9328/13

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-66.86

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ
ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 6(4)К-250АО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
I500(I000) М3/МИН. ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА

АЛЬБОМ I3

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

на строительные решения для 4К-250АО

Ч-26

КФ ЦИТП инв. N9328/13

gost.e-ecolog.ru

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

57/87
Заказ № 1760 Инв. № 9328/13 Тираж 150
Сдано в печать 27.11 1987 Цена 4-26

9328/13

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-66.86

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 6(4)К-250АО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ I500(I000) м3/МИН. ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА

АЛЬБОМ I3

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ на строительные решения для 4К-250АО

Стоимость:

общая	I86,63 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	I86,63 тыс.руб.
I м3 здания	I5,I0 руб.
I м2 общей площади	97,6I руб.

Разработан государственными проектными институтами:
Гипростройдорман; альбомы I,2,3,4,II,9;
Ростовский Промстройниипроект; альбомы 6,7,9,I3.

Утвержден Минстройдорман
Решение № 13/86 от 28.03. 1986 г.
Введен в действие Гипростройдорманом
от 15.08 1986 г. Приказ № 152-И.

Главный инженер института — В.Р.Никитенко
Главный инженер проекта — Г.В.Остапевский
Начальник ОСП-I — Э.К.Саакьянц

Госцитп инв. № 9328/13

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-66.86

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ
ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 4К-250АО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
1000 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 4 компрессоров
Альбом 7	Строительные конструкции и изделия
Альбом 9	Спецификация оборудования для 4 компрессоров
Альбом II	Сметы и ведомости потребности в материалах на технологические решения для 4 компрессоров
Альбом I3	Сметы и ведомости потребности в материалах на строительные решения для 4 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. 1986 г.
Введен в действие Гипростройдормашем
от 15.08 1986 г. Приказ № 152-П.

Главный инженер института В.Р.Никитенко
Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Начальник ОСП-I Д.К.Саакьянц

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ п.п.	Наименование	Стр.
I	Пояснительная записка	5
2	Ведомость затрат по видам работ	6
	Раздел I. Общестроительные и особостроительные работы	
3	Смета № I по зданию компрессорной станции для района с расчетной наружной температурой - 30°С	8
4	Калькуляции стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы	89
5	Смета № 2 по зданию компрессорной станции для района с расчетной наружной температурой - 20°С	99
6	Калькуляции стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы	I03
7	Смета № 3 по зданию компрессорной станции для района с расчетной наружной температурой - 40°С	II3
8	Калькуляции стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы	II7

№№ п.п.	Наименование	Стр.
	Раздел П. Санитарно-технические работы	
9	Смета № 4 - на отопление для температуры - 30°С	I3I
I0	Смета № 5 - на отопление для температуры - 20°С	I43
II	Смета № 6 - на отопление для температуры - 40°С	I55
I2	Смета № 7 - на вентиляцию для температуры - 30°С, - 40°С	I67
I3	Смета № 8 - на вентиляцию для температуры - 20°С	I76
I4	Смета № 9 - на водопровод и канализацию	I87
I5	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	205
I6	Ведомости материалов	206

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 1984 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,II и III.

I. Накладные расходы:
   а) на общестроительные работы - 16,5 %
   б) на сантехнические работы - 13,5 %
   в) на стальные конструкции - 8,6 %
2. Плановые накопления - 8 %

Для определения стоимости земляных работ условно принято:

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

Составила ведущий инженер Т.И.Петрусенко

Ведомость затрат по видам работ для температуры - 30°С

№№ п.п.	Наименование	Стоимость (тыс.руб.)
I.	Общестроительные работы	I79,78
2.	Отопление и вентиляция	5,I4
3.	Внутренние водопровод и канализация	I,7I
	ИТОГО:	I86,63

Главный инженер проекта Г.В.Останевский

Раздел I

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 4К-250А0 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 179,78 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 94,03 руб.
1 м³ объема здания I4,55 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 0,5 м3 с погрузкой на автомобили самосвалы	I000 м3	2,37	I75,I4			4I5			
2	EI-960 т.3.67 т.I-80-2	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разработке	I00 м3	0,I3	89,4			I2			
3	EI-960 т.I-80-2 т.3.67	Погрузка грунта от ручной разработки	I00 м3	0,I3	89,4			I2			
4	ССЦ ч.I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние до I км	т	4593,60	0,29			I332			
5	EI-I93 т.I-25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами	I000 м3	2,55	I3,2			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	EI-I74 т.I-22-I3 т.3,п.3	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки	I000 м3	I,97	I47,08			290			
7	ССЦ ч.I	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние до I км	т	3537,00	0,29			I026			
8	EI-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 5 м	I000 м3	I,47	20,46			30			
9	EI-II84 т.I-II8-I0	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	I00 м3	I4,74	9,69			I43			

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	I00 м3	4,9I	46,0			226			
		ИТОГО по разделу I						3520			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						3520			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			58I			
		Плановые накопления		8,0	проц.			328			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						4429			
		2. ФУНДАМЕНТЫ									
		а) Монолитные									
II	EII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I,78	43,3			77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	E6-7 т.6-I-7	Монолитные железобетонные фундаменты объемом до I0 м3 под колонны зданий и сооружений, бетон М-I50	м3	II3,I0	33,99			3844			
		Цена: 35,0-(28,2-27,2)х хI,0I5=33,99									
I3	ССЦ ч.П р.4,п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,86	270,0			232			
I4	-"- п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	I,62	278,0			450			
		б) Сборные									
I5	EII-3 т.II-I-3	Подстилающий слой из песка по грунту	м3	I,90	I0,4			20			
		Сборные бетонные блоки и плиты ленточных фундаментов весом до 0,5 т									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	Е7-I т.7-I-I	Монтаж	шт	4	I,52			6			
		Сборные бетонные блоки и плиты ленточных фундаментов весом до I,5 т									
I7	Е7-2 т.7-I-2	Монтаж	шт	I4	2,09			29			
I8	ССЦМ п.3-II	Стоимость блоков весом до 5 т объемом до 0,5 м3, бетон М-I00	м3	3,06	42,5			I30			
I9	-"- п.3-4	То же, из бетона МI50 объемом более 0,5 м3	м3	2,63	4I,5			I09			
20	ССЦМ т.3-I п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,20	4I3,0			83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сборные железобетонные фундаментные балки длиной до 6 м									
2I	Е7-I5 т.7-I-I5	Монтаж	шт	23	6,5			I50			
22	ССДМ п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200	м3	8,26	67,9			56I			
23	ССДМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,2I	229,0			48			
24	-"- п.4	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,08	260,0			2I			
25	-"- п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,II	350,0			39			
26	-"- п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,05	32I,0			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	ССЦМ т.3-I п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,05	4I3,0			2I			
28	Е6-I3 т.6-I-I3	Набетонки из бетона М-I00	м3	4,40	34,4			I5I			
		ИТОГО по разделу 2						5987			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						5987			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			988			
		Плановые накопления		8,0	проц.			558			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						7533			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б.НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		3. КАРКАС									
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до Iт в стаканы фундаментов									
29	E7-3I т.7-3-I	Монтаж	шт	I2	8,67			I04			
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 2 т в стаканы фундаментов									
30	E7-32 т.7-3-2	Монтаж	шт	4	I0,6			42			
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 6 т в стаканы фундаментов									
3I	E7-35 т.7-3-5	Монтаж	шт	I6	I7,8			285			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	Е7-36 т.7-3-6	То же, весом до 8 т	шт	6	20,6			I24			
33	ССЦМ п.9-5	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М-300, объемом до I м3, длиной до I2 м массой до 5т	м3	4,32	80,6			348			
34	-"- п.9-9	То же, длиной до I2 м, объемом до 4 м3 массой более 5 т	м3	49,32	7I,I			3507			
35	-"- п.9-5I	Стоимость сборных ж/б колонн с консолями в две стороны из бетона М-300, длиной до I2 м, объемом до I м3	м3	2,I3	87,I			I86			
36	-"- п.9-39	То же, с консолями в одну сторону, длиной до I2 м, объемом до I м3 из бетона М-300	м3	0,4I	98,6			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	ССЦМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,63	229,0			I44			
38	-"- п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	6,86	250,0			I7I5			
39	-"- п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	32I,0			I			
40	-"- п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	I,9I	4I3,0			789			
4I	Е9-33 т.9-4-I0	Стальные элементы колонн	т	3,74	44,26			I66			
42	ССЦ ч.II р.I п.I785	Стоимость стальных стоек колонн составного сечения	т	3,04	259,0			787			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	ССЦ ч.П р.I п.I78I	То же, насадок и опорных консолей из одиночных прокатных профилей	т	0,70	250,0			I75			
44	ЕI3-I33 т.I3-I6-6 к=2	Окраска металлоконструкций краской БТ-I77 за 2 раза	I00 м2	0,9	6,94			6			
45	ССЦМ т.3-I п.I3	Соединительные элементы	т	0,32	4I3,0			I32			
		Сборные железобетонные ригели длиной до 6 м при наибольшем весе сборных железобетонных элементов до 8,0 т									
46	Е7-II3 т.7-8-2--I.8	Монтаж	шт	I5	2I,I			3I7			
		Сборные железобетонные ригели длиной до 9 м при наибольшем весе сборных железобетонных элементов до 8,0 т									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47	Е7-II6 т.7-8-3--I.8	Монтаж	шт	6	23,7			I42			
48	ССЦМ п.9-299	Стоимость ригелей с полками длиной до 6,0 м, объемом до I,5 м3 из бетона М300	м3	I,55	69,6			I08			
49	-"-	То же, из бетона М350	м3	I,66	70,42			II7			
		Цена: 69,6+0,82=70,42									
50	-"-	То же, из бетона М400	м3	9,64	72,05			695			
		Цена: 69,6+0,82+I,63=72,05									
5I	ССЦМ п.9-30I	Стоимость ригелей с полками длиной более 6,0 м, объемом до 2,0 м3 из бетона М500	м3	6,75	74,06			500			
		Цена: 70,8+I,63x2=74,06									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52	ССЦМ т.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	I,88	250,0			470			
53	-"- п.2	Стоимость арматуры класса Ат-5	т	0,58	239,0			I39			
54	-"- п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,I8	32I,0			58			
55	-"- п.I2	Стоимость листового, сортового и фасонного проката, входящего в состав рабочей арматуры	т	0,03	250,0			8			
56	-"- п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,28	4I3,0			II6			
		Сборные железобетонные стропильные фермы пролетом 24 м									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57	Е7-I54 т.7-I0-9	Монтаж	шт	8	25,3			202			
58	ССЦМ п.8-80	Стоимость сборных железобетонных безраскосных ферм пролетом до 24 м из бетона М400	м3	37,60	II5,0			4324			
59	ССЦМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,44	229,0			I0I			
60	-"- п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	3,5I	250,0			878			
6I	-"- п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,34	32I,0			I09			
62	-"- п.7	Стоимость арматуры класса Вр-2	т	2,49	423,0			I053			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63	ССДМ т.3-I п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,66	4I3,0			273			
		ИТОГО по разделу 3						I8037			
		В том числе:									
		Металлоконструкции						II28			
		Общестроительные работы						I6909			
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,6	проц.			97			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			2790			
		Плановые накопления		8,0	проц.			I674			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						22598			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		4. СТЕНЫ									
64	ЕII-55 т.II-8-I ЕII-56 т.II-8-2 к=2	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм	I00 м2	0,4	97,2			39			
		Цена:70+I3,6х2=97,2									
65	Е8-30 т.8-5-I	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 4 м	м3	I6,25	34,2			556			
66	Е8-36 т.8-5-4	То же, внутренние	м3	8,66	34,3			297			
67	ССПМ т.3-I п.I3	Закладные изделия для крепления кирпичной кладки	т	0,II	4I3,0			45			
68	Е7-247 т.7-I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью до I0 м2	шт	I86	I6,3			3032			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69	Е7-249 т.7-I4-2	То же, площадью более I0 м2	шт	38	I9,4			737			
70	Е7-247 т.7-I4-I Е7-257 т.7-I4-6	Установка карнизных панелей при массе до 3 т площадью до I0 м2	шт	5	24,55			I23			
		Цена: I6,3+8,25=24,55									
7I	ССЦМ п.8-365	Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона длиной до 3 м, весом до 5 т, приведенной толщиной 20 см с расходом стали до 7 кг/м2	м2	I76,28	9,9I			I747			
72	-"- п.8-368	То же, с расходом стали до 20 кг/м2	м2	5,04	I2,9			65			
73	-"- п.8-38I	То же, длиной до I2 м с расходом стали до 7 кг/м2	м2	637,9	I0,I			6443			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
74	ССЦМ п.8-382	То же, с расходом стали до I0 кг/м2	м2	390,02	II,0			4290			
75	-"- п.8-383	То же, с расходом стали до I3 кг/м2	м2	223,2	I2,0			2678			
76	-"- п.8-384	То же, с расходом стали до 20 кг/м2	м2	36,0	I3,0			468			
77	-"- п.8-359	Стоимость карнизных плит из бетона М-I50, длиной до 3 м	м3	2,4	57,6			I38			
78	ССЦМ т.3-I п.I3	Соединительные изделия	т	0,8I	4I3,0			335			
		Чеканка и расшивка швов наружных стеновых панелей									
79	Е7-7I4 т.7-5I-I4	Монтаж	I00 м	II,08	4,85			54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сборные железобетонные перемычки весом до 0,7 т									
80	Е7-I28 т.7-9-I--I.8	Монтаж	шт	4	I,7I			7			
8I	ССЦМ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,I8	64,4			I2			
82	ССЦМ т.3-I п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	32I,0			I			
83	-"- п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,00I	250,0			I			
84	-"- п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,00I	229,0			I			
		ИТОГО по разделу 4						2I069			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		общестроительные работы						2I069			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			3476			
		Плановые накопления		8,0	проц.			I964			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						26509			
		5. ПЕРЕКРЫТИЕ									
		Сборные железобетонные панели перекрытий шириной до I,5 м при наибольшем весе сборных железобетонных элементов до 8,0 т									
85	Е7-22I т.7-I3-4--I.8	Монтаж	шт	48	I6,2			778			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
86	ССЦМ п.8-II7	Стоимость ребристых плит перекрытия длиной до 6 м, шириной I,5 м при расчетной нагрузке I000 кгс/м2	м2	I6,95	7,I6			I2I			
87	-"- п.8-II8	То же, при расчетной нагрузке I600 кгс/м2	м2	22,6	7,9			I79			
88	ССЦМ п.8-479	Стоимость сборных железобетонных многопустотных плит перекрытия приведенной толщиной до I4 см, шириной до 3 м, длиной до 6 м	м2	307,I2	9,63			2958			
89	EII-55 т.II-8-I	Цементная стяжка по перекрытию на отм. 7.420 толщиной 20 мм	I00 м2	0,55	70,0			39			
		ИТОГО по разделу 5						4075			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		общестроительные работы						4075			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			672			
		Плановые накопления		8,0	проц.			380			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						5I27			
		6. ПОКРЫТИЕ									
		Сборные железобетонные плиты покрытий площадью до 20 м2 по стропильным конструкциям при весе сборных железобетонных элементов до I0 т									
90	E7-I83 т.7-II-4	Монтаж	шт	56	8,02			449			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9I	Калькуляция I	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия размером 3х6 м, при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	шт	48	I77,3			85I0			
92	Калькуляция 2	То же, с отверстием диаметром 400 мм	шт	3	I93,46			580			
93	Калькуляция 3	То же, с отверстием диаметром 700 мм	шт	I	I97,73			I98			
94	Калькуляция 4	То же, с отверстием диаметром I000 мм	шт	I	I86,6			I87			
95	Калькуляция 5	То же, с отверстием диаметром I450 мм	шт	3	I89,55			569			
96	ССЦМ т.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,I3	4I3,0			54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сборные железобетонные стаканы под дефлекторы									
97	Е7-209 т.7-I2-7	Монтаж	шт	8	2,43			I9			
98	ССЦМ п.8-236	Стоимость стаканов из бетона М200, объемом до 0,I м3	м3	0,I8	90,2			I6			
99	-"- п.237	То же, объемом более 0,I м3	м3	0,83	75,9			63			
I00	-"- т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,03	229,0			7			
I0I	-"- п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,03	32I,0			I0			
I02	-"- п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,05	4I3,0			2I			
		ИТОГО по разделу 6						I0683			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		общестроительные работы						I0683			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			I763			
		Плановые накопления		8,0	проц.			996			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						I3442			
		7. КРОВЛЯ									
I03	EI2-38 т.I2-I-I-I EI2-290 т.I2-9-6	Кровля рулонная двухслойная из глиностойкого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до 24 м	I00 м2	I0,22	202,I			2065			
		Цена: 252-49,9=202,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I04	E26-I9 т.26-4-6 ССЦ ч.I п.II3	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 50 мм	м3	5,04	85,6I			43I			
I05	EI2-290 т.I2-9-6	Дополнительный слой рубероида в местах стыка	I00 м2	2,28	49,9			II4			
I06	EI2-28I т.I2-8-6	Колпаки из черной кровельной стали над шахтами	шт	4	8,39			34			
I07	EI2-280 т.I2-8-5	Малые покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	0,23	I92,0			30			
		ИТОГО по разделу 7						2674			
		В том числе:									
		общестроительные работы						2674			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			44I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления		8,0	проц.			249			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						3364			
		8. ПЕРЕГОРОДКИ									
I08	E8-45 т.8-5-9	Перегородки неармированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в I/2 кирпича при высоте до 4м	I00 м2	0,52	472,0			245			
I09	E8-36 т.8-5-4	Опоры из кирпича под перегородки	м3	2,59	34,3			89			
II0	E7-283 т.7-I6-5	Установка панелей перегородок устанавливаемых вертикально площадью до 2 м2	шт	2	2,4			5			
III	E7-284 т.7-I6-6	То же, площадью более 2 м2	шт	46	3,24			I49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II2	ССЦМ п.8-409	Стоимость панелей перегородок из бетона М-I00, длиной до 3 м, массой до 5 т	м2	455,88	5,58			2544			
II3	-"- п.8-4I2	То же, длиной до I2 м	м2	II9,26	5,82			694			
II4	ССЦМ т.3-I п.I3	Соединительные изделия	т	0,I3	4I3,0			54			
		Стальные сетчатые перегородки									
II5	Е7-320 т.7-9I-I2	Устройство сетчатых перегородок	м	I8,I5	2,35			43			
II6	Е7-323 т.7-22-8	Установка металлических дверных створок с установкой металлических стоек	шт	3	24,4			73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II7	EI3-I2I т.I3-I5-6 EI3-I53 т.I3-I8-6 к=2	Окраска сетчатых перегородок эмалью ПФ-II5 за 2 раза по грунту ГФ-020 в I слой	I00 м2	0,48	28,3I			I4			
		ИТОГО по разделу 8						39I0			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						39I0			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			645			
		Плановые накопления		8,0	проц.			364			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						49I9			
		9. ВОРОТА									
II8	E9-49 т.9-7-4	Установка ворот с распашными полотнами	т	0,74	I05,24			78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II9	ССЦ ч.I р.I п.I969	Стоимость каркасов ворот марка стали Вмст.3кп (Вкст.3кп)	т	0,42	287,0			I2I			
I20	Распоряж. Госстроя СССР от I5.08.83г. 63Д	Стоимость полотен ворот из стальных труб прямоугольного сечения	т	0,27	526,75			I42			
I2I	Пр-нт 4I-04 п.III	Прокладка из технического сукна	кг	I,I	6,74			7			
I22	Е7-70I т.7-5I-I	Прокладка резины	I00 м	2,6	4,I			II			
I23	ССЦ ч.I р.I п.364	Стоимость резинового профиля	кг	36,2	I,57			57			
I24	-"- п.363	То же, резины рулонной	кг	3,67	I,62			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I25	ССЦ ч.I п.343	Стоимость приборов	кг	4,50	0,3			I			
		Ворота трансформаторных подстанций									
I26	ЕI0-I44 т.I0-27-I	Установка ворот	м2	I0,I2	3,09			3I			
I27	ССЦ ч.II р.I п.I969	Стоимость рамы ворот	т	0,I7	287,0			49			
I28	ССЦ ч.II р.2 п.373	Стоимость полотен ворот	м2	I0,I2	20,8			2I0			
I29	ССЦ ч.III п.I473	Стоимость жалюзийных решеток	м2	I,20	4,98			6			
I30	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
I3I	E20-657 т.20-I5-I прим.	Установка утепленного клапана	м2	I,20	25,92			3I			
I32	EI3-I2I т.I3-I5-6 к=2,7	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020	I00 м2	0,I	20,82			2			
I33	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						34I			
		общестроительные работы						442			
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,6	проц.			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			73			
		Плановые накопления		8,0	проц.			7I			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						956			
		I0. ДВЕРИ									
I34	ЕI0-I06 т.I0-20-2	Установка наружных дверных блоков площадью более 3 м2 в каменных стенах	м2	I0,59	I,I9			I3			
I35	ЕI0-I4I т.I0-26-2	Конопатка дверных коробок паклей	м2	I0,59	0,95			I0			
I36	ССЦ ч.П р.П п.383	Стоимость блоков дверных двупольных Д52	м2	7,06	I6,4			II6			
I37	-"- п.285	Стоимость блоков дверных под остекление двупольных Д59	м2	3,53	I4,4			5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I38	EI5-730 т.I5-20I-6	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом на штапиках по эластичной прокладке	м2	0,70	2,22			2			
I39	ССЦ ч.I р.I п.447	Стоимость скобяных изделий для дверей двупольных наружных	к-т	3	9,36			28			
I40	EI0-I07 т.I0-20-3	Установка внутренних дверных блоков до 3,0 м2 в перегородках	м2	26,I6	2,0			54			
I4I	EI0-I08 т.I0-20-4	Установка внутренних дверных блоков более 3 м2 в перегородках	м2	3,56	I,58			6			
I42	ССЦ ч.II р.2 п.276	Стоимость блоков дверных двупольных Д32	м2	3,56	I4,4			5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I43	ССЦ ч.II р.2 п.2I9	Стоимость блоков дверных одинарных ДГ2I-I0, ДГ24-I2	м2	II,28	I3,5			I52			
I44	-"- п.2I8	Стоимость блоков дверных однопольных ДГ2I-8	м2	I5,I2	I4,2			2I5			
I45	ЕI5-730 т.I5-20I-6	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом на штапиках по эластичной прокладке	м2	I,53	2,22			3			
I46	ССЦ ч.I п.448	Стоимость скобяных изделия для дверей однопольных внутренних	к-т	I4	3,II			44			
I47	ССЦ ч.I п.449	Стоимость скобяных изделий для дверей двупольных внутренних	к-т	I	3,5I			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I48	EI3-I2I т.I3-I5-6 к=2,7	Огрунтовка дверных блоков грунтом ГФ-020 в один слой	I00 м2	0,50	20,82			I0			
I49	EI3-I53 т.I3-I8-6 к=5,4	Окраска дверных блоков эмалью ПФ-II5 за 2 раза	I00 м2	0,50	55,62			28			
I50	EI0-I05 т.I0-20-I таб.I стр.2	Установка противопожарных дверей площадью до 3 м2 с установкой пружин	м2	2,II	I,63			3			
I5I	ССЦ ч.II р.2 п.264	Стоимость противопожарных дверей	м2	2,II	28,3			60			
I52	EI3-I2I т.I3-I5-6 к=2,4	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020	I00 м2	0,02	20,82			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I53	EI3-I53 т.I3-I8-6 к=5,4	Окраска дверей эмалью ПФ-II5 за 2 раза	I00 м2	0,02	55,62			I			
I54	E20-654 т.20-I5-I	Двери герметические стальных неутепленные ДС I,25х0,5	шт	4	I3,3			53			
I55	E20-656 т.20-I5-I	Двери герметические стальные утепленные ДУС I,25х0,5	шт	4	I6,2			65			
I56	EI3-I53 т.I3-I8-6 к=5,4	Окраска дверей эмалью ПФ-II5 за 2 раза	I00 м2	0,05	55,62			3			
		ИТОГО по разделу I0						973			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						973			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			I6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления		8,0	проц.			9I			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						I225			
		II. ОКНА									
I57	EI0-84 т.I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью до 5 м2	м2	I25,82	2,99			376			
I58	EI0-85 т.I0-I4-2	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью до I0 м2	м2	I8,38	I,96			36			
I59	ССЦ ч.П р.2 п.I5I	Стоимость блоков оконных типа НСI-94	м2	5,I0	I4,8			75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I60	ССЦ ч.II р.2 п.I52	Стоимость блоков оконных типа НС2-94	м2	I0,32	I2,5			I29			
I6I	-"- п.I53	Стоимость блоков оконных типа НС3-94	м2	II0,40	I3,3			I468			
I62	-"- п.I54	Стоимость блоков оконных типа НС4-94	м2	I0,46	II,8			I23			
I63	-"- п.I56	Стоимость блоков оконных типа НС6-I24	м2	7,92	I2,3			97			
I64	Е10-88 т.10-15-2	Установка оконных приборов	к-т	42	0,24			I0			
I65	ССЦ ч.I р.I п.432	Стоимость приборов открывания для одностворчатых переплетов высотой до I,2 м	к-т	7	0,86			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I66	ССЦ ч.I р.I п.439	Стоимость приборов открывания для трехстворчатых переплетов	к-т	34	3,87			I32			
I67	-"- п.427	Стоимость приборов открывания для четырехстворчатых переплетов	к-т	2	I,72			3			
I68	EI5-708 т.I5-20I--2-33	Остекление оконных деревянных спаренных переплетов 4-мм стеклом	I00 м2	I,44	3I3,0			45I			
I69	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка оконных переплетов грунтом ГФ-020 в I слой	I00 м2	3,05	7,7I			24			
I70	EI3-I53 т.I3-I8-6 к=2	Окраска переплетов эмалью ПФ-II5 за 2 раза	I00 м2	3,05	20,6			63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Решетки жалюзийные неподвижные, при площади сечения в свету до 2,25 м2									
I7I	E20-4I2	Монтаж	шт	8	2,59			2I			
I72	ССЦ ч.П п.I473	Стоимость жалюзийных решеток	м2	I4,40	4,96			7I			
I73	EI3-I2I т.I3-I5-6 EI3-I53 т.I3-I8-6 к=2	Окраска жалюзийных решеток эмалью ПФ-II5 за 2 раза по грунту ГФ-020 в I слой	I00 м2	0,I4	28,3I			4			
		ИТОГО по разделу II						3089			
		В том числе:									
		общестроительные работы						3089			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			5I0			
		Плановые накопления		8,0	проц.			288			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						3887			
		I2. ПОЛЫ									
		Полы первого этажа									
		Тип "I6"									
I74	ЕII-II т.II-I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	57,84	29,3			I695			
I75	ЕII-67 т.II-II-I	Покрытия бетонные толщиной 30 мм	I00 м2	5,29	I23,0			65I			
		Тип "I7"									
I76	ЕII-II т.II-I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	I0,I7	29,3			298			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I77	EII-69 т.II-II-3	Покрытия цементные	I00 м2	I,27	84,7			I08			
		Тип "I8"									
I78	EII-II т.II-I-II	Подстилающий слой по грунту	м3	I2,03	29,3			352			
I79	EII-I35 т.II-20-3	Покрытия из плиток керамических с краси-телем на цементном растворе толщиной плитки I3 мм	I00 м2	I,2	4I7,0			500			
		Тип "I9"									
I80	EII-II т.II-I-II	Бетон по уклону от I00 мм до I50 мм	м3	2,86	29,3			84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Полы последующих этажей									
		Тип "20"									
I8I	EII-69 т.II-II-3	Покрытия цементные М-300	I00 м2	0,22	84,7			I9			
		Тип "2I".Двойной пол									
I82	E6-I27 т.6-I3-3	Монолитные бетонные стены, бетон М-I50	м3	2,55	48,I8			I23			
		Цена: 49,2-(28,2-27,2)х хI,02=48,I8									
I83	E6-I3 т.6-I-I3	Столбики бетонные М-I50	м3	I,99	33,58			67			
		Цена: 34,4+(26,6-25,8)х хI,02=33,58									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I84	ЕII-57-I т.II-58-I	Легкий бетон на отметке 3.200	I00 м2	0,03	I90,4			6			
I85	Е6-75 т.6-8-4 Е6-76 т.6-8-5 к=5	Укладка бетона по перекрытию толщиной I50 мм Цена: 5I,7+30,Ix5=202,2	I00 м2	0,I7	202,2			34			
I86	Е8-38 т.8-5-5	Кирпичные стенки высотой 600 мм	м3	0,88	37,9			33			
I87	ЕII-55 т.II-8-I	Стяжки цементные толщиной 20 мм	I00 м2	0,43	70,0			30			
I88	ССДМ т.3-I п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,38	4I3,0			I57			
I89	ЕII-63 т.II-9-3	Лаги деревянные по бетонным столбикам	I00 м2	0,28	72,9			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I90	ЕII-I87 т.II-27-3	Покрытие из древесно-стружечных плит	I00 м2	0,28	233,0			65			
I9I	ЕII-205 т.II-28-I	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на холодной мастике из водостойких вяжущих	I00 м2	0,5	5I9,0			260			
I92	ЕI5-563 т.I5-I59-3	Окраска плинтусов	I00 м2	0,05	7I,2			4			
		Дощатые щиты									
I93	ЕII-I9I т.II-27-5 прим.	Монтаж щитов	м2	I9,74	0,46			9			
I94	ССЦ ч.II р.2 п.402	Стоимость щитов	м2	I9,74	3,37			67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Тип "22"									
I95	E26-I9 т.26-4-6 ССЦ ч.I п.II6 стр.90	Изоляция покрытий и перекрытий сверху плитами жесткими минераловатными марки 250 на битумной мастике	м3	I2,05	52,96			638			
		Цена: 8,05+43,6xI,03= =52,96									
I96	EII-55 т.II-8-I EII-56 т.II-8-2 к=2	Стяжки цементные толщиной 30 мм	I00 м2	3,0I	97,2			293			
		Цена: 70+I3,6x2=97,2									
I97	EII-69 т.II-II-3	Покрытия цементные, М-300	I00 м2	3,0I	84,7			255			
		Тип "23"									
I98	EII-55 т.II-8-I	Стяжки цементные толщиной 20 мм	I00 м2	0,34	70,0			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I99	EII-63 т.II-9-3	Лаги по плитам перекрытия при покрытии толщиной 22-25 мм	I00 м2	0,34	72,9			25			
200	EII-I87 т.II-27-3	Покрытие из древесностружечных плит	I00 м2	0,34	233,0			79			
20I	EII-205 т.II-28-I	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на холодной мастике на водостойких вяжущих	I00 м2	0,34	5I9,0			I76			
202	EI5-563 т.I5-I59-3	Окраска плинтусов	I00 м2	0,03	7I,2			2			
		ИТОГО по разделу I2						6074			
		В том числе:									
		общестроительные работы						6074			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			I002			
		Плановые накопления		8,0	проц.			566			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						7642			
		I3. ЛЕСТНИЦЫ									
		Сборные железобетонные лестничные площадки									
203	Е7-296 т.7-I8-2--I.8	Монтаж	шт	2	4,25			9			
204	ССЦМ п.II-I7I	Стоимость лестничных маршей	м2	I4,40	I2,4			I79			
		Сборные железобетонные лестничные марши									
205	Е7-299 т.7-I8-3--I.8	Монтаж	шт	I	4,7I			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
206	ССЦМ п.II-I69	Стоимость лестничной площадки	м2	I,7	9,94			I7			
207	Е9-46 т.9-7-I	Ограждение лестниц	т	0,28	59,38			I7			
208	ССЦ ч.II р.I п.I98I	Стоимость металлических ограждений лестниц	т	0,28	327,0			92			
209	Е13-I68 т.I3-I8-2I к=2	Окраска ограждений краской БТ-I77 за 2 раза	I00 м2	0,08	I4,26			I			
2I0	Е7-669 т.7-47-II--I.8	Укладка накладных проступей	шт	32	0,75			24			
2II	ССЦМ п.II-I73	Стоимость проступей	м	38,4	I,67			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I2	ССДМ т.3-I п.II	Стоимость прядей П3	т	0,0I	780,0			8			
		ИТОГО по разделу I3						4I6			
		В том числе:									
		общестроительные работы						307			
		металлоконструкции						I09			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			5I			
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,6	проц.			9			
		Плановые накопления		8,0	проц.			38			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						5I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
2I3	Е9-46 т.9-7-I т.2	Монтаж лестниц с ограждением Цена: 58,0+I3,8x0,I= =59,38	т	2,2I	59,38			I3I			
2I4	Е9-47 т.9-7-2 т.2	Монтаж площадок Цена: 46,8+9,I2x0,I= =47,7I	т	39,68	47,7I			I893			
2I5	ССЦ ч.II р.I п.I975	Стоимость лестничных маршей	т	0,79	358,0			283			
2I6	-"- п.I979	Стоимость проходных площадок	т	I,2	326,0			39I			
2I7	-"- п.I98I	Стоимость ограждения	т	I,42	327,0			464			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I8	ССЦ ч.I р.I п.I979	Стоимость рабочих площадок	т	38,48	326,0			I2544			
2I9	Е9-4I т.9-6-2	Монтаж подвесного пути	м	I08,0	4,73			5II			
		Цена: 4,66+0,7Ix0,I= =4,73									
220	ССЦ ч.II р.I п.I827	Стоимость подвесных путей	т	7,I	275,0			I953			
22I	-"- п.I822	Стоимость упоров	т	0,7	265,0			I86			
222	Е9-I23 т.9-I7-6	Монтаж коробов и шахт	т	I0,30	48,43			499			
		Цена: 45+34,3x0,I=48,43									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
223	ССЦ ч.П р.I п.2II6	Стоимость коробов и шахт	т	I0,30	323,0			3327			
224	EI3-I68 т.I3-I8-2I к=2	Окраска металлических конструкций краской БТ-I77 за 2 раза	I00 м2	I4,52	I4,26			207			
		ИТОГО по разделу I4						22389			
		В том числе:									
		металлоконструкции						22I82			
		общестроительные работы						207			
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,6	проц.			I908			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления		8,0	проц.			I946			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						26277			
		I5.НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
225	EI5-20I т.I5-5I-I	Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно-известковым раствором	I00 м2	0,43	85,3			37			
226	E8-57 т.8-7-I	Расшивка штукатурки под панели	I00 м2	0,53	I3,I			7			
		ИТОГО по разделу I5						44			
		В том числе:									
		общестроительные работы						44			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления		8,0	проц.			4			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						55			
		I6. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
227	EI5-297 т.I5-59-4	Отделка поверхностей потолков из панелей под окраску	I00 м2	I4,48	2,07			300			
228	EI5-276 т.I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	I00 м2	I,68	42,I			7I			
229	EI5-294 т.I5-59-I	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску	I00 м2	27,3I	8,I7			223			
230	EI5-262 т.I5-55--5-II	Улучшенная штукатурка цементным раствором по камню и бетону	I00 м2	I,43	I07,0			I53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23I	EI3-I34 т.I3-I6-7	Окраска бетонных и оштукатуренных стен полимерцементной краской	I00 м2	35,48	6,9			245			
232	EI5-663 т.I5-I68-6	Силикатная окраска стен и потолков	I00 м2	0,68	60,8			4I			
233	EI5-84 т.I5-I4-3	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками по кирпичу и бетону	I00 м2	0,67	522,0			350			
234	EI5-662 т.I5-I68-5	Внутренняя отделка эмульсионными составами	I00 м2	6,09	58,8			358			
235	EI5-50I т.I5-I52-I	Меловая окраска потолков	I00 м2	0,96	8,44			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
236	EI5-262 т.I5-55--5-II к=2 прим.	Звукоизоляционная штукатурка	I00 м2	0,69	2I4,0			I48			
237	E8-I90 т.8-22-2	Леса наружные стальные трубчатые для отделочных работ	I00 м2 верт. пр.	9,83	49,7			489			
		ИТОГО по разделу I6						2386			
		В том числе:									
		общестроительные работы						2386			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			394			
		Плановые накопления		8,0	проц.			222			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						3002			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
238	Е6-260 т.6-3I-2	Гравийная засыпка в камерах стравливания толщиной 75 мм	м3	I6,20	I2,6			204			
239	Е6-I5 т.6-I-I5	Бетонные крыльца из бетона М-I00	м3	0,79	27,8			22			
240	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,06	43,3			3			
24I	Е8-28 т.8-4-8	Замок из мятой глины	м3	0,I0	II,8			I			
242	ЕII-77 т.II-II-II	Железнение поверхности	I00 м2	0,06	9,83			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пандус									
243	EII-3 т.II-I-3	Песчаная подушка под пандус	м3	4,05	I0,4			42			
244	EII-II т.II-I-II	Пандус из бетона М-I00	м3	2,40	29,3			70			
245	EII-77 т.II-II-II	Железнение поверхности пандуса	I00 м2	0,09	9,83			I			
246	E27-42 т.27-II-I	Основание под отмостку из рядового щебня	I00 м2	I,26	I94,5			245			
247	E27-I64 т.27-39-I E27-I65 т.27-39-2 к=3	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью толщ.25 мм	I00 м2	I,26	I29,0			I63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
248	EI2-280 т.I2-8-5 прим.	Оцинкованная сталь толщиной 2 мм на отм.3.800	I00 м2	0,28	I92,0			54			
249	ССДМ т.3-I п.I8	Покрытие закладных деталей алюминием толщиной 200 мкм	т	2,0I	I78,0			358			
250	-"- п.I8	Горячее цинкование закладных деталей толщиной 50-60 мкм	т	3,82	I78,0			680			
25I	EI3-I68 т.I3-I8-2I к=2	Окраска закладных деталей краской БТ-I77 за 2 раза	I00 м2	0,78	I4,26			II			
		ИТОГО по разделу I7						I855			
		В том числе:									
		общестроительные работы						I855			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			306			
		Плановые накопления		8,0	проц.			I73			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						2334			
		I8. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		Фундаменты под оборудование									
252	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I,85	43,3			80			
253	Е6-34 т.6-3-5	Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование объемом до 25 м3, бетон М-200	м3	92,40	34,7			3206			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
254	E6-34 т.6-3-5	Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование объемом до 25 м3, бетон М-300	м3	97,2	38,66			3758			
		Цена: 34,7+(32,I-28,2)х хI,0I5=38,66									
255	E6-73 т.6-8-2 E6-74 т.6-8-3 к=3	Подливка цементным раствором толщиной 50 мм	I00 м2	0,32	I95,5			63			
256	ССЦ ч.II р.4 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	2,69	270,0			726			
257	-"- п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	I2,56	278,0			3492			
258	E6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей	т	6,04	355,0			2I44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
259	Е7-33 т.7-3-3	Установка колонн в стаканы фундаментов	шт	24	I2,7			305			
260	ССЦМ п.9-6	Стоимость колонн длиной более 3 м объемом более I до 4 м3 из бетона М-300	м3	26,40	70,8			I869			
26I	ССЦМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,I5	229,0			34			
262	-"- п.4	Стоимость арматуры класса AII	т	I,56	260,0			406			
263	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,27	4I3,0			II2			
264	Е34-304 т.34-55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	I0 м2	29,2	22I,0			6453			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
265	E6-30 т.6-3-I	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование объемом до 5 м3, бетон М-I50 Цена: 35,7+(26,6-25,8)х хI,02=36,52	м3	57,62	36,52			2I04			
266	E6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей	т	0,05	355,0			I8			
267	E6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,06	478,0			29			
268	Общ.часть к ценникам на монтаж оборудования стр.2I п.39 I969г. к=I,05	Установка анкерных болтов методом сверления	т	0,I4	45,I5			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
269	ССМ т.3-I п.I4	Стоимость анкерных деталей	т	0,I4	576,0			8I			
270	EII-95 т.II-I5-I прим.	Заделка болтов эпоксидным клеем	м2	3,00	28,I			84			
		К Т П									
27I	EII-2 т.II-I-2	Подстилающий слой из щебня по грунту под каналы и приямки	I00 м2	0,2	43,3			9			
272	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)х хI,0I5=42,03									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
273	E4I-24 т.4I-4-I	Окрасочная гидроизоляция вертикальных поверхностей разжиженным битумом в два слоя	I00 м2	0,32	52,9			I7			
274	E7-9I т.7-7-I прим.	Укладка балок над приямками	шт	4	2,57			I0			
275	ССЦМ п.9-284	Стоимость балок из бетона М-200	м3	0,36	68,66			25			
		Цена: 70,3-0,82х2=68,66									
276	ССЦМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	229,0			5			
277	-"- п.4	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,02	260,0			5			
278	-"- п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,0I	4I3,0			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
279	E34-304 т.34-55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	I0 м2	I,24	22I,0			274			
280	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020	I00 м2	0,37	7,7I			3			
28I	EI3-I53 т.I3-I8-6 к=2	Окраска щитов и закладных деталей ПФ-II5 за 2 раза	I00 м2	0,37	20,6			8			
		Каналы									
282	EII-I т.II-I-I	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,63	4I,0			26			
283	EII-3 т.II-I-3	Подстилающий слой из песка по грунту	м3	I2,I8	I0,4			I27			
284	EII-II т.II-I-II	Подбетонки	м3	2,80	29,3			82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
285	E6-225 т.6-26-3	Монолитные стены каналов из бетона М-I00	м3	I,80	54,6I			98			
		Цена: 60,7-(33,3-27,3)х хI,0I5=54,6I									
286	E7-669 т.7-47-II	Укладка сборных железобетонных опорных подушек	шт	II5	0,75			86			
287	ССЦМ п.8-509	Стоимость опорных подушек из бетона М-200	м3	0,97	63,96			62			
		Цена: 65,6-0,82х2=63,96									
288	ССЦМ т.3-I п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,0I	32I,0			3			
289	-"- п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,09	4I3,0			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сборные железобетонные лотки сечением 0,5 м2 в емкостных сооружениях									
290	Е7-357 т.7-25-7	Монтаж	м3	0,98	I4,0			I4			
		Сборные железобетонные лотки сечением более 0,5 м2 в емкостных сооружениях									
29I	Е7-358 т.7-25-8.	Монтаж	м3	24,04	I2,4			298			
292	ССЦМ п.8-52I	Стоимость лотков из бетона М-200 объемом до 0,2 м3 Цена: 75,3-0,82х2=73,66	м3	7,6I	73,66			56I			
293	-"- п.8-522	То же, объемом до 0,5 м3 Цена: 72,9-0,82х2=7I,26	м3	2I,I2	7I,26			I505			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
294	ССЦМ п.8-523	То же, объемом до I м3	м3	I,04	69,86			73			
		Цена: 7I,5-0,82х2=69,86									
295	ССЦМ т.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	I,35	250,0			338			
296	-"- п.6	То же, класса В-I	т	0,I8	32I,0			58			
297	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,I4	4I3,0			58			
298	Е6-226 т.6-26-4	Монолитные участки каналов из бетона М-200, толщиной стенок более I50 мм	м3	I4,70	43,04			633			
		Цена: 47,0-(32,I-28,2)х хI,0I5=43,04									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
299	E6-226 т.6-26-4	То же, из бетона М-I50	м3	0,90	42,03			38			
		Цена: 47,0-(32,I-27,2)х хI,0I5=42,03									
300	ССЦ ч.П р.4 п.I6	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,42	270,0			383			
30I	E6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей	т	0,07	44I,0			3I			
		Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до I0 м2									
302	E7-I77 т.7-II-I	Монтаж	шт	I40	3,75			525			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
303	ССЦМ п.8-5I8	Стоимость плит перекрытия каналов объемом до 0,2 м3 из бетона М-200 Цена: 68,2-0,82х2=66,56	м3	I,48	66,56			99			
304	-"- п.8-5I8	То же, из бетона М-300	м3	7,6I	68,2			5I9			
305	ССЦМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,05	229,0			II			
306	-"- п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,59	250,0			I48			
307	-"- п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,04	32I,0			I3			
308	-"- п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,I6	4I3,0			66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
309	ССЦМ т.3-I п.I3	Соединительные изделия	т	0,39	4I3,0			I6I			
3I0	Е34-304 т.34-55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	I0 м2	0,I	22I,0			22			
3II	Е6-I79 т.6-I6-7	Монолитные железобетонные плиты перекрвтия из бетона М-I50	м3	I2,62	57,48			725			
		Цена: 58,6-(29,3-28,2)х									
		хI,0I5=57,48									
3I2	ССЦ ч.II р.4 п.I0	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,29	338,0			98			
3I3	-"- п.I2	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,37	325,0			I20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I4	E6-85 т.6-9-9	Установка закладных деталей	т	0,82	329,0			270			
3I5	E6-225 т.6-26-3	Стенки каналов из бетона М-I50 толщиной до I50 мм	м3	2,76	55,52			I53			
		Цена: 60,7-(33,3-28,2)х хI,0I5=55,52									
3I6	E6-226 т.6-26-4	То же, толщиной более I50 мм	м3	20,I6	42,03			847			
		Цена: 47-(32,I-27,2)х хI,0I5=42,03									
3I7	E6-226 т.6-26-4	То же, из бетона М-I00	м3	I,29	4I,II			53			
		Цена: 47-(32,I-26,3)х хI,0I5=4I,II									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I8	E6-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)х хI,0=49,5									
3I9	ССЦ ч.II р.4 п.7	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,05	253,0			I3			
320	E6-I3 т.6-I-3	Бетонные стодбики из бетона М-I50	м3	I,02	35,2			36			
		Цена: 34,4+(26,6-25,8)х хI,02=35,22									
		Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до I0 м2									
32I	E7-I77 т.7-II-I	Монтаж	шт	4	3,75			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
322	ССЦМ п.8-5I8	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия каналов из бетона М-300, объемом до 0,2 м3	м3	0,06	68,2			4			
323	-"-	То же, из бетона М-200	м3	0,06	66,56			4			
		Цена: 68,2-0,82х2=66,56									
324	ССЦМ т.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,0I	250,0			3			
325	-"- п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	32I,0			I			
326	-"- 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
327	ССДМ т.3-I п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей в каналах и полах	т	I,65	4I3,0			68I			
328	EII-55 т.II-8-I EII-56 т.II-8-2 к=4	Цементная стяжка для создания уклона по днищу канала средней толщиной 40 мм Цена: 70+I3,6х4=I24,4	I00 м2	I,85	I24,4			230			
329	E4I-24 т.4I-4-I	Окрасочная гидроизоляция вертикальных поверхностей разжиженным битумом в две слоя	I00 м2	3,46	52,9			I83			
		Колодцы									
330	EII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,I3	43,3			6			
33I	E23-II3 т.23-I2-5	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные	м3	4,90	67,0			328			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
332	ССЦ ч.I п.822	Стоимость люков легких	шт	3,00	I7,8			53			
333	Е6-223 т.6-26-I	Заделка отверстий в колодцах бетоном М-I00	м3	0,08	58,6I			5			
		Цена: 64,7-(33,3-27,3)х xI,0I5=58,6I									
334	Е13-II4 т.I3-I4-I3	Обмазка внутренней поверхности колодца мастикой на основе эпоксидной смолы	I00 м2	0,56	73,5			4I			
335	Е27-42 т.37-II-I	Основание под отмостку из рядового щебня	I00 м2	0,I8	I94,5			35			
336	Е27-I64 т.27-39-I Е27-I65 т.27-39-2 к=3	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью толщ. 25 мм	I00 м2	0,I8	I29,0			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
337	E13-I68 т.3-I8-2I к-2	Окраска закладных деталей краской ВТ-I77 за 2 раза	I00 м2	3,33	I4,26		47				
		ИТОГО по разделу I8					36536				
		В том числе:									
		общестроительные работы					36536				
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.		6028				
		Плановые накопления		8,0	проц.		3405				
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ					45969				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ					I79782				

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОСП-I Э.К.Саакьянц

Составил ст.инженер Л.П.Холина

Проверил вед.инженер Т.И.Петрусенко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

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

Составлена в ценах 1984 г.
Единица измерения I шт

№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦМ п.8-I20	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м при расчетной нагрузке 470 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:						I77,3			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2

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

Составлена в ценах 1984 г.
Единица измерения I шт

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация 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-I4I	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м с отверстием 400 мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	м2	I7,79	7,43			I32,I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Е26-I9 СII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 50 мм, γ=200 кг/м3	м3	0,64	85,6I			54,79			
3	Е I2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I93,46			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

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

Составлена в ценах I984 г.
Единица измерения I шт

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	МССЦ п.8-I46	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м с отверстием диаметром 700 мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	м2	I7,79	7,67			I36,45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	E 26-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	E I2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I97,73			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

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

Составлена в ценах 1984 г.
Единица измерения I шт

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	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 2,98 м, длиной 5,97 м 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	10	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	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 I984 г.
Единица измерения I шт

№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин	в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация 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-I57	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м, с отверстием диаметром I450мм 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 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 4К-250А0 для района с расчетной наружной температуры - 20°С
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 178,73 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 93,48 руб.
1 м³ объема здания 14,46 руб.

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

Составлена в ценах 1984 г.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		составляет I79782 руб. (смета № I)									
		Для расчетной наружной температуры - 20°С									
		исключить из сметы № I позиции:									
		9I,92,93,94,95,I04									
		на сумму:									
		85I0+580+I98+I87+569+ +43I						I0475			
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	25,82				2705			
		ИТОГО исключить:						I3I80			
		Добавить следующие позиции:									
I	Калькуляция I	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия размером 3х6 м при									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		расчетной нагрузке 470 кгс/м2 с утеплителем толщиной 40 мм	шт	48	I63,6I			7853			
2	Калькуляция 2	То же, с отверстием диаметром 400 мм	шт	3	I82,33			547			
3	Калькуляция 3	То же, с отверстием диаметром 700 мм	шт	I	I86,6			I87			
4	Калькуляция 4	То же, с отверстием диаметром I000 мм	шт	I	I78,04			I78			
5	Калькуляция 5	То же, с отверстием диаметром I450 мм	шт	3	I82,49			547			
6	Е26-I9 т.26-4-6 ССЦ ч.I п.II3	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя, толщиной 40 мм	м3	3,77	85,6I			323			
		ИТОГО:						9635			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	25,82				2488			
		ИТОГО добавить:						I2I23			
		Полная сметная стоимость: I79782-I3I80+I2I23						I78725			

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

Составил ст.инженер Л.П.Холина

Проверил вед.инженер Т.И.Петрусенко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

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

Составлена в ценах I984 г.
Единица измерения I шт

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦМ п.8-I20	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м при расчетной нагрузке 470 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 40 мм, γ=200 кг/м3	м3	0,65	85,6I			55,65			
		Цена: 8,05+75,3xI,03= =85,6I									
3	EI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6	0,499			7,98			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I63,6I			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2

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

Составлена в ценах I984 г.
Единица измерения I шт

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40 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:						I82,33			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

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

Составлена в ценах I984 г.
Единица измерения I шт

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин / в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин / в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦМ п.8-I46	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м, с отверстием диаметром 700 мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	м2	I7,79	7,67			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 40 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:						I86,6			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

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

Составлена в ценах 1984 г.
Единица измерения I шт

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин	в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин	в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
I	ССЦМ п.8-I46	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м с отверстием диаметром 700 мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	м2	I7,79	7,67				I36,45				

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 40 мм, γ =200 кг/м3	м3	0,4I	85,6I			35,I			
3	Е I2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I78,04			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 5

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

Составлена в ценах I984 г.
Единица измерения I шт

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Е 26-I9 СII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40 мм, γ=200 кг/м3	м3	0,4I	85,6I			35,I			
3	Е I2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I82,49			

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 4К-250А0 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 180,81 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 94,57 руб.
1 м³ объема здания 14,63 руб.

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

Составлена в ценах 1984 г.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		составляет I79782 руб. Для расчетной наружной температуры - 40°С исключить из сметы № I позиции: 9I,92,93,94,95,I04 на сумму: 85I0+580+I98+I87+569+ +43I						I0475			
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	25,82				2705			
		ИТОГО исключить:						I3I80			
		Добавить следующие позиции:									
I	Калькуляция I	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия размером 3х6 м при расчетной нагрузке 580 кгс/м2 с утеплителем толщ.60 мм	шт	48	I9I,0			9I68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Калькуляция 2	То же, с отверстием диаметром 400 мм	шт	3	204,59			6I4			
3	Калькуляция 3	То же, с отверстием диаметром 700 мм	шт	I	I96,94			I97			
4	Калькуляция 4	То же, с отверстием диаметром I000 мм	шт	I	I95,I6			I95			
5	Калькуляция 5	То же, с отверстием диаметром I450 мм	шт	3	200,47			60I			
6	Е26-I9 т.26-4-6 ССЦ ч.I п.II3	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя, толщиной 60 мм	м3	6,05	85,6I			5I8			
		ИТОГО:						II293			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	25,82				2916			
		ИТОГО добавить:						I4209			
		Полная сметная стоимость: I79782-I3I80+I4209						I808II			

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОСП-I Д.К.Саакьянц

Составил ст.инженер Л.П.Холина

Проверил вед.инженер Т.И.Петрусенко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

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

Составлена в ценах 1984 г.
Единица измерения I шт

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Е 26-I9 СII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, γ=200 кг/м3	м3	0,97	85,6I			83,04			
		Цена:8,05+75,3xI,03=85,6I									
3	Е I2-289	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 1984 г.
Единица измерения 1 шт

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин, в т.ч. зар.пл.	всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин, в т.ч. зар.пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦМ п.8-I4I	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м с отверстием 400 мм при расчетной нагрузке 580 кгс/м2	м2	I7,79	7,43			I32,I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	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	E I2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						204,59			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

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

Составлена в ценах I984 г.
Единица измерения I шт

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	E26-I9 СII4-II3	Утепление плит фибробизированными 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 4

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

Составлена в ценах I984 г.
Единица измерения I шт

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин, в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин, в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	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	0,6I	85,6I			52,22			
3	EI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I95,I6			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 5

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

Составлена в ценах 1984 г.
Единица измерения 1 шт

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, γ=200 кг/м3	м3	0,62	85,6I			53,08			
3	EI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						200,47			

Р А З Д Е Л П

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию компрессорной станции 4К-250АО
для района с расчетной наружной температурой - 30°С
теплоноситель - вода I50-70°С

На сумму 5,I4 тыс.руб.

№№ п.п.	№№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
I	4	Отопление	2,85
2	7	Вентиляция	2,29
		ИТОГО:	5,I4

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

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию компрессорной станции 4К-250АО
для района с расчетной наружной температурой - 20°С
теплоноситель - вода I50-70°С

На сумму 5,I9 тыс.руб.

№№ п.п.	№№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
I	5	Отопление	2,58
2	8	Вентиляция	2,6I
		ИТОГО:	5,I9

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

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию компрессорной станции 4К-250А0
для района с расчетной наружной температурой - 40°С
теплоноситель - вода I50-70°С

На сумму 5,27 тыс.руб.

№№ п.п.	№№ смет или СЧР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
I	6	Отопление	2,98
2	7	Вентиляция	2,29
		ИТОГО:	5,27

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

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 4К-250А0
(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 2,85 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 0,23 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	ЦI2-800--I Кз.п.= =I,25	Монтаж	шт	2	2,I2	I,86	0,03	4	4	-	4
		I,75+I,49x0,25=2,I2					0,0I				
		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 А02-6,3-0IУ3	шт	4	233,54	4,69	0,75	934	I9	3	22
		9,I4+204xI,I=233,54					0,22			I	
		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
		Ш. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
4	EI6-35 т.I6- -7-I	Трубопровод из легких водогазопроводных труб Д=I5 мм	м	I36	0,86	0,2I	0,0I	II7	29	I	30
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	6,08	3,94	3,73	-	24	23	-	23
I0	ССЦ ч.Ш 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	-	-	-
I5	EI6-I35 т.I6--I2-I 23-07 2-0I59 ССЦ ч.Ш п.I793	Задвижка клиновая фланцевая ЗКЛ2-I6 Д=50 мм I,60+30хI,098+I,I5х2=36,84	шт	2	36,84	0,97	0,I3 0,04	74	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	ССЦ ч.Ш вып. I968г. п.I525	Кран натяжной муфтовый I4МI-I6 Д=I5 мм I,30xI,25=I,63	шт	I	I,63	-	-	2	-	-	-
I7	EI8-II5 т.I8--5-2	Конвекторы отопительные типа "Аккорд"	экм	36,83	6,96	0,22	0,03 0,0I	256	8	I	9
I8	EI8-I32 т.I8--5-5	Регистры из стальных труб Д нитки I08x2,8 мм с колонками из труб Д=I59x4 мм	м	40	4,34	0,II	0,03 0,0I	I74	4	I	5
I9	EI8-I96 т.I8--II-6	Воздухосборник горизонтальный проточный 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 I6-50 Т34.02	шт	2	23	2,39	0,25 0,08	46	5	I	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	EI6-200 т.I6--I9-2 ССЦ ч.II 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	-	-	-
25	Ц2-698--I6	Отборное устройство давления	шт	2	I,33	0,78	0,0I	3	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	ЦI2-698--I6	Штуцер для установки манометра	шт	3	I,33	0,78	0,0I	4	2	-	2
27	ЦI2-698--II	Расширители на трубопроводе для термометров	шт	2	4,62	2,7	0,67 0,08	9	5	I	6
		ИТОГО:						I353	I93	I2	205
		Пуск и регулировка - 2 %						4			
		Накладные расходы - I3,3 %						I80			
		Накладные расходы - 80 % на зарплату						7			
		Плановые накопления - 8 %						I23			
		ИТОГО по Ш разделу:						I667			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
28	EI3-I2I т.I3--I5-6	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00 м2	I,06	7,7I	2,05	0,2 0,06	8	2	-	2
29	EI3-I25 т.I3--I5-I0	Окраска трубопроводов лаком БТ-577 за 2 раза	I00 м2	I,03	8,76	3,2I	0,5 0,I6	9	3	-	3
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

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+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 п.30 к=0,5	Стоимость асбестовых листов для ограждения нагревательных приборов	шт	I	3,2	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО:						44			
		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:						55			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 2854 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 4К-250А0
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на отопление, вариант с теплоносителем -вода 150-70°С для района с расчетной наружной температурой -20°С
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 2,58 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 0,209 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-МОНТАЖНЫХРАБОТ, И ЕГО МОНТАЖ									
I	23-07 I-0393	Стоимость вентиля фланцевого с электромагнитным приводом марки I5кч892I3, Д=25 мм	шт	2	46	-	-	92	-	-	-
2	ЦI2-800--I Кэ.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
		II. ОБОРУДОВАНИЕ, ВКЛЮЧАЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, И ЕГО МОНТАЖ									
3	Е20-755 т.20--24-2 Цена по каталогу завода	Агрегат воздушно-отопительный А02-4-0IУ3 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 II 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	I36	0,86	0,2I	0,0I	II7	29	I	30
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, 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	6,08	3,94	3,73	-	24	23	-	23
I0	ССЦ ч.Ш 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.Ш п.I793	Задвижка клиновая фланцевая ЖЛ2-I6 Д=50 мм I,60+30хI,098+I,I5х2=36,84	шт	2	36,84	0,97	0,I3 0,04	74	2	-	2
I6	ССЦ ч.Ш вып. I968г. п.I525	Кран натяжной муфтовый I4МI-I6 Д=I5 мм	шт	I	I,63	-	-	2	-	-	-
I7	EI8-II5 т.I8--5-2	Конвекторы отопительные типа "Аккорд"	эки	28,95	6,96	0,22	0,03 0,0I	20I	6	I	7
I8	EI8-I32 т.I8--5-5	Регистры из стальных труб Д нитки I08х2,8 мм с колонками из труб Д=I59х4 мм	м	30	4,34	0,II	0,03 0,0I	I30	3	I	4

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

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:						I255	I90	I2	202
		Пуск и регулировка - 2 %						4			
		Накладные расходы - I3,3 %						I67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						7			
		Плановые накопления - 8 %						II4			
		ИТОГО по Ш разделу:						I547			
		IУ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
28	EI3-I2I т.I3- -I5-6	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00 м2	I,06	7,7I	2,05	0,2 / 0,06	8	2	-	2
29	EI3-I25 т.I3- -I5-I0	Окраска трубопроводов лаком БТ-577 за 2 раза	I00 м2	I,03	8,76	3,2I	0,5 / 0,I6	9	3	-	3
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

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++I20xI,IxI,04=I97,58	I00 м2	0,0593	I92,3	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:						44			
		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:						55			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 2577 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 4К-250А0
(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 2,98 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 0,24I руб.

Основание: чертежи № СВ,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 I5кч892I3, Д=25 мм	шт	2	46	-	-	92	-	-	-
2	ЦI2-800--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			
		Заготорительно-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
		II. ОБОРУДОВАНИЕ, ВКЛЮЧАЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, И ЕГО МОНТАЖ									
3	E20-755 т.20--24-2 Цена по каталогу завода	Агрегат воздушно-отопительный А02-6,3-0IУ3 9,I4+204xI,I=233,54	шт	4	233,54	4,69	0,75 0,22	934	I9	3 I	22
		ИТОГО:						934	I9	3	22
		Пуск и регулировка - 5 %						I			
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						I5	I5		
		Плановые накопления - 8 %						76			
		ИТОГО по II разделу						I026	34		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
4	EI6-35 т.I6--7-I	Трубопровод из легких водогазопроводных труб Д=I5 мм	м	I36	0,86	0,2I	0,0I	II7	29	I	30
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	6,08	3,94	3,73	-	24	23	-	23
I0	ССЦ ч.III п.I03	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8II2 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.Ш п.I793	Задвижка клиновая фланцевая ЗКЛ2-I6 Д=50 мм I,60+30xI,098+I,I5x2= =36,84	шт	2	36,84	0,97	0,I3 0,04	74	2	-	2
I6	ССЦ ч.Ш вып. I968г. п.I525	Кран натяжной муфтовый I4МI-I6 Д=I5 мм I,30xI,25=I,63	шт	I	I,63	-	-	2	-	-	-
I7	EI8-II5 т.I8--5-2	Конвекторы отопительные типа "Аккорд"	экм	44,79	6,96	0,22	0,03 0,0I	3I2	I0	I	II
I8	EI8-I32 т.I8--5-5	Регистры из стальных труб Д нитки I08x2,8 мм с колонками 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 АТИ12.000	шт	7	7,29	I,22	0,I2 / 0,04	5I	9	I	I0
20	EI8-I85 т.I8- -II-I	Грязевик абонентский из стальных труб I6-50 Т34.02	шт	2	23	2,39	0,25 / 0,08	46	5	I	6
2I	EI6-200 т.I6- -I9-2 ССЦ ч.Ш п.I522	Водосчетчик турбинный для горячей воды ВТ-50Г 49-44,03+42,4=47,37	шт	I	47,37	4,4I	0,56 / 0,I7	47	4	I	5
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 давление	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:						I453	I97	I3	2I0
		Пуск и регулировка - 2 %						4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы - I3,3 %						I94			
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						7			
		Плановые накопления - 8 %						I32			
		ИТОГО по III разделу:						I790			
		IУ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
28	ЕI3-I2I т.I3- -I5-6	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00 м2	I,06	7,7I	2,05	0,2 0,06	8	2	-	2
29	ЕI3-I25 т.I3- -I5-I0	Окраска трубопроводов лаком БТ-577 за 2 раза	I00 м2	I,03	8,76	3,2I	0,6 0,I6	9	3	-	3

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 асбестовых листов для ограждения нагревательных приборов	шт	I	3,2	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО:						44			

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:	55

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 2977 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 № 7

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 4К-250А0
(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 2,29 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,I85 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	E20-753 т.20-23-5	Установка вентиляторов крышных с поддоном	шт	3	I8,9	I0,I	4,83 I,45	57	30	I5 4	45
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 4АI00L4 виброизолированного с клапаном и поддоном (3I8-52·38I:350)·I,05+68· ·38I:350=4I4,63	шт	3	4I4,63	-	-	I244	-	-	-
		ИТОГО:						I30I	30	I5 4	45
		Пуск и регулировка - 5 %						2			
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						24	24		24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8 %						I06			
		ИТОГО по I разделу:						I433	54	I5	69
		П. 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 к=I,I т.20-2-I	То же, толщиной I,4 мм Д до 3I5 мм	м2	I	9,I7	I,02	0,07 0,02	9	I	-	I

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	E20-4I6 т.20--8-I B-I 2-002	Огнезадерживающий клапан АЗЕ066.000 размером 250х250 мм 6,69+I6,6xI,088=24,75	шт	I	24,75	3,34	0,06 0,02	25	3	-	3
22	ССЦ ч.3 п.I492	Сетка металлическая штампованная, размер ячейки I0xI0	м2	I	2,02	-	-	2	-	-	-
23	E20-407 т.20--7-I	Решетка щелевая регулирующая PI50	шт	3	I,48	0,84	0,05 0,02	4	3	-	3
		ИТОГО:						654	76	2	78
		Пуск и регулировка - 5 %						4			
		Накладные расходы - I3,3 %						88			
		Плановые накопления - 8 %						60			
		ИТОГО по разделу 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

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: 2292 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 № 8

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 4К-250А0
(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 2,6I 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 0,2II 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			
		Комплектация - 0,7 %						2			
		ИТОГО, стоимость оборудования:						292			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на зарплату - 80 %							6		
		Плановые накопления на монтаж - 8 %							2		
		ИТОГО на монтаж:							26		
		ИТОГО по I разделу:						3I8			

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	3	I8,9	I0,I	4,83 I,45	57	30	I5 4	45
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 4АI00L4 виброизолированного с клапаном и поддоном (3I8-52:38I:350):I,05+ +68:38I:350=4I4,63	шт	3	4I4,63	-	-	I244	-	-	-
		ИТОГО:						I30I	30	I5 4	45
		Пуск и регулировка-5 %						2			
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						24	24		24
		Плановые накопления - 8 %						I06			
		ИТОГО по П разделу:						I433	54	I5	69

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

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	-	5
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	E20-4I6 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	E20-407 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8 %						60			
		ИТОГО по разделу Ш:						806	76	2	78
		IУ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
26	E13-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	E13-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	E26-52 т.26- -II-3	Оштукатуривание поверхности воздуховодов штукатуркой, толщина слоя 25 мм	I00 м2	6,8	I86,64	56,32	3,78 I,I3	I3	4	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	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			
		Плановые накопления - 8 %						4			
		ИТОГО по IУ разделу:						53			

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 26I0 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 6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 4К-250А0 с осушкой воздуха
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на внутренние водопровод и канализацию
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость I,7I тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция ____ тыс. руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) ____ руб.
1 м² общей площади здания 0,894 руб.
1 м3 объема здания 0,I38 руб.

Основание: чертежи № ВК листы с I по 3

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ									
		I.I. Санитарно-технические работы									
I	ЦIчIII п.85	Вентиль муфтовый I5 мм, 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 25 мм	"	I	2,07			2			
5	ЦIчШ 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 I5 мм, прокладываемые на высоте до 3 м	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	E26-I9 т.22	Испытание системы гидравлическим давлением при трубопроводе до I00 мм	I00 м	0,55	3,94			2			
I0	EI6-2 т.I-2	Вводы водопровода из чугунных напорных труб 65 мм	м	5	3,29			I6			
II	EI6-2I т.3.I	Фасонные части чугунные для ввода водопровода	т	0,0I	468			5			
		ИТОГО	руб.					I84			
		Накладные расходы - I3,3 %	"					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	EI3-I2I т.ч. п.3.8 т.I5-6 EI3-I53 т.I8-6	Окраска стальных труб эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по I слою грунта ПФ-020	I00 м2	0,05	29,32			2			
2	EI-936 т.78-2 т.ч. п.3.73	Разработка сухого грунта П группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2 м и ширине до I м	м3	5	I,II			6			
3	EI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	"	5	0,23			I			
4	ЦIч2 п.405	Стоимость щитов	м2	I,20	3,58			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	EI-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	5	0,46			2			
		ИТОГО	руб.					I5			
		Накладные расходы -I6,5 %	"					2			
		ИТОГО	"					I7			
		Плановые накопления - 8 %	"					I			
		ИТОГО по I.2	"					I8			
		ИТОГО по разделу I	"					243			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ									
		2.I. Санитарно-технические работы									
I	ЦIчМ п.80	Вентиль муфтовый 25 мм, I5БI6к	шт	I	I,63			2			
2	EI7-50 т.3-3	Смесители См-Д-Ст со стационарной душевой трубкой и сеткой	шт	2	4,59			9			
3	EI6-4I т.7-3	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5 мм, прокладываемые на высоте до 3 м	м	20	I,20			24			
4	EI6-42 т.7-3	То же, 20 мм	"	I5	I,35			20			
5	EI6-43 т.7-3	То же, 25 мм	"	I2	I,36			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	EI6-2I9 т.22	Испытание системы гидравлическим давлением при трубопроводе до I00 мм	I00 м	0,47	3,94			2			
		ИТОГО	руб.					73			
		Накладные расходы - I3,3 %	"					I0			
		ИТОГО	"					83			
		Плановые накопления - 8 %	"					7			
		ИТОГО по 2.I	"					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 т.I5-6 т.I8-6	Окраска стальных труб эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по I слою грунта ПФ-020	I00 м2	0,05	29,32			2			
		ИТОГО	руб.					2			
		Накладные расходы -I6,5 %	"					-			
		ИТОГО	"					2			
		Плановые накопления - 8 %	"					-			
		ИТОГО по 2.2	"					2			
		ИТОГО по разделу 2	"					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	"	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 50 мм чугунный эмалированный	шт	3	6,3I			I9			
5	EI6-30 т.5-I	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм по стенам зданий	м	I0	3,2I			32			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	EI-936 т.78-2 т.ч. п.3.73	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2 м и ширине до I м	м3	I0	I,II			II			
3	EI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	"	I0	0,23			2			
4	ЦIч2 п.405	Стоимость щитов	м2	2,40	3,58			9			
5	EI-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	м2	I0	0,46			5			
		ИТОГО	руб.					32			
		Накладные расходы -I6,5 %	"					5			
		ИТОГО	"					37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8 %	руб.					3			
		ИТОГО по 3.2	"					40			
		ИТОГО по разделу 3	"					405			
		4. КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВАЯ									
		4.I. Санитарно-технические работы									
I	EI-I68 т.I7-I	Воронки водосточные чугунные I00 мм	шт	4	22,I8			89			
2	EI6-34 т.6-2	Трубопроводы из пластмассовых канализационных труб I00 мм	м	20	3,I0			62			
3	EI6-34 т.6-2 т.ч.п.3.I	То же, прокладываемые на высоте до I0 м	м	50	3,20			I60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	E20-696 т.I8-I	Крепление подвесных водостоков	I00 кг	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 %	"					50			
		ИТОГО	"					424			
		Плановые накопления - 8 %	"					34			
		ИТОГО по 4.I	руб.					458			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		4.2. Строительные работы									
I	EI-936 т.ч. п.3.73 т.78-2	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2 м и ширине до I м	м3	I2	I,II			I3			
2	EI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	"	I2	0,23			3			
3	ЦIч2 п.405	Стоимость щитов	м2	2,88	3,58			I0			
4	EI-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	I2	0,46			6			
5	E8-I94 E8-I95 т.22-67	Леса внутренние стальные 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 %	руб.					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	EI6-II7 23-07 п.II093	Задвижки чугунные 50 мм, 30ч47бр	шт	I	27,66			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	EI6-66 IIIчI п.I37,I38 т.8-I	Трубопроводы из стальных электросварных труб 57х3 мм, прокладываемые в земле	м	6	I,68			I0			
3	EI6-27 т.4.I	Выпуски из чугунных канализационных труб 50 мм	м	55	I,7I			94			
4	E22-362 т.22-5	Переход стальной 50хI00 мм	т	0,025	777			I9			
		ИТОГО	руб.					I5I			
		Накладные расходы - I3,3 %	"					20			
		ИТОГО	"					I7I			
		Плановые накопления - 8 %	"					I4			
		ИТОГО по 5.I	"					I85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		5.2. Строительные работы									
I	EI-936 т.ч. п.3.73 т.78-2	Разработка сухого грунта П группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2 м и ширине до I м	м3	42	I,II			47			
2	EI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	"	42	0,23			I0			
3	ЦIч2 п.405	Стоимость щитов	м2	I0,I	3,58			36			
4	EI-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	42	0,46			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	E22-I63 т.II-I	Весьма усиленная противокоррозийная изоляция стальных труб 50 мм, прокладываемых в земле	м	6	0,55			3			
		ИТОГО	руб.					II5			
		Накладные расходы -I6,5 %	"					I9			
		ИТОГО	"					I34			
		Плановые накопления - 8 %	"					II			
		ИТОГО по п.5.2	руб.					I45			
		ИТОГО по разделу 5	"					330			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	"					I7I4			

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОЖК Л.В.Верченко

Составила Р.М.Славутская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел-ч	38008
Заработная плата, руб.	8682
Строительные машины, руб.	2097
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел-ч	784
Заработная плата, руб.	629
Строительные машины, руб.	50

Начальник ОСП-I Д.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	-	4,7I	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I,28	
5	диам.I2,т	ØI2	I68	-	I,28	
6	Катанка,т	093400	I68	-	3,43	
7	диам.8, т	Ø8	I68	-	2,68	
8	диам.6, т	Ø6	I68	-	0,75	
9	Сталь арматурная класса А-II,т	093003	I68	-	I4,33	
10	Сталь среднесортная,т	093200	I68	-	9,35	
11	диам. 25,т	Ø25	I68	-	3,44	
12	диам. 20,т	Ø20	I68	-	5,9I	
13	Сталь мелкосортная,т	093300	I68	-	4,98	
14	диам.I6, т	ØI6	I68	-	2,I6	
15	диам.I2, т	ØI2	I68	-	I,72	
16	диам.I0, т	ØI0	I68	-	I,I0	
17	Сталь арматурная класса А-III,т	093005	I68	-	0,34	
18	Сталь мелкосортная,т	093300	I68	-	0,02	
19	диам.I0,т	ØI0	I68	-	0,02	
20	Катанка, т	093400	I68	-	0,32	

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I- 66.86 КЖ ВМ I

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ(4К-250А0)
Монолитные конструкции

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	диам. 8, т	Ø8	I68	-	0,24	
2	диам. 6, т	Ø6	I68	-	0,08	
3	Итого сортового проката					
4	обыкновенного качества,т		I68	-	I9,38	
5	Сталь сортовая(закладные)	093000				
6		095000				
7	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	-	2,52	
8	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,I2	
9		095200	I68	-	0,24	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,05	
11		095300	I68	-	0,09	
12	Катанка, т	093400	I68	-	0,I8	
13	Прокат листовой рядовой,т	097I00	I68	-	I,97	
14	Трубы тонкостенные электро-					
15	сварные углеродистые					
16	(диаметром до II4 мм)					
17	м	I37300	006	-	39,6	
18	т	I37300	I68	-	0,40	
19	Трубы электросварные					
20	диаметром от II4 до 480мм					
21	м	I38300	006	-	8,3	
22	т	I38300	I68	-	0,42	
23	Швеллеры и балки, т	092500	I68	-	I,35	
24	Итого стали в натуральной					

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	массе, т		I68	-	26,72	
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	-	2,52	
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	9,47	
6		095200	I68	-	0,24	
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	6,33	
8		095300	I68	-	0,09	
9	Катанка, т	093400	I68	-	3,93	
10	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	-	I,97	
11	Трубы тонкостенные электро-					
12	сварные углеродистые					
13	(диаметром до II4мм)					
14	м	I37300	006	-	39,6	
15	т	I37300	I68	-	0,40	
16	Трубы электросварные					
17	(диаметром от II4до 480мм)					
18	м	I38300	006	-	8,3	
19	т	I38300	I68	-	0,42	
20	Швеллеры и балки, т	092500	I68	-	I,35	
21	Итого стали,приведенной					
22	к стали класса А-I, т		I68	-	23,05	
23	То же,к стали класса					
24	С38/23, т		I68	-	6,99	

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	Всего стали, приведенной к					
2	классам A-I, C38/23, т		I68	-	30,04	
3	Портландцемент	573II0				
4	М 300	573II3	I68		53,22	
5	М 400	573II4	I68		65,39	
6	Цемент приведенной к марке					
7	400 (всего)		I68		II3,29	
8	Песок строительный	57II40	II3		285,7	
9	Щебень	57III0	II3		380,9	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	А-I, т	093009	I68	I,63	0,24	I,87
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,0I	
6	диам.I0, т	Ø10	I68	-	0,0I	
7	Катанка, т	093400	I68	-	0,23	
8	диам.8, т	Ø8	I68	-	0,02	
9	диам.6, т	Ø6	I68	-	0,2I	
10	Сталь арматурная класса А-II,т	093003	I68	4,34	2,07	6,4I
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	2,07	
12	диам.I6, т	Ø16	I68	-	I,84	
13	диам.I2, т	Ø12	I68	-	0,23	
14	Сталь арматурная класса А-III,т	093005	I68	I5,70	2,55	I8,25
15	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	-	0,52	
16	диам. 32, т	Ø32	I68	-	0,52	
17	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,26	
18	диам. 28, т	Ø28	I68	-	0,23	
19	диам. 20, т	Ø20	I68	-	0,03	
20	Сталь мелкосортная; т	093300	I68	-	I,26	

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-66.86 -КЖВМ2

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ(4К-250АО)
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	ØI6	I68	-	0,68	
2	диам. I4, т	ØI4	I68	-	0,0I	
3	диам. I2, т	ØI2	I68	-	0,55	
4	диам. I0, т	ØI0	I68	-	0,02	
5	Катанка, т	093400	I68	-	0,5I	
6	диам. 8, т	Ø8	I68	-	0,38	
7	диам, 6, т	Ø6	I68	-	0,I3	
8	Сталь арматурная класса					
9	Ат-У, т	093007	I68	2,84	-	2,84
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества, т		I68	24,5I	4,86	29,37
12	Сталь сортовая(закладные)	093000				
13		095000				
14	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,02	-	0,02
15		095I00	I68	5,I2	I,29	6,4I
16	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,0I	0,09	0,I0
17		095200	I68	0,I2	-	0,I2
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,28	0,64	2,92
19		095300	I68	0,03	0,02	0,05
20	Катанка, т	093400	I68	0,I0	0,06	0,I6
21	Прокат листовой рядовой,т	097I00	I68	0,33	0,I4	0,47
22	Трубы тонкостенные электро-					
23	сварные углеродистые					
24	(диаметром до II4 мм)					

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	м	I37300	006	7,4	I,6	9,0
2	т	I37300	I68	0,04	0,0I	0,05
3	Трубы электросварные					
4	(диаметром от II4 до 480мм)					
5	м	I38300	006	2,4	2,4	4,8
6	т	I38300	I68	0,I9	0,09	0,28
7	Швеллеры и балки, т	092500	I68	0,08	0,63	0,7I
8	Сталь сортовая конструкционная	095000				
9	Сталь крупносортная,т	095I00	I68	0,85	-	0,85
10	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,72	-	0,72
11	Швеллеры и балки, т	092500	I68	2,06	-	2,06
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		I68	36,46	7,83	44,29
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,02	0,52	0,54
17		095I00	I68	5,97	I,29	7,26
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	7,80	0,35	8,I5
19		095200	I68	0,I2	-	0,I2
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I6,49	3,98	20,47
21		095300	I68	0,03	0,02	0,05
22	Катанка	093400	I68	2,6I	0,80	3,4I
23	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	I,05	0,I4	I,I9
24	Трубы тонкостенные электро-					

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	сварные углеродистые					
2	(диаметром до II4мм)					
3	м	I37300	006	7,4	I,6	9,0
4	т	I37300	I68	0,04	0,0I	0,05
5	Трубы электросварные					
6	(диаметром от II4 до 480мм)					
7	м	I38300	006	2,4	2,4	4,8
8	т	I38300	I68	0,I9	0,09	0,28
9	Швеллеры и балки, т	092500	I68	2,I4	0,63	2,77
10	Металлоизделия промышленного					
11	назначения (метизы)	I20000				
12	Проволока стальная низкоугле-					
13	родистая обыкновенного каче-					
14	ства для железобетона, т	I2I300	I68	2,67	0,0I	2,68
15	Проволока стальная низкоугле-					
16	родистая периодического					
17	профиля, т	I2I400	I68	I,92	0,II	2,03
18	Проволока стальная высокопроч-					
19	ная для железобетона, т	I22400	I68	3,I9	-	3,I9
20	Сетка стальная сварная					
21	арматурная	I27600	I68	0,I5	-	0,I5
22	Итого металлоизделий промыш-					
23	ленного назначения, т		I68	7,93	0,I2	8,05
24	Итого стали, приведенной к					

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	стали класса А-I, т		I68	6I.53	9,08	70,6I
2	То же, к стали класса					
3	С38/23, т		I68	9,54	2,I8	II,72
4	Всего стали приведенной к					
5	классу А-I и С38/23, т		I68	7I,07	II,26	82,33
6	Портландцемент	573II0				
7	М 300	573II3	I68	I5,9		
8	М 400	573II4	I68	I58,87		
9	М 500	573II5	I68	22,64		
10	М 600	573II6	I68	3,27		
11	Цемент, приведенный к марке					
12	400 (всего)		I68	202,0I		
13	Песок строительный	57II40	II3	278,5		
14	Щебень	57III0	II3	279,22		
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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	Сталь сортовая (закладные)	093000				
2		095000				
3	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,78	0,09	0,87
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,I6	0,09	0,25
8	Сталь кровельная, т	097400	I68	-	0,70	0,70
9	Трубы электросварные					
10	(диаметром до II4мм), т	I37300	I68	-	0,48	0,48
11	Швеллеры и балки, т	092500	I68	0,38	0,37	0,75
12	Сталь сортовая конструк-	095000				
13	ционная	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 изговления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

Ст.инж.	Холина	
Ст.инж.	Горская	
Рук.гр.	Бескоровайный	
ГАП	Петровский	
Нач.ОСП-I	Саакьянц	
ГИП	Осташевский	

ТП 904-I-66.86 -АРВМI

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР (4К-250АО)

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	2,92	I,78	4,7
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	I,53	0,09	I,62
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	0,24	0,09	0,33
11	Сталь кровельная, т	097400	I68	-	0,70	0,70
12	Трубы электросварные, т					
13	(диаметром до II4мм)	I37300	I68	-	0,48	0,48
14	Швеллеры и балки	092500	I68	0,38	0,37	0,75
15	Прокат листовой рядовой	097I00	I68	0,02	-	0,02
16		097200	I68	0,0I	-	0,0I
17		097300	I68	0,06	-	0,06
18	Итого стали,приведенной					
19	к стали класса А-I, т		I68	0,4I	0,I4	0,55
20	То же, к стали класса					
21	С38/23, т		I68	2,64	I,64	4,28
22	Всего стали, приведенной					
23	к классам А-I и С38/23, т		I68	3,05	I,78	4,83
24	Битумы нефтяные	025600	I68		I3,36	

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок	02562I	I68		4,42	
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и лесопильной деревообрабаты-					
5	вающей промышленности					
6	Лесоматериалы круглые, исполь-					
7	зуемые без переработки	53I490	II3	2,33		
8	Пиломатериалы качественные	533I00	II3	33,8		
9	Блоки дверные в сборе					
10	(комплектно)	536II0	055	4I,3		
11	Блоки оконные в сборе					
12	(комплектно)	536I30	055	I23,4		
13	Плиты древесноволокнистые					
14	твердые	553622	055	80,89		
15	Плиты древесностружечные	553400	II3	I,2		
16	Итого пиломатериалов в					
17	круглом лесе:		II3	58,22		
18	Щебень	57III0	II3		205,2	
19	Гравий	57II20	II3		49,78	
20	Песок строительный	57II40	II3		I52,59	
21	Портландцемент	573II0				
22	М 300	573II3	I68		2I,02	
23	М 400	573II4	I68		25,33	
24	Цемент приведенный					

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	к марке 400 (всего)		I68		44,25	
2	Кирпич строительный	574I20	798		I3,9	
3	Плитки керамические					
4	глазурованные	5752I0	055	62,4		
5	Плитки керамические					
6	метлахские	575240	055	I22,72		
7	Материалы рулонные,					
8	кровельные и гидроизоляционные	577400				
9	Рубероид	577402	055	4247,6		
10	Толь	577404	055	I76,77		
11	Линолеум	577I00	055	85,98		
12	Материалы лакокрасочные	23I000	I66	II70,2		
13	Стекло оконное	59II20	055	I46,4		
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные (всего)	м	I3I000	006			660,8I
2		т	I3I700	I68			I,76
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			6II,42
13		т	I38500	I68			I,I6
14	Конвекторы "Аккорд"	эпм	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.

Привязал

Инв. №

ТП 904-I-66.86 -ОВ ВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ (4К-250А0)

Стад	Лист	Листов
РП	I	2

Ростовский Промстройниипроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь крупносортная	т	I29999	I68			0,07
2	Сталь среднесортная	т	I29999	I68			0,I
3	Сталь мелкосортная	т	I29999	I68			0,I8
4	Сталь тонколистовая	т	I29999	I68			0,6
5	Сталь толстолистовая	т	I29999	I68			0,I9
6	Сталь кровельная	т	I29999	I68			0,I2
7							
8	Грунты разные	кг	23I000	II6			9,I2
9	Эмали синтетические	кг	23I000	II6			I0,24
10	Лаки битумные	кг	23III3	II6			8,96
11	Растворители	кг	23I9I0	II6			4,2I
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							

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 конструк-					
2	ционная и прокат листовой, т	095000	I68	I,40	-	I,40
3	в том числе:					
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества в приведенном виде					
6	к стали С38/23, мелкого сор-					
7	та, т	095300	I68	I,40	-	I,40
8	Трубы стальные (всего), м	I3I700	006	III	-	III
9	т	I3I700	I68	0,2I	-	0,2I
10	в том числе:					
11	Трубы водогазопроводные					
12	(газовые легкие), м	I38500	006	I05	-	I05
13	т	I38500	I68	0,I8	-	0,I8
14	Трубы тонкостенные					
15	электросварные (диам.до					
16	II4 мм), м	I37300	006	6	-	6
17	т	I37300	I68	0,03	-	0,03
18	Трубы чугунные напорные, м	I46I00	006	5	-	5
19	т	I46I00	I68	0,07	-	0,07
20	Трубы чугунные канализацион-					

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

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-66.86 -НК ВМ1

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК (4К-250А0)

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	ные и фасонные части					
2	к ним, м	492500	006	II5	-	II5
3	т	492500	I68	0,85	-	0,85
4	Трубы и детали трубопроводов					
5	из полиэтилена, м	224811	006	85	-	85
6	т	224811	I68	0,I8	-	0,I8
7	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66	I5	-	I5
8	Умывальники, шт	494400	796	2	-	2
9	Унитазы, шт	496500	796	I	-	I
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru