6	Стоимость арматуры класса ВР-I	т	0,II	32I,0			35			
II6	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей	т	0,I0	355,0			36			
II7	Е7-669 т.7-47-II--I.8	Укладка опорных подушек	шт	4	0,75			3			
II8	ССЦМ п.8-5I8 прим.	Стоимость опорных подушек из бетона М-200	м3	0,I4	66,56			9			
		Цена: 68,2-0,82х2=66,56									
II9	ССЦМ т.3-I п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	32I,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I20	ССПМ т.3-I п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,0I	4I3,0			4			
I2I	-"- п.I3	Соединительные изделия	т	0,5I	4I3,0			2II			
		ИТОГО по разделу 5						5963			
		в том числе:									
		Общестроительные работы						5963			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			984			
		Плановые накопления		8,0	проц.			556			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						7503			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		6. ПОКРЫТИЕ									
		Сборные железобетонные плиты покрытий площадью до 20 м2 по стропильным конструкциям при весе сборных железобетонных элементов до I0 т									
I22	Е7-I83 т.7-II--4	Монтаж	шт	82	8,02			658			
I23	Калькуляция I	Стоимость комплексных ж-б плит покрытия размером 3х6м, при расчетной нагрузке 470 кгс/м2, 580 кгс/м2 при толщине утеплителя 50 мм	шт	6I	I77,3			I08I5			
I24	Калькуляция 2	То же, при расчетной нагрузке 730 кгс/м2	шт	2	I87,26			375			
I25	Калькуляция 3	То же, с отверстием диаметром 400 мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	шт	3	I93,46			580			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I26	Калькуляция 4	То же, диаметром 700 мм	шт	I	I85,8I			I86			
I27	Калькуляция 5	То же, диаметром I000 мм	шт	I	I9I,05			I9I			
I28	Калькуляция 6	То же, диаметром I450 мм	шт	5	I9I,05			955			
I29	ССЦМ т.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных	т	0,I3	4I3,0			54			
I30	ССЦМ п.8-234	Стоимость ребристых плит покрытия марки ПМI-2 из бетона М-200	м3	0,64	77,8			50			
		Сборные железобетонные стаканы под дефлекторы									
I3I	Е7-209 т.7-I2-7	Монтаж	шт	9	2,43			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I32	ССДМ п.8-237	Стоимость стаканов объемом более 0,I м3 из бетона М-200	м3	I,37	75,9			I04			
I33	ССДМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,42	229,0			96			
I34	-"- п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,03	32I,0			I0			
I35	-"- п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,06	4I3,0			25			
		ИТОГО по разделу 6						I4I22			
		в том числе:									
		Общестроительные работы						I4I22			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			2330			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления		8,0	проц.			I3I6			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						I7768			
		7. К Р О В Л Я									
I36	ЕI2-38 т.I2-I-I-I ЕI2-290 т.I2-9-6	Кровля рулонная двухслойная из гнилостойкого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до 24 м Цена: 252,0-49,9=202,I	I00 м2	II,68	202,I			236I			
I37	Е26-I9 т.26-4-6 ССЦ ч.I п.II3	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 50 мм	м3	5,76	85,6I			493			
I38	ЕI2-290 т.I2-9-6	Дополнительный слой рубероида в местах стыка	I00 м2	2,59	49,9			I29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I39	EI2-28I т.I2-8-6	Колпаки из черной кровельной стали над шахтами	шт	4	8,39			34			
I40	EI2-280 т.I2-8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	0,34	I92,0			65			
		Кровля пристройки									
I4I	EI2-I53 т.I2-2-6-I EI2-290 т.I2-9-6	Кровля рулонная трехслойная из гнилостойкого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия нш битумной мастике для зданий шириной до I2 м	I00 м2	I,82	269,I			490			
		Цена: 3I9-49,9=269,I									
		ИТОГО по разделу 7						3572			
		в том числе:									
		Общестроительные работы						3572			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			589			
		Плановые накопления		8,0	проц.			333			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						4494			
		8. ПЕРЕГОРОДКИ									
I42	E8-45 т.8-5-9	Перегородки неармированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в I/2 кирпича при высоте до 4 м	I00 м2	0,52	472,0			245			
I43	E7-283 т.7-I6-5	Установка панелей перегородок устанавливаемых вертикально площадью до 2 м2	шт	2	2,4			5			
I44	E7-284 т.7-I6-6	То же, площадью более 2 м2	шт	8I	3,24			262			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I45	ССДМ п.8-409	Стоимость панелей перегородок из бетона М-I00, массой до 5 т, длиной до 3 м	м2	258,68	5,58			I443			
I46	-"- п.8-4I2	То же, длиной до I2 м	м2	566,02	5,82			3294			
I47	ССДМ т.3-I п.I3	Соединительные изделия	т	5,I4	4I3,0			2I23			
		Стальные сетчатые перегородки									
I48	Е7-320 т.7-2I-I2	Устройство сетчатых перегородок	м	I8,I5	2,35			43			
I49	Е7-323 т.7-22-8	Установка металлических дверных створок с установкой стоек	шт	3	24,4			73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I50	ЕI3-I2I т.I3-I5-6 ЕI3-I53 т.I3-I8-6 к=2	Окраска сетчатых перегородок эмалью ПФ-II5 за 2 раза по грунту ГФ-020 в I слой Цена: 7,7I+I0,3x2=28,3I	I00 м2	0,5	28,3I			I4			
		ИТОГО по разделу 8						6587			
		в том числе:									
		Общестроительные работы						6587			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			I087			
		Плановые накопления		8,0	проц.			6I4			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						8288			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		9. ВОРОТА									
I5I	Е9-49 т.9-7-4	Установка ворот с распахивающими полотнами	т	0,74	I05,24			78			
I52	ССЦ ч.П р.I п.I969	Стоимость каркасов ворот марка стали Вст.3кп (Вкст.3кп)	т	0,42	287,0			I2I			
I53	Распоряж. Госстроя СССР от I5.08.83 № 63Д	Стоимость полотен ворот из стальных труб прямоугольного сечения	т	0,27	526,0			I42			
I54	Пр-т 4I-04 п.III	Прокладка из технического сукна	кг	I,I	6,74			7			
I55	Е7-70I т.7-5I-I	Прокладка резины	I00 м	2,6	4,I			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I56	ССЦ ч.I р.I, п.364	Стоимость резинового профиля	кг	36,2	I,57			50			
I57	-"- п.363	То же, резины рулонной	кг	3,67	I,62			6			
I58	ССЦ ч.I п.343	Стоимость приборов	кг	4,50	0,4			I			
		Ворота трансформаторных подстанций									
I59	Е10-144 т.10-27-I	Установка ворот	м2	I0,I2	3,09			3I			
I60	ССЦ ч.II р.I п.I969	Стоимость рамы ворот	т	0,I7	287,0			49			
I6I	ССЦ ч.II р.2 п.373	Стоимость полотен ворот	м2	I0,I2	20,8			2I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I62	ССЦ ч.III п.I473	Стоимость жалюзийных решеток	м2	I,20	4,98			6			
I63	ССЦ ч.I р.I п.344	Приборы открывания	кг	53,22	0,47			25			
I64	Е20-657 т.20-I5-I прим.	Установка утепленного клапана Цена: $\frac{I6,2}{0,625} = 25,92$	м2	I,20	25,92			3I			
I65	ЕI3-I2I т.I3-I5-6 к=2,7	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020	I00 м2	0,I	20,82			2			
I66	ЕI3-I53 т.I3-I8-6 к=5,4	Окраска ворот эмалью ПФ II5 за 2 раза	I00 м2	0,I	55,62			6			
		ИТОГО по разделу 9						7/6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе:									
		Металлоконструкции						600			
		Общестроительные работы						I76			
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,60	проц.			52			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			29			
		Плановые накопления		8,0	проц.			69			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						926			
		I0. Д В Е Р И									
I67	EI0-I06 т.I0-20-2	Установка наружных дверных блоков площадью более 3 м2 в каменных стенах	м2	I4,I2	I,I9			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I68	EI0-I4I т.I0-26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах	м2	I4,I2	0,95			I3			
I69	ССЦ ч.П р.2 п.383	Стоимость блоков дверных двупольных Д 52	м2	I0,59	I6,4			I74			
I70	-"- п.285	Стоимость блоков дверных под остекление двупольных Д59	м2	3,53	I4,4			5I			
I7I	EI5-730 т.I5-20I-6	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом на штапиках по эластичной прокладке	м2	0,70	2,22			2			
I72	ССЦ ч.I р.I п.447	Стоимость скобяных изделий для дверей двупольных наружных	к-т	4	9,36			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I73	EI0-I07 т.I0-20-3	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 в перегородках	м2	27,I6	2,0			54			
I74	EI0-I08 т.I0-20-4	Установка внутренних дверных блоков более 3 м2 в перегородках	м2	3,56	I,58			6			
I75	ССЦ ч.II р.2 п.2I9	Стоимость блоков дверных двупольных Д 32	м2	3,56	I4,4			5I			
I76	ССЦ ч.II р.2 п.2I9	Стоимость блоков дверных однопольных ДГ 2I-I0, ДГ 24-I2	м2	II,28	I3,5			I52			
I77	-"- п.2I8	Стоимость блоков дверных однопольных ДГ 2I-8	м2	I5,I2	I4,2			2I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I78	ССЦ ч.I р.I п.448	Стоимость скобяных изделий для дверей однопольных внутренних	к-т	I4	3,II			44			
I79	-"- п.449	Стоимость скобяных изделий для дверей двупольных внутренних	к-т	I	3,5I			4			
I80	ЕI3-I53 т.I3-I8-6 к=5,4	Окраска дверных блоков эмалью ПФ-II5 за 2 раза	I00 м2	0,3I	55,62			I7			
I8I	ЕI3-I2I т.I3-I5-6 к=2,7	Огрунтовка дверных блоков грунтом ГФ-020 в один слой	I00 м2	0,44	20,82			9			
I82	ЕI3-I2I т.I3-I5-6 к=5,4	Окраска дверных блоков эмалью ПФ-II5 за 2 раза	I00 м2	0,I4	55,62			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I83	EI0-I05 т.I0-20-I т.I стр.2	Установка противопожарных дверей площадью до 3 м2 с установкой пружин Цена: I,45+0,55x0,32=I,63	м2	2,II	I,63			3			
I84	ССЦ ч.II р.2 п.264	Стоимость противопожарных дверей	м2	2,II	28,3			60			
I85	EI3-I2I т.I3-I5-6 к=2,4	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за I раз	I00 м2	0,02	20,82			I			
I86	EI3-I53 т.I3-I8-6 к=5,4	Окраска дверей эмалью ПФ II5 за 2 раза	I00 м2	0,02	55,62			I			
I87	E20-654 т.20-I5-I	Двери герметические стальные неутепленные ДС I,25x0,5	шт	6	I3,3			80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I88	E20-656 т.20-I5-I	Двери герметические стальные утепленные ДУС I,25х0,5	шт	2	I6,2			32			
I89	EI3-I53 т.I3-I8-6 к=5,4	Окраска дверей эмалью ПФ II5 за 2 раза	I00 м2	0,05	55,62			3			
		ИТОГО по разделу I0						I034			
		в том числе:									
		Общестроительные работы						I034			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			I7I			
		Плановые накопления		6,0	проц.			96			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						I30I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. ОКНА									
I90	ЕI0-84 т.I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью до 5 м2	м2	70,65	2,99			2II			
I9I	ЕI0-85 т.I0-I4-2	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью до I0 м2	м2	8I,I4	I,93			I59			
I92	ССЦ ч.II р.2 п.I5I	Стоимость блоков оконных типа НСI-94	м2	II,90	I4,8			I76			
I93	-"- п.I54	Стоимость блоков оконных типа НС4-94	м2	73,22	II,8			864			
I94	-"- п.I53	Стоимость блоков оконных типа НС3-94	м2	58,65	I3,3			780			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I95	ССЦ ч.II р.2 п.I56	Стоимость блоков оконных типа НС6-I24	м2	7,92	I2,3			97			
I96	ЕI0-88 т.I0-I5-2	Установка оконных приборов	к-т	39,0	0,24			9			
I97	ССЦ ч.I р.I п.432	Стоимость приборов открывания для одностворчатых переплетов высотой I,2 м	к-т	7,00	0,86			6			
I98	-"- п.439	Стоимость приборов открывания для трехстворчатых переплетов	к-т	3I,0	3,87			I20			
I99	-"- п.427	Стоимость приборов открывания для четырехстворчатых переплетов	к-т	2	I,72			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
200	EI5-708 т.I5-20I--2-33	Остекление оконных деревянных спаренных переплетов 4-х мм стеклом	I00 м2	I,52	3I3,0			476			
		Переплеты стеновые стальные									
20I	E9-34 т.9-5-I	Монтаж	I00 м2	0,03	279,0			8			
202	ССЦ ч.П р.I п.I966	Стоимость переплетов	т	0,24	629,0			I5I			
203	EI5-754 т.I5-202-3	Остекление стальных стеновых переплетов оконным 3 мм стеклом	I00 м2	0,05	327,0			I6			
		Решетки жалюзийные неподвижные, при площади сечения в свету до I,5 м2									
204	E20-4II	Монтаж	шт	20,0	I,94			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
205	ССЦ ч.III п.I473	Стоимость жалюзийных решеток	м2	28,80	4,96			I43			
206	ЕI3-I2I т.I3-I5-6 ЕI3-I53 т.I3-I8-6 к=2	Окраска жалюзийных решеток эмалью ПФ II5 за 2 раза по грунту ГФ-020 в I слой Цена: 7,7I+I0,3x2=28,3I	I00 м2	0,58	28,3I			I6			
207	ЕI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка оконных переплетов грунтом ГФ-020 в I слой	I00 м2	2,98	7,7I			23			
208	ЕI3-I53 т.I3-I8-6 к=2	Окраска переплетов эмалью ПФ II5 за 2 раза	I00 м2	2,98	20,6			6I			
		ИТОГО по разделу II						3358			
		в том числе:									
		Металлоконструкции						I59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Общестроительные работы						3I99			
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,60	проц.			I4			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			528			
		Плановые накопления		6,0	проц.			3I2			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						42I2			
		I2. ПОЛЫ									
		Полы первого этажа									
		Тип "I6"									
209	EII-II т.II-I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	66,II	29,3			I937			
2I0	EII-67 т.II-II-I	Покрытия бетонные толщиной 25 мм	I00 м2	6,7I	I23,0			825			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Тип "I7"									
2II	EII-II т.II-I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	I2,44	29,3			364			
2I2	EII-69 т.II-II-3	Покрытия цементные	I00 м2	I,56	84,7			I32			
		Тип "I8"									
2I3	EII-II т.II-I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	9,33	29,3			273			
2I4	EII-I35 т.II-20-3	Покрытия из плиток керамических с краситедем на цементном растворе толщиной I3 мм	I00 м2	0,93	4I7,0			388			
		Тип "I9"									
2I5	EII-II т.II-I-II	Бетон по уклону от I00 до I50 мм	м3	2,84	29,3			83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Полы последующих этажей Тип "20"									
2I6	EII-69 т.II-II-3	Покрытия цементные М-300	I00 м2	3,58	84,7			303			
		Тип "2I". Двойной пол									
2I7	E6-I27 т.6-I3-3	Монолитные бетонные стены и перегородки толщиной до 200 мм, бетон М-I50 Цена: 49,2-(28,2-27,2)х хI,02=48,I8	м3	2,28	48,I8			II0			
2I8	E6-I3 т.6-I-I3	Столбики бетонные М-I50 Цена: 34,4+(26,6-25,8)х хI,02=33,58	м3	I,99	33,58			67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I9	EII-57 т.II-58-I EII-58 т.II-8-4 к=7	Легкий бетон М-I50 на отм.3.200 Цена: 82,6+I5,4x7=I90,4	м3	I,8I	I90,4			345			
220	E6-75 т.6-8-4 E6-76 т.6-8-5 к=5	Укладка бетона по перекрытиям при толщине слоя бетона I50 мм, бетон М-50 Цена: 5I,7+30,Ix5=202,2	I00 м2	0,I7	202,2			34			
22I	E8-38 т.8-5-5	Кирпичные стены высотой 600 мм	м3	0,87	37,9			33			
222	EII-55 т.II-8-I	Стяжки цементные толщиной 20 мм	I00 м2	0,43	70,0			30			
223	ССДМ т.3-I п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,36	4I3,0			I49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
224	EII-63 т.II-9-3	Лаги деревянные по бетонным столбикам	I00 м2	0,28	72,9			20			
225	EII-I87 т.II-27-3	Покрытие из древесно-стружечных плит	I00 м2	0,28	233,0			65			
226	EII-205 т.II-28-I	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на холодной мастике на водостойких вяжущих	I00 м2	0,5	5I9.0			260			
227	EI5-563 т.I5-I59-3	Окраска плинтусов	I00 м2	0,05	7I,2			4			
		Дощатые щиты									
228	EII-I9I т.II-275 прим.	Монтаж щитов	м2	I9,22	0,46			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
229	ССЦ ч.II р.2 п.402	Стоимость щитов Тип "22"	м2	I9,22	3,37			65			
230	ЕII-55 т.II-8-I ЕII-56 т.II-8-2	Стяжки цементные толщиной 25 мм Цена: 70+I3,6=83,6	I00 м2	0,34	83,6			28			
23I	ЕII-205 т.II-28-I	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на холодной мастике на водостойких вяжущих	I00 м2	0,34	5I9,0			I76			
232	ЕI5-563 т.I5-I59-3	Окраска плинтусов	I00 м2	0,03	7I,2			2			
		ИТОГО по разделу I2						5673			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Общестроительные работы						5673			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			936			
		Плановые накопления		8,0	проц.			529			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						7I38			
		I3. ЛЕСТНИЦЫ									
		Сборные железобетонные лестничные марки и площадки весом до I,0 т									
233	Е7-296 т.7-I8-2--I.8	Монтаж	шт	I	4,25			4			
		Сборные железобетонные лестничные марши весом до 2,5 т									
234	Е7-299 т.7-I8-3--I.8	Монтаж	шт	2	4,7I			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
235	ССЦМ п.II-I7I	Стоимость лестничных маршей	м2	I4,4	I2,4			I79			
236	-"- п.II-I69	То же, лестничных площадок	м2	I,7	9,94			I7			
237	Е9-46 т.9-7-I	Ограждение лестниц Цена: 58+I3,8х0,I=59,38	т	0,28	59,38			I7			
238	ССЦ ч.II р.I п.I98I	Стоимость металлических ограждений лестниц	т	0,28	327,0			92			
239	ЕI3-I68 т.I3-I8-2I к=2	Окраска ограждений краской БТ-I77 за 2 раза	I00 м2	0,08	I4,26			I			
240	Е7-669 т.7-47-II--I.8	Укладка накладных ступеней	шт	32	0,75			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24I	ССЦМ п.II-I73	Стоимость проступей	м	38,4	I,67			64			
242	ССЦМ т.3-I п.II	Стоимость прядей П3	т	0,0I	780,0			8			
		ИТОГО по разделу I3						4I5			
		в том числе:									
		Металлоконструкции						I09			
		Общестроительные работы						306			
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,60	проц.			9			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			50			
		Плановые накопления		6,0	проц.			38			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						5I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I4. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
243	ЕI5-20I т.I5-5I-I	Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно-известковым раствором	I00 м2	0,42	85,3			36			
244	Е8-57 т.8-7-I	Расшивка штукатурки под панели	I00 м2	0,95	I3,I			I2			
		ИТОГО по разделу I4						48			
		в том числе:									
		Общестроительные работы						48			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			8			
		Плановые накопления		8,0	проц.			4			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I5. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
245	EI5-297 т.I5-59-4	Отделка поверхностей потолков из панелей под окраску	I00 м2	24,I2	20,7			500			
246	EI5-276 т.I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	I00 м2	4,5I	42,I			I90			
247	EI5-294 т.I5-59-I	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску	I00 м2	23,57	8,I7			I93			
248	EI5-262 т.I5-55-5--II	Улучшенная штукатурка цементным раствором по камню и бетону	I00 м2	0,3	I07,0			32			
249	EI3-I34 т.I3-I6-7	Окраска бетонных и оштукатуренных стен полимерцементной краской	I00 м2	38,9	6,9			268			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
250	EI5-663 т.I5-I68-6	Силикатная окраска стен и потолков	I00 м2	0,29	60,8			I8			
25I	EI5-662 т.I5-I68-5	Внутренняя окраска эмульсионными составами	I00 м2	9,7	58,8			570			
252	EI5-50I т.I5-I52-I	Меловая окраска потолков	I00 м2	0,85	8,44			7			
253	EI5-84 т.I5-I4-3	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками по кирпичу и бетону	I00 м2	0,67	522,0			350			
254	EI5-262 т.I5-55--5-II к=2 прим.	Звукоизоляционная штукатурка	I00 м2	0,8I	2I4,0			I73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
255	E8-790 т.8-22-2	Леса наружные стальные трубчатые для отделочных работ	I00 м2 вер. пр.	I3,I	49,7			65I			
		ИТОГО по разделу I5						2952			
		в том числе:									
		Общестроительные работы						2952			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			487			
		Плановые накопления		8,0	проц.			275			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						37I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I6. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
256	Е9-46 т.9-7-I т.2	Монтаж лестниц с ограждением Цена: 58+I3,8x0,I=59,38	т	6,47	59,38			384			
257	Е9-47 т.9-7-2 т.2	Монтаж площадок Цена: 46,8+9,I2x0,I=47,7I	т	35,55	47,7I			I696			
258	ССЦ ч.II,р.I п.I975	Стоимость лестничных маршей	т	3,24	358,0			II60			
259	-"- п.I979	Стоимость переходных площадок	т	0,6I	326,0			I99			
260	-"- п.I98I	Стоимость ограждения	т	I,35	327,0			44I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26I	ССЦ ч.П р.I п.I979	Стоимость рабочих площадок из стали ВСт3кп2	т	37,32	326,0			I2I66			
262	Е9-98 т.9-I3-2	Монтаж рельсов и упоров Цена: 4,9I+I,63х0,I=5,07	м	96	5,07			487			
263	ССЦ чП р.I п.I824	Стоимость крановых рельсов	т	4,I0	226,0			927			
264	ССЦ чП р.I п.I822	Стоимость упоров из стали ВСт3кп2	т	I,78	265,0			472			
265	Е9-I23 т.9-I7-6	Монтаж коробов и шахт Цена: 45+34,3х0,I=48,43	т	9,8I	48,43			475			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
266	ССЦ ч.П р.I п.2II6	Стоимость коробов и шахт	т	9,8I	323,0			3I69			
267	Е9-53 т.9-8-3	Монтаж опор трубопроводов	т	I,25	I6,03			20			
268	ССЦ ч.П р.I п.I982	Стоимость опор трубопроводов	т	I,25	264,0			330			
269	ЕI3-I68 т.I3-I8-2I к=2	Окраска металлических конструкций краской БТ-I77 за 2 раза	I00 м2	I4,03	I4,26			200			
		ИТОГО по разделу I6						22I26			
		в том числе:									
		Металлоконструкции						2I926			
		Общестроительные работы						200			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,60	проц.			I886			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			33			
		Плановые накопления		8,0	проц.			I924			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						25969			
		I7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
270	Е6-260 т.6-3I-2	Гравийная засыпка в камерах стравливания, толщиной 900 мм	м3	38,07	I2,6			480			
27I	Е6-I5 т.6-I-I5	Бетонные крыльца из бетона М-I00	м3	I,I9	27,8			33			
272	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,I	43,3			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
273	E8-28 т.8-4-8	Замок из мятой глины	м3	0,I5	II,8			2			
274	EII-77 т.II-II-II	Железнение поверхности	I00 м2	0,I	9,83			I			
		Пандус									
275	EII-3 т.II-I-3	Песчаная подушка под пандус	м3	4,0I	I0,4			42			
276	EII-II т.II-I-II	Пандус из бетона М-I00	м3	2,40	29,3			70			
277	EII-77 т.II-II-II	Железнение поверхности пандуса	I00 м2	0,I	9,83			I			
278	E27-42 т.27-II-I	Основание под отмостку из рядового щебня	I00 м2	I,48	I94,5			288			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
279	E27-I64 т.27-39-I E27-I65 т.27-39-2 к=3	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью толщиной 25 мм	I00 м2	I,48	I29,0			I9I			
280	ССЦМ т.3-I п.I8	Покрытие закладных деталей алюминием толщиной 200 мкм	т	2,60	I78,0			463			
28I	-"-	Горячее цинкование закладных деталей толщиной 50-60 мкм	т	5,48	I78,0			975			
282	EI3-I68 т.I3-I8-2I к=2	Окраска закладных деталей краской БТ-I77 за 2 раза	I00 м2	I,62	I4,26			23			
		ИТОГО по разделу I7						2573			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						2573			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			425			
		Плановые накопления		8,0	проц.			240			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						3238			
		I8. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		Фундаменты под оборудование									
283	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	3,04	43,3			I32			
284	Е6-35 т.6-3-6	Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование объемом более 25 м3, бетон М-300	м3	II0,0	36,56			4022			
		Цена: 32,6+(32,I-28,2)хI,0I5= =36,56									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
285	Е6-35 т.С-3-6	То же, из бетона М-200	м3	II8,0	32,6			3847			
286	ССЦ ч.II р.4 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,95	270,0			527			
287	-"- п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	7,24	278,0			2013			
288	-"- п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,23	270,0			62			
289	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей	т	2,05	355,0			728			
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 3 т в стаканы фундаментов									
290	Е7-33 т.7-3-3	Монтаж	шт	32	I2,7			406			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29I	ССЦМ п.9-6	Стоимость колонн длиной более 3 м, объемом более I до 4 м3 из бетона М-300	м3	35,20	70,8			2492			
292	ССЦМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,I9	229,0			44			
293	-"- п.4	Стоимость арматуры класса А-2	т	2,07	260,0			538			
294	-"- п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,36	4I3,0			I49			
295	Е34-304 т.34-55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	IC м2	I6,92	22I,0			3739			
296	ССЦМ т.3-I п.I3	Соединительные изделия	т	0,09	4I3,0			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
297	E6-73 т.6-8-2	Подливка цементным раствором толщиной 20 мм	I00 м2	0,04	90,2			4			
298	E6-73 т.6-8-2 E6-74 т.6-8-3 к=3	То же, толщиной 50 мм	I00 м2	0,05	I95,5			I0			
299	E6-73 т.6-82 E6-74 т.6-6-3 к=8	Бетонная подливка толщиной I00 мм из бетона М-200 Цена: I03,0+4I,3x8=433,4	I00 м2	0,26	433,4			II3			
300	E6-73 т.6-8-2 E6-74 т.6-8-3 к=I3	Бетонная подливка толщиной I50 мм из бетона М-200 Цена: I03,0+4I,3xI3=639,9	I00 м2	0,63	639,9			403			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30I	E6-30 т.6-3-I	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование объемом до 5 м3, бетон М-I50 Цена: 35,7+(26,6-25,8)х хI,02=36,52	м3	I06,59	36,52			3893			
302	E6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей	т	0,07	355,0			25			
303	E6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,I2	478,0			57			
304	Общ.часть к ценнику на монтаж оборудования стр.2I п.39 I969г. к=I,05	Установка анкерных болтов методом сверления Цена:43,0хI,05=45,I5	т	0,25	45,I5			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
305	ССЦМ т.3-I п.I4	Стоимость анкерных деталей	т	0,25	576,0			I44			
306	ЕII-95 т.II-I5-I прим.	Заделка болтов эпоксидным клеем	м2	5,04	28,I			I42			
307	Е6-34 т.6-3-5	Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование объемом до 25 м3, бетон М-200	м3	5,30	34,7			I84			
308	ССЦ ч.П р.4 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0I	270,0			3			
309	-"- п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,08	278,0			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		К Т П									
3I0	ЕII-2 т.II-I-2	Подстилающий слой из щебня по грунту под каналы и приямки	I00 м2	0,2	43,3			9			
3II	Е6-226 т.6-26-4	Стены и днище каналов и приямков из бетона М-I50 толщиной более I50 мм	м3	I7,69	42,03			**744**			
		Цена: 47-(32,I-27,2)xI,0I5= =42,03									
3I2	Е4I-24 т.4I-4-I	Окрасочная гидроизоляция вертикальных поверхностей разжиженным битумом в два слоя	I00 м2	0,32	52,9			I7			
3I3	Е6-I3 т.6-I-I3	Опорные столбики из бетона М-I50	м3	0,26	35,22			9			
		Цена:34,4+(26,6-25,8)xI,02= =35,22									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I4	E6-I6I т.6-I5-2	Монолитные ж/б балки из бетона М-I50 Цена: 50,5-(28,2-27,2)xI,0= =49,5	м3	0,68	49,5			34			
3I5	ССЦ ч.II р.4 п.7	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	253,0			5			
3I6	ССЦМ т.3-I п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,50	4I3,0			207			
3I7	-"-	Установка стальных решеток в приямках	т	0,I9	4I3,0			78			
3I8	E6-260 т.6-3I-2	Засыпка приямков гравием	м3	I,I9	I2,6			I5			
3I9	E7-9I т.7-7-I прим.	Укладка балок над приямками	шт	4	2,57			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
320	ССЦМ п.9-284	Стоимость балок из бетона М-200 Цена: 70,3-0,82х2=68,66	м3	0,36	68,66			25			
32I	ССЦМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	229,0			5			
322	-"- п.4	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,02	260,0			5			
323	-"- п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,0I	4I3,0			4			
324	Е34-304 т.34-55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	I0 м2	I,24	22I,0			274			
325	ЕI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за I раз	I00 м2	0,37	7,7I			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
326	EI3-I53 т.I3-I8-6 к=2	Окраска щитов и закладных деталей ПФ-II5 за 2 раза Цена: I0,3x2=20,6	I00 м2	0,37	20,6			8			
		Каналы									
327	EII-3 т.II-I-3	Подстилающий слой из песка по грунту	м3	20,63	I0,4			2I5			
328	EII-I т.II-I-I	Уплотнение грунта грунтом	I00 м2	0,6I	4I,0			25			
329	EII-II т.II-I-II	Подбетонки	м3	7,6	29,3			223			
		Сборные железобетонные лотки сечением более 0,5 м2 в емкостных сооружениях									
330	E7-358 т.7-25-8	Монтаж	м3	32,62	I2,4			404			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33I	ССЦМ п.8-52I	Стоимость лотков из бетона М-200, объемом до 0,2 м3 Цена: 75,3-0,82х2=73,66	м3	I2,09	73,66			89I			
332	-"- п.8-522	То же, объемом до 0,5 м3 Цена: 72,9-0,82х2=7I,26	м3	I9,23	7I,26			I370			
333	-"- п.8-523	То же, объемом до I м3 Цена: 7I,5-0,82х2=69,86	м3	I,3	69,86			9I			
334	ССЦМ т.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	I,43	250,0			358			
335	-"- п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,I9	32I,0			6I			
336	-"- п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,I6	4I3,0			66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
337	Е7-669 т.7-47-II	Укладка сборных железобетонных опорных подушек	шт	I23,0	0,75			92			
338	ССЦМ п.8-509	Стоимость опорных подушек из бетона М-200 Цена: 65,6-0,82х2=63,96	м3	I,I2	63,96			72			
339	ССЦМ т.3-I п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,0I	32I,0			3			
340	-"- п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,I0	4I3,0			4I			
		Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до I0 м2									
34I	Е7-I77 т.7-II-I	Монтаж	шт	I57	3,75			589			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
342	ССЦМ п.8-5I8	Стоимость плит перекрытия каналов объемом до 0,2 м3 из бетона М-200 Цена: 68,2-0,82х2=66,56	м3	6,28	66,56			4I8			
343	-"- п.8-5I8	То же, из бетона М-300	м3	5,I6	68,2			352			
344	-"- п.8-5I9	То же, объемом более 0,2 м3	м3	0,66	66,2			44			
345	ССЦМ т.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,70	250,0			I75			
346	-"- п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,03	32I,0			I0			
347	-"- п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,29	4I3,0			I20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
348	ССЦМ т.3-I п.I3	Соединительные изделия	т	I,II	4I3,0			458			
349	Е34-304 т.34-55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	I0 м2	5,I	22I,0			II27			
350	Е6-226 т.6-26-4	Монолитные железобетонные участки каналов из бетона М-200, толщиной стенок более I50 мм Цена: 47,0-(32,I-28,2)х хI,0I5=43,04	м3	23,I	43,04			994			
35I	ССЦ ч.П р.4 п.I6	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,36	270,0			367			
352	Е6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей	т	0,08	44I,0			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
353	E6-225 т.6-26-3	Стенки каналов из бетона М-I50, толщиной до I50 мм Цена: 60,7-(33,3-28,2)х х I,0I5=55,52	м3	2,76	55,52			I53			
354	E6-226 т.6-26-3	То же, толщиной более I50 мм Цена: 47-(32,I-27,2)xI,0I5= =42,03	м3	6,47	42,03			272			
355	E6-225 т.6-26-3	То же, из бетона М-I00 Цена: 60,7-(33,3-27,3)х xI,0I5=54,6I	м3	0,28	54,6I			I5			
356	E6-226 т.6-26-4	То же, из бетона М-I50 Цена: 47-(32,I-27,2)х xI,0I5=42,03	м3	I,30	42,03			55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
357	Е6-I6I т.6-I5-2	Монолитная балка канала из бетона М-I50 Цена: 50,5-(28,2-27,2)х хI,0=49,50	м3	I,30	49,50			64			
358	ССЦ ч.II р.4 п.7	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,05	253,0			I3			
359	Е6-I3 т.6-I-3	Бетонные стойбики из бетона М-I50 Цена: 34,4-(26,6-25,8)х хI,02=33,58	м3	I,02	33,58			34			
		Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до I0 м2									
360	Е7-I77 т.7-II-I	Монтаж	шт	3	3,75			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36I	ССЦМ п.8-5I8	Стоимость сборных ж/б плит перекрытия каналов из бетона М-300, объемом до 0,2 м3	м3	0,06	68,2			4			
362	ССЦМ т.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,0I	250,0			3			
363	-"- п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	32I,0			I			
364	-"- п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,00I	4I3,0			I			
365	-"- п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей в полах и каналах	т	I,38	4I3,0			570			
366	ЕII-55 т.II-8-I ЕII-56 т.II-8-2 к=4	Цементная стяжка для создания уклона по днищу канала Цена: 70+I3,6х4=I24,4	I00 м2	2,56	I24,4			3I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
367	E4J-24 т.4I-4-I	Окрасочная гидроизоляция вертикальных поверхностей разжиженным битумом в два слоя	I00 м2	3,68	52,9			I95			
		Колодцы									
368	EII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта гравием	I00 м2	0,08	43,3			3			
369	E23-II3 т.23-I2-5	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные	м3	2,74	67,0			I84			
370	ССЦ ч.I п.822	Стоимость люков легких	шт	2	I7,8			36			
37I	E6-223 т.6-26-I	Заделка отверстий в колодцах бетоном М-I00 Цена: 64,7-(33,3-27,3)х х1,0I5=58,6I	м3	0,88	58,6I			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
372	EI3-II4 т.I3-I4-I3	Обмазка внутренних поверхностей колодцев мастикой на основе эпоксидной смолы	I00 м2	0,29	73,5			2I			
373	E27-42 т.27-II-I	Основание под отмостку из рядового щебня толщиной I00 мм	I00 м2	0,I2	I94,5			23			
374	E27-I64 т.27-39-I E27-I65 т.27-39-2 к=3	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью толщ.25 мм	I00 м2	0,I2	I29,0			I5			
375	EI3-I68 т.I3-I8-2I к=2	Окраска закладных деталей краской БТ-I77 за 2 раза	I00 м2	I6,86	I4,26			240			
		ИТОГО по разделу I8						36072			
		в том числе:									
		Общестроительные работы						36072			

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

Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.	5952
Плановые накопления	8,0	проц.	3362
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			45386
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			2I0I45

Главный инженер проекта	Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО	А.И.Кобзарь
Начальник ОСП-I	Ю.К.Саакьянц
Составил ст.инженер	Л.П.Холина
Проверил вед.инженер	Т.И.Петрусенко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1984 г.
Единица измерения I шт

№№ п.п.	№ прейс-курантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦ п.8-I20	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м при расчетной нагрузке 470, 580 кгс/м2	м2	I7,79	5,62			99,98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	26-I9 СII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 50 мм, γ_0 =200 кг/м3	м3	0,8I	85,6I			69,34			
3	I2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6	0.499			7,98			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I77,3			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах I984 г.
Единица измерения I шт

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин	в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
I	ССЦ п.8-I2I	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м при расчетной нагрузке 730 кгс/м2	м2	I7,79	6,I8				I09,94				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 50 мм, γ =200 кг/м3	м3	0,8I	85,6I			69,34			
	I2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6	0,499			7,98			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I87,26			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составила в ценах I984 г.

Единица измерения I шт

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин, в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин, в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦ п.8-I4I	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м с отверстием 400 мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	м2	I7,79	7,43			I32,I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	26-I9 СII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 50 мм, γ =200 кг/м3	м3	0,64	85,6I			54,79			
3	I2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I93,46			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах I984 г.
Единица измерения I шт

№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин / в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин / в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦ п.8-I5I	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м, с отверстиеы диаметром 700 мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	м2	I7,79	7,0			I24,53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	26-I9 СII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 50 мм, γ =200 кг/м3	м3	0,64	85,6I			54,79			
3	I2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I85,8I			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 5

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах I984 г.
Единица измерения I шт

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин, в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин, в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦ п.8-I57	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м с отверстием диаметром I000мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	м2	I7,79	7,92			I40,9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 50 мм, γ =200 кг/м3	м3	0,5I	85,6I			43,66			
3	I2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I9I,05			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 6

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1984 г.
Единица измерения 1 шт

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦ п.8-I57	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 2,97 м, с отверстием диаметром I450мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	м2	I7,79	7,92			I40,90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 50 мм, γ_0 =200 кг/м3	м3	0,5I	85,6I			43,66			
3	I2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I9I,05			

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 4К-500А0 для района с расчетной наружной температурой -20°С
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 208,45 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.
1 м² общей площади здания 89,46 руб.
1 м³ объема здания 13,62 руб.

Основание: чертежи № АР,КЖ,КМ Т.П.904-I-

Составлена в ценах 1984 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.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная стоимость общестроительных работ основного варианта									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		составляет 2I0I45 руб. (смета № I).									
		Для расчетной наружной температуры -20°С исключить из сметы № I позиции: 65,66,67,I23,I24,I25, I26,I27,I28,I37 на сумму: 203+2I+38+I08I5+375+ +580+I86+I9I+955+493						I3857			
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	25,82				3578			
		ИТОГО исключить:						I7435			
		Добавить следующие позиции:									
I	ССДМ п.8-38	Стоимость балок покрытия пролетом до I2 м из бетона М-400	м3	0,9	75,25			68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦМ п.8-38	Стоимость балок покрытия пролетом до I2 м из бетона М-300	м3	I,8	72,8			I3I			
3	ССЦМ т.3-I п.	Стоимость арматуры класса А-ШВ	т	0,08	229,0			I8			
4	-"- п.2	То же, арматура класса Ат-У	т	0,I2	239,0			29			
5	Калькуляция I	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия размером 3х6м, при расчетной нагрузке 470, 580 кгс/м2 при толщине утеплителя 40 мм	шт	63	I63,6I			I0307			
6	Калькуляция 2	То же, с отверстием диаметром 400 мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	шт	3	I82,33			547			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	Калькуляция 3	То же, с отверстием диаметром 700 мм	шт	I	I74,68			I75			
8	Калькуляция 4	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия размером 3х6 м, с отверстием диаметром I000 мм	шт	I	I82,49			I82			
9	Калькуляция 5	То же, с отверстием диаметром I450 мм	шт	5	I35,28			676			
I0	Е26-I9 т.26-4-6 ССЦ ч.I п.II3	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 40 мм	м3	4,6I	85,6I			395			
		ИТОГО:						I2528			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	25,82				3235			
		ИТОГО добавить:						I5763			
		Полная сметная стоимость: 2I0I45-I7435+I5736						208446			

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

Составил ст.инженер Л.П.Холина

Проверил вед.инженер Т.И.Петрусенко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1984 г.

Единица измерения I шт

№№ п.п.	№ прейскурантов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦ п.8-I20	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м при расчетной нагрузке 470, 580 кгс/м2	м2	I7,79	5,62			99,98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40 мм, γ=200 кг/м3	м3	0,65	85,6I			55,65			
		Цена: 8,05+75,3xI,03=85,6I									
3	I2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6	0,499			7,98			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I63,6I			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах I984 г.
Единица измерения I шт

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦ п.8-I4I	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м с отверстием 400 мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	м2	I7,79	7,43			I32,I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	26-I9 СII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 40 мм, γ =200 кг/м3	м3	0,5I	85,6I			43,66			
3	I2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I82,33			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах I984 г.
Единица измерения I шт

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин	в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин	в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
I	ССЦ п.8-151	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м, с отверстием диаметром 700 мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	м2	I7,79	7,0				I24,53				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	26-I9 СII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40 мм, γ =200 кг/м3	м3	0,5I	85,6I			43,66			
3	I2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I74,68			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1984 г.

Единица измерения I шт

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦ п.8-I57	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м с отверстием диаметром I000 мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	м2	I7,79	7,92			I40,9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40 мм, γ =200 кг/м3	м3	0,4I	85,6I			35,I			
3	I2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I82,49			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 5

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах I984 г.

Единица измерения I шт

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦ п.8-I57	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м с отверстием диаметром I450 мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	м2	I7,79	7,92			I40,9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40 мм, γ=200 кг/м3	м3	0,4I	85,6I			35,I			
3	I2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I82,49			

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 4К-500А0 для района с расчетной наружной температурой -40°С
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 210,90 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб
1 м³ общей площади здания 90,51 руб
1 м³ объема здания 13,78 руб

Основание: чертежи № АР,КЖ,КМ,Т.П.904-I-

Составлена в ценах 1984 г

№№ п. п.	№ укрупненных сметных норм. единичных расценок, шифры норм СНиП и ди.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная стоимость общестроительных работ основного варианта									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		составляет 2I0I45 руб. (смета № I).									
		Для расчетной наружной температуры - 40°С исключить из сметы № I позиции: 58,60,65,66, 67,I23,I24,I25,I26,I27, I28,I37 на сумму: 3830+675+203+2I+38+I08I5+ +375+580+I86+I9I+955+493						I8362			
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	25,82				474I			
		ИТОГО исключить:						23I03			
		Добавить следующие позиции:									
I	ССЦМ п.8-80	Стоимость безраскосных ферм пролетом 24 м из бетона М-500	м3	33,3	II8,3			3939			
		Цена: II5,0+I,63х2=II8,3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	-"- п.3	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	2,95	250,0			738			
3	ССЦМ п.8-38	Стоимость балок покрытия пролетом до I2 м из бетона М-400	м3	I,8	75,25			I35			
4	ССЦМ п.8-38	То же, из бетона М-600 Цена: 72,8+0,82+I,63х3+ +2,45х2=83,4I	м3	0,9	83,4I			75			
5	ССЦМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-ШВ	т	0,II	229,0			25			
6	-"- п.2	Стоимость арматуры класса Ат-У	т	0,23	239,0			55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	Калькуляция I	Стоимость комплексных железобетонных плит размером 3х6 м, при расчетной нагрузке 580 кгс/м2 при толщине утеплителя 60 мм	шт	54	I9I,0			I03I4			
8	Калькуляция 2	То же, при расчетной нагрузке 730 кгс/м2	шт	4	200,96			804			
9	Калькуляция 3	То же, при расчетной нагрузке 880 кгс/м2	шт	5	208,79			I044			
I0	Калькуляция 4	То же, с отверстием диаметром 400 мм при расчетной нагрузке 580 кгс/м2	шт	3	204,59			6I4			
II	Калькуляция 5	То же, с отверстием диаметром 700 мм	шт	I	I96,94			I97			
I2	Калькуляция 6	То же, с отверстием диаметром I000 мм	шт	I	I99,6I			200			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	Калькуляция 7	То же, с отверстием диаметром I450 мм	шт	I	228,25			228			
I4	Е26-I9 т.26-4-6 ССЦ ч.I п.II3	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 60 мм	м3	6,9I	85,6I			592			
		ИТОГО:						I8960			
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	25,82				4895			
		ИТОГО добавить:						23855			
		Полная сметная стоимость: 2I0I45-23I03+23855						2I0897			

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц
Составил ст.инженер Л.П.Холина
Проверил вед.инженер Т.И.Петрусенко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах I984 г.
Единица измерения I шт

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦМ п.8-I20	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м при расчетной нагрузке 580 кгс/м2	м2	I7,79	5,62			99,98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, γ=200 кг/м3	м3	0,97	85,6I			83,04			
		Цена: 8,05+75,3xI,03=85,6I									
3	EI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6	0,499			7,98			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I9I,0			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах I984 г.
Единица измерения I шт

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин, в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин, в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦМ п.8-I2I	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м при расчетной нагрузке 730 кгс/м2	м2	I7,79	6,I8			I09,94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, γ =200 кг/м3	м3	0,97	85,6I			83,04			
3	EI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6	0,39			7,98			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						200,96			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах I984 г.
Единица измерения I шт

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин, в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин, в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦМ п.8-I22	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м при расчетной нагрузке 880 кгс/м2	м2	I7,79	6,62			II7,77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, γ =200 кг/м3	м3	0,97	85,6I			83,04			
3	EI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6	0,499			7,98			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						208,79			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах I984г.
Единица измерения I шт

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦМ п.8-I5I	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м с отверстием 400 мм при расчетной нагрузке 580 кгс/м2	м2	I7,79	7,43			I32,I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2	E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, γ=200 кг/м3	м3	0,77	85,6I			65,92			
3	EI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						204,59			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 5

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах I984 г.
Единица измерения I шт

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦМ п.8-I5I	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м, с отверстием диаметром 700 мм при расчетной нагрузке 580 кгс/м2	м2	I7,79	7,0			I24,53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Е26-I9 СII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, γ=200 кг/м3	м3	0,77	85,6I			65,92			
3	ЕI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I96,94			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 6

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах I984 г.
Единица измерения I шт

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦМ п.8-I57	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м с отверстием диаметром 700 мм при расчетной нагрузке 580 кгс/м2	м2	I7,79	7,92			I40,9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Е 26-I9 СII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, γ =200 кгс/м3	м3	0,6I	85,6I			52,22			
3	ЕI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I99,6I			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 7

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах I984 г.

Единица измерения I шт

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦМ п.8-I57	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м с отверстием диаметром I450 мм при расчетной нагрузке 580 кгс/м2	м2	I7,79	7,92			I40,9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, γ =200 кг/м3	м3	0,62	85,6I			53,08			
3	EI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						228,25			

РАЗДЕЛ II

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию компрессорной станции 4К-500А0
для района с расчетной наружной температурой $-30^{\circ}C$
теплоноситель - вода I50-$70^{\circ}C$

На сумму 6,I9 тыс.руб.

№№ пп	№№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
I	4	Отопление	2,94
2	7	Вентиляция	3,25
		ИТОГО:	6,I9

Главный инженер проекта Г. В. Осташевский
Главный специалист ТО А. И. Кобзарь
Начальник отдела И. А. Комов
Главный специалист Б. Д. Рывкис
Составила ст. инженер Н. И. Саркисьян
Проверила руководитель группы Р. И. Логвиненко

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию компрессорной станции 4К-500А0
для района с расчетной наружной температурой -20°С
теплоноситель - вода I50-70°С

На сумму 6,23 тыс.руб.

№№ пп	№№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
I	5	Отопление	2,66
2	8	Вентиляция	3,57
		ИТОГО:	6,23

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник отдела И.А.Комов
Главный специалист Б.Д.Рывкис
Составила ст.инженер Н.И.Саркисьян
Проверила руководитель группы Р.И.Логьиненко

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию компрессорной станции 4К-500АО
для района с расчетной наружной температурой -40°С
теплоноситель - вода I50-70°С

На сумму 6,32 тыс.руб.

№№ пп	№№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
I	6	Отопление	3,07
2	7	Вентиляция	3,25
		ИТОГО:	6,32

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник отдела И.А.Комов
Главный специалист Б.Д.Рывкис
Составила ст.инженер Н.И.Саркисьян
Проверила руководитель группы Р.И.Логвиненко

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 4К-500А0
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на отопление, вариант с теплоносителем вода -I50-70°С, для района с расчетной наружной температурой -30°С
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 2,94 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция ____ тыс. руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) ____ руб.
1 м2 общей площади здания ____ руб.
1 м3 объема здания 0,I92 руб.

Основание: чертежи № ОВ, Т.П.904-I-

Составлена в ценах 1984 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.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативная условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. ОБОРУДОВАНИЕ, НЕ ВКЛЮЧАЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, и ЕГО МОНТАЖ									
I.	23-07 I-0393	Стоимость вентиля фланцевого с электромагнитным приводом марки I5кч892П3, Д=25мм	шт	2	46	–	–	92	–	–	–
2.	Ц2-800--I К з.п.= =I,25	Монтаж	шт	2	2,I2	I,22	0,03 / 0,0I	4	4	–	4
		I,75+I,49x0,25=2,I2									
		ИТОГО:						96			
		Тара и упаковка - I%						I			
		Транспортные расходы -3%						3			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%						I			
		Комплектация -0,7%						I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						3	3		
		Плановые накопления - 8%						I			
		ИТОГО по I разделу :						I06	7		
		II. ОБОРУДОВАНИЕ, ВКЛЮЧАЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, И ЕГО МОНТАЖ									
3.	E20-755 т.20-24-2 Цена по каталогу завода	Агрегат воздушно-отопительный А02-6-0IУ3 шт	4	233,54	4,69	0,75 / 0,22		934	I9	3 / I	22
		9,I4+204xI,I=233,54									
		ИТОГО:						934	I9	3 / I	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка - 5 %						I			
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						I5	I5		
		Плановые накопления - 8 %						76			
		ИТОГО ПО II РАЗДЕЛУ :						I026	34	3	22
		III. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
4.	EI6-35 т.I6-7-I	Трубопровод из легких водогазопроводных труб Д=I5 мм	м	I48	0,86	0,2I	0,0I	I27	3I	2	33
5.	EI6-36 т.I6-7-I	То же, Д=20 мм	м	296	0,9I	0,2I	0,0I	269	62	3	65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	EI6-37 т.I6-7-I	То же, Д=25 мм	м	2I0	I,03	0,2I	0,0I	2I6	44	2	46
7.	EI6-38 т.I6-7-I	То же, Д=32 мм	м	I7	I,I4	0,2I	0,0I	I9	4	-	4
8.	EI6-40 т.I6-7-2	То же, Д=50 мм	м	I0	I,6I	0,27	0,03 0,0I	I6	3	-	3
9.	EI6-2I9 т.I6-22	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	I00м	6,8I	3,94	3,73	-	27	25	-	25
I0.	ССЦ ч.III п.I03	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8II2 Д=I5мм	шт	2I	I,47	-	-	3I	-	-	-
II.	п.I04	То же, Д= 20 мм	шт	I0	I,69	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	п.I05	То же, Д=25 мм	шт	4	2,02	-	-	8	-	-	-
I3.	п.I06	То же, Д=32 мм	шт	4	2,53	-	-	I0	-	-	-
I4.	п.850	Клапан обратный подъемный муфтовый марки I6кчIIр Д=25 мм	шт	I	I,II	-	-	I	-	-	-
I5.	ЕI6-I35 т.I6--I2-I 23-07 2-0I59 ССЦ ч.Ш п.I793	Задвижка клиновая фланцевая ЗКЛ2-I6 Д= 50 мм I,60+30+I,098+I,I5x2=36,84	шт	2	36,84	0,97	0,I3 0,04	74	2	-	2
I6.	ССЦ ч.Ш вып. I968г. п.I525	Кран натяжной муфтовый I4МI-I6 Д= I5 мм I,30 x I,25= I,63	шт	I	I,63	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	EI8-II5 т.I8-5-2	Конвекторы отопительные типа "Аккорд"	экм	36,83	6,96	0,22	0,03 0,0I	256	8	I	9
I8.	EI8-I32 т.I8-5-5	Регистры из стальных труб Д нитки I08х2,8мм с колонками из труб Д= I59х4 мм	м	40	4,34	0,II	0,03 0,0I	I74	4	I	5
I9.	EI8-I96 т.I8-II--6	Воздухосборник горизонтальный проточный АIИ2.000	шт	7	7,29	I,22	0,I2 0,04	5I	9	I	I0
20.	EI8-I85 т.I8-II--I	Грязевик абонентский из стальных труб I6-50 Т34.02	шт	2	23	2,39	0,25 0,08	46	5	I	6
2I.	EI6-200 т.I6-I9-2 ССЦ ч.Ш п.I522	Водосчетчик турбинный для горячей воды ВТ-50Г 49-44,03+42,4=47,37	шт	I	47,37	4,4I	0,56 0,I7	47	4	I	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	EI8-227 т.I8-I5-3	Манометры технические общего назначения	шт	2	4,43	0,2	0,0I	9	-	-	-
23.	EI8-226 т.I8-I5-4	Термометры прямые в оправе	шт	2	2,4I	0,2	-	5	-	-	-
24.	E20-697 т.20-I8-2	Стойки металлические из уголка для экранов ограждения нагревательных приборов	I00кг	0,05	36,I	3.5	0,25 0,08	2	-	-	-
25.	Ш2-698--I6	Отборное устройство давления	шт	2	I,33	0,78	0,0I	3	2	-	2
26.	Ш2-698--I6	Штуцер для установки манометра	шт	3	I,33	0,78	0,0I	4	2	-	2
27.	Ш2-698--II	Расширители на трубопроводе для термометров	шт	2	4,62	2,7	0,67 0,08	9	5	I	6
		ИТОГО :						I423	2I0	I3	223

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка - 2 %						5			
		Накладные расходы -I3,3%						I90			
		Накладные расходы -80% на зарплату						7			
		Плановые накопления -8 %						I29			
		ИТОГО по III разделу:						I754			
		IУ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
28.	ЕI3-I2I т.I3-I5-6	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00м2	I,I4	7,7I	2,05	0,2 / 0,06	9	2	-	2
29.	ЕI3-I25 т.I3-I5-I0	Окраска трубопроводов лаком БТ-577 за 2 раза	I00м2	I,II	8,76	3,2I	0,5 / 0,I6	I0	4	I	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30.	E26-I5 т.26-4-2 ССЦ ч.I р.4 п.35I	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты толщиной 35 мм 22,7+66,9xI,03= 9I,6I	м3	0,I32	9I,6I	2I,8	0,33 0,I	I2	3	-	3
3I.	E26-70 т.26-I3--7 E26-73 т.26-I3--9 ССЦ ч.I п.372 I5-I0 I6-002	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду 24,7+I2,6+20xI,I5+I20xI,IxI,04= =I97,58	I00 м2	0,0593	I97,58	26,2	0,54 0,I7	I2	2	-	2
32.	ССЦ ч.I р.I п.30 К=0,5	Стоимость асбестовых листов для ограждения нагревательных приборов	шт	I	3,2	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО:						46			

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

Накладные расходы -I6,5% 7

Плановые накопления -8% 4

ИТОГО по IУ разделу : 57

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 2943 руб.

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОПВ И.А.Комов

Составила ст.инженер Н.И.Саркисьян

Проверила рук.группы Р.И.Логвиненко

Форма 6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 4К-500А0
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на отопление, вариант с теплоносителем вода -I50-70°С, для района с расчетной наружной температурой -20°С
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 2,66 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.
м2 общей площади здания _____ руб.
м3 объема здания 0,I74 руб.

Основание: чертежи № ОВ, Т.П.904-I-

Составлена в ценах 1984 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.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. ОБОРУДОВАНИЕ, НЕ ВКЛЮЧАЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, И ЕГО МОНТАЖ									
I.	23-07 I-0393	Стоимость вентиля фланцевого с электромагнитным приводом марки I5кч892П3, Д=25 мм	шт	2	46			92			
2.	Ц2-800--I Кз.п.= =I,25	Монтаж I,75+I,49x0,25=2,I2	шт	2	2,I2	I,86	0,03 0,0I	4	4	-	4
		ИТОГО:						96			
		Тара и упаковка - I%						I			
		Транспортные расходы -3%						3			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%						I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Комплектация -0,7%						I			
		Накладные расходы на зарплату - 80%						3	3		
		Плановые накопления -8%						I			
		ИТОГО по I разделу:						I06	7		
		II. ОБОРУДОВАНИЕ, ВКЛЮЧАЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, И ЕГО МОНТАЖ									
3.	E20-755 т. 20-24-2	Агрегат воздушно-отопительный А02-6,3-0IУ3	шт	4	233,54	4,69	0,75 / 0,22	934	I9	3 / I	22
	Цена по каталогу завода	9,I4+204xI,I=233,54									
		ИТОГО:						934	I9	3	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка- 5%						I			
		Накладные расходы на зарплату - 80%						I5	I5		
		Плановые накопления -6%						64			
		ИТОГО по II разделу :						869	34	3	22
		Ш. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
4.	EI6-35 т.I6-7-I	Трубопроводы из легких водогазопроводных труб Д=I5 мм	м	I48	0,86	0,2I	0,0I	I27	3I	2	33
5.	EI6-36 т.I6-7-I	То же, Д= 20 мм	м	296	0,9I	0,2I	0,0I	269	62	3	65
6.	EI6-37 т.I6-7-I	То же, Д=25мм	м	2I0	I,03	0,2I	0,0I	2I6	44	2	46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	ЕI6-38 т.I6-7-I	То же, Д=32 мм	м	I7	I,I4	0,2I	0,0I	I9	4	-	4
8.	ЕI6-40 т.I6-7-2	То же, Д=50 мм	м	I0	I,6I	0,27	0,03 0,0I	I6	3	-	3
9.	ЕI6-2I9 т.I6-22	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	I00м	6,8I	3,94	3,73	-	27	25	-	25
I0.	ССЦ ч.II п.I03	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8I2 Д=I5 мм	шт	2I	I,47	-	-	3I	-	-	-
II.	п.I04	То же, Д=20 мм	шт	I0	I,69	-	-	I7	-	-	-
I2.	п.I05	То же, Д=25 мм	шт	4	2,02	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	п.I06	То же, Д=32 мм	шт	4	2,53	-	-	I0	-	-	-
I4.	п.850	Клапан обратный подъемный муфтовый марки I6кчIIр Д=25 мм	шт	I	I,II	-	-	I	-	-	-
I5.	ЕI6-I35 т.I6-I2-I 23-07 2-0I59 ССЦ ч.Ш п.I793	Задвижка клиновая фланцевая ЗКЛ2-I6 Д= 50 мм I,60+30xI,098+I,I5x2=36,84	шт	2	36,84	0,97	0,I3 0,04	74	2	-	2
I6.	ССЦ ч.Ш вып.I968г. п.I525	Кран натяжной муфтовый I4МI-I6 Д=I5 мм I,30xI,25=I,63	шт	I	I,63	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	EI8-II5 т.I8-5-2	Конвекторы отопительные типа "Аккорд"	экм	28,95	6,96	0,22	0,03 0,0I	20I	6	I	7
I8.	EI8-I32 т.I8-5-5	Регистры из стальных труб Д нитки I08х2,8мм с колонками из труб Д=I59х4мм	м	30	4,34	0,II	0,03 0,0I	I30	3	I	4
I9.	EI8-I96 т.I8-II-6	Воздухосборник горизонтальный проточный АИИ2.000	шт	7	7,29	I,22	0,I2 0,04	5I	9	I	I0
20.	EI8-I85 т.I8-II-I	Грязевик абонентский из стальных труб I6-50 Т34.02	шт	2	23	2,39	0,25 0,08	46	5	I	6
2I.	EI6-200 т.I6-I9-2 ССЦ ч.III п.I522	Водосчетчик турбинный для горячей воды ВТ-50Г 49-44,03+42,4=47,37	шт	I	47,37	4,4I	0,56 0,I7	47	4	I	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	EI8-227 т.I8-I5-3	Манометры технические общего назначения	шт	2	4,43	0,2	0,I	9	-	-	-
23.	EI8-226 т.I8-I5-4	Термометры прямые в справе	шт	2	2,4I	0,2	-	5	-	-	-
24.	E20-697 т.20-I8-2	Стойки металлические из уголка для экранов ограждения нагревательных приборов	I00 кг	0,05	36,I	3,5	0,25 / 0,08	2	-	-	-
25.	Щ2-698--I6	Отборное устройство давления	шт	2	I,33	0,78	0,0I	3	2	-	2
26.	Щ2-698--I6	Штуцер для установки манометра	шт	3	I,33	0,78	0,0I	4	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27.	Ш2-698-II	Расширители на трубопроводе для термометров	шт	2	4,62	2,7	0,67 0,08	9	5	I	6
		ИТОГО:						I324	207	I3	220
		Пуск и регулировка - 2%						4			
		Накладные расходы -I3,3%						I76			
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						7			
		Плановые накопления-8%						I2I			
		ИТОГО по Ш разделу :						I632			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
28.	ЕI3-I2I т.I3-I5-6	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00м2	I,I4	7,7I	2,05	0,2 0,06	9	2	-	2
29.	ЕI3-I25 т.I3-I5--I0	Окраска трубопроводов лаком БТ-577 за 2 раза	I00м2	I,II	8,76	3,2I	0,5 0,I6	I0	4	I	5
30.	Е26-I5 т.26-4-2 ССЦ ч.I р.4 п.35I	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты толщиной 35 мм 22,7+66,9хI,03=9I,6I	м3	0,I32	9I,6I	2I,8	0,33 0,I	I2	3	-	3
3I.	Е26-70 т.26-I3--7 Е26-73 т.26-I3--9 ССЦ ч.I п.372 I5-I0 I6-002	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду 24,7+I2,6+20хI,I5+I20хI,Iх хI,04= I97,58	I00 м2	0,0593	I97,58	26,2	0,54 0,I7	I2	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32.	ССЦ ч.I р.I п.30 К=0,5	Стоимость асбестовых листов для ограждения нагревательных приборов	шт	I	3,2	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО:						46			
		Накладные расходы - I6,5%						7			
		Плановые накопления - 8%						4			
		ИТОГО по IУ разделу :						57			

ВСЕГО ПО СМЕТЕ : 2664 руб.

Гл.инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник ОПВ И.А.Комов
Составила ст.инженер Н.И.Саркисьян
Проверила рук.группы Р.И.Логвиненко

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 4К-500А0
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на отопление, вариант с теплоносителем вода -I50-70°С, для района с расчетной наружной температурой -40°С
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 3,07 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.
1 м² общей площади здания _____ руб.
1 м³ объема здания 0,2 руб.

Основание: чертежи № ОВ, Т.П. 904-I-

Составлена в ценах 1984.

№№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. ОБОРУДОВАНИЕ, НЕ ВКЛЮЧАЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, И ЕГО МОНТАЖ									
I.	23-07 I-0393	Стоимость вентиля фланцевого с электромагнитным приводом марки I5кч892П3, Д=25мм	шт	2	46	-	-	92	-	-	-
2.	Ц2-800--I Кз.п.= =I,25	Монтаж	шт	2	2,I2	I,86	0,03 / 0,0I	4	4	-	4
		I,75+I,49х0,25=2,I2									
		ИТОГО:						96			
		Тара и упаковка - I %						I			
		Транспортные расходы - 3 %						3			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%						I			
		Комплектация - 0,7 %						I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на зарплату - 80%						3	3		
		Плановые накопления - 8 %						I			
		ИТОГО по I разделу :						I06	7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. ОБОРУДОВАНИЕ, ВКЛЮЧАЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, И ЕГО МОНТАЖ									
3.	Е20-755 т.20-24-2 Цена по каталогу завода	Агрегат воздушно-отопительный А02-6,3-0IУ3 9,I4+204xI,I=233,54	шт	4	233,54	4,69	0,75 0,22	934	I9	3 I	22
		ИТОГО:						934	I9	3	22
		Пуск и регулировка - 5%						I			
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						I5	I5		
		Плановые накопления - 8 %						76			
		ИТОГО по II разделу :						I026	34		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		III. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
4.	EI6-35 т.I6-7-I	Трубопровод из легких водогазопроводных труб Д=I5 мм	м	I48	0,86	0,2I	0,0I	I27	3I	2	33
5.	EI6-36 т.I6-7-I	То же, Д= 20 мм	м	296	0,9I	0,2I	0,0I	269	62	3	65
6.	EI6-37 т.I6-7-I	То же, Д= 25 мм	м	2I0	I,03	0,2I	0,0I	2I6	44	2	46
7.	EI6-38 т.I6-7-I	То же, Д= 32 мм	м	I7	I,I4	0,2I	0,0I	I9	4	-	4
8.	EI6-40 т.I6-7-2	То же, Д= 50 мм	м	I0	I,6I	0,27	0,03 0,0I	I6	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	ЕI6-2I9 т.I6-22	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	I00м	6,8I	3,94	3,73	-	27	25	-	25
I0.	ССЦ ч.III п.I03	Вентили запорные муфтовые марки I5кч18П2 Д=I5 мм	шт	2I	I,47	-	-	3I	-	-	-
II.	п.I04	То же, Д=20 мм	шт	I0	I,69	-	-	I7	-	-	-
I2.	п.I05	То же, Д=25 мм	шт	4	2,02	-	-	8	-	-	-
I3.	п.I06	То же, Д=32 мм	шт	4	2,53	-	-	I0	-	-	-
I4.	п.850	Клапан обратный подъемный муфтовый марки I6кч1Iр Д=25 мм	шт	I	I,II	-	-	I	-	-	-
I5.	ЕI6-I35 т.I6-I2-I 23-07 2-0I59 ССЦ ч.III п.I793	Задвижка клиновая фланцевая ЗКЛ2-I6 Д= 50 мм I,60+30xI,098+I,I5x2=36,84	шт	2	36,84	0,97	0,I3 0,04	74	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	ССЦ ч.Ш вып. I968г. п.I525	Кран натяжной муфтовый I4МI-I6 Д=I5 мм I,30xI,25=I,63	шт	I	I,63	-	-	2	-	-	-
I7.	EI3-II5 т.I8-5-2	Конвекторы отопительные типа "Аккорд"	экм	44,79	6,96	0,22	0,03 0,0I	3I2	I0	I	II
I8.	EI8-I32 т.I8-5-5	Регистры из стальных труб Д нитки I08x2,8мм с колонками из труб Д= I59x4 мм	м	50	4,34	0,II	0,03 0,0I	2I7	6	2	8
I9.	EI8-I96 т.I8-II-6	Воздухосборник горизонтальный проточный АПИ2.000	шт	7	7,29	I,22	0,I2 0,04	5I	9	I	I0
20.	EI8-I85 т.I8-II-I	Грязевик абонентский из стальных труб I6-50 Т34.02	шт	2	23	2,39	0,25 0,08	46	5	I	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	EI6-200 т.I6-I9-2 ССЦ ч.Ш п.I522	Водосчетчик турбинный для горячей воды ВТ-50Г 49-44,03+42,4=47,37	шт	I	47,37	4,4I	0,56 0,I7	47	4	I	5
22.	EI8-227 т.I8-I5-3	Манометры технические общего назначения	шт	2	4,43	0,2	0,I	9	-	-	-
23.	EI8-226 т.I8-I5-4	Термометры прямые в оправе	шт	2	2,4I	0,2	-	5	-	-	-
24.	E20-697 т.20-I8-2	Стойки металлические из уголка для экранов ограждения нагревательных приборов	I00кг	0,05	36,I	3,5	0,25 0,08	2	-	-	-
25.	Ц12-698--I6	Отборное устройство давления	шт	2	I,33	0,78	0,0I	3	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26.	ЦI2-698--I6	Штуцер для установки манометра	шт	3	I,33	0,78	0,0I	4	2	-	2
27.	ЦI2-698--II	Расширители на трубопроводе для термометров	шт	2	4,62	2,7	0,67 0,08	9	5	I	6
		ИТОГО:						I522	2I4	I4	228
		Пуск и регулировка - 2 %						5			
		Накладные расходы -I3,3%						203			
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						7			
		Плановые накопления - 8 %						I39			
		ИТОГО по Ш разделу -						I876			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
28.	EI3-I2I т. I3-I5-6	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00м2	I,I4	7,7I	2,05	0,2 0,06	9	2	-	2
29.	EI3-I25 т. I3-I5--I0	Окраска трубопроводов лаком БТ-577 за 2 раза	I00м2	I,II	8,76	3,2I	0,5 0,I6	I0	4	I	5
30.	E26-I5 т. 26-4-2 ССЦ ч. I р. 4 п. 35I	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты толщиной 35 мм. 22,7+66,9xI,03=9I,6I	м3	0,I32	9I,6I	2I,8	0,33 0,I	I2	3	-	3
3I.	E26-70 т. 26-I3-7 E26-73 т. 26-I3-9 ССЦ ч. I п. 372 I5-I0 I6-002	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду 24,7+I2,6+20xI,I5+I20xI,Ix xI,04=I97,58	I00 м2	0,0593	I97,58	26,2	0,54 0,I7	I2	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32.	ССЦ ч.I р.I п.30 К=0,5	Стоимость асбестовых листов для ограждения нагревательных приборов	шт	I	3,2			3			
		ИТОГО:						**46**			
		Накладные расходы - I6,5%						**7**			
		Плановые накопления - 8 %						**4**			
		ИТОГО ПО IУ разделу	руб.					57			

ВСЕГО ПО СМЕТЕ : 3065 руб.

Главный инженер проекта Г.В. Осташевский
Главный специалист ТО А.И. Кобзарь
Начальник ОПВ И.А. Комов
Составила ст. инженер Н.И. Саркисьян
Проверила рук. группы Р.И. Логвиненко

Форма 6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 4К-500А0
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на вентиляцию, вариант для района с расчетной наружной температурой -30°С и -40°С
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 3,25 тыс руб

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс руб

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.
1 м² общей площади здания _____ руб.
1 м³ объема здания 0,212 руб.

Основание: чертежи № ОВ. Т.П.904-I-

Составлена в ценах 1984 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.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Оборудование, включаемое в СМР, и его монтаж									
I.	Е20-753 т.20-23-5	Установка вентиляторов крышных с поддоном	шт	5	I8,9	I0,I	4,83 I,45	95	5I	24 7	75
2.	Цен.I ч.I п.3043 I5-0I--67г. 0I-588 I5-0I--80г. 0I-4I0	Стоимость вентилятора центробежного крышного КЦ4-84-В №I2 с электродвигателем 4АI00L 4 виброизолированного с клапаном и поддоном (3I8-52х38I:350)хI,05+68х х38I: 350=4I4,63	шт	5	4I4,63	-	-	2073	-	-	-
		ИТОГО:						2I68	5I	24 7	75
		Пуск и регулировка -5%						4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						4I	4I		4I
		Плановые накопления - 8%						I77			
		ИТОГО по I разделу:						2390	92	24	II6
		II. Санитарно-технические работы									
3.	E20-704 т.20-20-I	Вентагрегат с центробежным вентилятором В-Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем 4АА56А4	шт	I	59,6	2,34	0,I3 0,04	60	2	-	2
4.	E20-I т.20-I-I	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5мм Д до I60 мм	м2	3	7,3I	0,88	0,04 0,0I	22	3	-	3
5.	E20-5 т.20-I-2	То же, толщиной 0,6мм Д до 450 мм	м2	I3	4,69	0,67	0,04 0,0I	6I	9	I -	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	E20-8 т.20-I-4	То же, толщиной 0,7мм Д= 7I0 мм	м2	22,5	4,67	0,39	0,04 / 0,0I	I05	9	I / -	I0
7.	E20-60 т.20-2-I	То же, толщиной до I,6 мм Д=I60 мм	м2	5	I0,7	0,93	0,06 / 0,02	54	5	-	5
8.	E20-62 т.20-2--2	То же, Д до 500 мм	м2	2	7,74	0,73	0,05 / 0,02	I6	2	-	2
9.	E20-64 т.20-2--4	То же, Д до 7I0 мм	м2	3,5	7,32	0,44	0,05 / 0,02	26	2	-	2
I0.	E20-I07 т.20-I--I	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5мм Д =200 мм	м2	7	6,06	0,88	0,04 / 0,0I	42	6	-	6
II.	E20-I48 К=I,I т.20-2--I	То же, толщиной I,4 мм Д до 3I5 мм	м2	I	9,I7	I,02	0,07 / 0,02	9	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	Е20-I08 т.20-I-I	То же, толщиной 0,5мм периметром до 900 мм	м2	8	6,36	0,88	0,04 0,0I	5I	7	-	7
I3.	Е20-486 т.20-II--I	Зонт круглый ЗК.00.000 Д=200 мм	шт	I	3,45	I,72	0,0I	4	2	-	2
I4.	Е20-526 т.20-I2--I	Дефлектор №3 Д=280 мм СТД 2I0.00.000	шт	2	9,25	2,38	0,03 0,0I	I9	5	-	5
I5.	Е20-527 т.20-I2--I	Дефлектор №4 Д=400 мм СТД 2I0.00.000-0I	шт	I	I3,5	2,38	0,03 0,0I	I4	2	-	2
I6.	Е20-530 т.20-I2--3	Дефлектор №7 Д=7I0 мм СТД 2I0/7.00.000	шт	I	36,2	5,09	0,2I 0,06	36	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	Е20-535 т.20-I3--I	Узел прохода через кровлю без клапана и без кольца для сбора конденсата УПI Д=200 мм	шт	3	II,9	I,63	0,I / 0,03	36	5	-	5
I8.	Е20-549 т.20-I3-2	Узел прохода через кровлю с неутепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП2-04, Д=400мм	шт	I	25,7	I,99	0,I6 / 0,05	26	2	-	2
I9.	Е20-553 т.20-I3-3	То же, УП2-08, Д=7I0 мм	шт	I	4I,6	2,53	0,25 / 0,08	42	3	-	3
20.	ССЦ ч.3 п.640	Лючки ситометражные	шт	2	0,I3	-	-	-	-	-	-
2I.	Е20-4I6 т.20-8-I В-I 2-002	Огнезадерживающий клапан АЗЕ066.000 размером 6,69+I6,6хI,088=24,75	шт	I	24,75	3,34	0,06 / 0,02	25	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	ССЦ ч.3 п.I492	Сетка металлическая штампованная размер ячейки I0xI0	м2	I	2,02	-	-	2	-	-	-
23.	Е20-407 т.20-7-I	Решетка щелевая регулирующая РI50	шт	3	I,48	0,84	0,05 0,02	4	3	-	3
		ИТОГО:						654	76	2	78
		Пуск и регулировка - 5%						4			
		Накладные расходы -I3,3%						88			
		Плановые накопления - 8%						60			
		ИТОГО по разделу II -						806	76	2	78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		III. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
24.	ЕI3-I53 т.I3-I8-6	Покрытие огрунтованных воздуховодов эмалью ПФ-II5 внутри за I раз	I00 м2	0,64	I0,3	I,5I	0,I2 / 0,04	7	I	-	I
25.	ЕI3-I53 т.I3-I8-6 К=2	То же, снаружи за 2 раза	I00 м2	0,64	20,6	3,02	0,24 / 0,08	I3	2	-	2
26.	Е26-52 т.26-II-3	Оштукатуривание поверхности воздуховодов штукатуркой, толщина слоя 25 мм	I00 м2	6,8	I86,64	56,32	3,78 / I,I3	I3	4	-	4
27.	Е26-50 т.26-I0-5	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	6,8	I,30	0,06	-	9	-	-	-
		ИТОГО:						42	7	-	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы - I6,5%						7			
		Плановые накопления - 8%						4			
		ИТОГО по III разделу						53			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ - 3245									

Главный инженер проекта Г.В.Соташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОПВ И.А.Комов

Составила ст.инженер Н.И.Саркисьян

Проверила рук.группы Р.И.Логвиненко

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 4К-500А0

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на вентиляцию, вариант для района с расчетной наружной температурой -20°С

(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 3,57 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.

1 м³ объема здания 0,233 руб.

Основание: чертежи № ОВ-Т.П.904-I-

Составлена в ценах 1984.

№№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Оборудование, не включаемое в объем строительно-монтажных работ, и его монтаж									
I.	64-0I доп. 26 I0-053	Кондиционер бытовой автономный БК-2500	шт	I	275	-	-	275	-	-	-
2.	Ц28-У--7936	Монтаж автономного кондиционера БК-2500	шт	I	I7,9	6,67	0,I6 0,I	I8	7	-	7
		ИТОГО:						293	7	-	7
		Тара и упаковка -I,5%						4			
		Транспортные расходы - 3%						8			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%						3			
		Комплектация - 0,7%						2			
		ИТОГО, стоимость оборудования:						292			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Оборудование, включаемое в СМР, и его монтаж									
3.	К20-753 т.20-23-5	Установка вентиляторов крышных с поддоном	шт	5	I8,9	I0,I	4,83 I,45	95	5I	24 7	75
4.	Цен. I ч. I п.3043 I5-0I-67г. 0I-588 I5-0I--80г. 0I-4I0	Стоимость вентилятора центробежного крышного КЦ4-84-В №I2 с электродвигателем 4АI00L4 виброизолированного с клапаном и поддоном (3I8-52·38I:350)·I,05+68·38I:350= 4I4,63	шт	5	4I4,63	-	-	2073	-	-	-
		ИТОГО:						2I63	5I	24 7	75
		Пуск и регулировка - 5 %						4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на зарплату - 80%						4I	4I		4I
		Плановые накопления - 8%						I77			
		ИТОГО по П разделу :						2390	92	24	II6
		Ш. Санитарно-технические работы									
5.	E20-704 т.20-20-I	Вентагрегат с центробежным вентилятором В-Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем 4АА56А4	шт	I	59,6	2,34	0,I3 0,04	60	2	-	2
6.	E20-I т.20-I-I	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм Д до I60 мм	м2	3	7,3I	0,88	0,04 0,0I	22	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	E20-5 т.20-I-2	То же, толщиной 0,6 мм Д до 450 мм	м2	I3	4,69	0,67	0,04 0,0I	6I	9	I -	I0
8.	E20-8 т.20-I-4	То же, толщиной 0,7 мм Д = 7I0 мм	м2	22,5	4,67	0,39	0,04 0,0I	I05	9	I -	I0
9.	E20-60 т.20-2-I	То же, толщиной до I,6 мм Д= I60 мм	м2	5	I0,7	0,93	0,06 0,02	54	5	-	5
I0.	E20-62 т.20-2-2	То же, Д до 500 мм	м2	2	7,74	0,73	0,05 0,02	I6	2	-	2
II.	E20-64 т.20-2-4	То же, Д до 7I0 мм	м2	3,5	7,32	0,44	0,05 0,02	26	2	-	2
I2.	E20-I07 т.20-I-I	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5ММ Д=200 мм	м2	7	6,06	0,88	0,04 0,0I	42	6	-	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	Е20-I48 К=I,I т.20-2-I	То же, толщиной I,4 мм Д до 3I5 мм	м2	I	9,I7	I,02	0,07 0,02	9	I	-	I
I4.	Е20-I08 т.20-I-I	То же, толщиной 0,5мм периметром до 900 мм	м2	8	6,36	0,88	0,04 0,0I	5I	7	-	7
I5.	Е20-486 т.20-II-I	Зонт круглый ЗК.00.000 Д= 200 мм	шт	I	3,45	I,72	0,0I	4	2	-	2
I6.	Е20-526 т.20-I2-I	Дефлектор №3 Д=280 мм СТД 2I0.00.000	шт	2	9,25	2,38	0,03 0,0I	I9	5	-	5
I7.	Е20-527 т.20-I2--I	Дефлектор №4 Д=400 мм СТД 2I0.00.000-0I	шт	I	I3,5	2,38	0,03 0,0I	I4	2	-	2
I8.	Е20-530 т.20-I2--3	Дефлектор №7 Д=7I0 мм СТД 2I0/7.00.000	шт	I	36,2	5,09	0,2I 0,06	36	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	Е20-535 т.20-I3-I	Узел прохода через кровлю без клапана и без кольца для сбора конденсата УПП Д= 200 мм	шт	3	II,9	I,63	0,I 0,03	36	5	-	5
20.	Е20-549 т.20-I3-2	Узел прохода через кровлю с неутепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП2-04, Д= 400 мм	шт	I	25,7	I,99	0,I6 0,05	26	2	-	2
2I.	Е20-553 т.20-I3-3	То же, УП2-08, Д=7I0 мм	шт	I	4I,6	2,53	0,25 0,08	42	3	-	3
22.	ССЦ ч.3 п.640	Лючки питометражные	шт	2	0,I3	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	E20-4I6 т.20-8-I В-I 2-002	Огнезадерживающий клапан АЗЕ066.000 размером 250х250 мм 6,69+I6,6xI,088=24,75	шт	I	24,75	3,34	0,06 0,02	25	3	-	3
24.	ССЦ ч.3 п.I492	Сетка металлическая штампованная, размер ячейки I0xI0	м2	I	2,02	-	-	2	-	-	-
25.	E20-407 т.20-7-I	Решетка щелевая регулирующая PI50	шт	3	I,48	0,84	0,06 0,02	4	3	-	3
		ИТОГО:						654	76	2	78
		Пуск и регулировка - 5 %						4			
		Накладные расходы -I3,3%						88			
		Плановые накопления - 8%						60			
		ИТОГО по разделу Ш:						806	76	2	78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
26.	ЕI3-I53 т.I3-I8-6	Покрытие огрунтованных воздуховодов эмалью ПФ-II5 внутри за I раз	I00м2	0,64	I0,3	I,5I	0,I2 0,04	7	I	-	I
27.	ЕI3-I53 т.I3-I8-6 К=2	То же, снаружи за 2 раза	I00м2	0,64	20,6	3,02	0,24 0,08	I3	2	-	2
28.	Е26-52 т.26-II-3	Оштукатуривание поверхности воздуховодов штукатуркой, толщина слоя 25 мм	I00м2	6,8	I86,64	56,32	3,78 I,I3	I3	4	-	4
29.	26-50 т.26-I0-5	Устройство каркаса изоляции	м2	6,8	I,30	0,06	-	9	-	-	-
		ИТОГО:						42	7	-	7

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

Накладные расходы -I6,5% 7

Плановые накопления-8% 4

ИТОГО по IУ разделу : 53

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 3567

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОПВ И.А.Комов

Составила ст.инженер Н.И.Саркисьян

Проверила рук.группы Р.И.Логвиненко

Форма 8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 4К-500А0 с осушкой воздуха
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на внутренние водопровод и канализацию
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость I,7I тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.
1 м² общей площади здания 0,734 руб.
1 м³ объема здания 0,II2 руб.

Основание: чертежи № ВК листы с I по 3

Составлена в ценах 1984 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.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ									
		I.I. Санитарно-технические работы									
I.	Ц.Iч.III п.85	Вентиль муфтовый I5мм, I5ч8р2	шт	2	I,25			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	п.86	То же, 20 мм	шт	2	I,48			3			
3.	п.87	То же, 25 мм	шт	2	I,82			4			
4.	EI6-I85 т.I6-2	Краны поливочные 25 мм	шт	I	2,07			2			
5.	Ц.Iч.Ш п.I484	Рукав В(П)-6,3-3I-43-У	м	35	2,23			78			
6.	EI6-4I т.7-3	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5мм, прокладываемые на высоте до 3м	м	20	I,20			24			
7.	EI6-42 т.7-3	То же, 20 мм	м	I5	I,35			20			
8.	EI6-43 т.7-3	То же, 25 мм	м	20	I,36			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	EI6-2I9 т.22	Испытание системы гидравлическим давлением при трубопроводе до I00 мм	I00м	0,55	3,94			2			
I0.	EI6-2 т.I-2	Вводы водопровода из чугунных напорных труб 65 мм	м	5	3,29			I6			
II.	EI6-2I т.3-I	Фасонные части чугунные для ввода водопровода	т	0,0I	468			5			
		ИТОГО:	руб.					I84			
		Накладные расходы -I3,3%	руб.					24			
		ИТОГО:	руб.					208			
		Плановые накопления - 8%	руб.					I7			
		ИТОГО по I.I.	руб.					225			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.2.Строительные работы									
I.	ЕI3-I2I т.ч.п.3.8	Окраска стальных труб эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по I слою грунта ПФ-020	I00м2	0,05	29,32			2			
2.	ЕI-936 т.78-2 т.ч.п. 3.73	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2м и ширине до Iм	м3	5	I,II			6			
3.	ЕI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	5	0,23			I			
4.	Ц.Iч.2 п.405	Стоимость щитов	м2	I,20	3,58			4			
5.	ЕI-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	5	0,46			2			
		ИТОГО:	руб.					I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы -I6.5%	руб.					2			
		ИТОГО:	руб.					I7			
		Плановые накопления -8%	руб.					I			
		ИТОГО по I.2	руб.					I8			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.					243			
		2. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ									
		2.I. Санитарно-технические работы									
I.	Ц.Iч.Ш п.80	Вентиль муфтовый 25мм, I5БIбк	шт.	I	I,63			2			
2.	ЕТ7-50 т.3-3	Смесители См-Д-Ст со стационарной душевой трубкой и сеткой	шт	2	4,59			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	EI6-4I т.7-3	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5мм, прокладываемые на высоте до 3м	м	20	I,20			24			
4.	EI6-42 т.7-3	То же, 20мм	м	I5	I,35			20			
5.	EI6-43 т.7-3	То же, 25мм	м	I2	I,36			I6			
6.	EI6-2I9 т.22	Испытание системы гидравлическим давлением при трубопроводе до I00 мм	I00м	0,47	3,94			2			
		ИТОГО:	руб.					73			
		Накладные расходы -I3,3%	руб.					I0			
		ИТОГО:	руб.					83			
		Плановые накопления - 8%	руб.					7			
		ИТОГО по 2.I	руб.					90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2.2. Строительные работы									
I.	ЕI3-I2I ЕI6-I53 т.ч.п.3.8 TI5-6 TI8-6	Окраска стальных труб эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по I слою грунта ПФ-020	I00м2	0,05	29,32			2			
		ИТОГО:	руб.					2			
		Накладные расходы-I6,5%	руб.					-			
		ИТОГО:	руб.					2			
		Плановые накопления -8%	руб.					-			
		ИТОГО по 2.2	руб.					2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ									
		3.I. Санитарно-технические работы									
I.	ЕI7-22 т.I-5	Умывальник керамический первой величины со смесителем, сифоном и выпуском	к-т	I	I8,50			I9			
2.	ЕI7-23 т.I-5	То же, третьей величины	к-т	I	I9,00			I9			
3.	ЕI7-64 т.4-2	Унитаз керамический со смывным высокорасполагаемым бачком	-"-	I	3I,80			32			
4.	ЕI7-36 т.I-9	Трап 50мм чугунный эмалированный	шт	3	6,3I			I9			
5.	ЕI6-30 т.5-I	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50мм по стенам зданий	м	I0	3,2I			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	EI6-3I т.5-2	То же, I00 мм	м	35	4,59			I6I			
7.	EI6-28 т.4-2	Выпуски из чугунных канализационных труб I00 мм	м	5	3,0I			I5			
		ИТОГО:	руб.					298			
		Накладные расходы -I3,3%	руб.					40			
		ИТОГО:	руб.					338			
		Плановые накопления -8%	руб.					27			
		ИТОГО по 3.I.	руб.					365			
		3.2. Строительные работы									
I.	EI5-653 т.I66-6-32	Окраска чугунных труб каменноугольным лаком за 2 раза	м2	I7	0,3II			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	ЕI-936 т.78-2 т.ч.п. 3.73	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2м и ширине до Iм	м3	I0	I,II			II			
3.	ЕI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	I0	0,23			2			
4.	Ц.Iч.2 п.405	Стоимость щитов	м2	2,40	3,58			9			
5.	ЕI-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	I0	0,46			5			
		ИТОГО:	руб.					32			
		Накладные расходы -I6,5%	руб.					5			
		ИТОГО:	руб.					37			
		Плановые накопления -8%	руб.					3			
		ИТОГО по 3.2	руб.					40			
		ИТОГО по разделу 3	руб.					405			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		4. КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВАЯ									
		4.I. Санитарно-технические работы									
I.	ЕI6-I88 т.I7-I	Воронки водосточные чугунные I00 мм	шт	4	22,I8			89			
2.	ЕI6-34 т.6-2	Трубопроводы из пластмассовых канализационных труб I00мм	м	20	3,I0			62			
3.	ЕI6-34 т.6-2 т.ч.п.3.I	То же, прокладываемые на высоте до I0 м	м	50	3,20			I60			
4.	Е20-696 TI8-I	Крепление подвесных водостоков	I00кг	0,90	35,90			32			
5.	ЕI6-34 т.6-2	Выпуски из пластмассовых труб I00 мм	м	I0	3,I0			3I			
		ИТОГО:	руб.					374			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы -I3,3%	руб.					50			
		ИТОГО:	руб.					424			
		Плановые накопления	руб.					34			
		ИТОГО по 4.I	руб.					458			
		4.2. Строительные работы									
I.	ЕI-936 т.ч.3-73 т.78-2	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2м и ширине до I м	м3	I2	I,II			I3			
2.	ЕI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	I2	0,23			3			
3.	Ц.Iч.2 п.405	Стоимость щитов	м2	2,88	3,58			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	EI-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	I2	0,46			6			
5.	E8-I94 E8-I95 т.22-6,7	Леса внутренние стальные высотой до I0 м	м2	I00	I,I6			II6			
		ИТОГО:	руб.					I48			
		Накладные расходы-I6,5%	руб.					24			
		ИТОГО:	руб.					I72			
		Плановые накопления -8%	руб.					I4			
		ИТОГО по 4.2	руб.					I86			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	руб.					644			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		5. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ									
		5.I. Санитарно-технические работы									
I.	EI6-II7 23-07 п.II093	Задвижки чугунные 50мм, 30ч47бр	шт	I	27,66			28			
2.	EI6-66 Ш ч.I п.I37 п.I38 т.8-I	Трубопроводы из стальных электросварных труб 57х3мм, прокладываемые в земле	м	6	I,68			I0			
3.	EI6-27 т.4-I	Выпуски из чугунных канализационных труб 50 мм	м	55	I,7I			94			
4.	E22-362 т.22-5	Переход стальной 50хI00мм	т	0,025	777			I9			
		ИТОГО:	руб.					I5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3%	руб.					20			
		ИТОГО:	руб.					I7I			
		Плановые накопления - 8%	руб.					I4			
		ИТОГО по п.5.I	руб.					I85			
		5.2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
I.	ЕI-936 т.ч.п. 3,73 т.78-2	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2м и ширине до Iм	м3	42	I,II			47			
2.	ЕI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	42	0,23			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	Ц.Iч.2 п.405	Стоимость щитов	м2	I0,I	3,58			36			
4.	EI-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	42	0,46			I9			
5.	E22-I63 т.II-I	Весьма усиленная противокоррозийная изоляция стальных труб 50мм, прокладываемых в земле	м	6	0,55			3			
		ИТОГО:	руб.					II5			
		Накладные расходы -I6,5%	руб.					I9			
		ИТОГО:	руб.					I34			
		Плановые накопления -8%	руб.					II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8%	руб.					II			
		ИТОГО по п.5.2	руб.					I45			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	руб.					330			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.					I7I4			

Гл.инженер проекта Г.В.Осташевский

Гл.специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОВК Л.В.Верченко

Составила Р.М.Славутская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	43695
Заработная плата, руб.	I2439
Строительные машины, руб.	2425
Санитарно-технические работы	
Затраты труда,чел.-ч	848
Заработная плата, руб.	670
Строительные машины, руб.	60

Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

Старший инженер Л.П.Холина

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	I68	-	6,53	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	2,20	
5	диам. I6, т	⌀ I6	I68	-	0,I8	
6	диам. I2, т	⌀ I2	I68	-	I,67	
7	диам. I0, т	⌀ I0	I68	-	0,35	
8	Катанка, т	093400	I68	-	4,33	
9	диам. 8, т	⌀ 8	I68	-	3,65	
10	диам. 6, т	⌀ 6	I68	-	0,68	
11	Сталь арматурная класса А-П,т	093003	I68	-	I9,32	
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	I3,82	
13	диам. 25, т	⌀ 25	I68	-	6,39	
14	диам. 20, т	⌀ 20	I68	-	7,43	
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	5,50	
16	диам. I6, т	⌀ I6	I68	-	I,07	
17	диам. I4, т	⌀ I4	I68	-	0,36	
18	диам. I2, т	⌀ I2	I68	-	2,75	
19	диам. I0, т	⌀ I0	I68	-	I,32	
20	Сталь арматурная класса А-Ш,т	093005	I68	-	0,08	

Примечание: В графе „тип" указано количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-67.86 - КЖ ВМ I

Ст.инж.	Холина	
Ст.инж.	Толмачева	
Рук.гр.	Моргунов	
Нач.ОСП-I	Саакьянц	
ГИП	Осташевский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (4К-500А0)

Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Ростовский Промстройниипроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,08	
2	диам. I6, т	∅ I6	I68	-	0,08	
3	Итого сортового проката					
4	обыкновенного качества, т		I68	-	25,93	
5	Сталь сортовая (закладные)	093000				
6		095000				
7	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	-	I,54	
8	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,03	
9		095200	I68	-	0,33	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,07	
11		095300	I68	-	0,09	
12	Катанка, т	093400	I68	-	0,20	
13	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	-	0,I0	
14	Трубы электросварные					
15	(диаметром от II4 до 480 мм)					
16	м	I38300	006	-	I,0	
17	т	I38300	I68	-	0,06	
18	Швеллеры и балки, т	092500	I68	-	0,32	
19	Итого стали в натуральной					
20	массе, т		I68	-	28,67	
21	В том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	-	I,54	
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	I3,85	

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1		095200	I68	-	0,33	
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	7,85	
3		095300	I68	-	0,09	
4	Катанка, т	093400	I68	-	4,53	
5	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	-	0,I0	
6	Трубы электросварные					
7	(диаметром от II4 до 480 мм)					
8	м	I38300	006	-	I,0	
9	т	I38300	I68	-	0,06	
10	Швеллеры и балки, т	092500	I68	-	0,32	
11	Итого стали, приведенной					
12	к стали класса А-I, т		I68	-	30,23	
13	То же, стали класса					
14	С38/23, т		I68	-	2,44	
15	Всего стали, приведенной					
16	к классам А-I, С38/23, т		I68	-	32,67	
17	Портландцемент	573II0				
18	М 300	573II3	I68	-	4I,62	
19	М 400	573II4	I68	-	II8,37	
20	Цемент приведенный к					
21	марке 400 (всего)		I68	-	I55,83	
22	Песок строительный	57II40	II3	-	367,4	
23	Щебень	57III0	II3	-	489,8	
24						

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	I,60	I,39	2,99
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,06	
5	диам. I0, т	⌀ I0	I68	-	0,06	
6	Катанка, т	093400	I68	-	I,33	
7	диам. 8, т	⌀ 8	I68	-	0,94	
8	диам. 6, т	⌀ 6	I68	-	0,39	
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	3,93	2,9I	6,84
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	2,9I	
11	диам. I6, т	⌀ I6	I68	-	2,33	
12	диам. I2, т	⌀ I2	I68	-	0,58	
13	Сталь арматурная класса А-III, т	093005	I68	I3,9I	4.96	I8,87
14	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	-	0,59	
15	диам. 32, т	⌀ 32	I68	-	0,59	
16	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,I3	
17	диам. 25, т	⌀ 25	I68	-	0,II	
18	диам. 20, т	⌀ 20	I68	-	0,02	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	3,78	
20	диам. I8, т	⌀ I8	I68	-	2,I6	

Примечание: В графе „тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв №

ТП 904-I-67.86 - КЖ ВМ2

Ст.инж.	Холина	
Ст.инж.	Толмачев	
Рук.гр.	Моргунов	
Нач.ОСП-I	Саакьянц	
ГИП	Осташевский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (4К-500А0)

Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

Ростовский Промстройниипроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	диам. I6, т	⌀ I6	I68	-	I,0I	
2	диам. I4, т	⌀ I4	I68	-	0,II	
3	диам. I2, т	⌀ I2	I68	-	0,3I	
4	диам. I0, т	⌀ I0	I68	-	0,I9	
5	Катанка, т	093400	I68	-	0,46	
6	диам. 8, т	⌀ 8	I68	-	0,37	
7	диам. 6, т	⌀ 6	I68	-	0,09	
8	Сталь арматурная класса					
9	Ат-У, т	093007	I68	3,69	-	3,69
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества, т		I68	23,I9	9,26	32,39
12	Сталь сортовая (закладные)	093000				
13		095000				
14	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,03	-	0,03
15		095I00	I68	5,75	7,60	I3,35
16	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,4I	0,4I
17		095200	I68	0,02	-	0,02
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,64	I,06	3,70
19		095300	I68	0,I3	0,03	0,I6
20	Катанка, т	093400	I68	0,I3	0,I4	0,27
21	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	I,20	2,06	3,26
22	Трубы тонкостенные электро-					
23	сварные углеродистые					
24	(диаметром до II4 мм)					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	м	I37300	006	24,6	44,8	69,4
2	т	I37300	I68	0,05	0,25	0,30
3	Трубы электросварные				-	
4	(диаметром от II4 до 480 мм)					
5	м	I38300	006	II,8	2,5	I4,30
6	т	I38300	I68	0,6I	0,09	0,70
7	Швеллеры и балки т	092500	I68	0,03	0,49	0,52
8	Сталь сортовая конструкцион-					
9	ная	095000				
10	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	I,53	0,62	2,I5
11	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,85	-	0,85
12	Швеллеры и балки, т	092500	I68	2,I7	0,08	2,25
13	Итого стали в натуральной					
14	массе, т		I68	38,27	22,09	60,36
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,03	0,59	0,62
18		095I00	I68	7,28	8,22	I5,50
19	Сталь среднесортная, т	093200	I68	3,32	0,54	3,86
20		095200	I68	0,02	-	0,02
21	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I8,85	7,8I	26,66
22		095300	I68	0,I3	0,03	0,I6
23	Катанка, т	093400	I68	3,73	I,93	5,66
24	Прокат листовой, рядовой, т	097I00	I68	2,05	2,06	4,II

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы тонкостенные электро-					
2	сварные углеродистые					
3	(диаметром до II4 мм)					
4	м	I37300	006	24,6	44,8	69,4
5	т	I37300	I68	0,05	0,25	0,30
6	Трубы электросварные					
7	(диаметром от II4 до 480 мм					
8	м	I38300	006	II,8	2,5	I4,3
9	т	I38300	I68	0,6I	0,09	0,70
10	Швеллеры и балки, т	092500	I68	2,2	0,57	2,77
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения					
13	(метизы)	I20000				
14	Проволока стальная низко-					
15	углеродистая обыкновенного					
16	качества для железобетона, т	I2I300	I68	3,56	0,0I	3,57
17	Проволока стальная низко-					
18	углеродистая периодического					
19	профиля, т	I2I400	I68	2,79	I,24	4,03
20	Проволока стальная высоко-					
21	прочная для железобетона и					
22	канаты из стальной высоко-					
23	прочной проволоки для армиро-					
24	вания, т	I22400	I68	2,87	-	2,87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сетка стальная сварная					
2	арматурная	I27600	I68	0,09	-	0,09
3	Итого металлоизделий промыш-					
4	ленного назначения, т		I68	9,3I	I,25	I0,56
5	Итого стали приведенной					
6	к стали класса А-I, т		I68	55,8I	I6,09	7I,90
7	То же, к стали класса С38/23,т		I68	I2,34	II,22	23,56
8	Всего стали, приведенной к					
9	классу А-I и С38/23, т		I68	68,I5	27,3I	95,46
10	Портландцемент	573II0				
11	М 300	573II3	I68	22,63		
12	М 400	573II4	I68	2I5,II		
13	М 500	573II5	I68	33,48		
14	Цемент приведенный к марке					
15	400 (всего)		I68	272,3I		
16	Песок строительный	57II40	II3	4I6,98		
17	Щебень	57III0	II3	457,I8		
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая (закладные)	093000				
2		095000				
3	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,7I	0,09	0,8
4	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,I2	-	0,I2
5	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,06	-	0,06
6		093300	I68	0,03	0,05	0,08
7	Катанка, т	093400	I68	0,I2	0,09	0 2I
8	Сталь кровельная, т	097400	I68	-	0,78	0,78
9	Трубы электросварные					
10	(диаметром до II4 мм)	I37300	I68	-	0 48	0,48
11	Швеллеры и балки, т	092500	I68	0,38	0,37	0,75
12	Сталь сортовая конструкцион-	095000				
13	ная	093000				
14	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,75	-	0,75
15	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,33	-	0,33
16	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,I3	-	0,I3
17		093300	I68	0,0I	-	0,0I
18	Катанка, т	093400	I68	0,08	-	0,08
19	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,02	-	0,02
20		097200	I68	0 0I	-	0,0I

Примечание: В графе „тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I- 67 86 - АР ВМ I

Ст.инж.	Холина	
Вед.инж.	Горская	
Рук.гр.	Бескоровайный	
ГАП	Петровский	
Нач.ОСШ	I Саакьянц	
ГИП	Осташевский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР (4К-500А0)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Ростовский Промстройниипроек

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1		097300	I68	0,06	-	0,06
2	Итого стали в натуральной					
3	массе, т		I68	2,8I	I,86	4,67
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	I,46	0,09	I,55
7	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,45	-	0,45
8	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,I9	-	0,I9
9		093300	I68	0,04	0,05	0,09
10	Катанка, т	093400	I68	0,2	0,09	0,29
11	Трубы электросварные					
12	(диаметром до II4 мм), т	I37300	I68	-	0,48	0,48
13	Швеллеры и балки, т	092500	I68	0,38	0,37	0,75
14	Сталь кровельная, т	097400	I68	-	0,78	0,78
15	Прокат листовой рядовой	097I00	I68	0,02	-	0,02
16		097200	I68	0 0I	-	0,0I
17		097300	I68	0,06	-	0,06
18	Итого стали, приведенной					
19	к стали класса А-I, т		I68	0,33	0,I4	0,47
20	То же, к стали класса С38/23,т		I68	2,57	I,72	4,29
21	Всего стали, приведенной					
22	к классам А-I и С38/23, т		I68	2,9	I,86	4,76
23	Битумы нефтяные	025600	I68		I7,3I	
24	Битумы нефтяные строительные					

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	твердых марок	025621	I68		5,82	
2	Продукция лесозаготовительной					
3	и лесопильной деревообрабаты-					
4	вающей промышленности					
5	Лесоматериалы круглые					
6	используемые без переработки	531490	II3	3,17		
7	Пиломатериалы качественные	533100	II3	43,81		
8	Блоки дверные в сборе					
9	(комплектно)	536110	055	44,84		
10	Блоки оконные в сборе					
11	(комплектно)	536130	055	151,69		
12	Плиты древесноволокнистые					
13	твердые	553622	055	91,59		
14	Плиты древесностружечные	553400	II3	0,54		
15	Итого лесоматериалов					
16	в круглом лесе:		II3	72,34		
17	Щебень	571110	II3		460,14	
18	Гравий	571120	II3		89,55	
19	Песок строительный	571140	II3		161,1	
20	Портландцемент	573110				
21	М 300	573113	I68		24,56	
22	М 400	573114	I68		16,85	
23	Цемент приведенный					
24	к марке 400 (всего)		I68		38,95	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Кирпич строительный	574I20	798	I0,3		
2	Плитки керамические					
3	глазурованные	575210	055	62,4		
4	Плитки керамические					
5	метлахские	575240	055	95,I6		
6	Материалы рулонные кровельные					
7	и гидроизоляционные	577400				
8	Рубероид	577402	055	5887,3		
9	Толь	577404	055	I72,95		
10	Линолеум	577I00	055	86,I		
11	Материалы лакокрасочные	23I000	I66	I3I8,2		
12	Стекло оконное	59II20	055	I57,2		
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные (всего) м	I3I000	006			733,8I
2	т	I3I700	I68			I,89
3	Трубы нефтепроводные					
4	бесшовные м	I3I700	006			7,99
5	т	I3I700	I68			0,I4
6	Трубы катаные (общего назна-					
7	чения) м	I3I900	006			40,9
8	т	I3I900	I68			0,46
9	Трубы тонкостенные электро-					
10	сварные углеродистые м	I37300	006			0,5
11	Трубы сварные водогазопровод-					
12	ные м	I38500	006			684,42
13	т	I38500	I68			I,29
14	Конвекторы "Аккорд" экм	493520				36,83
15						
16	Сталь сортовая конструкцион-					
17	ная и прокат листовой в нату-					
18	ральной массе, т					
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

Примечание: В графе „тип" указано количество материалов, потребное для изговления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I- 67.86 - ОВ ВМI

Провер.	Логвиненко	
Сост.	Саркисьян	
Гл. спец.	Рыжкис	
Нач. отд.	Комов	
ГИП	Остапенский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ (4К-500А0)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Ростовский Промстройниипроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная	т	I29999	I68			0,07
2	Сталь среднесортная	т	I29999	I68			0,I
3	Сталь мелкосортная	т	I29999	I68			0,I8
4	Сталь тонколистовая	т	I29999	I68			0,6
5	Сталь толстолистовая	т	I29999	I68			0,I9
6	Сталь кровельная	т	I29999	I68			0,I2
7							
8	Грунты разные	кг	23I000	II6			9,8
9	Эмали синтетические	кг	23I000	II6			I0,24
10	Лаки битумные	кг	23III3	II6			9,66
11	Растворители	кг	23I9I0	II6			4,43
12	Пухшнур	м3	576200	II3			0,I4
13	Лакостеклоткань	м2	577400	055			6,52
14	Рубероид	м2	577402	055			6,82
15	Листы асбестоцементные уси-						
16	ленного профиля						
17	I000 У.П.		578I25	732			0,7I
18							
19							
20							

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная и прокат листовой, т	095000	I68	I,40	-	I,40
3	в том числе:					
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества в приведенном виде					
6	к стали С38/23, мелкого					
7	сорта, т	095300	I68	I,40	-	I,40
8	Трубы стальные (всего), м	I3I700	006	III	-	III
9	т	I3I700	I68	0,2I	-	0,2I
10	в том числе:					
11	Трубы водогазопроводные					
12	(газовые легкие) м	I38500	006	I05	-	I05
13	т	I38500	I68	0,I8	-	0,I8
14	Трубы тонкостенные					
15	электросварные (диам.до					
16	II4 мм). м	I37300	006	6	-	6
17	т	I37300	I68	0,03	-	0,03
18	Трубы чугунные напорные, м	I46I00	006	5	-	5
19	т	I46I00	I68	0,07	-	0,07
20	Трубы чугунные канализацион-					

Примечание: В графе „тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I- 67.86 - ВК ВМ1

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК (4К-500А0)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Рук.гр Славутская

Гл.спец.Ясиновский

Нач.ОВК Верченко

ГИП Осташевский

Ростовский Промстройниипроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ные и фасонные части						
2	к ним,	м	492500	006	II5	-	II5
3		т	492500	I68	0,85	-	0,85
4	Трубы и детали трубопроводов						
5	из полиэтилена,	м	224811	006	85	-	85
6		т	224811	I68	0,I8	-	0,I8
7	Материалы лакокрасочные,	кг	231000	I66	I5	-	I5
8	Умывальники,	шт	494400	796	2	-	2
9	Унитазы,	шт	496500	796	I	-	I
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru