ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-67.86

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

АЛЬБОМ I3

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

на строительные решения для ЗК-500АО

КФЦИТП 9329/13

Ц.4-64

gost.e-ecolog.ru

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

57/13
Заказ № 1747/р Инв. № 9329/13 Тираж 90
Сдано в печать 27.11 1981 Цена 4-67

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-67.86

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

АЛЬБОМ I3

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ на строительные решения для 3К-500АО

Стоимость:

общая	I9I,77 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	I9I,77 тыс.руб.
I м3 здания	I4,42 руб.
I м2 общей площади	97,00 руб.

Разработан государственными проектными институтами:

Гипростройдормаш; альбомы I,2,3,4,9,II;

Ростовский Промстройниипроект; альбомы 6,7,9,I3;

Утвержден Минстройдормашем

Решение № 13/86 от 28.03. I986г.

Введен в действие Гипростройдормашем от 15.08. I986г. Приказ № 152-II.

Главный инженер института В.Р.Никитенко

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-67.86

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ ЗК-500АО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1500 М3/МИН ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА

АЛЬБОМ I3

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	6	Строительные решения для 3 компрессоров
Альбом	7	Строительные конструкции и изделия
Альбом	9	Спецификация оборудования для 3 компрессоров
Альбом	II	Сметы и ведомости потребности в материалах на технологические решения для 3 компрессоров

Альбом I3 Сметы и ведомости потребности в материалах на строительные решения для 3 компрессоров

Разработан государственными проектными институтами:

Гипростройдормаш; альбомы I, 2, 3, 4, 9, II;

Ростовский Промстройниипроект; альбомы 6, 7, 9, I3;

Утвержден Минстройдормашем Решение № 13/86 от 28.03. 1986г.

Введен в действие Гипростройдормашем от 15.08. 1986г. Приказ № 152-ц

Главный инженер института В.Р.Никитенко

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	Стр.
I.	Пояснительная записка	6
2.	Ведомость затрат по видам работ	7
	РАЗДЕЛ I ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ И ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
3.	Смета №I по зданию компрессорной станции для района с расчетной наружной температурой -30°С	9
4.	Калькуляции стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы	I00
5.	Смета №2 по зданию компрессорной станции для района с расчетной наружной температурой -20°С	II2
6.	Калькуляции стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы.	II7
7.	Смета №3 по зданию компрессорной станции для района с расчетной наружной температурой -40°С	I29
8.	Калькуляции стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы	I35

№ № п п	Наименование	Стр.
	РАЗДЕЛ II. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	
9.	Смета № 4 - на отопление для температуры $-30^{\circ}C$	I53
I0.	Смета № 5 - на отопление для температуры $-20^{\circ}C$	I65
II.	Смета № 6 - на отопление для температуры $-40^{\circ}C$	I77
I2.	Смета № 7 - на вентиляцию для температуры $-30^{\circ}C$, $-40^{\circ}C$	I89
I3.	Смета № 8 - на вентиляцию для температуры $-20^{\circ}C$	I98
I4.	Смета № 9 - на водопровод и канализацию	209
I5.	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	226
I6.	Ведомости материалов	227

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^{0}С

№ № п п	Наименование	Стоимость (тыс.руб.)
I.	Общестроительные работы	I84,6I
2.	Отопление и вентиляция	5,48
3.	Внутренние водопровод и канализация	I,68
	ИТОГО:	I9I,77

Главный инженер проекта Г.В.Сотниковский

РАЗДЕЛ I

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 3К-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 184,61 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 93,38 руб.
1 м³ объема здания I3,88 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
		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 грунта 2 группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I00м3	2,85	I75,I4			499			
2.	EI-960 т.3,67 т.I-80-2	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разработке	I00м3	0,I5	89,4			I3			
3.	EI-960 т.I-80-2 т.3.67	Погрузка грунта от ручной разработки	I00м3	0,I5	89,4			I3			
4.	ССЦ ч.I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние I км	т	5524,20	0,29			I602			
5.	EI-I93 т.I-25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами	I000м3	3,07	I3,2			4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	ЕI-I74 т.I-22-I3 т.3 п.3	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки	I000 м3	2,49	I47,08			366			
7.	ССЦ ч.I	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние до I км	т	4483;80	0,29			I300			
8.	ЕI-257 т.I-3I-2 т.3 п.5	Засыпка траншей и котлованов бульдозером, мощность до 80 л.с, грунтом 2 группы с перемещением до 5м	I000 м3	I,87	20,46			38			
9.	ЕI-II84 т.I-II8--I0	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	I00 м3	I8,68	9,69			I8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	EI-968 т.I-8I-2	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундаменты	I00м3	6,23	46,0			287			
		ИТОГО по разделу I						4340			
		в том числе:									
		общестроительные работы						4340			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.				7I6			
		Плановые накопления	8,0	проц.				404			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						5460			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. ФУНДАМЕНТЫ									
		А) Монолитные									
II.	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	2,87	43,3			I24			
I2.	Б6-7 т.6-I-7	Монолитные железобетонные фундаменты объемом до I0м3 под колонны зданий и сооружений, бетон М-200	м3	I63,0	35,00			5705			
I3.	ССЦ ч.II р.IУ п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,23	270,0			332			
I4.	-"-п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	2,75	278,0			765			
I5.	-"-п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,05	270,0			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б) Сборные									
I6.	ЕII-3 т.II-I-3	Подстилающий слой из песка по грунту	м3	3,44	I0,4			36			
		Сборные бетонные блоки и плиты ленточных фундаментов весом до I,5т при глубине котлована до 4м									
I7.	Е7-2 т.7-I-2	Монтаж	шт	I7	2,09			36			
		Сборные бетонные блоки и плиты ленточных фундаментов весом до 3,5т при глубине котлована до 4м									
I8.	Е7-3 т.7-I-3	Монтаж	шт	3	2,99			9			
I9.	ССЦМ п.3-II	Стоимость блоков весом до 5т, объемом до 0,5м3 из бетона М-I00	м3	2,06	42,5			88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	-"- п.3-3	То же, объемом более 0,5м3	м3	2,04	40,9			83			
2I.	-"- п.9-II0	Стоимость трапецеидальных ж.б. плит объемом более 0,2 до Iм3 из бетона М-I50	м3	3,57	53,88			I92			
22.	ССПМ т.3-I п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,03	4I3,0			I2			
23.	-"-п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,0I	32I,0			3			
24.	-"-п.II	Стоимость прядей П3	т	0,02	780,0			I6			
25.	Е6-I3 т.6-I-I3	Столбики из бетона М-I50	м3	3,50	35,22			I23			
		Цена: 34,4+(26,6-25,8)xI,02=35,22									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26.	В6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей	т	0,03	44I,0			I3			
		Сборные железобетонные фундаментные балки длиной до 6м									
27.	Е7-I5 т.7-I-I5	Монтаж	шт	36,0	6,5			234			
28.	ССЦМ п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200, длиной до 6м, весом до 5т	м3	I5,90	67,9			I080			
29.	ССЦМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,42	229,0			96			
30.	-"-п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,50	250,0			I25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I.	-"-п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,I0	4I3,0			4I			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						9I27			
		В том числе:									
		общестроительные работы						9I27			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			I506			
		Плановые накопления		8,0	проц.			85I			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						II484			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		3. Каркас									
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 2т в стаканы фундаментов									
32.	Е7-32 т.7-3-2	Монтаж	шт	26	I0,6			276			
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 8т в стаканы фундаментов									
33.	Е7-36 т.7-3-6	Монтаж	шт	22	20,6			453			
34.	СЦМ п.9-5	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М-300, объемом до I м3, длиной до I2 м	м3	I0,45	80,6			842			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35.	-"-п.9-5	То же, из бетона М-400, объемом до Iм3 Цена: 80,6+0,82+I,63=83,05	м3	2,I2	83,05			I76			
36.	-"-п.9-6	То же, из бетона М-300, объемом до 4м3, длиной до I2 м	м3	I5,72	70,8			IIII3			
37.	-"-п.9-43	Стоимость сборных ж/б колонн с консолью в одну сторону, длиной до I2 м объемом до 4м3 из бетона М-200 Цена: 88,5-0,82х2=86,86	м3	49,60	86,86			4308			
38.	ССЦМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,20	229,0			275			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39.	-"-п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	5,50	250,0			I375			
40.	-"-п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	32I,0			I			
4I.	-"-п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	3,04	4I3,0			I256			
		Связи стальные по колоннам									
42.	Е9-88 т.9-II-7	Монтаж	т	0,98	4I,3			40			
43.	ССЦ ч.II р.I п.I922	Стоимость связей	т	0,98	32I,0			3I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44.	Е9-33 т.9-4-I0	Металлические стойки фахверка, насадки и опорные консоли	т	4,3I	44,26			I9I			
45.	ССЦ ч.II р.I п.I78I	Стоимость насадок и опорных консолей из одиночных прокатных профилей	т	I,I4	250,0			286			
46.	-"-п.I785	То же, составного сечения	т	3,I7	259,0			82I			
47.	ЕI3-I33 т.I3-I6-6	Окраска металлоконструкций краской БТ-I77 за 2 раза	I00 м2	I,27	6,94			9			
		Сборные железобетонные ригели длиной до 9м при наибольшем весе сборных железобетонных элементов до 8,0 т									
48.	Е7-II6 т.7-8-3--I.8	Монтаж	шт	2I	23,7			498			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49.	ССПМ п.9-299	Стоимость ригелей длиной до 6,0м, объемом до I,5м3 из бетона М-300	м3	I,55	69,6			I08			
50.	-"-	То же, из бетона М-350	м3	6,58	70,42			463			
		Цена: 69,6+0,82=70,42									
5I.	-"-	То же, из бетона М-400	м3	9,2I	72,05			664			
		Цена: 69,6+0,82+I,63=72,05									
52.	ССПМ т.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	I,43	350,0			500			
53.	-"-п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,23	32I,0			74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54.	-"-п.2	Стоимость арматуры класса Ат-5	т	0,4I	239,0			98			
55.	-"-п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,28	4I3,0			II6			
		Сборные железобетонные стропильные фермы пролетом 24м									
56.	Е7-I54 т.7-I0-9	Монтаж	шт	8	25,3			202			
57.	ССЦМ п.8-80	Стоимость безраскосных ферм пролетом 24м из бетона М-400	м3	29,60	II5,0			3404			
58.	ССЦМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,24	229,0			55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59.	-"-п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	2,40	250,0			600			
60.	-"-п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,4I	32I,0			I32			
6I.	-"-п.7	Стоимость арматуры класса Вр-2	т	I,54	423,0			65I			
62.	-"-п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,42	4I3,0			I73			
		Сборные железобетонные стропильные балки пролетом до 6м весом до 2т в зданиях высотой до I5м									
63.	Е7-I39 т.7-I0-I	Монтаж	шт	5	I0,2			5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64.	ССЦМ п.8-38	Стоимость балок покрытия пролетом до I2м из бетона М-400 Цена: 72,8+0,82+I,63=75,25	м3	2,25	75,25			I69			
65.	ССЦМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-3в	т	0,07	299,0			2I			
66.	-"-п.2	Стоимость арматуры класса Ат-5	т	0,I3	239,0			3I			
67.	-"-п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,03	32I,0			I0			
68.	-"-п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,05	4I3,0			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69.	Е7-I00 т.7-7-5	Сборные железобетонные подкрановые балки весом до 5т при весе колонн до I5т и высоте до I5м	шт	I2	2I,3			256			
70.	ССЦМ п.8-9	Стоимость подкрановых балок объемом до I,5м3, весом до 5т, из бетона М-400, длиной до I2м	м3	I4,04	I04,0			I460			
7I.	ССЦМ т.3-I п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,85	250,0			2I3			
72.	-"-п.9	Пряди П7	т	0,5	443,0			222			
73.	-"-п.I3	Закладные детали	т	0,52	4I3,0			2I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
74.	ССМ т.3-I п.I3	Соединительные изделия по узлам	т	0,75	4I3,0			3I0			
		ИТОГО по разделу 3						22454			
		В том числе:									
		Металлоконструкции						I653			
		Общестроительные работы						20801			
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,60	проц.			I42			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			3432			
		Плановые накопления		8,0	проц.			2082			
		ВСЕГО по разделу						28II0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		4. СТЕНЫ									
75.	ЕII-55 т.II-8-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором толщиной 30мм Цена: 70,0+I3,6х2=97,2	I00м2	0,5	97,2			49			
76.	ЕII-56 т.II-8-2 К=2	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа более 4м	м3	I5,78	33,9			535			
77.	Е8-37 т.8-5-4	То же, внутренние	м3	2,I2	34,0			72			
78.	Е7-247 т.7-I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7м площадью до I0м2	шт	I8I	I6,3			2950			
79.	Е7-249 т.7-I4-2	То же, площадью более I0м2	шт	5I	I9,4			989			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80.	Е7-247 т.7-I4-I Е7-257 т.7-I4-6	Установка карнизных панелей при массе до 3т площадью до I0м2	шт	9	24,55			22I			
		Цена: I6,3+8,25=24,55									
8I.	ССДМ п.8-365	Стоимость стеновых панелей из ячеистых бетонов длиной до 3м, весом до 5т, приведенной толщиной 20 см с расходом стали до 7 кг/м2	м2	I40,36	9,9I			I39I			
82.	-"- п.8-366	То же, с расходом стали до I0 кг/м2	м2	27,84	I0,8			30I			
83.	-"- п.8-368	То же, с расходом стали до 20 кг/м2	м2	5,04	I2,9			65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84.	ССЦМ п.8-38I	То же, длиной до I2м с расходом стали до 7 кг/м2	м2	730,35	I0,I			7377			
85.	-"- п.8-382	То же, с расходом стали до I0 кг/м2	м2	274,52	II,0			3020			
86.	-"- п.8-383	То же, с расходом стали до I3 кг/м2	м2	208,8	I2,0			2506			
87.	ССЦМ п.8-25I	Стоимость стеновых панелей из бетона М-200, длиной до 3м, весом до 5т, приведенной толщиной 20см, с расходом стали до II кг/м2	м2	4,37	5,92			26			
88.	-"- прим.I стр.57	То же, с расходом стали до I3 кг/м2 Цена: 5,92+0,3Iх2=6,54	м2	2,6	6,54			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
89.	-"-	То же,с расходом стали до I4 кг/м2 Цена:5,92+0,3Ix3=6,85	м2	3,32	6,85			23			
90.	ССПМ п.8-269	Стоимость стеновых панелей из бетона М-200,длиной до I2м,приведенной толщиной до 20см с расходом стали до II кг/м2	м2	I40,52	I5,0			2I08			
9I.	-"- примеч. I стр.57	То же,с расходом стали до I2 кг/м2 Цена:I5,0+0,3I=I5,3I	м2	I6,66	I5,3I			255			
92.	-"-	То же,с расходом стали до I5 кг/м2 Цена:I5,0+0,3Ix4=I6,24	м2	I6,66	I6,24			27I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
93.	ССЦМ т.3-I п.I3	Закладные изделия для крепления кирпичной кладки	т	0,05	4I3,0			2I			
94.	ССЦМ п.8-359	Стоимость карнизных панелей из бетона М-I50 длиной до 3м, весом до 5т 0,4+2,4xI,0x0,2x5=28	м3	2,8	57,6			I6I			
95.	-"- п.8-360	То же, длиной более 3 м	м3	2,3I	58,9			I36			
96.	ССЦМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	229,0			5			
97.	-"-п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,II	290,0			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
98.	-"-п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,05	32I,0			I6			
99.	-"-п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,06	4I3,0			25			
I00.	-"-п.I3	Соединительные изделия	т	0,52	4I3,0			2I5			
		Чеканка и расшивка швов наружных стеновых панелей									
I0I.	Е7-7I4 т.7-5I--I4	Монтаж	I00м	I0,63	4,85			52			
		Сборные железобетонные перемычки весом до 0,7т									
I02.	Е7-I28 т.7-9-I--I.8	Монтаж	шт	4	I,7I			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I03.	ССЦМ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5м3	м3	0,I8	64,4			I2			
I04.	ССЦМ т.3-I,п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	32I,0			I			
I05.	-"-п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,00I	250,0			I			
I06.	-"-п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,00I	229,0			I			
		ИТОГО по разделу 4						2286I			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						2286I			
		Накладные расходы на строительные работы	I6,50	проц.				3772			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления		8,0	проц.			2I3I			
		ВСЕГО по разделу						28764			
		5. ПЕРЕКРЫТИЕ									
		Сборные железобетонные панели перекрытий шириной до I,5м при наибольшем весе сборных железобетонных элементов до 8,0 т									
I07.	Е7-22I т.7-I3-4--I.8	Монтаж	шт	57	I6,2			923			
I08.	ССЦМ п.8-II7	Стоимость реористых плит перекрытия, длиной до 6м, шириной I,5м при расчетной нагрузке I000 кгс/м2	м2	84,75	7,I6			607			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I09.	-"- п.8-II8	То же, при расчетной нагрузке I600 кгс/м2	м2	67,8	7,9			536			
II0.	ССЦМ п.8-479	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия шириной до 3м длиной до 6м приведенной толщиной до I4 см	м2	282,48	9,63			2720			
III.	ЕII-55 т.II-8-I	Цементная стяжка по перекрытию на отм.7,42 толщ. 20 мм	I00 м2	I,08	70,0			76			
II2.	Е6-I82 т.6-I6-I0	Монолитные железобетонные плиты по стальным балкам площадью более 5м2 с приведенной толщиной до I00мм, бетон М-200	м3	4,55	53,8			245			
II3.	ССЦ ч.II р.IУ п.I0	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,06	338,0			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II4.	ССЦМ т.3-I п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,I0	32I,0			32			
II5.	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей	т	0,07	355,0			25			
II6.	Е7-669 т.7-47--II-I.8	Укладка опорных подушек	шт	3	0,75			2			
II7.	ССЦМ п.8-5I8 прим.	Стоимость опорных подушек из бетона М-200	м3	0,II	66,56			7			
		Цена: 68,2-0,82х2=66,56									
II8.	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
II9.	-"-п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,00I	4I3,0			I			
I20.	-"-п.I3	Соединительные изделия	т	0,39	4I3,0			I6I			
		ИТОГО по разделу 5						5356			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						5356			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			884			
		Плановые накопления		8,0	проц.			499			
		ВСЕГО по разделу						6739			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		6. ПОКРЫТИЕ									
		Сборные железобетонные плиты покрытий площадью до 20м2 по стропильным конструкциям сборных железобетонных элементов до I0 т									
I2I.	Е7-I83 т.7-II-4	Монтаж	шт	70	8,02			56I			
I22.	Калькуляция I	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия размером 3х6м, при расчетной нагрузке 470,580 кгс/м2 с толщиной утеплителя 50 мм	шт	53	I77,30			9397			
I23.	Калькуляция 2	То же, при расчетной нагрузке 730 кгс/м2	шт	I	I87,26			I87			
I24.	Калькуляция 3	То же, с отверстием диаметром 400мм, при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	шт	3	I93,46			580			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I25.	Калькуляция 4	То же, диаметром 700мм	шт	I	I97,73			I98			
I26.	Калькуляция 5	То же, диаметром I000 мм	шт	I	I86,60			I87			
I27.	Калькуляция 6	То же, диаметром I450мм	шт	4	I89,55			758			
I28.	ССЦМ т.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных	т	0,I2	4I3,0			50			
I29.	ССЦМ п.8-234	Стоимость ребристых плит покрытия марки ПКI-2 из бетона М 200	м3	0,5	77,8			39			
		Сборные железобетонные стаканы под дефлекторы									
I30.	Е7-209 т.7-I2-7	Монтаж	шт	9	2,43			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3I.	ССЦМ п.8-236	Стоимость стаканов объемом 0,Iм3 из бетона М-200	м3	I,I8	90,2			I06			
I32.	-"- п.8-237	То же, объемом более 0,Iм3	м3	I,0	75,9			76			
I33.	ССЦМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,04	229,0			9			
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						I2205			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						I2205			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			20I4			
		Плановые накопления		8,0	проц.			II38			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						I5357			
		7. КРОВЛЯ									
I36.	EI2-38 т.I2-I--I-I	Кровля рулонная двухслойная из гнилостойкого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до 24 м	I00м2	I0,22	202			2064			
		Цена: 252-49,9 =202									
I37.	E26-I9 т.26-4-6 ССЦ ч.I п.II3	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 50 мм	м3	5,04	83,35			420			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I38.	EI2-290 т.I2-9-6	Дополнительный слой рубероида в местах стыка	I00м2	2,28	49,9			II4			
I39.	EI2-28I т.I2-8-6	Колпаки из черной кровельной стали над шахтами	шт	4,00	8,39			34			
I40.	EI2-280 т.I2-8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,29	I92,0			56			
		КРОВЛЯ ПРИСТРОЙКИ									
I4I.	EI2-I53 т.I2-2-6-I т.26-6-г I6-6I8-607 т.26-I0-з EI2-290 т.I2-9-6	Кровля рулонная трехслойная из гнилостойкого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до I2м Цена:3I9-49,9=269,I	I00м2	I,42	269,I			382			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I42.	EI2-290 т.I2-9-6	Дополнительный слой рубероида в местах отыка	I00 м2	2,I4	49,9			I07			
		ИТОГО по разделу 7						3I77			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						3I77			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			524			
		Плановые накопления		8,0	проц.			296			
		ВСЕГОпо разделу						3997			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		8. ПЕРЕГОРОДКИ									
I43.	Е8-45 т.8-5-9	Перегородки неармированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в I/2 кирпича при высоте до 4 м	I00м2	0,44	472,0			208			
I44.	Е7-283 т.7-I6-5	Установка панелей перегородок, устанавливаемых вертикально площадью до 2м2	шт	2	2,4			5			
I45.	Е7-284 т.7-I6-6	То же, площадью более 2м2	шт	7I	3,24			230			
I46.	ССЦМ п.8-409	Стоимость панелей перегородок из бетона М-I00, длиной до 3м, массой до 5т	м2	209,96	5,58			II72			
I47.	-"- п.8-4I2	То же, длиной до I2м	м2	467,I3	5,82			27I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I48.	ССПМ т.3-I п.I3	Соединительные изделия	т	4,49	4I3,0			I854			
		Стальные сетчатые перегородки									
I49.	Е7-320 т.7-2I-I2	Устройство сетчатых перегородок	м	I8,I5	2,35			43			
I50.	Е7-323 т.7-22-8	Установка металлических дверных створок с установкой металлических стоек	шт	3	24,4			73			
I5I.	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	I00м2	0,5	28,3I			I4			
		Цена: 7,7I+I0,3х2=28,3I									
		ИТОГО по разделу 8						63I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Общестроительные работы						6318			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			I042			
		Плановые накопления		8,0	проц.			589			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						7949			
		9. ВОРОТА									
I52.	Е9-49 т.9-7-4	Установка ворот с распахивающимися полотнами	т	0,74	I05,24			78			
I53.	ССЦ ч.II р.I п.I969	Стоимость каркасов ворот, марка стали ВМст.3кп (Вкст.3кп)	т	0,42	287,0			I2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I54.	Распоряж. Госстроя СССР от I5.08.83г. 63Д	Стоимость полотен ворот из стальных труб прямоугольного сечения	т	0,27	526,75			I42			
I55.	Пр-нт 4I-04 п.III	Прокладка из технического сукна	кг	I,I	6,74			7			
I56.	Е7-70I т.7-5I-I	Прокладка резины	I00м	2,6	4,I			II			
I57.	ССЦ ч.I р.I п.364	Стоимость резинового профиля	кг	36,2	I,57			57			
I58.	-"- п.363	То же, резины рулонной	кг	3,67	I,62			6			
I59.	ССЦ ч.I п.343	Стоимость приборов	кг	4,50	0,3			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ворота трансформаторные подстанций									
I60.	ЕI0-I44 т.I0-27-I	Установка ворот	м2	I0,I2	3,09			3I			
I6I.	ССЦ ч.II р.I п.I969	Стоимость рамы ворот	т	0,I7	287,0			49			
I62.	ССЦ ч.II р.2 п.373	Стоимость полотен ворот	м2	I0,I2	20,8			2I0			
I63.	ССЦ ч.III п.I473	Стоимость жалюзийных решеток	м2	I,20	4,98			6			
I64.	ССЦ ч.I р.I п.344	Приборы открывания	кг	53,22	0,47			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I65.	E20-657 т.20-I5-I прим.	Установка утепленного клапана Цена: I6,2 / 0,625 = 25,92	м2	I,20	25,92			3I			
I66.	EI3-I2I т.I3-I5-6 К=2,7	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020	I00 м2	0,I	20,82			2			
I67.	EI3-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						783			
		В том числе:									
		Металлоконструкции						600			
		Общестроительные работы						I83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,60	проц.			52			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			30			
		Плановые накопления		8,0	проц.			69			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						934			
		I0. ДВЕРИ									
I68.	E10-106 т.10-20-2	Установка наружных дверных блоков площадью более 3м2 в каменных стенах	м2	I4,I2	I,I9			I7			
I69.	E10-141 т.10-26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах	м2	I4,I2	0,95			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I70.	ССЦ ч.II р.2 п.383	Стоимость блоков дверных двупольных Д52	м2	I0,59	I6,4			I74			
I7I.	-"- п.285	Стоимость блоков дверных под остекление двупольных Д59	м2	3,53	I4,4			5I			
I72.	EI5-730 т.I5-20I--6	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом на штапиках по эластичной прокладке	м2	0,70	2,22			2			
I73.	ССЦ ч.I п.447	Стоимость скобяных изделий для дверей двупольных наружных	к-т	4	9,36			37			
I74.	EI0-I07 т.I0-20-3	Установка внутренних дверных блоков до 3м2 в перегородках	м2	27,I6	2,0			54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I75.	ЕI0-I08 т.I0-20-4	Установка внутренних дверных блоков более 3м2 в перегородках	м2	3,56	I,58			6			
I76.	ССЦ ч.II р.2 п.276	Стоимость блоков дверных двупольных Д32	м2	3,56	I4,4			5I			
I77.	ССЦ ч.II р.2 п.2I9	Стоимость блоков дверных однопольных ДГ2I-I0, ДГ24-I2	м2	II,28	I3,5			I52			
I78.	-"- п.2I8	Стоимость блоков дверных однопольных ДГ2I-8	м2	I5,I2	I4,2			2I5			
I79.	ССЦ ч.I п.448	Стоимость скобяных изделий для дверей однопольных внутренних	к-т	I4	3,II			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I80.	-"- п.449	Стоимость скобяных изделий для дверей двупольных внутренних	к-т	I	3,5I			4			
I8I.	EI3-I2I т.I3-I5--6 К=2,7	Огрунтовка дверных блоков грунтом ГФ-020 в один слой	I00 м2	0,3I	20,82			6			
I82.	EI3-I53 т.I3-I8--6 К=5,4	Окраска дверных блоков эмалью ПФ-II5 за 2раза	I00 м2	0,3I	55,62			I7			
I83.	EI3-I2I т.I3-I5--4 К=2,7	Огрунтовка дверных блоков грунтом ГФ-020 в один слой	I00 м2	0,I4	20,82			3			
I84.	EI3-I53 т.I3-I8--6 К=5,4	Окраска дверных блоков эмалью ПФ-II5 2 раза	I00 м2	0,I4	55,62			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I85.	EI0-I05 т.I0-20-I таб.I стр.2	Установка противопожарных дверей площадью до 3м2 с установкой пружин Цена: I,45+0,55x0,32=I,63	м2	2,II	I,63			3			
I86.	ССЦ ч.II р.2 п.264	Стоимость противопожарных дверей	м2	2,II	28,3			60			
I87.	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			
I88.	EI3-I53 т.I3-I8--6 К=5,4	Окраска дверей эмалью ПФ-II5 за 2 раза	I00 м2	0,02	55,62			I			
I89.	E20-654 т.20-I5-I	Двери герметические стальные неутепленные ДС I,25x0,5	шт	5	I3,3			67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I90.	E20-656 т.20-I5--I	Двери герметические стальные утепленные ДУс I,25х0,5	шт	2	I6,2			32			
I9I.	EI3-I53 т.I3-I8--6 К=5,4	Окраска дверей эмалью ПФ-II5 за 2 раза	I00м2	0,04	55,62			2			
		ИТОГО по разделу I0						I020			
		В том числе: Общестроительные работы						I020			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.				I68			
		Плановые накопления	6,0	проц.				95			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						I283			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. ОКНА									
I92.	EI0-84 т.I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью до 5м2	м2	63,65	2,99			I90			
I93.	EI0-85 т.I0-I4-2	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью до I0м2	м2	70,68	I,96			I39			
I94.	ССЦ ч.II р.2 п.I5I	Стоимость блоков оконных типа НСI-94	м2	II,90	I4,8			I76			
I95.	-"-п.I54	Стоимость блоков оконных типа НС4-94	м2	62,76	II,8			74I			
I96.	-"-п.I53	Стоимость блоков оконных типа НС3-94	м2	5I,75	I3,3			688			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I97.	-"-п.I56	Стоимость блоков оконных типа НС6-I24	м2	7,92	I2,3			97			
I98.	EI0-88 т.I0-I5--2	Установка оконных приборов	к-т	35	0,24			8			
I99.	ССЦ ч.I п.432	Стоимость приборов открывания для одностворчатых переплетов до I,2м	к-т	7	0,86			6			
200.	-"- п.439	Стоимость приборов открывания для трехстворчатых переплетов	к-т	27	3,87			I04			
20I.	"- 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
202.	EI5-708 т.I5-20I-2--33	Остекление оконных деревянных спаренных переплетов 4-х мм стеклом	I00м2	I,34	3I3,0			4I9			
		Переплеты стеновые стальные									
203.	E9-34 т.9-5-I	Монтаж	I00м2	0,03	279,0			8			
204.	ССЦ ч.II р.I п.I966	Стоимость переплетов	т	0,24	629,0			I5I			
205.	EI5-754 т.I5-202-3	Остекление стальных стеновых переплетов оконным 3 мм стеклом	I00м2	0,04	327,0			I3			
		Решетки жалюзийные неподвижные, при площади сечения в свету до I,5 м2									
206.	E20-4II	Монтаж	шт	I5	I,94			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
207.	ССЦ ч Ш п.I473	Стоимость жалюзийных решеток	м2	2I,60	4,96			I07			
208.	EI3-I2I т.I3-I5-6 EI3-I53 тI3-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	0,43	28,3I			I2			
209.	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка оконных переплетов грунтом ГФ-020 в I слой	I00 м2	2,64	7,7I			20			
2I0.	EI3-I53 т.I3-I8-6 К=2	Окраска переплетов эмалью ПФ-II5 за 2 раза	I00 м2	2,64	20,6			54			
		ИТОГО по разделу II						2965			
		В том числе									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Металлоконструкции						I59			
		Общестроительные работы						2806			
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,60	проц.			I4			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			463			
		Плановые накопления		8,0	проц.			275			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						37I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I2. П О Л Ы									
		Полы первого этажа									
		Тип"I6"									
2II.	EII-II т.II-I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	49,52	29,3			I450			
2I2.	EII-67 т.II-II--I	Покрытия бетонные толщиной 30 мм	I00м2	5,05	I23,0			62I			
		Тип"I7"									
2I3.	EII-II т.II-I--II	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	9,77	29,3			286			
2I4.	EII-69 т.II-II--3	Покрытия цементные	I00м2	I,22	84,7			I03			
		Тип"I8"									
2I5.	EII-II т.II-I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	II,I3	29,3			326			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I6.	EII-I35 т.II-20-3	Покрытия из плиток керамических с красителем на цементном растворе толщиной I3 мм	I00м2	I,II	4I7,0			463			
		Тип "I9"									
2I7.	EII-II т.II-I-II	Бетон по уклону от I00 до I50 мм	м3	2,I4	29,3			63			
		Полы последующих этажей									
		Тип"20"									
2I8.	EII-69 т.II-II-3	Покрытия цементные М-300	I00м2	2,79	84,7			236			
		Тип"2I"									
		Двойной пол									
2I9.	E6-I27 т.6-I3-3	Монолитные бетонные стены и перегородки толщиной до 200мм, бетон М-I50	м3	2,55	48,I8			I23			
		Цена: 49,2-(28,2-27,2)xI,02=48,I8									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
220.	Е6-I3 т.6-I-I3	Столбики бетонные М-I50	м3	I,99	35,22			70			
		Цена: 34,4+(26,6-25,8)xI,02=35,22									
22I.	ЕII-57-I т.II-58- -I	Легкий бетон М-50 на отметке 3.200	I00 м2	0,03	I90,4			6			
	ЕII-58 т II-8-4 К=7	Цена: 82,6+I5,4x7=I90,4									
222.	Е6-75 т.6-8-4 Е6-76 т.6-8-5 К=5	Укладка бетона по перекрытиям при толщине слоя бетона I50мм, бетон М-50	I00м2	0,I7	202,2			34			
		Цена: 5I,7+30,Ix5=202,2									
223.	Е8-38 т.8-5-5	Кирпичные стенки высотой 600 мм	м3	0,87	37,9			33			
224.	ЕII-55 т.II-84	Стяжки цементные толщиной 20 мм	I00 м2	0,35	70,0			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
225.	ССЦМ т.3-I п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,36	4I3,0			I49			
226.	ЕII-63 т.II-9-3	Лаги деревянные по бетонным столбикам	I00 м2	0,28	72,9			20			
227.	ЕII-I87 т.II-27-3	Покрытие из древесно-стружечных плит	I00 м2	0,28	233,0			65			
228.	ЕII-205 т.II-28-I	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на холодной мастике из водостойких вяжущих	I00 м2	0,5	5I9,0			260			
229.	ЕI5-563 т.I5-I59-3	Окраска плинтусов	I00 М2	0,05	7I,2			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Дощатые полы									
230.	ЕII-I9I т.II-275 прим.	Монтаж щитов	м2	I9,80	0,46			9			
23I.	ССЦ ч.II р.II п.402	Стоимость щитов	м2	I9,80	3,37			67			
		Тип "32"									
232.	ЕII-55 т.II-8-I ЕII-56 т.II-8-2	Стяжки цементные толщиной 25 мм Цена: 70,0+I3,6=83,6	I00 м2	0,34	83,6			28			
233.	ЕII-205 .II-28-I	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на холодной мастике на водостойких вяжущих	I00 м2	0,34	5I9,0			I76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
234.	Е15-563 т.I5-I59-3	Окраска плинтусов	I00м2	0,03	7I,2			2			
		ИТОГО по разделу I2						46I9			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						46I9			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			762			
		Плановые накопления		8,0	проц.			430			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						58II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I3. ЛЕСТНИЦЫ									
		Сборные железобетонные лестничные площадки весом									
235.	Е7-296 т.7-I8--2-I,8	Монтаж	шт.	I	4,25			4			
		Сборные железобетонные лестничные марки весом до 2,5 т									
236.	Е7-299 т.7-I8--3-I.8	Монтаж	шт	2	4,7I			9			
237.	ССЦМ п.II-I7I	Стоимость лестничных маршей	м2	I4,40	I2,4			I79			
238.	-"- п.II-I69	То же, лестничных площадок	м2	I,7	9,94			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
239.	Е9-46 т.9-7-I	Ограждение лестниц Цена:58,0+I3,8х0,I=59,38	т	0,28	59,38			I7			
240.	ССЦ ч.II р.I п.I98I	Стоимость металлических ограждений лестниц	т	0,28	327,0			92			
24I.	ЕI3-I68 т.I3-I8--2I К=2	Окраска ограждений краской БТ-I77 за 2 раза	I00м2	0,08	I4,26			I			
242.	Е7-669 т.7-47--II-I.8	Укладка накладных проступей	шт	32	0,75			24			
243.	ССЦМ п.II-I73	Стоимость проступей	м	38,4	I,67			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
244.	ССПМ 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		8,30	проц.			9			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			50			
		Плановые накопления		8,0	проц.			39			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						5I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I4. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
245.	EI5-20I т.I5-5I--I	Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно-известковым раствором	I00 м2	0,42	85,3			36			
246.	E8-57 т.8-7-I	Расшивка штукатурки под панели	I00м2	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		6,0	проц.			4			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I5. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
247.	EI5-297 т.I5-59-4	Отделка поверхностей потолков из панелей под окраску	I00м2	20,88	20,7			4I8			
248.	EI5-276 т.I5-55--I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	I00м2	3,47	42,I			I46			
249.	EI5-294 т.I5-59--I	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску	I00м2	2I,4	8,I7			I75			
250.	EI5-262 т.I5-55--5-II	Улучшенная штукатурка цементным раствором по камню и бетону	I00м2	0,3	I07,0			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25I.	EI3-I34 т.I3-I6-7	Окраска бетонных и оштукатуренных стен полимерцементной краской	I00м2	34,2	6,9			236			
252.	EI5-663 т.I5-I68-6	Силикатная окраска стен и потолков	I00м2	0,29	60,8			I8			
253.	EI5-662 т.I5-I68-5	Внутренняя окраска эмульсионными составами	I00м2	9,22	58,8			542			
254.	EI5-50I т.I5-I52-I	Меловая окраска потолков	I00м2	0,85	8,44			7			
255.	EI5-84 т.I5-I4-3	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками по кирпичу и бетону	I00м2	0,67	522,0			350			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
256.	EI5-262 т.I5-55-5--II К=2 прим.	Звукоизоляционная штукатурка	I00м2	0,8I	2I4,0			I73			
257.	E8-I90 т.8-22-2	Леса наружные стальные трубчатые для отделочных работ	I00м2 верт. пр.	I2,0I	49,7			597			
		ИТОГО по разделу I5						2694			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						2694			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			445			
		Плановые накопления		8,0	проц.			25I			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						3390			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I6. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
258.	Е9-46 т.9-7-I т.2	Монтаж лестниц с ограждением	т	5,3	59,38			3I5			
		Цена:58,0+I3,8x0,I=59,38									
259.	Е9-47 т.9-7-2 т.2	Монтаж площадок	т	3I,38	47,7I			I497			
		Цена:46,8+9,I2x0,I=47,7I									
260.	ССЦ ч.II р.I п.I975	Стоимость лестничных маршей	т	2,37	358,0			848			
26I.	-"- п.I979	Стоимость переходных площадок	т	0,6I	326,0			I99			
262.	-"- п.I98I	Стоимость ограждения	т	I,3I	327,0			428			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
263.	ССЦ ч.II р.I п.I979	Стоимость рабочих площадок из стали Вст3кп2	т	32,72	326,0			I0667			
264.	Е9-98 т.9-I3-2	Монтаж рельсов и упоров	м	72,0	5,07			365			
		Цена: 4,9I+I,63х0,I=5,07									
265.	ССЦ ч.II р.I п.I824	Стоимость крановых рельсов	т	3,60	226,0			8I4			
266.	ССЦч.II р.I п.I822	Стоимость упоров из стали Вст3кп2	т	I,63	265,0			432			
267.	Е9-I23 т.9-I7-6	Монтаж коробов и шахт	т	8,04	48,43			389			
		Цена: 45+34,3х0,I=48,43									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
268.	ССЦ ч.II р.I п.2II6	Стоимость коробов и шахт	т	8,04	323,0			2597			
269.	Е9-53 т.9-8-3	Монтаж опор трубопроводов	т	I,I4	I6,03			I8			
		Цена: I5,6+4,27х0,I=I6,03									
270.	ССЦ ч.II р.I п.I982	Стоимость опор трубопроводов	т	I,I4	264,0			30I			
27I.	ЕI3-I68 т.I3-I8-2I К=2	Окраска металлических конструкций, краской БТ-I77 за 2 раза	I00м2	I2,0I	I4,26			I7I			
		ИТОГО по разделу I6						I904I			
		В том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Металлоконструкции						I8870			
		Общестроительные работы						I7I			
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,60	проц.			I623			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			28			
		Плановые накопления		8,0	проц.			I655			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						22347			
		I7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
272.	Е6-260 т.6-3I-2	Гравийная засыпка в камерах стравливания толщ. 900 мм	м3	28,55	I2,6			360			
273.	Е6-I5 т.6-I-I5	Бетонные крыльца из бетона М-I00	м3	I,I9	27,8			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
274.	EII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,I	43,3			4			
275.	E8-28 т.8-4-8	Замок из мятой глины	м3	0,I5	II,8			2			
276.	EII-77 т.II-II--II	Железнение поверхности	I00м2	0,I	9,83			I			
		Пандус									
277.	EII-3 т.II-I-3	Песчаная подушка под пандус	м3	4,0I	I0,4			42			
278.	EII-II т.II-I-II	Пандус из бетона М-I00	м3	2,40	29,3			70			
279.	EII-77 т.II-II--II	Железнение поверхности пандуса	I00 м2	0,I	9,83			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
280.	E27-42 т.27-II-I	Основание под отмостку из рядового щебня	I00м2	I,36	I94,5			265			
28I.	E27-I64 т.27-39-I E27-I65 т.27-39-2 К=3	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью толщ. 25 мм	I00м2	I,36	I29,0			I75			
282.	ССЦМ т.3-I п.I8	Покрытие закладных деталей алюминием толщиной 200 мкм	т	2,45	I78,0			436			
283.	-"- п.I8	Горячее цинковые закладных деталей толщиной 50-60 мкм	т	4,95	I78,0			88I			
284.	EI3-I68 т.I3-I8- -2I К=2	Окраска закладных деталей краской БТ-I77 за 2 раза	I00 м2	I,39	I4,26			20			
		ИТОГО по разделу I7						2290			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Общестроительные работы						2290			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			378			
		Плановые накопления		6,0	проц.			2I3			
		В С Е Г О по разделу						288I			
		I8. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		Фундаменты под оборудование									
285.	III-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	2,33	43,3			I0I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
286.	Е6-35 т.6-3-6	Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование объемом более 25 м3, бетон М-300 Цена:32,6+(32,I-28,2)xI,0I5=36,56	м3	82,50	36,56			30I6			
287.	Е6-35 т.6-3-6	То же, из бетона М-200	м3	88,50	32,6			2885			
288.	ССЦ ч.II р.4 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	2,73	270,0			737			
289.	-"-п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	5,43	278,0			I5I0			
290.	-"-п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,I7	270,0			46			
29I.	Е6-64 т.6-9-8	Установка закладных деталей	т	I,54	355,0			547			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 3т в стаканы фундаментов									
292.	Е7-33 т.7-3-3	Монтаж	шт	24	I2,7			305			
293.	ССЦМ п.9-6	Стоимость колонн длиной более 3м, объемом более I до 4м3 из бетона М-300	м3	26,40	70,8			I869			
294.	ССЦМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,I4	229,0			32			
295.	-"-п.4	Стоимость арматуры класса А-2	т	I,56	260,0			406			
296.	-"-п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,27	4I3,0			II2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
297.	Е34-304 т.34-55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	I0м2	I2,7	22I,0			2807			
298.	ССЦМ т.3--I п.I3	Соединительные изделия	т	0,07	4I3,0			29			
299.	Е6-73 т.6-8-2	Подливка цементным раствором толщиной 20 мм	I00м2	0,03	90,2			3			
300.	Е6-73 т.6-8-2 Е6-74 т.6-8-3 К=3	То же, толщиной 50мм	I00м2	0,03	I95,5			6			
30I.	Е6-73 т.6-8-2 Е6-74 т.6-8-3 К=8	Бетонная подливка толщиной I00 мм из бетона М-200 Цена: I03,0+4I,3х8=433,4	I00м2	0,I9	433,4			82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
302.	E6-73 т.6-8-2 E6-74 т.6-8-3 K=I3	То же, длиной I50 мм Цена: I03+4I,3xI3=639,9	I00м2	0,28	639,9			I79			
303.	E6-30 т.6-3-I	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование объемом до 5м3, бетон М-I50 Цена: 35,7+(26,6-25,8)xI,02=36,52	м3	80,28	36,52			293I			
304.	E6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей	т	0,07	355,0			25			
305.	E6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,09	478,0			43			
306.	Общ.часть к ценникам на монтаж оборудования стр.2I Ц.39 I969г. K=I,05	Установка анкерных болтов методом сверления Цена: 43,0xI,05=45,I5	т	0,I9	45,I5			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
307.	ССЦМ т.3-I п.I4	Стоимость анкерных деталей	т	0,I9	576,0			I09			
308.	ЕII-95 т.II-К-I прим.	Заделка болтов эпоксидным клеем	м2	3,98	28,I			II2			
309.	Е6-34 т.6-3-5	Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование объемом до 25м3, бетон М-200	м3	5,30	34,7			I84			
3I0.	ССЦ ч.II р.IУ п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0I	270,0			3			
3II.	-"-п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,08	278,0			22			
		К Т П									
3I2.	ЕII-2 т.II-I-2	Подстилающий слой из щебня по грунту под каналы и приямки	I00м2	0,2	43,3			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I3.	E6-226 т.6-26-4	Стены и днища 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									
3I4.	E4I-24 т.4I-4-I	Окрасочная гидроизоляция вертикальных поверхностей разжиженным битумом в два раза	I00м2	0,32	52,9			I7			
3I5.	E6-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									
3I6.	E6-I6I т.6-I5-2	Монолитные железобетонные балки из бетона М-I50	м3	0,68	49,50			34			
		Цена: 50,5-(28,2-27,2)xI,0=49,5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I7.	ССЦ ч.II р.4 п.7	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	253,0			5			
3I8.	ССЦМ т.3-I п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,50	4I3,0			207			
3I9.	ССЦМ т.3-I п.I3	Установка стальных решеток в приямках	т	0,I9	4I3,0			78			
320.	Е6-260 т.6-3I-2	Засыпка приямков гравием	м3	I,I9	I2,6			I5			
32I.	Е7-9I т.7-7-I прим.	Укладка балок под приямками	шт	4	2,57			I0			
322.	ССЦМ п.9-284	Стоимость балок из бетона М-200	м3	0,36	68,66			25			
		Цена: 70,3-0,82х2=68,66									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
323.	ССЦМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	229,0			5			
324.	-"-п.4	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,02	260,0			5			
325.	-"-п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,0I	4I3,0			4			
326.	Е34-304 т.34-55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	I0 м2	I,24	22I,0			274			
327.	ЕI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за I раз	I00 м2	0,37	7,7I			3			
328.	ЕI3-I53 т.I3-I8-6 К=2	Окраска щитов и закладных деталей ПФ-II5 за 2 раза Цена: I0,3х2=20,6	I00 м2	0,37	20,6			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Каналы									
329.	ЕII-3 ЕII-I-3	Подстилающий слой из песка по грунту	м3	9,98	I0,4			I04			
330.	ЕII-I т.II-I-I	Уплотнение грунта гравием	I00м2	0,58	4I,0			24			
33I.	ЕII-II т.II-I-II	Подбетонки	м3	6,0	29,3			I76			
		Сборные железобетонные лотки сечением более 0,5м2 в емкостных сооружениях									
332.	Е7-358 т.7-25-8	Монтаж	м3	27,9I	I2,4			346			
333.	ССЦМ п.8-52I	Стоимость лотков из бетона М-200 объемом до 0,2м3 Цена:75,3-0,82х2=73,66	м3	II,76	73,66			866			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
334.	ССЦМ п.8-522	То же, объемом до 0,5м3	м3	I5,5	7I,26			II05			
		Цена: 72,9-0,82х2=7I,26									
335.	-"- п.8-523	То же, объемом до Iм3	м3	0,65	69,86			45			
336.	ССЦМ п.3 т.3-I	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	I,I	250,0			275			
337.	-"-п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,I2	4I3,0			50			
338.	-"-п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,I6	32I,0			5I			
339.	Е7-669 т.7-47-II	Укладка сборных ж/б опорных подушек	шт	88	0,75			66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
340.	ССЦМ п.8-509	Стоимость опорных подушек из бетона М-200 Цена: 65,6-0,82х2=63,96	м3	0,93	63,96			59			
34I.	ССЦМ п.6 т.3-I	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,0I	32I,0			3			
342.	-"- п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,07	4I3,0			29			
		Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до I0м2									
343.	Е7-I77 т.7-II-I	Монтаж	шт	I22	3,75			458			
344.	ССЦМ п.8-5I8	Стоимость плит перекрытия каналов объемом до 0,2м3 из бетона М-200 Цена: 68,2-0,82х2=66,56	м3	4,92	66,56			327			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
345.	-"- п.8-5I8	То же, из бетона М-300	м3	3,96	68,2			258			
346.	-"- п.8-5I9	То же, объемом более 0,2м2	м3	0,33	66,2			22			
347.	ССПМ т.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,28	250,0			70			
348.	-"-п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,03	32I,0			I0			
349.	-"-п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,22	4I3,0			9I			
350.	-"-п.I3	Соединительные изделия	т	0,93	4I3,0			384			
35I.	Е34-304 т.34-55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	I0м2	4,3	22I,0			950			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
352.	Е6-226 т.6-26-4	Монолитные железобетонные участки каналов из бетона М-200, толщиной стенок более I50 мм	м3	I9,50	43,04			839			
		Цена: 47,0-(32,I-28,2)xI,0I5=43,04									
353.	ССЦМ ч.II р.4 п.I6	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,04	270,0			28I			
354.	Е6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей	т	0,08	44I,0			35			
355.	Е6-225 т.6-26-3	Стенки каналов из бетона М-I50, толщиной до I50мм	м3	2,76	55,52			I53			
		Цена: 60,7-(33,3-28,2)xI,0I5=55,52									
356.	Е6-225 т.6-26-3	То же, из бетона М-I00	м3	0,28	54,6I			I5			
		Цена: 60,7-(33,3-27,3)xI,0I5=54,6I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
357.	Е6-226 т.6-26-4	То же, толщиной более I50мм	м3	6,47	4I,II			266			
		Цена: 47,0-(32,I-26,3)xI,0I5=4I,II									
358.	Е6-226 т.6-26-4	То же, из бетона М-I50	м3	I,30	42,03			55			
		Цена: 47,0-(32,I-27,2)xI,0I5=42,03									
359.	Е6-I6I т.6-I5-2	Монолитная балка канала из бетона М-I50	м3	I,30	49,5			64			
		Цена: 50,5-(28,2-27,2)xI,0=49,5									
360	ССЦ ч.II р.4 п 7	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,05	253,0			I3			
36I.	Е6-I3 т.6-I-3	Бетонные столбики из бетона М-I50	м3	I,02	35,22			36			
		Цена: 34,4+(26,6-25,8)xI,02=35,22									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью I0м2									
362.	Е7-I77 т.7-II-I	Монтаж	шт	3	3,75			II			
363.	ССЦМ п.8-5I8	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия каналов из бетона М-300, объемом до 0,2м3	м3	0,06	68,2			4			
364.	ССЦМ т.3-I т.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,0I	250,0			3			
365.	-"-п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	32I,0			I			
366.	-"-п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,00I	4I3,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
367.	-"-п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей в полах и каналах	т	I,38	4I3,0			570			
368.	ЕII-55 т.II-8-I ЕII-56 т.II-8-2 К=4	Цементная стяжка для создания уклона по днищу канала средней толщиной 40 мм Цена:70,0+I3,6х4=I24,4	I00 м2	2,I8	I24,4			27I			
369.	Е4I-24 т.4I-4-I	Окрасочная гидроизоляция вертикальных поверхностей разжиженным битумом в два слоя	I00 м2	3,I	52,9			I64			
		Колодцы									
370.	ЕII-2, т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,08	43,3			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37I.	E23-II3 т.23-I2-5	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные	м3	2,74	67,0			I84			
372.	ССЦ ч.I п.822	Стоимость люков легких	шт	2	I7,8			36			
373.	E6-223 т.6-26-I	Заделка отверстий в колодцах бетоном М-I00	м3	0,88	58,6I			52			
		Цена: 64,7-(33,3-27,3)xI,0I5=58,6I									
374.	EI3-II4 т.I3-I4-I3	Обмазка внутренних поверхностей колодцев мастикой на основе эпоксидной смолы	I00 м2	0,29	73,5			2I			
375.	E27-42 т.27-II-I	Основание под отмостку из рядового щебня	I00м2	0,I2	I94,5			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
376.	E27-I64 т.27-39-I E27-I65 т.27-39-2 K=3	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью толщиной 25 мм	I00м2	0,I2	I29,0			I5			
377.	EI3-I68 т.I3-I8-2I K=2	Окраска закладных деталей краской БТ-I77 за 2 раза	I00м2	I,03	I4,26			I5			
		И Т О Г О по разделу I8						28462			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						28462			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			4696			
		Плановые накопления		6,0	проц.			2653			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						3582I			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ						I84608			

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 1984г.

Единица измерения I шт.

№№ пп	№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. з/плата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: Основной зарплаты	В том числе: Эксплуатации машин	В т.ч. з/плата	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 2,98м, длиной 5,97м 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.	E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 50 мм, γ = 200 кг/м3	м3	0,8I	85,6I			69,34			
3.	EI2-289	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

Составлена в ценах 1984г.
Единица измерения 1 шт.

№№ пп	Прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе:		Всего	В том числе:		Нормативной условно-чистой продукции
						Основной зарплаты	Эксплуатации машин / В т.ч. зар.пл.		Основной зарплаты	Эксплуатации машин / В т.ч. зар.пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ССЦМ п.8-I4I	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м 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.	E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 50 мм, γ=200 кг/м3	м3	0,64	85,6I			54,79			
3.	EI2-289	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 местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах I984г.
Единица измерения Iшт.

№№ шифрантов, 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-I46	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием диаметром 700 мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	м2	I7,79	7,67			I36,45			

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 50 мм, γ=500 кг/м3	м3	0,64	85,6I			54,79			
3.	E12-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат :						I97,73			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 5

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.

№ № пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: Основной зарплаты	Эксплуатации машин / В т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: Основной зарплаты	Эксплуатации машин / В т.ч. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ССДМ п.8-I46	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием диаметром I000 мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	м2	I7,79	7,67			I36,45			

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 50 мм, γ = 200 кг/м3	м3	0,5I	85,6I			43,66			
3.	EI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат :						I86,60			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 6

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.

№№ 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. зарплаты	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 2,98м, длиной 5,97м, 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.	E26-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.	EI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I0	0,499			4,99			
		ИТОГО стоимость прямых затрат :						I89,55			

Форма 6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 3К-500А0 для района с расчетной наружной температурой -20°С
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на _____
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость I82,73 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 92,43 руб.
1 м³ объема здания I3,74 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 составля-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ляет I84608 руб. (смета №I)									
		Для расчетной наружной температуры -20°С исключить из сметы №I позиции: 64,65,66,I22,I23,I24,I25, I26,I27,I37									
		на сумму : I69+2I+3I+9397 I87+580+I98+I87+758+420						II948			
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	25,82				3085			
		ИТОГО исключить :						I5033			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавить следующие позиции:									
I.	ССЦМ п.8-38	Стоимость балок покрытия пролетом до I2м из бетона М-400	м3	0,45	75,25			34			
		Цена: 72,8+0,82+I,63=75,25									
2.	ССЦМ п.8-38	То же, из бетона М-300	м3	I,8	72,8			I3I			
3.	ССЦМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,06	229,0			I4			
4.	-"-п.2	Стоимость арматуры класса Ат-У	т	0,I	239,0			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	Калькуляция I	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия размером 3х6м, при расчетной нагрузке 470,580 кгс/м2 с толщиной утеплителя 40 мм	шт	50	I63,6I			8I8I			
6.	Калькуляция 2	То же, объемом при расчетной нагрузке 730 кгс/м2	шт	4	I73,57			694			
7.	Калькуляция 3	То же, с отверстием диаметром 400мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	шт	3	I82,33			547			
8.	Калькуляция 4	То же, диаметром 700мм	шт	I	I86,6			I87			
9.	Калькуляция 5	То же, диаметром I000 мм	шт	I	I78,04			I78			
I0.	Калькуляция 6	То же, диаметром I450мм	шт	I	I28,49			I28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	E26-I9 т.26-4-6 ССЦ ч.I п.II3	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 40 мм	м3	4,03	83,35			336			
		ИТОГО:						I0454			
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	25,82				2699			
		ИТОГО ДОБАВИТЬ:						I3I53			
		Полная сметная стоимость: I84608-I5033+I3I53						I82728			

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 1984г.
Единица измерения I шт.

№№ 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 2,98м, длиной 5,97м при расчетной нагрузке 470,580кгс/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 40 мм, γ=200 кг/м3	м3	0,65	85,6I			55,65			
3.	EI2-289	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 I984г.
Единица измерения I шт.

№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: Основной зар. платы	В том числе: Эксплуатации машин / В т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: Основной зар. платы	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 2,98м, длиной 5,97м 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 40мм, γ=200 кг/м3	м3	0,65	85,6I			55,65			
3.	EI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6	0,499			7,98			
		ИТОГО стоимость прямых затрат :						I73,57			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

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.

№№ шифров 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. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I. ССПМ п.8-I4I	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием 400мм 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.	Е26-I9 СII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40мм, γ=200 кг/м3	м3	0,5I	85,6I			43,66			
	3II2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат :						I82,33			

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.

№№ 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. ССПМ п.8-I46	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием диаметром 700мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	м2	I7,79	7,67			I36,45			

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 40мм γ = 200 кг/м3	м3	0,5I	85,6I			43,66			
	3EI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат :						I86,6			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 5

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 Iшт.

№№ №прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: основной зарплаты	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-I46	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м, с отверстием диаметром I000 мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	м2	I7,79	7,67				I36,45				

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 40мм, γ = 200 кг/м3	м3	0,4I	85,6I			35,I			
3.	EI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат :						I78,04			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 6

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.

№№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной зарплаты	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 2,98м, длиной 5,97м 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.	Е26-I9 СII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40мм, γ=200 кг/м3	м3	0,4I	85,6I			35,I			
3.	ЕI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат :						I28,49			

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции ЗК-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 186,03 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 94,1 руб.
1 м³ объема здания 13,99 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
		Сметная стоимость общестроительных работ основного варианта составля-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		от I84608 руб.(смета №I)									
		Для расчетной наружной температуры -40°С исключить из сметы №I позиции: 57,59,64,65,66 I22,I23,I24,I25,I26,I27 I37 на сумму: 3404+600+I69+2I+3I+ 9397+I87+580+I98+ I87+758+420						I5952			
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	25,82				4II9			
		ИТОГО исключить:						2007I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавить следующие позиции:									
I.	ССЦМ п.8-80	Стоимость безраскосных ферм пролетом 24м из бетона М-500 Цена: II5,0+I,63=II6,63	м3	29,6	II6,63			3452			
2.	ССЦМ т.3-I п.8	Стоимость арматуры класса А-3	т	2,62	250,0			655			
3.	ССЦМ п.8-38	Стоимость балок покрытия пролетом до I2м из бетона М-400	м3	I,8	75,25			I35			
4.	-"- п.8-83	То же, из бетона М-600	м3	0,45	83,4I			38			
		Цена: 72,8+0,82+I,63x3+2,45x2=83,4I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	ССЦ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-ШВ	т	0,09	229,0			2I			
6.	-"-п.2	Стоимость арматуры класса Ат-У	т	0,I7	239,0			4I			
7.	Калькуляция I	Стоимость комплексных железобетонных плит размером 3х6м при расчетной нагрузке 580 кгс/м2 с толщиной утеплителя 60 мм	шт	47	I9I,0			8977			
8.	Калькуляция 2	То же,при расчетной нагрузке 730 кгс/м2	шт	3	200,96			603			
9.	Калькуляция 3	То же,при расчетной нагрузке 880 кгс/м2	шт	4	208,79			835			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	Калькуляция 4	То же, при расчетной нагрузке 580 кгс/м2 с отверстием диаметром 400 мм	шт	3	204,59			6I4			
II.	Калькуляция 5	То же, с отверстием диаметром 700 мм	шт	I	I96,94			I97			
I2.	Калькуляция 6	Стоимость комплексных железобетонных плит размером 3х6м при расчетной нагрузке 580 кгс/м2 с отверстием диаметром I000мм	шт	I	208,86			209			
I3.	Калькуляция 7	То же, с отверстием диаметром I450 мм	шт	4	200,47			802			
I4.	Е26-I9 т.26-4-6 ССЦ ч.I п.II3	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 60 мм	м3	6,05	83,35			504			
		ИТОГО:						I7083			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	25,82				44II			
		ИТОГО ДОБАВИТЬ:						2I494			
		Полная стоимость сметная :						I8603I			
		I84608-2007I+2I494									

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 1984г.
Единица измерения 1 шт.

№№ расценок, 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 2,98м, длиной 5,97м при расчетной нагрузке 580 кгс/м2,	м2	I7,79	5,62			99,98				
2Е26-I9 СII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60мм, γ=200 кг/м3	м3	0,97	85,6I			83,04				
	Цена: 8,05+75,3х1,03=85,6I											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 1984г.
Единица измерения 1 шт.

№№ 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. ССДМ п.8-I2I	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м 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.	Е26-I9 СII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60мм, γ=200 кг/м3	м3	0,97	85,6I			83,04			
3.	ЕI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6	0,499			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 I984г.

Единица измерения Iшт.

№№ расценок, 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 зар. платы	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 2,98м, длиной 5,97м 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 1984г.
Единица измерения 1 шт.

№№ пп	№прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: Основной зарплаты	Эксплуатации машин / В т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: Основной зар. платы	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-I4L	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием 400мм при расчетной нагрузке 580 кгс/м2	м2	I7,79	7,43			I32,I8			

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 60мм, 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 I984г.
Единица измерения I шт.

№ п п	Шифр ейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: Основной зарплаты	Эксплуатации машин	В т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: основной зарплаты	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 2,98м, длиной 5,97м, с отверстием диаметром 700 мм при расчетной нагрузке 580кгс/м2	м2	I7,79	7,0				I24,53				

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 60мм, 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 :						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 1984г.
Единица измерения 1 шт.

№№ пп	№прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: Основной зарплаты	Эксплуатации машин / В т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: Основной зарплаты	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-I46	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием диаметром I000 мм при расчетной нагрузке 580 кгс/м2	м2	I7,79	7,67			I36,45			

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	0,77	85,6I			65,92			
3.	FI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат :						208,86			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 7

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.

№№ 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:		Всего	В том числе:		
					Основной зарплаты	Эксплуатации машин / В т.ч. зар.пл.		Основной зарплаты	Эксплуатации машин / В т.ч. зар.пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I. ССПМ п.8-I57	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием диаметром I450 мм при расчетной нагрузке 540 кгс/м2	м2	I7,79	7,92			I40,9			

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	0,62	85,6I			53,08			
3.	ЕI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат :						200,47			

Р А З Д Е Л П

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию компрессорной станции ЗК-500А0
для района с расчетной наружной температурой - 30°С
теплоноситель - вода I50-70°С

На сумму 5,48 тыс.руб.

№№ п.п.	№№ смет или СНР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
I	4	Отопление	2,7I
2	7	Вентиляция	2,77
		ИТОГО:	5,48

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 ЗК-500АО
для района с расчетной наружной температурой - 20°С
теплоноситель - вода I50-70°С

На сумму 5,68 тыс.руб.

№№ п.п.	№№ смет или СМР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
I	5	Отопление	2,59
2	8	Вентиляция	3,09
		ИТОГО:	5,68

Главный инженер проекта Т.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 ЗК-500А0
для района с расчетной наружной температурой - 40°С
теплоноситель - вода I50-70°С

На сумму 5,76 тыс.руб.

№№ п.п.	№№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
I	6	Отопление	2,99
2	7	Вентиляция	2,77
		ИТОГО	5,76

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 ЗЖ-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 2,7I 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 ____ руб.
1 м³ объема здания 0,204 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		основной заработной платы	эксплуатации машин	
							в том числе заработная плата				
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	ЦI2-800--I Кз.п.= =I,25	Монтаж I,75+I,49х0,25=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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Комплектация - 0,7 %						I			
		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
		П. ОБОРУДОВАНИЕ, ВКЛЮЧАЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, И ЕГО МОНТАЖ									
3	Е20-755 т.20-24-2 Цена по каталогу завода	Агрегат воздушно-отопительный А02-4-0IУ3 9,I4+I7IxI,I=I97,24	шт	4	I97,24	4,69	0,75 0,22	789	I9	3 I	22
		ИТОГО:						789	I9	3 I	22
		Пуск и регулировка -5 %						I			
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						I5	I5		
		Плановые накопления-8%						64			
		ИТОГО по П разделу:						869	34	3	22

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	248	0,9I	0,2I	0,0I / -	226	52	3	55
6	EI6-37 т.I6-7-I	То же, Д=25 мм	м	I97	I,03	0,2I	0,0I / -	203	4I	2	43
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	EI6-2I9 т.I6-22	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	I00 м	6,2	3,94	3,73	-	24	23	-	23
I0	ССЦ ч.II п.I03	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8П2 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 I6кчIIр Д=25 мм	шт	I	I,II	-	-	I	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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
I6	ССЦ ч.III вып. I968г. п.I525	Кран натяжной муфтовый I4МI-I6 Д=I5 мм I,30xI,25=I,63	шт	I	I,63	-	-	2	-	-	-
I7	ЕI8-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	ЕI8-I32 т.I8-5-5	Регистры из стальных труб Д нитки I08x2,8 мм с колонками из труб Д=I59x4 мм	м	40	4,34	0.II	0,03 0,0I	I74	4	I	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	EI8-I96 т.I8-II-6	Воздухосборник горизонтальный проточный АИИ12.000	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 I6-50Т34.02	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
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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	ЦI2-698--I6	Отборное устройство давления	шт	2	I,33	0,78	0,0I	3	2	-	2
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·						I364	I95	I3	208
		Пуск и регулировка - 2 %						4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы - I3,3 %						I82			
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						7			
		Плановые накопления 8 %						I24			
		ИТОГО по III разделу:						I68I			
		IУ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
28	EI3-I2I т.I3-I5-6	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00 м2	I,22	7,7I	2,05	0,2 0,06	9	3	-	3
29	EI3-I25 т.I3-I5-I0	Окраска трубопроводов лаком БТ-577 за 2 раза	I00 м2	I,I9	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+I20x xI,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 абестовых листов для ограждения нагревательных приборов	шт	I	3,2	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО:						46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы-16,5%						7			
		Плановые накопления-8%						4			
		ИТОГО по IУ разделу						57			

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 2713 руб.

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист Т.О. А.И.Кобзарь

Начальник ОПВ И.А.Комов

Составила ст.инженер Н.И.Саркисьян

Проверила рук.группы Р.И.Логвиненко

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции ЖК-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 2,594 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 0,195 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 ОБЪЁМ 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	Ц12-800--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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. ОБОРУДОВАНИЕ, ВКЛЮЧАЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, И ЕГО МОНТАЖ									
3	Е20-755 т.20--24-2 Цена по каталогу завода	Агрегат воздушно-отопительный А02-4-0IУ3 9,I4+I7IxI,I=I97,24	шт	4	I97,24	4,69	0,75 0,22	789	I9	3 I	22
		ИТОГО:						789	I9	3 I	22
		Пуск и регулировка - 5 %						I			
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						I5	I5		
		Плановые накопления -8%						64			
		ИТОГО по П разделу:						869	34	3	22

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	248	0,9I	0,2I	0,0I	226	52	3	55
6	EI6-37 т.I6--7-I	То же, Д=25 мм	м	I97	I,03	0,2I	0,0I	203	4I	2	43
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	EI6-2I9 т.I6-22	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	I00 м	6,2	3,94	3,73	-	24	23	-	23
I0	ССЦ ч.III п.I03	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8П2 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 I6кчIIр Д=25 мм	шт	I	I,II	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	EI6-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
I6	ССЦ ч.III вып. I968г. п.I525	Кран натяжной муфтовый I4МI-I6 Д=I5 мм I,30xI,25=I,63	шт	I	I,63	-	-	2	-	-	-
I7	EI8-II5 т.I8--5-2	Конвекторы отопительные типа "Аккорд"	экм	28,95	6,96	0,22	0,03 0,0I	202	6	I	7
I8	EI8-I32 т.I8--5-5	Регистры из стальных труб Д нитки I08x2,8 мм с колонками из труб Д=I59x4 мм	м	30	4,34	0,II	0,03 0,0I	I30	3	I	4
I9	EI8-I96 т.I8--II-6	Воздухосборник горизонтальный проточный АIИI2.000	шт	7	7,29	I,22	0,I2 0,04	5I	9	I	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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
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	I00 кг	0,05	36,I	3,5	0,25 / 0,08	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	ЦI2-698--I6	Отборное устройство давления	шт	2	I,33	0,78	0,0I	3	2	-	2
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:						I266	I92	I3	205
		Пуск и регулировка - 2 %						4			
		Накладные расходы - -I3,3 %						I69			
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления- -8 %						II6			
		ИТОГО по Ш разделу:						I562			
		IУ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
28	EI3-I2I т.I3- -I5-6	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00 м2	I,22	7,7I	2,05	0,2 / 0,06	9	3	-	3
29	EI3-I25 т.I3- -I5-I0	Окраска трубопроводов лаком БТ-577 за 2 раза	I00 м2	I,I9	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	м3	0,I32	9I,6I	2I,8	0,33 / 0,I	I2	3	-	3
		22,7+66,9xI,03=9I,6I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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+ +I20·I,I·I,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			
		Накладные расходы -I6,5 %						7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Плановые накопления - 8 %							4			
	ИТОГО по IУ разделу:							57			
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 2594 руб.										

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист Т.О. 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 ЗК-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 2,99 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 0,225 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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. ОБОРУДОВАНИЕ, ВКЛЮЧАЕМОЕ В ОБЪЁМ 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 П 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	248	0,9I	0,2I	0,0I	226	52	3	55
6	EI6-37 т.I6--7-I	То же, Д=25 мм	м	I97	I,03	0,2I	0,0I	203	4I	2	43
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	EI6-2I9 т.I6-22	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	I00 м	6,2	3,94	3,73	-	24	23	-	23
I0	ССЦ ч.III п.I03	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8П2 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 I6кчIIр Д=25 мм	шт	I	I,II	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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		36,84	0,97	0,13 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	-	-	-
I7	ЕI8-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	ЕI8-I32 т.I8--5-5	Регистры из стальных труб Д нитки I08x2,8 мм с кодонками из труб Д=I59x4 мм	м	50	4,34	0,II	0,03 0,0I	2I7	6	2	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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
22	EI8-227 т.I8- -I5-3	Манометры технические общего назначения	шт	2	4,43	0,2	0,0I	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	ЕI8-226 т.I8--I5-4	Термометры прямые в оправе	шт	2	2,4I	0,2	-	5	-	-	-
24	Е20-697 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	ЦI2-698--I6	Отборное устройство давления	шт	2	I,33	0,78	0,0I	3	2	-	2
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:						I463	I99	I4	2I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка- - 2 %						4			
		Накладные расходы- -I3,3 %						I95			
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						7			
		Плановые накопления - 8 %						I33			
		ИТОГО по Ш разделу:						I802			
		IУ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
28	ЕI3-I2I т.I3- -I5-6	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00 м2	I,22	7,7I	2,05	0,2 0,06	9	3	-	3
29	ЕI3-I25 т.I3- -I5-I0	Окраска трубопроводов лаком БТ-577 за 2 раза	I00 м2	I,I9	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	Е26-I5 т.26-4-2 ССЦ ч.I р.4 п.35I	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты толщиной 35 мм 22,7+66,9xI,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+20xI,I5+I20x xI,IxI,04=I97,8	I00 м2	0,0593	I97,8	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: 299I руб.									

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист Т.О. А.И.Кобзарь

Начальник ОПВ И.А.Комов

Составила ст.инженер Н.И.Саркисьян

Проверила рук.группы Р.И.Логвиненко

Форма 8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции ЗК-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 2,77 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 0,208 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	4	I8,9	I0,I	4,83 I,45	76	40	I9 6	59
2	Цен.I ч.3 п.3043 I5-0I--67г. 0I-588 I5-0I--80г. 0I-4I0	Стоимость вентилятора центробежного крышного КЦ4-84-В № I2 с электродвигателем 4АI00LАУ2 виброизолированного с клапаном и поддоном (3I8-52·38I:350)·I,05+ +68·38I:350=4I4,63	шт	4	4I4,63	-	-	I659	-	-	-
		ИТОГО:						I735	40	I9	59
		Пуск и регулировка - 5 %						3			
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						32	32		32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8 %						I42			
		ИТОГО по I разделу:						I9I2	72	I9	9I
		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 0,5 мм 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 0,6 мм 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 0,7 мм 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 0,5 мм Д = 200 мм	м2	7	6,06	0,88	0,04 / 0,0I	42	6	-	6
II	E20-I48 т.20-2--I к=I,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	E20-I08 т.20-I-I	То же, толщиной 0,5 мм периметром до 900 мм	м2	8	6,36	0,88	0,04 0,0I	5I	7	-	7
I3	E20-486 т.20-II--I	Зонт круглый ЗК.00.000 Д=200 мм	шт	I	3,45	I,72	0,0I	4	2	-	2
I4	E20-526 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	E20-527 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	E20-530 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	E20-535 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	E20-549 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
I9	E20-553 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 питометражные	шт	2	0,I3	-	-	-	-	-	-
2I	E20-4I6 т.20-8-I В-I 2-002	Огнезадерживающий клапан АЗЕ066.000 размером 6,69+I6,6xI,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 IOxIO	м2	I	2,02	-	-	2	-	-	-
23	Е20-407 т.20--7-I	Решетка щелевая регулирующая РI50	мт	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 Ш:						806	76	2	78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. 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, толщиной 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
		Накладные расходы - I6,5 %						7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8 %						4			
		ИТОГО по IУ разделу:						53			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 2771 руб.									

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист Т.О. 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 ЗК-500/0

(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 3,09 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 0,232 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	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Комплектация - 0,7 %						2			
		ИТОГО, стоимость оборудования:						292			
		Накладные расходы на зарплату - 80 %							6		
		Плановые накопления на монтаж - 8 %							2		
		ИТОГО на монтаж:							26		
		ИТОГО по I разделу:						318			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. ОБОРУДОВАНИЕ, ВКЛЮЧАЕМОЕ В СМР, И ЕГО МОНТАЖ									
3	Е20-753 т.20--23-5	Установка вентиляторов крышных с поддоном	шт	4	I8,9	I0,I	4,83 I,45	76	40	I9 6	59
4	Цен.I ч.3 п.3043 I5-0I--67г. 0I-588 I5-0I--80г. 0I-4I0	Стоимость вентилятора центробежного крышного КЦ4-84-В № I2 с электродвигателем 4АI00LАУ2 виброизолированного с клапаном и поддоном (3I8-52·38I:350)·I,05+ +68·38I:350=4I4,63	шт	4	4I4,63	-	-	I659	-	-	-
		ИТОГО:						I735	40	I9	59
		Пуск и регулировка - 5 %						3			
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						32	32		32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8 %						I42			
		ИТОГО по П разделу:						I9I2	72	I9	9I
		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
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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 0,5 мм 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	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
I4	E20-I08 т.20-I-I	То же, толщиной 0,5 мм периметром до 900 мм	м2	8	6,36	0,88	0,04 0,0I	5I	7	-	7
I5	E20-486 т.20-II-I	Зонт круглый ЗК.00.000 Д=200 мм	шт	I	3,45	I,72	0,0I	4	2	-	2
I6	E20-526 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	E20-527 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	E20-530 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
I9	E20-535 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	-	6
20	E20-549 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	E20-553 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	Е20-4I6 т.20--8-I В-I 2-002	Огнезадерживающий клапан АЗЕ066.000 размером 250х250 мм 6,69+I6,6хI,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 I0хI0	м2	I	2,02	-	-	2	-	-	-
25	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 Ш 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	I00 м2	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	I00 м2	0,64	20,6	3,02	0,24 0,08	I3	2	-	2
28	Е26-52 т.26- -II-3	Оштукатуривание поверхности воздуховодов штукатуркой толщиной слоя 25 мм	I00 м2	6,8	I86,64	56,32	3,78 I,I3	I3	4	-	4
29	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 IУ разделу:						53			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 3089 руб.									

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист Т.О. А.И.Кобзарь

Начальник ОПВ И.А.Комов

Составила ст.инженер Н.И.Саркисьян

Проверила рук.группы Р.И.Логвиненко

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

(локальный сметный расчет)

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

на внутренние водопровод и канализацию
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость I,68 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 0,849 руб.
1 м³ объема здания 0,I26 руб.

Основание: чертежи № ВК листы с I по 3

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. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ									
		I.I. Санитарно-технические работы									
I.	Ш ч.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	"	2	I,82			4			
4.	EI6-I85 т.I6-2	Краны поливочные 25мм	"	I	2,07			2			
5.	ЩЧ.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.	ЕI6-2I9 т.22	Испытание системы гидравлическим давлением при трубопроводе до I00 мм	I00м	0,55	3,94			2			
I0.	ЕI6-2 т.I-2	Вводы водопровода из чугунных напорных труб 65 мм	м	5	3,29			I6			
II.	ЕI6-2I т.3-I	Фасонные части чугунные для ввода водопровода	т	0,0I	468			5			
		ИТОГО :						I84			
		Накладные расходы-I3,3%						24			
		ИТОГО :						208			
		Плановые накопления -8%						I7			
		ИТОГО по I.I						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 т.I5-6 ЕI3-I53 т.I8-6	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	"	5	0,23			I			
4.	Цч.2 п.405	Стоимость щитов	"	I,20	3,58			4			
5.	ЕI-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	"	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.	ЩчШ п.80	Вентиль муфтовый 25мм, I5БIбк	шт	I	I,63			2			
2.	КI7-50 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, 20 мм	м	I5	I,35			20			
5.	EI6-43 т.7-3	То же, 25 мм	м	I2	I,36			I6			
6.	EI6-2I9 т.2-2	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:						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			
		ИТОГО по разделу 2	руб.					92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ									
		3.I. Санитарно-технические работы									
I.	EI7-22 т.I-5	Умывальник керамический первой величины со смесителем, сифоном и выпуском	к-т	I	I8,50			I9			
2.	EI7-23 т.I-5	То же, третьей величины	к-т	I	I9,00			I9			
3.	EI7-64 т.4-2	Унитаз керамический со смывным высокорасполагаемым бачком	"	I	3I,80			32			
4.	EI7-36 т.I-9	Трап 50мм чугунный эмалированный	"	3	6,3I			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	EI6-30 т.5-I	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50мм по стенам зданий	м	I0	3,2I			32			
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 I00мм	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3.2. Строительные работы									
I.	ЕI5-653 т.I66-6-32	Окраска чугунных труб каменноугольным лаком за 2 раза	м2	I7	0,3II			5			
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 I м	м	I0	I,II			II			
3.	ЕI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	I0	0,23			2			
4.	Щч.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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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			
		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 I00 мм	м	20	3,I0			63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	EI6-34 т.6-2 т.ч.п. 3-I	То же, прокладываемые на высоте до I0 м	м	50	3,20			I60			
4.	E20-696 т.I8-I	Крепление подвесных водостоков	I00кг	0,90	35,90			32			
5.	EI6-34 т.6-2	Выпуски из пластмассовых труб I00 мм	м	I0	3,I0			3I			
		ИТОГО:	руб.					374			
		Накладные расходы -I3,3%	руб.					50			
		ИТОГО:	руб.					424			
		Плановые накопления -8%	руб.					34			
		ИТОГО по 4.I	руб.					458			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		4.2. 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	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			
4.	I-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	I2	0,46			6			
5.	Е8-I94 Е8-I95 т.22-6,7	Леса стальные внутренние высотой до I0 м	м2	I00	I,I6			II6			
		ИТОГО:	руб.					I48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы -I6,5%						24			
		ИТОГО:						I72			
		Плановые накопления-8%						I4			
		ИТОГО по 4.2						I86			
		ИТОГО по разделу 4						644			
		5. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ									
		5.I. Санитарно-технические работы									
I.	ЕI6-II7 2307 п. II093	Задвижки чугунные 50мм, 30ч47бр	шт	I	27,66			28			
2.	ЕI6-66 Щч.I п. I37, I38 т. 8-I	Трубопроводы из стальных электросварных труб 57х3мм, прокладываемые в земле	м	6	I,68			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	E16-27 т.4-I	Выпуски из чугунных канализационных труб 50мм	м	50	I,7I			86			
4.	E22-362 т.22-5	Переход стальной 50хI00мм	т	0,025	777			I9			
		ИТОГО:	руб.					I43			
		Накладные расходы -I3,3%	руб.					I9			
		ИТОГО:	руб.					I62			
		Плановые накопления- 8%	руб.					I3			
		ИТОГО по 5.I.	руб.					I75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		5.2. Строительные работы									
I.	ЕI-936 т.ч.п. 3.73 Т78-2	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине до 2м и ширине до I м	м3	36	I,II			40			
2.	ЕI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	36	0,23			8			
3.	Ц.Iч.2 п.405	Стоимость щитов	м2	8,3	3,58			30			
4.	ЕI-968 Т8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	36	0,46			I7			
5.	Е22-I63 т.II-I	Весьма усиленная противокоррозийная изоляция стальных труб 50мм, прокладываемых в земле	м	6	0,55			3			
		ИТОГО:	руб.					95			

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

Накладные расходы-I6,5%	руб.	I6
ИТОГО:	руб.	III
Плановые накопления - 8%	руб.	9
ИТОГО по 5.2	руб.	I20
ИТОГО по разделу 5	руб.	295
ИТОГО по смете	руб.	I679

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный 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	3471I4
Заработная плата, руб.	9890
Строительные машины, руб.	I977
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел-ч	800
Заработная плата, руб.	640
Строительные машины, руб.	54

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 обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	I68	-	5,24	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I,68	
5	диам. I6, т	⌀ I6	I68	-	0,I3	
6	диам. I2, т	⌀ I2	I68	-	I,26	
7	диам. I0, т	⌀ I0	I68	-	0,29	
8	Катанка, т	093400	I68	-	3,56	
9	диам. 8, т	⌀ 8	I68	-	3,0I	
10	диам. 6, т	⌀ 6	I68	-	0,55	
11	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	-	I4,9I	
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	I0,36	
13	диам. 25, т	⌀ 25	I68	-	4,79	
14	диам. 20, т	⌀ 20	I68	-	5,57	
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	4,55	
16	диам. I6, т	⌀ I6	I68	-	0,80	
17	диам. I4, т	⌀ I4	I68	-	0,27	
18	диам. I2, т	⌀ I2	I68	-	2,36	
19	диам. I0, т	⌀ I0	I68	-	I,I2	
20	Сталь арматурная класса А-III, т	093005	I68	-	0,06	

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

Привязан

Инв. №

ТП 904-I- - КЖ ВМ1

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (ЗК-500АО)

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	-	0,06	
2	диам. I6, т	⌀I6	I68	-	0,06	
3	Итого сортового проката					
4	обыкновенного качества, т		I68	-	20,2I	
5	Сталь сортовая (закладные)	093000				
6		095000				
7	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	-	I,I6	
8	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,02	
9		095200	I68	-	0,26	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,08	
11		095300	I68	-	0,07	
12	Катанка, т	093400	I68	-	0,I5	
13	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	-	0,08	
14	Трубы электросварные					
15	(диаметром от II4 до 480 мм)					
16	м	I38300	006	-	0,8	
17	т	I38300	I68	-	0,05	
18	Швеллеры и балки, т	092500	I68	-	0,24	
19	Итого стали в натуральной					
20	массе, т		I68	-	22,32	
21	в том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	-	I,I6	
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	I0,38	

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		095200	I68	-	0,26	
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	6,37	
3		095300	I68	-	0,07	
4	Катанка, т	093400	I68	-	3,7I	
5	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	-	0,08	
6	Трубы электросварные					
7	(диаметром от II4 до 480 мм)					
8	м	I38300	006	-	0,8	
9	т	I38300	I68	-	0,05	
10	Швеллеры и балки, т	092500	I68	-	0,24	
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали класса А-I, т		I68	-	23,69	
13	То же, к стали класса					
14	С38/23, т		I68	-	I,86	
15	Всего стали, приведенной к					
16	классам А-I, С38/23, т		I68	-	25,55	
17	Портландцемент	573II0				
18	М 300	573II3	I68	-	29,22	
19	М 400	573II4	I68	-	95,49	
20	Цемент приведенный к марке					
21	400 (всего)		I68	-	I2I,79	
22	Песок строительный	57II40	II3	-	297,5	
23	Щебень	57III0	II3	-	396,7	
24						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Все
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	I,37	I,23	2,6
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,06	
5	диам. I0, т	⌀ I0	I68	-	0,06	
6	Катанка, т	093400	I68	-	I,I7	
7	диам. 8, т	⌀ 8	I68	-	0,84	
8	диам. 6, т	⌀ 6	I68	-	0,33	
9	Сталь арматурная класса А-П,т	093003	I68	3,60	2,3I	5,9
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	2,3I	
11	диам. I6, т	⌀ I6	I68	-	I,8I	
12	диам. I2, т	⌀ I2	I68	-	0,50	
13	Сталь арматурная класса А-Ш,т	093005	I68	I2,I7	4,37	I6,5
14	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	-	0,50	
15	диам. 32, т	⌀ 32	I68	-	0,50	
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	-	3,33	
20	диам. I8, т	⌀ I8	I68	-	I,92	

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I- - КЖ ВМ2

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (ЗК-500АО)

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	-	0,87	
2	диам. I4, т	⌀ I4	I68	-	0,II	
3	диам. I2, т	⌀ I2	I68	-	0,28	
4	диам. I0, т	⌀ I0	I68	-	0,I5	
5	Катанка, т	093400	I68	-	0,4I	
6	диам. 8, т	⌀ 8	I68	-	0,35	
7	диам. 6, т	⌀ 6	I68	-	0,06	
8	Сталь арматурная класса Ат-У,т	093007	I68	3,I4	-	3,I4
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества, т		I68	20,28	7,9I	28,I9
11	Сталь сортовая (закладные)	093000				
12		095000				
13	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,02	-	0,02
14		095I00	I68	4,80	6,50	II,30
15	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,35	0,35
16		095200	I68	0,02	-	0,02
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,3I	0,94	3,25
18		095300	I68	0,I0	0,03	0,I3
19	Катанка, т	093400	I68	0,I2	0,I0	0,22
20	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	I,07	I,73	2,80
21	Трубы тонкостенные электро-					
22	сварные углеродистые					
23	(диаметром до II4 мм)					
24	м	I97000	006	2I,3	35,6	56,9

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	т	I37300	I68	0,04	0,20	0,24
2	Трубы электросварные					
3	(диаметром от II4 до 480 мм)					
4	м	I38300	006	9,4	I,7	II,I
5	т	I38300	I68	0,46	0,07	0,53
6	Швеллеры и балки, т	092500	I68	0,02	0,46	0,48
7	Сталь сортовая конструкцион-					
8	ная	095000				
9	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	I,47	0,45	I,92
10	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,82	-	0,82
11	Швеллеры и балки, т	092500	I68	2,0I	0,08	2,09
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		I68	33,54	I8,82	52,36
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,02	0,50	0,52
17		095I00	I68	6,27	6,95	I3,22
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	3,06	0,48	3,54
19		095200	I68	0,02	-	0,02
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I6,34	6,64	22,98
21		095300	I68	0,I0	0,03	0,I3
22	Катанка, т	093400	I68	3,3I	I,68	4,99
23	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	I,89	I,73	3,62
24	Трубы тонкостенные электро-					

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	сварные углеродистые					
2	(диаметром до II4 мм)					
3	м	I37300	006	2I,3	35,6	56,9
4	т	I37300	I68	0,04	0,20	0,24
5	Трубы электросварные					
6	(диаметром от II4 до 480 мм)					
7	м	I38300	006	9,4	I,7	II,I
8	т	I38300	I68	0,46	0,07	0,53
9	Швеллеры и балки, т	092500	I68	2,03	0,54	2,57
10	Металлоизделия промышленного					
11	назначения					
12	(метизы)	I20000				
13	Проволока стальная низкоугле-					
14	родистая обыкновенного каче-					
15	ства для железобетона, т	I2I300	I68	3,07	0,0I	3,08
16	Проволока стальная низкоугле-					
17	родистая периодического					
18	профиля, т	I2I400	I68	2,I6	I,06	3,22
19	Проволока стальная высокопроч-					
20	ная для железобетона и канаты					
21	из стальной высокопрочной					
22	проволоки для армирования, т	I22400	I68	2,6I	-	2,6I
23	Сетка стальная сварная ар-					
24	матурная	I27600	I68	0,09	-	0,09

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Вс
1	Итого металлоконструкций про-					
2	мышленного назначения, т		I68	7,93	I,07	9,
3	Итого стали приведенной к					
4	стали класса А-I, т		I68	48,62	I3,78	62
5	То же, к стали класса					
6	С 38/23, т		I68	I0,8I	9,52	20
7	Всего стали, приведенной к					
8	классу А-I и С 38/23, т		I68	59,43	23,30	82
9	Портландцемент	573II0				
10	М 300	573II3	I68	I8,98		
11	М 400	573II4	I68	20I,7		
12	М 500	573II5	I68	29,23		
13	Цемент приведенный к марке					
14	400 (всего)		I68	250,92		
15	Песок строительный	574II40	II3	386,0		
16	Щебень	57III0	II3	423,65		
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
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	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	-	0,68	0,68
9	Трубы электросварные					
10	(диаметром до II4 мм)	I37300	I68	-	0,48	0,48
11	Швеллеры и балки, т	092500	I68	0,38	0,35	0,73
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	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.

Привязан

Инв. №

Ст.инж.	Холина	
Гип.гр	Горская	
Рук.гр	Бескоровайный	
ГАП	Петровский	
Нач.ОСИ	Саакьянц	
ГИП	Осташевский	

ТП 904-I- - АР ВМ1

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

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Ростовский Промстройниипроект

№ 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,74	4,55
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	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,02	-	0,02
12		097200	I68	0,0I	-	0,0I
13		097300	I68	0,06	-	0,06
14	Трубы электросварные					
15	(диаметром до II4 мм)	I37300	I68	-	0,48	0,48
16	Швеллеры и балки, т	092500	I68	0,38	0,35	0,73
17	Сталь кровельная, т	097400	I68	-	0,68	0,68
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса А-I, т		I68	0,33	0,I4	0,47
20	То же, к стали класса					
21	С 38/23, т		I68	2,57	I,6	4,I7
22	Всего стали приведенной к					
23	классам А-I и С 38/23, т		I68	2,9	I,74	4,64
24	Битумы нефтяные	025600	I68	-	I4,I	

Привязан

Инв. №

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок	025621	I68	-	3,79	
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и лесопильной деревообрабаты-					
5	вающей промышленности					
6	Лесоматериалы круглые, исполь-					
7	зуемые без переработки	531490	II3	2,44	-	
8	Пиломатериалы качественные	533I00	II3	3I,47	-	
9	Блоки дверные в сборе					
10	(комплектно)	536II0	055	44,84	-	
II	Блоки оконные в сборе					
12	(комплектно)	536I30	055	I34,3	-	
13	Плиты древесноволокнистые					
14	твердые	553622	055	9I,59	-	
15	Плиты древесностружечные	553400	II3	0,54	-	
16	Итого пиломатериалов в					
17	круглом лесе:		II3	53,08		
18	Щебень	57III0	II3		396,2	
19	Гравий	57II20	II3		7I,9	
20	Песок строительный	57II40	II3		I36,54	
21	Портландцемент	573II0				
22	М 300	573II3	I68		I9,46	
23	М 400	573II4	I68		I6,94	
24	Цемент приведенный к марке					

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	400 (всего)		I68		34,45	
2	Кирпич строительный	574I20	798	9,7		
3	Плитки керамические глазуро-					
4	ванные	5752I0	055	62,4		
5	Плитки керамические метлахские	575240	055	II3,5		
6	Материалы рулонные кровельные					
7	и гидроизоляционные	577400				
8	Рубероид	577402	055	524I,95		
9	Толь	577404	055	I00,89		
10	Линолеум	577I00	055	86,I		
11	Материалы лакокрасочные	23I000	I66	I297,3		
12	Стекло оконное	59II20	055	I35,0		
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные (всего) м	I3I000	006			672,8I
2	т	I3I700	I68			I,78
3	Трубы нефтепроводные					
4	бесшовные м	I3I700	006			7,99
5	т	I3I700	I68			0,I4
6	Трубы катаные (общего					
7	назначения) 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 водогазо-					
12	проводные м	I38500	006			623,42
13	т	I38500	I68			I,I6
14	Конвекторы "Аккорд" экм	493520				36,83
15						
16	Сталь сортовая конструкцион-					
17	ная и прокат листовой в					
18	натуральной массе, т					
19	в том числе по укрупнен-					
20	ному сортаменту:					

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- - ОВ ВМ I

Провер.	Логвиненко	
Состав.	Саркисьян	
Гл.спец.	Рывкис	
Нач.отд.	Комов	
ГИП	Остапевский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ (ЗК-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			I0,49
9	Эмали синтетические кг	23I000	II6			I0,24
10	Лаки битумные кг	23III3	II6			I0,35
11	Растворители кг	23I9I0	II6			4,66
12	Пухшнур м3	576200	II3			0,I4
13	Лакостеклоткань м2	577400	055			6,52
14	Рубероид м2	577402	055			6,82
15	Листы асбестоцементные					
16	усиленного профиля I000 У.П.	578I25	732			0,7I
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная 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 С 38/23, 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 электро-					
15	сварные (диам.до II4 мм) м	I37300	006	6	-	6
16	т	I37300	I68	0,03	-	0,03
17	Трубы чугунные напорные, м	I46I00	006	5	-	5
18	т	I46I00	I68	0,07	-	0,07
19	Трубы чугунные канализа-					
20	ционные и фасонные части					

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- - ВК ВМI

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

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Ростовский Промстройниипроект

Рук.гр. Славутская
Гл.спец. Ясиновский
Нач.ОВК Верченко
ГИП Осташевский

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	К ним,	м	492500	006	II0	-	II0
2		т	492500	I68	0,80	-	0,80
3	Трубы и детали трубопроводов						
4	из полиэтилена,	м	224811	006	85	-	85
5		т	224811	I68	0,I8	-	0,I8
6	Материалы лакокрасочные,	кг	231000	I66	I5	-	I5
7	Умывальники,	шт	494400	796	2	-	2
8	Унитазы,	шт	496500	796	I	-	I
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

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

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru