

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-67.86

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО
СТОЯЩАЯ 4(3)К-500А0 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2000 (1500)
М3/МИН ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА

АЛЬБОМ 12

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

КФЦ ИТП 9329/12

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

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

Сдано в печать 27 II 198 7 Цена 4-43

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-67.86

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ
ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 4(З)К-500А0 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
2000(1500) м³ МИН ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА

АЛЬБОМ I2

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

Стоимость

общая	218,05 тыс.руб.
строительно- монтажных работ	218,05 тыс.руб.
I м ³ здания	14,25 руб.
I м ² общей площади	93,58 руб.

Разработан государственными
проектными институтами:

Гипростройдормаш

Ростовский Промстройникпроект

- альбомы I, 2, 3, 4, 8, 10;

- альбомы 5, 7, 8, 12

Утвержден Минстройдормашем

Решение № 13/86 от 28.03

1986 г.

Введен в действие Гипростройдормашем

от 15.08. 1986 г. Приказ № 152-II

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник ОСИ-I

В.Р.Никитенко

Г.В.Осташевский

Д.К.Савкьянц

9329/12

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ
 ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 4К-500А0 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
 2000 м³/МИН ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА

АЛЬБОМ 12
 СОСТАВ ПРОЕКТА

- | | |
|-----------|--|
| Альбом 1 | Технология производства |
| Альбом 2 | Силовое электрооборудование, электрическое освещение, связь и сигнализация |
| Альбом 3 | Автоматизация и КИП. Чертежи |
| Альбом 4 | Автоматизация и КИП. Задание заводу-изготовителю |
| Альбом 5 | Строительные решения для 4 компрессоров |
| Альбом 7 | Строительные конструкции и изделия |
| Альбом 8 | Спецификация оборудования для 4 компрессоров |
| Альбом 10 | Сметы и ведомости потребности в материалах на технологические решения для 4 компрессоров |
| Альбом 12 | Сметы и ведомости потребности в материалах на строительные решения для 4 компрессоров |

Разработан государственными
 проектными институтами:

Гипростройдормаш - альбомы 1, 2, 3, 4, 8, 10;
 Ростовский Промстройинпроект - альбомы 5, 7, 8, 12;

Утвержден Минстройдормашем

Решение № 13/86 от 28.03. 1986 г.


Введен в действие Гипростройдормашем
 от 15.03. 1986 г. Приказ № 152-11.

Главный инженер института



В.Р.Никитенко

Главный инженер проекта



Г.В.Осташевский

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п.п.	Наименование	Стр.
1	Пояснительная записка	5
2	Ведомость затрат по видам работ Раздел I. Общестроительные и особостроительные работы	6
3	Смета № 1 по зданию компрессорной станции для района с расчетной наружной температурой -30°C	8
4	Калькуляции стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы	96
5	Смета № 2 по зданию компрессорной станции для района с расчетной наружной температурой -20°C	108
6	Калькуляции стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы	113
7	Смета № 3 по зданию компрессорной станции для района с расчетной наружной температурой -40°C	123
8	Калькуляции стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы	128

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

ПОСМЫТЕЛЬНАЯ 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 1 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.

1. 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:

- 1. 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

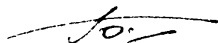
В.И.Петрушенко

Т.И.Петрушенко

Ведомость затрат по видам работ для температуры -30°C

№ п.п.	Наименование	Стоимость (тыс.руб.)
1	Общестроительные работы	210,15
2	Отопление и вентиляция	6,19
3	Внутренние водопровод и канализация	1,71
ИТОГО:		218,05

Главный инженер проекта



Г.В.Осташевский

Раздел I
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
1	EI-175 т. I-22-14 т. 3, п. 3	Разработка сухого грунта 2 группы экскаватором драглайн с ковшом емко- стью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	1000 м3	3,22	175,14			564			
2	EI-960 т. I-80-2 т. 3.67	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разре- ботке	100 м3	0,17	89,4			15			
3	EI-960 т. I-80-2 т. 3.67	Погрузка грунта от руч- ной разработки	100 м3	0,17	89,6			15			
4	ССЦ ч. I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние до 1 км	т	6231,60	0,29			1807			
5	EI-193 т. I-25-2	Работа на отвале при тран- спортировании грунта 2 группы автомобилями- самосвалами	1000 м3	3,46	13,2			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	EI-174 т.1-22-13 т.3,п.3	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшем емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засышки	1000 м3	2,85	147,08			419			
7	СЦ ч.1	Транспортирование грунта для обратной засышки на расстояние до 1 км	т	5121,0	0,29			1485			
8	EI-257 т.1-31-2 т.3,п.5	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 80 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 5 м	1000 м3	2,13	20,46			44			
9	EI-1184 т.1-118-10	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	100 м3	2,34	9,69			23			
10	EI-968 т.1-81-2	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундаменты	100 м3	7,11	46,0			327			
ИТОГО по разделу I								4745			

904-I- 67.86

(I2)

II

9329/12

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

В том числе:

Общестроительные работы 4745

Накладные расходы на
 общестроительные работы 16,50 проц. 783

Плановые накопления 8,0 проц. 442

 ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5970

2. ФУНДАМЕНТЫ

в) Монолитные

II EII-2 Уплотнение грунта 100 3,24 43,3 140
 т. II-I-2 щебнем м2

I2 E6-7 Монолитные железобетон- м3 182,70 35,0 6395
 т. 6-I-7 ные фундаменты объемом
 до 10 м3 под колонны
 зданий и сооружений,
 бетон М-200

904-I-67.86

(I2)

I2

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	ССЦ ч.П р. IV, п. I	Стоимость арматуры класса А-1	т	1,35	270,0			365			
I4	"-" п. 2	Стоимость арматуры класса А-2	т	3,14	278,0			873			
I5	"-" п. 3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,08	270,0			22			
б) Сборные железобетонные											
I6	ЕII-3 т. II-I-3	Подстилающий слой из песка по грунту	м3	5,35	10,4			56			
Сборные бетонные блоки и плиты ленточных фунда- ментов весом до 1,5 т при глубине котлована до 4 м											
I7	Е7-2 т. 7-1-2	Монтаж	шт	25	2,09			52			

904-I-07.06

(I2)

I3

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сборные бетонные блоки и плиты ленточных фунда- ментов весом до 3 т при глубине котлована до 4 м									
18	E7-3 т.7-I-3	Монтаж	шт	5	2,99				15		
19	ССЦМ п.3-II	Стоимость блоков весом до 5 т объемом до 0,5 м3 из бетона М-100	м3	2,79	42,5				119		
20	"-" п.3-3	То же, объемом более 0,5 м3	м3	3,4	40,9				139		
21	"-" п.9-II0	Стоимость трапецидаль- ных ж.б. плит объемом более 0,2 до 1 м3 из бетона М-150	м3	5,50	53,88				296		
22	ССЦМ т.3-I п.13	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,04	413,0				17		

904-I- 67.06

(I2)

15

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
28	Е7-15 т.7-1- -15	Монтаж	шт	41	6,5			267			
29	ССИМ п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200, длиной до 6 м, весом до 5 т	м3	18,59	67,9			1262			
30	ССИМ т.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,48	229,0			110			
31	"-" п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,59	250,0			148			
32	"-" п.13	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,11	413,0			45			
ИТОГО по разделу 2								10569			

904-I-67.86

(I2)

I6

9329/12

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II I2

В том числе:

Общестроительные работы 10569

Накладные расходы на
общестроительные работы 16,50 проц. 1744

Плановые накопления 8,0 проц. 985

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 13298

3. КАРКАС

В. Надземная часть

Сборные железобетонные
прямоугольные колонны
весом до 2 т в стаканы
фундаментов

33 Е7-32
т.7-3-2

Монтаж

шт

30,0

10,6

318

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 8 т в стаканы фундаментов									
34	Е7-36 т.7-3- -6	Монтаж	шт	24	20,6			494			
35	ССЦМ п.9-5	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М-300, объемом до 1 м3, длиной до 12 м	м3	12,31	80,6			992			
36	ССЦМ п.9-5	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М-400, объемом до 1 м3, длиной до 12 м Цена: $80,6+0,82+1,63=$ $= 83,05$	м3	2,12	83,05			176			
37	ССЦМ п.9-6	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М-300, объемом до 4 м3, дли- ной до 12 м	м3	15,72	70,8			1113			

904-I- 67.86

(I2)

I8

9329/12

I	2	3	4	5	6	9	10	11	12
38	СССМ п.9-43	Стоимость сборных железобетонных колонн с консолью в одну сторону, длиной до 12 м, объемом до 4 м ³ из бетона М-200 Цена: 88,5-0,82x2=86,86	м ³	55,80	86,86		4847		
39	СССМ т.3-I п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	1,34	229,0		307		
40	"- п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	6,02	250,0		1505		
41	"- п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,001	321,0		I		
42	"- п.13	Стоимость закладных и накладных деталей	т	3,3	413,0		1363		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Связи стальные по колоннам									
43	Е9-88 т.9-II-7	Монтаж	т	0,98	41,3			40			
44	ССЦ ч.П р.1 п.1922	Стоимость связей	т	0,98	321,0			315			
45	Е9-33 т.9-4-10	Металлические стойки фахверка, насадки и опорные консоли	т	4,49	44,26			199			
46	ССЦ ч.П р.1 п.1781	Стоимость насадок и опорных консолей из одиночных прокатных профилей	т	1,30	250,0			325			
47	"-" п.1785	То же, составного	т	3,19	259,0			826			
48	Е13-133 т.13-16-6	Окраска металлокон- струкций краской БТ-177 за 2 раза	100 м2	1,31	6,94			9			

I	2	3	4	5	6	7	8 *	9	10	11	12
		Сборные железобетонные ригели длиной до 9 м при наибольшем весе сборных железобетонных элементов до 8,0 т									
49	Е7-И16 т.7-8-3-1.8	Монтаж	шт	23	23,7			545			
50	ССЦМ п.9-299	Стоимость ригелей длиной до 6,0 м, объемом до 1,5 м3 из бетона М-300	м3	1,55	69,6			108			
51	"-	Стоимость ригелей длиной до 6,0 м, объемом до 1,5 м3 из бетона М-350 Цена: 69,6+0,82=70,42	м3	6,58	70,42			463			
52	"-	То же, из бетона М-400 Цена: 69,6+0,82+1,63	м3	10,16	72,05			732			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
53	СССМ т.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	1,62	250,0			405			
54	"- п.6	Стоимость арматуры класса ВР-I	т	0,26	321,0			83			
55	"- п.2	Стоимость арматуры класса АТ-5	т	0,47	239,0			112			
56	"- п.13	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,30	413,0			124			
		Сборные железобетонные стропильные фермы про- летом 24 м									
57	Е7-154 т.7-10-9	Монтаж	шт	9	25,3			228			
58	СССМ п.8-80	Стоимость безраскосных ферм пролетом 24 м из бетона М-400	м3	33,30	115,0			3830			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	ССМ т.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,27	229,0			62			
60	"- п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	2,70	250,0			675			
61	"- п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,46	321,0			148			
62	"- п.7	Стоимость арматуры класса ВР-2	т	1,73	423,0			732			
63	"- п.13	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,48	413,0			198			
		Сборные железобетонные стропильные балки пролетом до 6 м весом до 2 т в зданиях высотой до 15 м									
64	Е7-139 т.7-10-1	Монтаж	шт	6	10,2			61			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	ССЦМ п.8-38	Стоимость бабок покрытия пролетом до 12 м из бетона М-400 Цена: $72,8+0,82+1,63=75,25$	м3	2,70	75,25			203			
66	ССЦМ т.3-I п. I	Стоимость арматуры класса А-3В	т	0,09	229,0			21			
67	"-" п.2	Стоимость арматуры класса АТ -5	т	0,16	239,0			38			
68	"-" п.6	Стоимость арматуры класса ВР-I	т	0,04	321,0			13			
69	"-" п.13	Стоимость закладных и наклад- ных деталей Сборные железобетонные под- крановые бабки весом до 5 т при весе колонн до 15 т и высоте до 15 м	т	0,06	413,0			25			
70	Е7-100 т.7-7-5	Монтаж	шт	14	21,3			298			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	ССИМ п.8-9	Стоимость подкрановых балок объемом до 1,5 м3, весом до 5 т, из бетона М-400, длиной до 12 м	м3	16,38	104,0			1704			
72	ССИМ т.3-I п.3	Арматура класса А-III	т	1,0	250,0			250			
73	-"- п.9	Пряди П7	т	0,55	443,0			244			
74	-"- п.13	Закладные детали	т	0,6	413,0			248			
75	-"- п.13	Соединительные изделия по узлам	т	0,88	413,0			363			
ИТОГО по разделу 3								24749			
в том числе:											
Металлоконструкции								1705			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Общестроительные работы						23044			
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,60	проц.			147			
		Накладные расходы на общестроительные работы		16,50	проц.			3802			
		Плановые накопления		8,0	проц.			2296			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						30994			
		<u>4. СТЕНЫ</u>									
76	ЕII-55 Г.II-8-I Е-II-56 Г.II-8-2 К-2	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм Цена: $70,0 + 13,6 \times 2 = 97,2$	100 м2	0,55		97,2		53			
77	Е8-31 Г.8-5-I	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа более 4 м	м3	16,34		33,9		554			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	Е8-37 т.8-5-4	То же, внутренние	м3	2,12	34,0			72			
79	ССИМ т.3-1 п.13	Закладные изделия для крепления кирпичной кладки	т	0,13	413,0			54			
80	Е7-247 т.7-14-1	Установка панелей наруж- ных стен длиной до 7 м площадью до 10 м ²	шт	194	16,3			3162			
81	Е7-249 т.7-14-2	То же, площадью более 10 м ²	шт	57	19,4			1106			
82	Е7-247 т.7-14-1 Е7-257 т.7-14-6	Установка карнизных пане- лей при массе до 3 т пло- щадью до 10 м ² Цена: 16,3+8,25=24,55	шт	10	24,55			246			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	ССЦМ п.8-365	Стоимость стеновых панелей из ячеистых бетонов длиной до 3 м, весом до 5 т, приведенной толщиной 20 см с расходом стали до 7 кг/м ²	м2	158,1	9,91			1567			
84	"- п.366	То же, с расходом стали до 10 кг/м ²	м2	27,84	10,8			301			
85	"- п.368	То же, с расходом стали до 20 кг/м ²	м2	5,04	12,9			65			
86	"- п.8-381	То же, длиной до 12 м с расходом стали до 7 кг/м ²	м2	773,55	10,1			7813			
87	"- п.8-382	То же, с расходом стали до 10 кг/м ²	м2	296,12	11,0			3257			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	ССЛМ п.8-383	То же, с расходом стали до 13 кг/м ²	м ²	234,0	12,0			2808			
89	ССЛМ п.8-251	Стоимость стеновых панелей из бетона М-200, длиной до 3 м, весом до 5 т, приведенной толщиной 20 см, с расходом стали до 11 кг/м ²	м ²	4,37	5,92			26			
90	"-" прим. I стр.57	То же, с расходом стали до 13 кг/м ² Цена: $5,92+0,31 \times 2=6,54$	м ²	2,6	6,54			17			
91	"-"	То же, с расходом стали до 14 кг/м ² Цена: $5,92+0,31 \times 3=6,85$	м ²	3,32	6,85			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	ССЦМ п.8-269	Стоимость стеновых панелей из бетона М-200, длиной до 12 м, приведенной толщиной до 20 см с расходом стали цо II кг/м ²	м2	158,22	15,0			2373			
93	"-" прим. I стр.57	То же, с расходом стали до 12 кг/м ² Цена: 15,0+0,3I=15,3I	м2	21,92	15,3I			336			
94	"-"	То же, с расходом стали до 15 кг/м ² Цена: 15,0+0,3Iх4=16,24	м2	21,92	16,24			356			
95	ССЦМ п.8-359	Стоимость карнизных панелей из бетона М-150 длиной до 3 м, весом до 5 т	м3	2,8	57,6			161			
96	"-" п.8-360	То же, длиной более 3 м	м3	3,08	58,9			181			

904-I-67.86

(I2)

30

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	ССЛМ т.3-I п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,03	229,0			7			
98	"- п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,14	250,0			35			
99	"- п.6	Стоимость арматуры класса ВР-I	т	0,07	321,0			22			
100	"- п.13	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,08	413,0			33			
101	"- п.13	Соединительные изделия	т	0,56	413,0			231			
		Чеканка и расшивка швов наружных стеновых панелей									
102	Е7-7I4 т.7-5I-I4	Монтаж	100 м	11,31	4,85			55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сборные железобетонные перемычки весом до 0,7 т									
I03	Е7-128 т.7-9-1- -1.8	Монтаж	шт	4	1,71			7			
I04	ССЦМ п.9-92	Стоимость сборных желе- зобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,18	64,4			12			
I05	ССЦМ т.3-1 п.6	Стоимость арматуры класса В-1	т	0,001	321,0			1			
I06	"-" п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,001	250,0			1			
I07	"-" п.1	Стоимость арматуры класса	т	0,001	229,0			1			
								ИТОГО по разделу 4			
								24936			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

В том числе:

Общестроительные работы									24936			
Накладные расходы на общестроительные работы				16,50		проц.			4114			
Плановые накопления				8,0		проц.			2324			

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ

31374

5. ПЕРЕКРЫТИЕ

Сборные железобетонные
панели покрытий и пере-
крытий шириной до 1,5 м
при наибольшем весе
сборных железобетонных
элементов до 8,0 т

I08	E7-22I г.7-13-4- -1.8	Монтаж	шт	65	16,2				I053
-----	-----------------------------	--------	----	----	------	--	--	--	------

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
IO9	ССЦМ п.8-II7	Стоимость ребристых плит перекрытия длиной до 6 м, шириной до 1,5 м при расчетной нагрузке 1000 кгс/м ²	м ²	91,53	7,16			655			
II0	"-" п.8-II8	То же, при расчетной нагрузке 1600 кгс/м ²	м ²	84,75	7,9			670			
III	ССЦМ п.8-479	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия приведенной толщиной до 14 см, шириной до 3 м длиной до 6 м	м ²	302,64	9,63			2914			
II2	Е11-55 т.11-8-1	Цементная стяжка по перекрытию на отм.7.42 толщиной 20 мм	100 м ²	1,08	70,0			76			
II3	Е6-182 т.6-16-10	Монолитные железобетонные плиты по стальным балкам площадью более 5 м ² с приведенной толщиной до 100 мм бетон М-200	м ³	5,05	53,8			272			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
II4	ССС ч.П р. IV п. 10	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,07	338,0			24			
II5	СССМ т. 3-I п. 6	Стоимость арматуры класса ВР-I	т	0,11	321,0			35			
II6	Е6-84 т. 6-9-8	Установка закладных деталей	т	0,10	355,0			36			
II7	Е7-669 т. 7-47-II- -I.8	Укладка опорных подушек	шт	4	0,75			3			
II8	СССМ п. 8-518 прим.	Стоимость опорных подушек из бетона М-200 Цена: 68,2-0,82x2=66,56	м3	0,14	66,56			9			
II9	СССМ т. 3-I п. 6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,001	321,0			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I20	ССИМ т.3-1 п.13	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,01	413,0			4			
I21	-" п.13	Соединительные изделия	т	0,51	413,0			211			
ИТОГО по разделу 5								5963			
в том числе:											
Общестроительные работы								5963			
Накладные расходы на общестроительные работы				16,50	проц.			984			
Плановые накопления				8,0	проц.			556			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								7503			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	Кальку- ляция 4	То же, диаметром 700 мм	шт	1	185,81			186			
127	Кальку- ляция 5	То же, диаметром 1000 мм	шт	1	191,05			191			
128	Кальку- ляция 6	То же, диаметром 1450 мм	шт	5	191,05			955			
129	ССИМ г.3-1 п.13	Стоимость дополнительных закладных	т	0,13	413,0			54			
130	ССИМ п.8-234	Стоимость ребристых плит покрытия марки ШИ-2 из бетона М-200	м3	0,64	77,8			50			
		Сборные железобетонные стаканы под дефлекторы									
131	Е7-209 г.7-12- -7	Монтаж	шт	9	2,43			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I32	ССИМ п.8-237	Стоимость стаканов объемом более 0,1 м3 из бетона М-200	м3	1,37	75,9			104			
I33	ССИМ т.3-I п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,42	229,0			96			
I34	"-" п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,03	321,0			10			
I35	"-" п.13	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,06	413,0			25			
ИТОГО по разделу 6								14122			
в том числе:											
Общестроительные работы								14122			
Накладные расходы на общестроительные работы				16,50	проц.			2330			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

Плановые накопления

8,0 проц.

I316

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ

I7768

7. К Р О В Л Я

I36	E12-38 т.12-1-1-1 E12-290 т.12-9-6	Кровля рулонная двух- слойная из гнилостойко-м2 го рубероида на битум- ной мастике с защит- ным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до 24 м Цена: 252,0-49,9=202,1	100	11,68	202,1	2361
I37	E26-19 т.26-4-6 ССЦ ч.1 п.113	Заделка стыков термо- вкладышами из плитного утеплителя толщиной 50 мм	м3	5,76	85,61	493
I38	E12-290 т.12-9-6	Дополнительный слой рубероида в местах стыка	100 м2	2,59	49,9	129

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
I39	EI2-28I т. I2-8-6	Колпаки из черной кровельной стали над шахтами	шт	4	8,39			34			
I40	EI2-280 т. I2-8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100 м2	0,34	192,0			65			
Кровля пристройки											
I41	EI2-I53 т. I2-2-6-I EI2-290 т. I2-9-6	Кровля рулонная трехслойная из гнилостойкого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до 12 м	100 м2	1,82	269,1			490			
Цена: 319-49,9=269,1											
ИТОГО по разделу 7								3572			
в том числе:											
Общестроительные работы								3572			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на общестроительные работы		16,50	проц.			589			
		Плановые накопления		8,0	проц.			333			

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								4494			
8. <u>ПЕРЕГОРОДКИ</u>											
I42	E8-45 т.8-5-9	Перегородки неармиро- ванные из кирпича гли- няного обыкновенного толщиной в 1/2 кирпича при высоте до 4 м	100 м2	0,52	472,0			245			
I43	E7-283 т.7-16-5	Установка панелей пе- регородок устанавли- ваемых вертикально площадь до 2 м2	шт	2	2,4			5			
I44	E7-284 т.7-16-6	То же, площадь более 2 м2	шт	81	3,24			262			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I45	СССМ п.8-409	Стоимость панелей перегородок из бетона М-100, массой до 5 т, длиной до 3 м	м2	258,68	5,58			I443			
I46	"-" п.8-412	То же, длиной до 12 м	м2	566,02	5,82			3294			
I47	СССМ т.3-1 п.13	Соединительные изделия	т	5,14	413,0			2123			
		Стальные сетчатые перегородки									
I48	Е7-320 т.7-21-12	Устройство сетчатых перегородок	м	18,15	2,35			43			
I49	Е7-323 т.7-22-8	Установка металлических дверных створок с установкой стоек	шт	3	24,4			73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I50	E13-I2I т.13-15-6 E13-I53 т.13-18-6 к=2	Окраска сетчатых пере- городок эмалью ПЭ-115 за 2 раза по грунту ГВ-020 в I слой Цена: $7,7I+10,3 \times 2=28,3I$	100 м2	0,5			28,3I		14		
ИТОГО по разделу 8									6587		
в том числе:											
Общестроительные работы									6587		
Накладные расходы на общестроительные работы									16,50	проц.	1087
Плаковые накопления									8,0	проц.	614
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ									8288		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9. <u>ВОРОТА</u>											
I51	Е9-49 т.9-7-4	Установка ворот с распахивающимися полотнами	т	0,74	105,24			78			
I52	ССЦ ч.П р.1 п.1969	Стоимость каркасов ворот марка стали Вмст.Зкп (Вмст.Зкп)	т	0,42	287,0			I2I			
I53	Распоряж. Госстроя СССР от 15.08.83 № 63Д	Стоимость полотен ворот из стальных труб прямоугольного сечения	т	0,27	526,0			I42			
I54	Пр-т 41-04 п.III	Прокладка из технического сукна	кг	1,1	6,74			7			
I55	Е7-701 т.7-51-1	Прокладка резины	100 м	2,6	4,1			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	ССЦ ч. I Р. I п. 364	Стоимость резинового профиля	кг	36,2	1,57			50			
157	"- п. 363	То же, резины рудонной	кг	3,67	1,62			6			
158	ССЦ ч. I п. 343	Стоимость приборов Ворота трансформаторных подстанций	шт	4,50	0,4			1			
159	Е10-144 т. 10-27-I	Установка ворот	м2	10,12	3,09			31			
160	ССЦ ч. II Р. I п. 1969	Стоимость рамы ворот	т	0,17	287,0			49			
161	ССЦ ч. II Р. 2 п. 373	Стоимость полотен ворот	м2	10,12	20,8			210			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	ССЦ ч.Ш п.1473	Стоимость каузовых решеток	м2	1,20	4,98			6			
163	ССЦ ч.1 р.1 п.344	Приборы открывания	кг	53,22	0,47			25			
164	E20-657 т.20-15-1 прим.	Установка утепленного клапана Цена: $\frac{16,2}{0,625} = 25,92$	м2	1,20	25,92			31			
165	E13-121 т.13-15-6 к=2,7	Отрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020	100 м2	0,1	20,82			2			
166	E13-153 т.13-18-6 к=5,4	Окраска ворот эмалью ПФ 115 за 2 раза	100 м2	0,1	55,62			6			
								ИТОГО по разделу 9	7/6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Металлоконструкции						600			
		Общестроительные работы						176			
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,60		проц.		52			
		Накладные расходы на общестроительные работы		16,50		проц.		29			
		Плановые накопления		8,0		проц.		69			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						926			
		<u>10. Д В Е Р И</u>									
167	E10-106 т.10-20-2	Установка наружных дверных блоков площадью более 3 м2 в каменных стенах	м2	14,12		1,19		17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I 0	II	I2
I68	Е10-141 т.10-26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах	м2	14,12	0,95			I3			
I69	ССЦ ч.П р.2 п.383	Стоимость блоков дверных двупольных Д 52	м2	10,59	16,4			I74			
I70	"-" п.285	Стоимость блоков дверных под остекление двупольных Д59	м2	3,53	14,4			5I			
I71	Е15-730 т.15-201-6	Остекление дверных оди- нарных полотен 4 мм стеклом на штапиках по эластичной прокладке	м2	0,70	2,22			2			
I72	ССЦ ч.1 р.1 п.447	Стоимость скобяных изделий для дверей двупольных наружных	к-т	4	9,36			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I73	Е10-107 т.10-20-3	Установка внутренних двер- ных блоков до 3 м2 в пере- городках	м2	27,16	2,0			54			
I74	Е10-108 т.10-20-4	Установка внутренних двер- ных блоков более 3 м2 в перегородках	м2	3,56	1,58			6			
I75	ССЦ ч.П р.2 п.219	Стоимость блоков дверных двупольных Д 32	м2	3,56	14,4			51			
I76	ССЦ ч.П р.2 п.219	Стоимость блоков дверных однопольных ДГ 21-10, ДГ 24-12	м2	11,28	13,5			152			
I77	-*- п.218	Стоимость блоков дверных однопольных ДГ 21-8	м2	15,12	14,2			215			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178	ССУ ч. I р. I п. 448	Стоимость скобяных изделий для дверей однополюсных внутренних	к-т	14		3, II		44			
179	"-" п. 449	Стоимость скобяных изделий для дверей двухполюсных внутренних	к-т	I		3,5 I		4			
180	E13-153 т. 13-18-6 к=5,4	Окраска дверных блоков эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2	0,31		55,62		17			
181	E13-121 т. 13-15-6 к=2,7	Огрунтовка дверных блоков грунтом ГФ-020 в один слой	100 м2	0,44		20,82		9			
182	E13-121 т. 13-15-6 к=5,4	Окраска дверных блоков эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2	0,14		55,62		8			

904-I-67.36

(I2)

5I

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I83	E10-105 т.10-20-I т.1 стр.2	Установка противопожарных дверей площадью до 3 м2 с установкой пружин Цена: $1,45 \times 0,55 \times 0,32 = 1,63$	м2	2,11	1,63			3			
I84	ССЦ ч.П р.2 п.264	Стоимость противопожарных дверей	м2	2,11	28,3			60			
I85	E13-121 т.13-15-6 к=2,4	Отрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за 1 раз	100 м2	0,02	20,82			1			
I86	E13-153 т.13-18-6 к=5,4	Окраска дверей эмалью ПФ Г15 за 2 раза	100 м2	0,02	55,62			1			
I87	E20-654 т.20-15-I	Двери герметические стальные неутепленные ДС 1,25х0,5	шт	6	13,3			80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I88	E20-656 т.20-15-1	Двери герметические стальные утепленные ДУС I, 25x0,5	шт	2	16,2			32			
I89	E13-153 т.13-18-6 к=5,4	Окраска дверей эмалью ПФ И15 за 2 раза	100 м2	0,05	55,62			3			
ИТОГО по разделу IO								1034			
в том числе:											
Общестроительные работы								1034			
Накладные расходы на общестроительные работы				16,50	проц.			171			
Плановые накопления				6,0	проц.			96			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								1301			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

II. ОКНА

190	Е10-84 т.10-14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью до 5 м ²	м ²	70,65	2,99		211
191	Е10-85 т.10-14-2	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью до 10 м ²	м ²	81,14	1,98		159
192	СС1 ч.П р.2 п.151	Стоимость блоков оконных типа НС1-94	м ²	11,90	14,8		176
193	-" п.154	Стоимость блоков оконных типа НС4-94	м ²	73,22	11,8		864
194	-" п.153	Стоимость блоков оконных типа НС3-94	м ²	58,65	13,3		780

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195	ССЦ ч. II р. 2 п. 156	Стоимость блоков оконных типа НС6-124	м2	7,92	12,3			97			
196	Е10-88 т. 10-15-2	Установка оконных приборов	к-т	39,0	0,24			9			
197	ССЦ ч. I р. 1 п. 432	Стоимость приборов от- крывания для одноствор- чатых переплетов высотой 1,2 м	к-т	7,00	0,86			6			
198	"-" п. 439	Стоимость приборов открывания для трехстворчатых переплетов	к-т	31,0	3,87			120			
199	"-" п. 427	Стоимость приборов открывания для четырехстворчатых переплетов	к-т	2	1,72			3			

904-I-67.86

(I2)

55

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	E15-703 т.15-201- -2-33	Остекление оконных дере- вянных спаренных пере- плетов 4-х мм стеклом	100 м2	1,52	313,0			476			
		Переплеты стеновые стальные									
201	E9-34 т.9-5-I	Монтаж	100 м2	0,03	279,0			8			
202	ССЦ ч.П р.1 п.1966	Стоимость переплетов	т	0,24	629,0			151			
203	E15-754 т.15-202-3	Остекление стальных сте- новых переплетов оконным 3 мм стеклом	100 м2	0,05	327,0			16			
		Решетки жалюзийные непод- вижные, при площади сече- ния в свету до 1,5 м2									
204	E20-4II	Монтаж	шт	20,0	1,94			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205	ССЦ ч.Ш п.1473	Стоимость жалюзиных решеток	м2	28,80	4,96			143			
206	Е13-121 т.13-15-6 Е13-153 т.13-18-6 к=2	Окраска жалюзиных решеток эмалью ПФ 115 за 2 раза по грунту ГФ-020 в I слой Цена: $7,71+10,3 \times 2=28,31$	100 м2	0,58	28,31			16			
207	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка оконных переплетов грунтом ГФ-020 в I слой	100 м2	2,98	7,71			23			
208	Е13-153 т.13-18-6 к=2	Окраска переплетов эмалью ПФ 115 за 2 раза	100 м2	2,98	20,6			61			
ИТОГО по разделу II								3358			
в том числе:											
Металлоконструкции								159			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Общестроительные работы						3199			
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,60	проц.			14			
		Накладные расходы на общестроительные работы		16,50	проц.			528			
		Плановые накопления		6,0	проц.			312			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						4212			
		<u>12. ПОЛЫ</u>									
		Полы первого этажа									
		Тип "16"									
209	EII-II т.II-I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	66,11	29,3			1937			
210	EII-67 т.II-II-I	Покрyтия бетонные толщиной 25 мм	100 м2	6,71	123,0			825			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тип "17"											
211	ЕII-II г.II-I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	12,44	29,3			364			
212	ЕII-69 г.II-II-3	Покрyтия цементные	100 м2	1,56	84,7			132			
Тип "18"											
213	ЕII-II г.II-I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	9,33	29,3			273			
214	ЕII-135 г.II-20-3	Покрyтия из плиток ке- рамических с красителем на цементном растворе толщиной 13 мм	100 м2	0,93	417,0			388			
Тип "19"											
215	ЕII-II г.II-I-II	Бетон по уклону от 100 до 150 мм	м3	2,84	29,3			88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пола последующих этажей											
Тип "20"											
216	Е11-69 т.11-11-3	Покрyтия цементные М-300	100 м2	3,58	84,7			303			
Тип "21". Двойной пол											
217	Е6-127 т.6-13-3	Монолитные бетонные стены и перегородки толщиной до 200 мм, бетон М-150 Цена: 49,2-(28,2-27,2)х х1,02=48,18	м3	2,28	48,18			110			
218	Е6-13 т.6-1-13	Столбики бетонные М-150 Цена: 34,4+(26,6-25,8)х х1,02=33,58	м3	1,99	33,58			67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	ЕИІ-57 т.ІІ-58-І ЕИІ-58 т.ІІ-8-4 к=7	Легкий бетон М-150 на отм.3.200 Цена: $82,6+15,4 \times 7=190,4$	м3	1,81	190,4			345			
220	Е6-75 т.6-8-4 Е6-76 т.6-8-5 к=5	Укладка бетона по пере- крытиям при толщине слоя бетона 150 мм, бетон М-50 Цена: $51,7+30,1 \times 5=202,2$	100 м2	0,17	202,2			34			
221	Е8-38 т.8-5-5	Кирпичные стены высотой 600 мм	м3	0,87	37,9			33			
222	ЕИІ-55 т.ІІ-8-І	Стяжки цементные толщиной 20 мм	100 м2	0,43	70,0			30			
223	ССІМ т.3-І п.13	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,36	413,0			149			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224	ЕИИ-63 т. II-9-3	Лаги деревянные по бетон- ным столбикам	100 м2	0,28	72,9			20			
225	ЕИИ-187 т. II-27-3	Покрытие из древесно- стружечных плит	100 м2	0,28	233,0			65			
226	ЕИИ-205 т. II-28-1	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на холодной мастике на водо- стойких вяжущих	100 м2	0,5	519,0			260			
227	ЕИ5-563 т. I5-159-3	Окраска плитусов Досятые щиты	100 м2	0,05	71,2			4			
228	ЕИИ-191 т. II-275 прим.	Монтаж щитов	м2	19,22	0,46			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
229	ССЦ ч.П р.2 п.402	Стоимость щитов Тип "22"	м2	19,22	3,37			65			
230	ЕII-55 г. II-8-1 ЕII-56 г. II-8-2	Стяжки цементные толщиной 25 мм Цена: 70+13,6=83,6	100 м2	0,34	83,6			28			
231	ЕII-205 г. II-28-1	Покрытие из линолеума по- ливинилхлоридного на холодной мастике на водо- стойких вяжущих	100 м2	0,34	519,0			176			
232	ЕI5-563 г. I5-159-3	Окраска плинтусов	100 м2	0,03	71,2			2			
								ИТОГО по разделу I2			
								5673			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

В том числе:

Общестроительные работы 5673

Накладные расходы на
общестроительные работы 16,50 проц. 936

Плановые накопления 8,0 проц. 529

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7138

13. ЛЕСТНИЦЫ

Сборные железобетонные
лестничные марки и пло-
щадки весом до 1,0 т

233 E7-296
т.7-18-2-
-1.8 Монтаж шт I 4,25 4

Сборные железобетонные
лестничные марши весом
до 2,5 т

234 E7-299
т.7-18-3-
-1.8 Монтаж шт 2 4,71 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235	ССУМ п. II-171	Стоимость лестничных маршей	м2	14,4	12,4			179			
236	"-" п. II-169	То же, лестничных площадок	м2	1,7	9,94			17			
237	Е9-46 т. 9-7-1	Ограждение лестниц Цена: 58+13,8х0,1=59,38	т	0,28	59,38			17			
238	ССЦ ч.П р. I п. I98I	Стоимость металлических ограждений лестниц	т	0,28	327,0			92			
239	Е13-168 т. I3-I8-2I к=2	Окраска ограждений краской БТ-177 за 2 раза	100 м2	0,08	14,26			I			
240	Е7-669 т. 7-47-II- -I.8	Укладка накладных про- ступей	шт	32	0,75			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241	СССМ п.11-173	Стоимость проступей	м	38,4	1,67			64			
242	СССМ т.3-1 п.11	Стоимость прядей ПЗ	т	0,01	780,0			8			
ИТОГО по разделу 13								415			
в том числе:											
Металлоконструкции								109			
Общестроительные работы								306			
Накладные расходы на металлоконструкции				8,60	проц.			9			
Накладные расходы на общестроительные работы				16,50	проц.			50			
Плановые накопления				6,0	проц.			38			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								512			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>14. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</u>											
243	Е15-201 т.15-51-1	Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно- известковым раствором	100 м2	0,42	85,3			36			
244	Е8-57 т.8-7-1	Расшивка штукатурки под панели	100 м2	0,95	13,1			12			
ИТОГО по разделу 14								48			
в том числе:											
Общестроительные работы								48			
Накладные расходы на общестроительные работы				16,50	проц.			8			
Плановые накопления				8,0	проц.			4			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>15. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</u>											
245	E15-297 т.15-59-4	Отделка поверхностей потолков из панелей под окраску	100 м2	24,12	20,7			500			
246	E15-276 т.15-55-14	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	100 м2	4,51	42,1			190			
247	E15-294 т.15-59-1	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску	100 м2	23,57	8,17			193			
248	E15-262 т.15-55-5- -11	Улучшенная штукатурка цементным раствором по камню и бетону	100 м2	0,3	107,0			32			
249	E13-134 т.13-16-7	Окраска бетонных и општукатуренных стен полимерцементной краской	100 м2	38,9	6,9			268			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
250	EI5-663 т. I5-168-6	Силикатная окраска стен и потолков	100 м2	0,29	60,8			18			
251	EI5-662 т. I5-168-5	Внутренняя окраска эмульсионными составами	100 м2	9,7	58,8			570			
252	EI5-501 т. I5-152-1	Меловая окраска потолков	100 м2	0,85	8,44			7			
253	EI5-84 т. I5-14-3	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками по кирпичу и бетону	100 м2	0,67	522,0			350			
254	EI5-262 т. I5-55- -5-II к=2 прим.	Звукоизоляционная штукатурка	100 м2	0,81	214,0			173			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
255	Е8-190 т.8-22-2	Леса наружные стальные трубчатые для отделочных работ	100 к2 вер. пр.	13,1	49,7			651			
ИТОГО по разделу 15								2952			
в том числе:											
Общестроительные работы								2952			
Накладные расходы на общестроительные работы				16,50	проц.			487			
Плановые накопления				8,0	проц.			275			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								3714			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

16. МЕТАЛЛКОНСТРУКЦИИ

256	Е9-46 т.9-7-1 т.2	Монтаж лестниц с ограждением Цена: 58+13,8x0,1=59,38	т	6,47	59,38			384				
257	Е9-47 т.9-7-2 т.2	Монтаж площадок Цена: 46,8+9,12x0,1=47,71	т	35,55	47,71			1696				
258	ССЦ ч.П,р.1 п.1975	Стоимость лестничных маршей	т	3,24	358,0			1160				
259	"-" п.1979	Стоимость переходных площадок	т	0,61	326,0			199				
260	"-" п.1981	Стоимость ограждения	т	1,35	327,0			441				

904-I-67.86

(I2)

7I

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261	ССЦ ч.П р.1 п.1979	Стоимость рабочих площа- док из стали ВСтЗкп2	т	37,32	326,0			12166			
262	Е9-98 т.9-13-2	Монтаж рельсов и упоров Цена: 4,9I+1,63x0,1=5,07	м	96	5,07			487			
263	ССЦ чП р.1 п.1824	Стоимость крановых рель- сов	т	4,10	226,0			927			
264	ССЦ чП р.1 п.1822	Стоимость упоров из стали ВСтЗкп2	т	1,78	265,0			472			
265	Е9-123 т.9-17-6	Монтаж коробов и шахт Цена: 45+34,3x0,1=48,43	т	9,81	48,43			475			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
266	ССЦ ч.П р.1 п.2116	Стоимость коробов и шахт	т	9,81	323,0			3169			
267	Е9-53 т.9-8-3	Монтаж опор трубопроводов	т	1,25	16,03			20			
268	ССЦ ч.П р.1 п.1982	Стоимость опор трубопроводов	т	1,25	264,0			330			
269	Е13-168 т.13-18-21 к=2	Окраска металлических конструкций краской БТ-177 за 2 раза	100 м2	14,03	14,26			200			
ИТОГО по разделу I6								22126			
в том числе:											
Металлоконструкции								21926			
Общестроительные работы								200			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,60	проц.			1886			
		Накладные расходы на общестроительные работы		16,50	проц.			33			
		Плановые накопления		8,0	проц.			1924			

		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						25969			
I7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ											
270	E6-260 т.6-3I-2	Гравийная засыпка в камерах сдвигания, толщиной 900 мм	м3	38,07	12,6			480			
271	E6-15 т.6-I-15	Бетонные крыльца из бетона М-100	м3	1,19	27,8			33			
272	EII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,1	43,3			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273	Е8-28 т.8-4-8	Замок из мятой глины	м3	0,15	11,8			2			
274	Е11-77 т.11-11-11	Железнение поверхности	100 м2	0,1	9,83			1			
		Пандус									
275	Е11-3 т.11-1-3	Песчаная подушка под пандус	м3	4,01	10,4			42			
276	Е11-11 т.11-1-11	Пандус из бетона М-100	м3	2,40	29,3			70			
277	Е11-77 т.11-11-11	Железнение поверхности пандуса	100 м2	0,1	9,83			1			
278	Е27-42 т.27-11-1	Основание под отмостку из рядового щебня	100 м2	1,48	194,5			288			

904-I-67.86

(12)

75

9385/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
279	E27-164 т.27-39-1 E27-165 т.27-39-2 к-3	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальто-бетонной смесью толщиной 25 мм	100 м2	1,48	129,0			191			
280	ССИМ т.3-1 п.18	Покрытие закладных деталей алюминием толщиной 200 мкм	т	2,60	178,0			463			
281	-"-	Горячее цинкование закладных деталей толщиной 50-60 мкм	т	5,48	178,0			975			
282	E13-168 т.13-18-21 к-2	Окраска закладных деталей краской БГ-177 за 2 раза	100 м2	1,62	14,26			23			
Итого по разделу 17								2573			
В том числе:											
Общестроительные работы								2573			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на общестроительные работы		16,50		проц.		425			
		Плановые накопления		8,0		проц.		240			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						3238			
		<u>18. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>									
		Фундаменты под оборудование									
283	EII-2 т. II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	3,04		43,3		132			
284	E6-35 т. 6-3-6	Монолитные железобетонные фундаменты под оборудо- вание объемом более 25 м ³ , бетон М-300	м ³	110,0		36,56		4022			
		Цена: 32,6+(32,1-28,2)х1,015= =36,56									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
285	Е6-35 т.С-3-6	То же, из бетона М-200	м3	118,0	32,6			3847			
286	ОСЦ ч.П р.4 п.1	Стоимость арматуры класса А-1	т	1,95	270,0			527			
287	"- п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	7,24	278,0			2013			
288	"- п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,23	270,0			62			
289	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей	т	2,05	355,0			728			
290	Е7-33 т.7-3-3	Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 3 т в стаканы фундаментов Монтаж	шт	32	12,7			406			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
291	ССЦМ п.9-6	Стоимость колонн длиной более 3 м, объемом более I до 4 м3 из бетона М-300	м3	35,20	70,8			2492			
292	ССЦМ т.3-I п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,19	229,0			44			
293	"-" п.4	Стоимость арматуры класса А-2	т	2,07	260,0			538			
294	"-" п.13	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,36	413,0			149			
295	Е34-304 т.34-55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	10 м2	16,92	221,0			3739			
296	ССЦМ т.3-I п.13	Соединительные изделия	т	0,09	413,0			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
297	E6-73 т.6-8-2	Подливка цементным раствором толщиной 20 мм	100 м2	0,04	90,2			4			
298	E6-73 т.6-8-2 E6-74 т.6-8-3 к=3	То же, толщиной 50 мм	100 м2	0,05	195,5			10			
299	E6-73 т.6-8-2 E6-74 т.6-8-3 к=8	Бетонная подливка толщиной 100 мм из бетона М-200 Цена: 103,0+41,3х8=433,4	100 м2	0,26	433,4			113			
300	E6-73 т.6-8-2 E6-74 т.6-8-3 к=13	Бетонная подливка толщиной 150 мм из бетона М-200 Цена: 103,0+41,3х13=639,9	100 м2	0,63	639,9			403			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
301	Е6-30 т.6-3-I	Монолитные бетонные фунда- менты под оборудование объемом до 5 м3, бетон М-150 Цена: $35,7+(26,6-25,8) \times$ $\times 1,02=36,52$	м3	106,59	36,52			3893			
302	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных де- талей	т	0,07	355,0			25			
303	Е6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,12	478,0			57			
304	Общ. часть к ценнику на монтаж оборудо- вания стр.21 п.39 1969г. к=1,05	Установка анкерных болтов методом сверления Цена: $43,0 \times 1,05=45,15$	т	0,25	45,15			11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
305	ССМ т.3-1 п.14	Стоимость анкерных де- талей	т	0,25	576,0			144			
306	ЕП-95 т.П-15-1 прим.	Заделка болтов эпоксидным клеем	м2	5,04	28,1			142			
307	Е6-34 т.6-3-5	Монолитные железобетон- ные фундаменты под обо- рудование объемом до 25 м3, бетон М-200	м3	5,30	34,7			184			
308	ССЦ ч.П р.4 п.1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,01	270,0			3			
309	"- п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,08	278,0			22			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

К Т П

310	ЕII-2 т.II-I-2	Подстилающий слой из щеб- ня по грунту под каналы и прямки	100 м2	0,2	43,3		9				
311	Е6-226 т.6-26-4	Стены и днище каналов и приямков из бетона М-150 толщиной более 150 мм Цена: $47-(32,1-27,2) \times 1,015 =$ $=42,03$	м3	17,69	42,03		744				
312	Е4I-24 т.4I-4-I	Окрасочная гидроизоляция вертикальных поверхностей разжиженным битумом в два слоя	100 м2	0,32	52,9		17				
313	Е6-13 т.6-I-13	Опорные столбики из бетона М-150 Цена: $34,4+(26,6-25,8) \times 1,02 =$ $=35,22$	м3	0,26	35,22		9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314	E6-16I т.6-15-2	Монолитные ж/б балки из бетона М-150 Цена: $50,5 - (28,2 - 27,2) \times 1,0 =$ =49,5	м3	0,68	49,5			34			
315	ССЦ ч.П р.4 п.7	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,02	259,0			5			
316	ССЦМ т.3-1 п.13	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,50	413,0			207			
317	-"-	Установка стальных ре- шеток в прямках	т	0,19	413,0			78			
318	E6-260 т.6-31-2	Засыпка прямков гравием	м3	1,19	12,6			15			
319	E7-9I т.7-7-1 прим.	Укладка балок над прямы- ками	шт	4	2,57			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
320	ССИМ п.9-284	Стоимость балок из бетона М-200 Цена: 70,3-0,82x2=68,66	м3	0,36	68,66			25			
321	ССИМ т.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,02	229,0			5			
322	"-" п.4	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,02	260,0			5			
323	"-" п.13	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,01	413,0			4			
324	Е34-304 т.34-55-1	Перекрытие каналов риф- ленной сталью	10 м2	1,24	221,0			274			
325	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за 1 раз	100 м2	0,37	7,71			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
326	Е13-153 г.13-18-6 к-2	Окраска щитов и закладных деталей ПФ-115 за 2 раза Цена: 10,3х2-20,6	100 м2	0,37	20,6			8			
Каналы											
327	Е11-3 г.11-1-3	Подстилкающий слой из песка по грунту	м3	20,63	10,4			215			
328	Е11-1 г.11-1-1	Уплотнение грунта гравием	100 м2	0,61	41,0			25			
329	Е11-11 г.11-1-11	Подбетонки	м3	7,6	29,3			223			
Сборные железобетонные лотки сечением более 0,5 м2 в емкостных сооружениях											
330	Е7-358 г.7-25-8	Монтаж	м3	32,62	12,4			404			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331	ССЦМ п.8-52I	Стоимость лотков из бетона М-200, объемом до 0,2 м3 Цена: $75,3-0,82 \times 2 = 73,66$	м3	12,09	73,66			89I			
332	"-" п.8-522	То же, объемом до 0,5 м3 Цена: $72,9-0,82 \times 2 = 71,26$	м3	19,23	71,26			1370			
333	"-" п.8-523	То же, объемом до I м3 Цена: $71,5-0,82 \times 2 = 69,86$	м3	1,3	69,86			9I			
334	ССЦМ т.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	1,43	250,0			358			
335	"-" п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,19	32I,0			6I			
336	"-" п.13	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,16	413,0			66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
337	E7-669 т.7-47-II	Укладка сборных железобетонных опорных подушек	шт	123,0	0,75			92			
338	ССЦМ п.8-509	Стоимость опорных подушек из бетона М-200 Цена: 65,6-0,82x2=63,96	м3	1,12	63,96			72			
339	ССЦМ т.3-1 п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,01	321,0			3			
340	"-" п.13	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,10	413,0			41			
341	E7-177 т.7-II-I	Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до 10 м2 Монтаж	шт	157	3,75			589			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
342	ССЦМ п.8-518	Стоимость плит перекрытия каналов объемом до 0,2 м3 из бетона М-200 Цена: 68,2-0,82х2=66,56	м3	6,28	66,56			418			
343	-"- п.8-518	То же, из бетона М-300	м3	5,16	68,2			352			
344	-"- п.8-519	То же, объемом более 0,2 м3	м3	0,66	66,2			44			
345	ССЦМ т.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,70	250,0			175			
346	-"- п.6	Стоимость арматуры класса В-1	т	0,03	321,0			10			
347	-"- п.13	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,29	413,0			120			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
348	ССЦМ т.3-1 п.13	Соединительные изделия	т	I, II	413,0			458			
349	Е34-304 т.34-55-1	Перекрытие каналов рифленой сталью	10 м2	5, I	221,0			1127			
350	Е6-226 т.6-26-4	Монолитные железобетонные участки каналов из бетона М-200, толщиной стенок более 150 мм Цена: 47,0-(32,1-28,2)х х1,015=43,04	м3	23, I	43,04			994			
351	ССЦ ч.П р.4 п.16	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,36	270,0			367			
352	Е6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей	т	0,08	441,0			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
353	Е6-225 т.6-26-3	Стенки каналов из бетона М-150, толщиной до 150 мм Цена: $60,7 - (33,3 - 28,2) \times$ $\times 1,015 = 55,52$	м3	2,76	55,52			153			
354	Е6-226 т.6-26-3	То же, толщиной более 150 мм Цена: $47 - (32,1 - 27,2) \times 1,015 =$ $= 42,03$	м3	6,47	42,03			272			
355	Е6-225 т.6-26-3	То же, из бетона М-100 Цена: $60,7 - (33,3 - 27,3) \times$ $\times 1,015 = 54,61$	м3	0,28	54,61			15			
356	Е6-226 т.6-26-4	То же, из бетона М-150 Цена: $47 - (32,1 - 27,2) \times$ $\times 1,015 = 42,03$	м3	1,30	42,03			55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
357	E6-161 т.6-15-2	Монолитная бровка канала из бетона М-150 Цена: 50,5-(28,2-27,2)х х1,0=49,50	м3	1,30	49,50			64			
358	ССЦ ч.П р.4 п.7	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,05	253,0			13			
359	E6-13 т.6-1-3	Бетонные столбики из бетона М-150 Цена: 34,4-(26,6-25,8)х х1,02=33,58 Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до 10 м2	м3	1,02	33,58			34			
360	E7-177 т.7-II-I	Монтаж	шт	3	3,75			11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
361	ССЦМ п.8-518	Стоимость сборных ж/б плит перекрытия каналов из бетона М-300, объемом до 0,2 м3	м3	0,06	68,2			4			
362	ССЦМ т.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,01	250,0			3			
363	"-" п.6	Стоимость арматуры класса В-1	т	0,001	321,0			1			
364	"-" п.13	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,001	413,0			1			
365	"-" п.13	Стоимость закладных и накладных деталей в полах и каналах	т	1,38	413,0			570			
366	Е11-55 т.11-81 Е11-56 т.11-8-2 к=4	Цементная стяжка для создания уклона по днищу канала Цена: $70+13,6 \times 4=124,4$	100 м2	2,56	124,4			318			

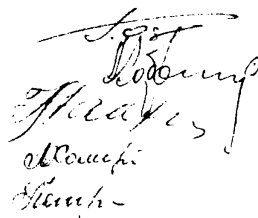
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
367	E4J-24 т.4I-4-I	Окрасочная гидроизоляция вертикальных поверхностей разжиженным битумом в два слоя	100 м2	3,68	52,9			195			
Колодцы											
368	EII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта гравием	100 м2	0,08	43,3			3			
369	E23-II3 т.23-I2-5	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные	м3	2,74	67,0			184			
370	ССЦ ч.I п.822	Стоимость ядков легких	шт	2	17,8			36			
371	E6-223 т.6-26-I	Заделка отверстий в колодцах бетоном М-100 Цена: 64,7-(33,3-27,3)х π1,015=58,61	м3	0,88	58,61			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
372	E13-114 т.13-14-13	Обмазка внутренних поверхностей колодцев мастикой на основе эпоксидной смолы	100 м2	0,29	73,5			21			
373	E27-42 т.27-11-1	Основание под отмостку из рядового щебня толщиной 100 мм	100 м2	0,12	194,5			23			
374	E27-164 т.27-39-1 E27-165 т.27-39-2 к=3	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальто-бетонной смесью толщ.25 мм	100 м2	0,12	129,0			15			
375	E13-168 т.13-18-21 к=2	Окраска закладных деталей краской БТ-177 за 2 раза	100 м2	16,86	14,26			240			
ИТОГО по разделу 18								36072			
в том числе:											
Общестроительные работы								36072			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на общестроительные работы		16,50	проц.			5952			
		Плановые накопления		8,0	проц.			3362			

		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						45386			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ						210145			

Главный инженер проекта
 Главный специалист ТО
 Начальник ОСП-1
 Составил ст. инженер
 Проверил вед. инженер



Г.В.Осташевский
 А.И.Кобзарь
 Ю.К.Савкьянц
 Л.П.Холина
 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.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условной чистой продукции	
					всего в том числе:			всего в том числе:				
					основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.		основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	ССЦ п.8-120	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м при расчетной нагрузке 470, 580 кгс/м ²	м ²	17,79	5,62				99,98			

904-I- 67.86

(I2)

97

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	26-19 СII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 50 мм, $\gamma = 200$ кг/м ³	м3	0,81	85,61			69,34			
3	I2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6	0.499			7,98			
ИТОГО стоимость прямых затрат:								177,3			

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.	№ преис- курантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно чистой продук- ции	
					всего	в том числе:		всего	в том числе:			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
						основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зарплаты		основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар.пл.		
I	ССЦ п.8-121	Стоимость ребри- стых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м при расчетной нагрузке 730 кгс/м ²	м ²	17,79	6,18			109,94				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	26-19 СII4-II3	Утепление плит гидро- фобизированными минера- ловатными плитами повы- шенной жесткости толщи- ной 50 мм, $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м3	0,81	85,61			69,34			
	12-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	16	0,499			7,98			
								ИТОГО стоимость прямых затрат:			
								187,26			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

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

Составила в ценах 1984 г.

Единица измерения I шт

№ п.п.	№ преис- курантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно- чистой продук- ции	
					всего	в том числе:		всего	в том числе:			
					основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар.пл.			основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар.пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	ССЦ п.8-141	Стоимость ребристых плит покрытия шири- ной 2,98 м, длиной 5,97 м с отверстием 400 мм при расчет- ной нагрузке 470 кгс/м ²	м ²	17,79	7,43				132,18			

904-I-67.86

(I2)

I01

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	26-19 С114-113	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 50 мм, $\gamma = 200$ кг/м ³	м3	0,64	85,61			54,79			
3	12-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	13	0,499			6,49			
								Итого стоимость прямых затрат:			
								193,46			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

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

Составлена в ценах 1984 г.

Единица измерения I шт

№№ п.п.	прейс- курентов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно- чистой продук- ции
					всего в том числе:			всего в том числе:			
					основ- зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар.пл.		основ- зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар.пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ССЦ п.8-151	Стоимость ребристых плит покрытия ши- риной 2,98 м, дли- ной 5,97 м, с от- верстием диаметром 700 мм при расчет- ной нагрузке 470 кгс/м ²	м ²	17,79	7,0			124,53			

904-I-67.86

(I2)

103

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	26-19 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 50 мм, $\gamma = 200$ кг/м ³	м3	0,64	85,61			54,79			
3	I2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
ИТОГО стоимость прямых затрат:								185,81			

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 I шт

№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условной чистой продук-
					во	всего	в том числе:	всего	в том числе:	ции	
						основ-ной зар-платы	эксплу-атации машин в т.ч. зар.пл.		основ-ной зар-платы	эксплу-атации машин в т.ч. зар.пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ССН п.8-157	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м с отверстием диаметром 1000мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м ²	м ²	I7,79	7,92			I40,9			

904-I-67.86

(I2)

I05

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	26-19 СII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 50 мм, $\gamma = 200$ кг/м ³	м3	0,51	85,61				43,66		
3	I2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499				6,49		
ИТОГО стоимость прямых затрат:									191,05		

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 6

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

Составлена в ценах 1984 г.
Единица измерения I шт

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условной чистой продукции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
					основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.		основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ССН п.8-157	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 2,97 м, с отверстием диаметром 1450мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м ²	м ²	17,79	7,92			140,90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	26-19 СII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 50 мм, $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,51	85,61			43,66			
3	I2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м ²	I3	0,499			6,49			
								ИТОГО стоимость прямых затрат:		191,05	

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

составляет 210145 руб.
(смета № I).

Для расчетной наружной
температуры -20°C исклю-
чить из сметы № I позиции:

65, 66, 67, 123, 124, 125,
126, 127, 128, 137 на

сумму:

203+21+38+10815+375+
+580+186+191+955+493

13857

Накладные расходы на
общестроительные работы
с учетом плановых на-
коплений

%

25,82

3578

ИТОГО исключить:

17435

Добавить следующие позиции:

I ССЛМ
п.8-38

Стоимость балок покрытия м3
пролетом до 12 м из бетона
М-400

0,9

75,25

68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦМ п.8-38	Стоимость балок покрытия продетом до 12 м из бетона М-300	м3	1,8	72,8			131			
3	ССЦМ г.3-1 п.	Стоимость арматуры класса А-IIIВ	т	0,08	229,0			18			
4	"-" п.2	То же, арматура класса Ат-У	т	0,12	239,0			29			
5	Кальку- ляция 1	Стоимость комплексных железобетонных плит покры- тия размером 3х6м, при расчетной нагрузке 470, 580 кгс/м2 при толщине утеплителя 40 мм	шт	63	163,61			10307			
6	Кальку- ляция 2	То же, с отверстием диаметром 400 мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	шт	3	182,33			547			

904-I-67.86

(I2)

III

9325/72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Кальку- ляция 3	То же, с отверстием диаметром 700 мм	шт	1	174,68			175			
8	Кальку- ляция 4	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия размером 3х6 м, с отверстием диаметром 1000 мм	шт	1	182,49			182			
9	Кальку- ляция 5	То же, с отверстием диаметром 1450 мм	шт	5	135,28			676			
10	E26-19 т.26-4-6 ССЦ ч.1 п.113	Заделка стыков термовыя- дыми из плитного утеп- лителя толщиной 40 мм	м3	4,61	85,61			396			
ИТОГО:								12528			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Накладные расходы на
общестроительные работы
с учетом плановых на-
коплений

% 25,82

3235

ИТОГО добавить:

15763

Полная сметная стои-
мость:

210145-17435+15736

208446

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник ОСП-I

Составил ст. инженер

Проверил вед. инженер

Handwritten signatures: G.V. Ostashevskiy, A.I. Kobzar, D.K. Saakyan, L.P. Holina, T.I. Petrusenko.

Г.В.Осташевский

А.И.Кобзарь

Д.К.Саакьянц

Л.П.Холина

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 1964 г.

Единица измерения I шт

№ п.п.	№ преис- курантов укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно- чистой продук- ции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
						основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар.пл.		основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар.пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ССЦ п.8-120	Стоимость ребристых плит покрытия шири- ной 2,93 м, длиной 5,97 м при расчет- ной нагрузке 470, 580 кгс/м ²	м ²	17,79	5,62			99,98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	26-19 СII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40 мм, $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,65	85,6I			55,65			
		Цена: $8,05 + 75,3 \times 1,03 = 85,6I$									
3	I2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м ²	I6	0,499			7,98			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						163,6I			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2

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

Составлена в ценах 1984 г.
Единица измерения I шт

№ п.п.	№ прейс-курантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормативной условной чистой продук-ции			
					всего	в том числе:		всего		в том числе:		
						основ-ной зар-платы	эксплу-атации машин в т.ч. зар.пл.			основ-ной зар-платы	эксплу-атации машин в т.ч. зар.пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	ССЦ п.8-141	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м с отверстием 400 мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	м2	17,79	7,43			132,18				

904-I- 67.86

(I2)

II6

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 40 мм, $\gamma = 200$ кг/м ³	м3	0,5I	85,6I			43,66			
3	I2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
								ИТОГО стоимость прямых затрат: 182,33			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

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

Составлена в ценах 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.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		Нормативной условной чистой продукции	
						основной зарплате	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.		основной зарплате	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	ССЦ п.8-15I	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м, с отверстием диаметром 700 мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м ²	м ²	17,79	7,0				124,53			

904-I- 67.86

(I2)

I18

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	26-19 СII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40 мм, $\gamma = 200$ кг/м ³	м3	0,51	85,61			43,66			
3	I2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
ИТОГО стоимость прямых затрат:								174,68			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

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

Составлена в ценах 1984 г.

Единица измерения I шт

№№ п.п.	№ прейс- курантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Ксзи- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно- чистой продук- ции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
					основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар.пл.		основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар.пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ССЦ п.8-157	Стоимость ребристых плит покрытия ши- риной 2,98 м, длиной 5,97 м с отверстием диаметром 1000 мм при расчетной на- грузке 470 кгс/м ²	м ²	17,79	7,92			140,9			

904-I-67 86

(12)

I20

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	26-19 СII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40 мм, $\gamma = 200$ кг/м ³	м3	0,41	85,61			35,1			
3	I2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
								ИТОГО стоимость прямых затрат:			
								182,49			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 5

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

Составлена в ценах 1984 г.

Единица измерения 1 шт

№ п.п.	№ преис- курентов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Кодн- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно чистой продук- ции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
					основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар.пл.		основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар.пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ССЦ п.8-157	Стоимость ребристых плит покрытия шири- ной 2,98 м, длиной 5,97 м с отверстием диаметром 1450 мм при расчетной на- грузке 470 кгс/м ²	м ²		17,79	7,92		140,9			

904-I-67.86

(I2)

I22

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	26-19 СII4-II3	Утепление плит гидро- фобизированными мине- раловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40 мм, $\gamma = 200$ кг/м ³	м3	0,41	85,61			35,1			
3	I2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
								ИТОГО стоимость прямых затрат:			
								182,49			

904-I-67.86

(I2)

I24

9329/12

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

составляет 210145 руб.
(смета № I).

Для расчетной наружной
температуры - 40°C ис-
ключить из сметы № I
позиции: 58,60,65,66,
67, I23, I24, I25, I26, I27,
I28, I37 на сумму:
3830+675+203+21+38+10815+
+375+580+186+191+955+493

18362

Накладные расходы на
общестроительные работы
с учетом плановых на-
коплений

%

25,82

4741

ИТОГО исключить:

23103

Добавить следующие пози-
ции:

I ССЦМ
п.8-80

Стоимость безраскосных м3
ферм пролетом 24 м из
бетона М-500

м3

33,3

118,3

3939

Цена: 115,0+1,63x2=118,3

904-I-6786

(I2)

I25

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	-"- п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	2,95	250,0			738			
3	ССЦМ п.8-38	Стоимость балок покрытия пролетом до 12 м из бетона М-400	м3	1,8	75,25			135			
4	ССЦМ п.8-38	То же, из бетона М-600 Цена: $72,8+0,82+1,63 \times 3+$ $+2,45 \times 2=83,41$	м3	0,9	83,41			75			
5	ССЦМ т.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-IIIВ	т	0,11	229,0			25			
6	-"- п.2	Стоимость арматуры класса Ат-У	т	0,23	239,0			55			

904-I-67.86

(I2)

I26

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Калькуляция I	Стоимость комплексных железобетонных плит размером 3x6 м, при расчетной нагрузке 580 кгс/м ² при толщине утеплителя 60 мм	шт	54				191,0			I03I4
8	Калькуляция 2	То же, при расчетной нагрузке 730 кгс/м ²	шт	4				200,96			804
9	Калькуляция 3	То же, при расчетной нагрузке 880 кгс/м ²	шт	5				208,79			I044
10	Калькуляция 4	То же, с отверстием диаметром 400 мм при расчетной нагрузке 580 кгс/м ²	шт	3				204,59			6I4
II	Калькуляция 5	То же, с отверстием диаметром 700 мм	шт	I				I96,94			I97
I2	Калькуляция 6	То же, с отверстием диаметром 1000 мм	шт	I				I99,6I			200

904-I-67 86

(I2)

I27

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	Калькуляция 7	То же, с отверстием диаметром 1450 мм	шт	I	228,25			228			
I4	E26-I9 т.26-4-6 ССИ ч. I п. I13	Заделка стыков термо-вкладышами из плитного утеплителя толщиной 60 мм	м3	6,91	85,61			592			
ИТОГО:								18960			
Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений			%	25,82				4895			
ИТОГО добавить:								23855			
Полная сметная стоимость:											
210145-23103+23855								210897			

Главный инженер проекта
 Главный специалист ТО
 Начальник ОСП-I
 Составил ст. инженер
 Проверил вед. инженер

Г.В. Осташевский
 А.И. Кобзарь
 Д.К. Саякьянц
 Л.П. Холина
 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.	№ преис- курентов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной услов- но- чистой про- дукции	
					всего	в том числе:		всего	в том числе:			
					основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар.пл.			основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар.пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	ССИМ п.8-120	Стоимость ребристых плит покрытия ши- риной 2,98 м, дли- ной 5,97 м при рас- четной нагрузке 580 кгс/м2	м2	17,79	5,62			99,98				

904-I-67.26

(12)

129

9329/72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	E26-19 CII4-II3	Утепление плит гидро- фобизированными мине- раловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м3	0,97	85,61			83,04			
		Цена: $8,05 + 75,3 \times 1,03 = 85,61$									
3	E12-289	Наклейка одного слоя губероида по утеплителю	м2	16	0,499			7,98			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						191,0			

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 I шт

№№ п.п.	№ прейс- курантов, укруп- ненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость едннца, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		Норма- тивной условно- чистой продук- ции
					основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин	в т.ч. зар.пл.	основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин	в т.ч. зар.пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ССИМ п.8-121	Стоимость ребристых плит покрытия шири- ной 2,98 м, длиной 5,97 м при расчет- ной нагрузке 730 кгс/м ²	м ²	17,79	6,18			109,94			

904-I-67 86

(I2)

I3I

9329/12

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
2	E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, $\gamma = 200$ кг/м ³	м3	0,97	85,6I			83,04			
3	EI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6	0,39			7,98			
								ИТОГО стоимость прямых затрат:			200,96

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

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

Составлена в ценах 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.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно чистой продукции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
					основ-ной зар-платы	эксплу-атации машин в т.ч. зар.пл.		основ-ной зар-платы	эксплу-атации машин в т.ч. зар.пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ССЦМ п.8-122	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м при расчетной нагрузке 880 кгс/м ²	м ²	I7,79	6,62				II7,77		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, $\gamma = 200$ кг/м ³	м3	0,97	85,61			83,04			
3	EI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	16	0,499			7,98			
								ИТОГО стоимость прямых затрат:			
								208,79			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

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

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения I шт

№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условной чистой про-дукции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
					основ-ной зар-платы	эксплу-атации машин в т.ч. зар.пл.		основ-ной зар-платы	эксплу-атации машин в т.ч. зар.пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ССЦМ п.8-151	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м с отверстием 400 мм при расчетной нагрузке 580 кгс/м ²	м ²	17,79	7,43			132,18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	E26-19 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, $\gamma = 200$ кг/м ³	м3	0,77	85,61			66,92			
3	E12-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	13	0,499			6,49			
								ИТОГО стоимость прямых затрат:			
								204,59			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 5

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

Составлена в ценах 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.			Общая стоимость, руб.			Нормативной чистой продукции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ССИМ п.8-151	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м, с отверстием диаметром 700 мм при расчетной нагрузке 580 кгс/м ²	м ²	17,79	7,0			124,53			

904-I-67.86

(I2)

I37

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	E26-19 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, $\gamma = 200$ кг/м ³	м3	0,77	85,61			65,92			
3	EI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	13	0,499			6,49			
								ИТОГО стоимость прямых затрат:			
								196,94			

КАЛКУЛЯЦИЯ 6

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

Составлена в ценах 1984 г.

Единица измерения I шт

№ п.п.	№ прейс-курантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ССЦМ п.8-157	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м с отверстием диаметром 700 мм при расчетной нагрузке 580 кгс/м ²	м ²	17,79	7,92			140,9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	E 26-19 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, $\gamma = 200$ кгс/м ³	м3	0,6I	85,6I			52,22			
3	EI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителям	м2	I3	0,499			6,49			
								ИТОГО стоимость прямых затрат:	199,6I		

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 7

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

Составлена в ценах 1984 г.

Единица измерения I шт

№№ п.п.	№ прейс- курантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно- чистой про- дукции	
					всего	в том числе:		всего	в том числе:			
					основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар.пл.			основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар.пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	ССЦМ п.8-157	Стоимость ребристых плит покрытия ши- риной 2,98 м, длиной 5,97 м с отверстием диаметром 1450 мм при расчетной на- грузке 580 кгс/м ²	м ²	17,79	7,92			140,9				

904-I-67.86

(12)

141

9529/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	E26-19 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, $\gamma = 200$ кг/м ³	м3	0,62	85,61			53,08			
3	E12-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	13	0,499			6,49			
								ИТОГО стоимость прямых затрат:			
								228,25			

РАЗДЕЛ II
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию компрессорной станции 4К-500А0
района с расчетной наружной температурой -30°C
теплоноситель - вода $150-70^{\circ}\text{C}$

На сумму 6,19 тыс.руб.

№ пп	№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
1	4	Отопление	2,94
2	7	Вентиляция	3,25
ИТОГО:			6,19

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник отдела

Главный специалист

Составила ст. инженер

Проверила руководитель группы

Г. В. Осташевский

А. И. Кобзарь

И. А. Комов

Б. Д. Рывкис

Н. И. Саркисян

Р. И. Логвиненко

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию компрессорной станции 4К-500А0
 для района с расчетной наружной температурой -20°C
 теплоноситель - вода $150-70^{\circ}\text{C}$

На сумму 6,23 тыс.руб.

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

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник отдела

Главный специалист

Составила ст. инженер

Проверила руководитель группы

Г. В. Остаевский
Г. В. Остаевский

А. И. Кобзарь
А. И. Кобзарь

И. А. Комов
И. А. Комов

Б. Д. Рывкис
Б. Д. Рывкис

Н. И. Саркисян
Н. И. Саркисян

Р. И. Логвиненко
Р. И. Логвиненко

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию компрессорной станции 4К-500А0
для района с расчетной наружной температурой -40°C
теплоноситель - вода $150-70^{\circ}\text{C}$

На сумму 6,32 тыс.руб.

№ п/п	№ смет или ЦФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
1	6	Отопление	3,07
2	7	Вентиляция	3,25
Итого:			6,32

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник отдела

Главный специалист

Составила ст. инженер

Проверила руководитель
группы

Los
Логвиненко
Кр. 1
Крив
Саркисян
Логвиненко

Г. В. Осташевский

А. И. Кобзарь

И. А. Комов

Б. Д. Рывкис

Н. И. Саркисян

Р. И. Логвиненко

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. ОБОРУДОВАНИЕ, НЕ ВКЛЮЧАЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, и ЕЕ О МОНТАЖ											
I. 23-07 I-0393	Стоимость вентилей фланцевого с электромагнитным приводом марки I5кч892ПЗ, Д=25мм	шт	2	46	-	-	92	-	-	-	-
2. ПИ2-800- -I	Монтаж	шт	2	2,12	1,22	<u>0,03</u> 0,01	4	4	-	4	
К з.п.= =1,25	I,75+I,49x0,25=2,12										
ИТОГО:								96			
Тара и упаковка - 1%								I			
Транспортные расходы -3%								3			
Заготовительно-складские расходы - I,2%								I			
Комплектация -0,7%								I			

904-I-67.86

(I2)

I48

3329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						3	3		
		Плановые накопления - 8%						I			
		ИТОГО по I разделу :						106	7		
		II. ОБОРУДОВАНИЕ, ВКЛЮЧАЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, и ЕГО МОНТАЖ									
3.	E20-755 т.20-24-2 Цена по каталогу завода	Агрегат воздушно-отопительный A02-6-01У3 9, I4+204xI, I=233,54	шт	4	233,54	4,69	<u>0,75</u> 0,22	934	I9	<u>3</u> I	22
		ИТОГО:						934	I9	<u>3</u> I	22

904-I-67.06

(I2)

I49

3329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Пуск и регулировка - 5 %						I				
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						I5	I5			
		Плановые накопления - 8 %						76				

		ИТОГО ПО II РАЗДЕЛУ :						I026	34	3	22	
III. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ												
4.	E16-35 т. I6-7-I	Трубопровод из легких водогазопроводных труб D=15 мм	м	I48	0,86	0,2I	0,0I	I27	3I	2	33	
5.	E16-36 т. I6-7-I	То же, D=20 мм	м	296	0,9I	0,2I	0,0I	269	62	3	65	

904-I- 67.86

(I2)

I50

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
6. EI6-37 т. I6-7-I	То же, Д=25 мм		м	2I0	I,03	0,2I	0,0I	2I6	44	2	46
7. EI6-38 т. I6-7-I	То же, Д=32 мм		м	I7	I, I4	0,2I	0,0I	I9	4	-	4
8. EI6-40 т. I6-7-2	То же, Д=50 мм		м	I0	I,6I	0,27	<u>0,03</u> 0,0I	I6	3	-	3
9. EI6-2I9 т. I6-22	Испытание системы отопле- ния гидравлическим дав- лением	I00м		6,8I	3,94	3,73	-	27	25	-	25
IO. ССЦ ч. III п. IO3	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8II2 Д=I5мм	шт		2I	I,47	-	-	3I	-	-	-
II. п. IO4	То же, Д= 20 мм	шт		I0	I,69	-	-	I7	-	-	-

904-I-67.86

(I2)

I5I

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	-	-	10	-	-	-
I4. п. 850	Клапан обратный подъемный муфтовый марки I6кчI1р Д=25 мм		шт	I	I, II	-	-	I	-	-	-
I5. EI6-I35 Т. I6- -I2-I 23-07 2-0I59 ССЦ ч. III п. I793	Задвижка клиновая фланцевая ЗКЛ2-I6 Д= 50 мм I, 60+30+I, 098+I, I5x2=36, 84		шт	2	36,84	0,97	<u>0,13</u> 0,04	74	2	-	2
I6. ССЦ ч. III вып. I968г. п. I525	Кран натяжной муфтовый I4MI-I6 Д= I5 мм I, 30 x I, 25= I, 63		шт	I	I, 63	-	-	2	-	-	-

904-I-67.86

(I2)

I52

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	Е18-115 т.18-5-2	Конвекторы отопительные типа "Аккорд"	экм	36,83	6,96	0,22	<u>0,03</u> 0,01	256	8	I	9
18.	Е18-132 т.18-5-5	Регистры из стальных труб Д нитки 108x2,8мм с ко- лонками из труб Д= 159x4 мм	м	40	4,34	0,11	<u>0,03</u> 0,01	174	4	I	5
19.	Е18-196 т.18-11- -6	Воздухосборник горизон- тальный проточный АИИГ2.000	шт	7	7,29	1,22	<u>0,12</u> 0,04	51	9	I	10
20.	Е18-185 т.18-11- -1	Грязевик абонентский из стальных труб 16-50 Т34.02	шт	2	23	2,39	<u>0,25</u> 0,08	46	5	I	6
21.	Е16-200 т.16-19-2 ССП ч.III п.1522	Водосчетчик турбинный для горячей воды ВТ-50Г 49-44,03+42,4=47,37	шт	1	47,37	4,41	<u>0,56</u> 0,17	47	4	I	5

904-I-67.86

(I2)

I53

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22. E18-227 т. 18-15-3	Манометры технические об- щего назначения	шт	2	4,43	0,2	0,01	9	-	-	-	
23. E18-226 т. 18-15-4	Термометры прямые в оправе	шт	2	2,41	0,2	-	5	-	-	-	
24. E20-697 т. 20-18-2	Стойки металлические из угол- ка для экранов ограждения нагревательных приборов	100кг	0,05	36,1	3,5	<u>0,25</u> 0,08	2	-	-	-	
25. Ц12-698- -16	Отборное устройство давления	шт	2	1,33	0,78	0,01	3	2	-	2	
26. Ц12-698- -16	Штуцер для установки манометра	шт	3	1,33	0,78	0,01	4	2	-	2	
27. Ц12-698- -11	Расширители на трубопроводе для термометров	шт	2	4,62	2,7	<u>0,67</u> 0,08	9	5	1	6	
ИТОГО :								1423	210	13	223

904-I-67.86

(I2)

I54

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка - 2 %						5			
		Накладные расходы -13,3%						190			
		Накладные расходы -80% на зарплату						7			
		Плановые накопления -8 %						129			

		ИТОГО по III разделу:						1754			
IV. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
28.	Е13-12Г т.13-15-6	Покрытие трубопроводов грун- том ПФ-020	100м2	1,14	7,71	2,05	<u>0,2</u> 0,06	9	2	-	2
29.	Е13-125 т.13-15-10	Окраска трубопроводов лаком БТ-577 за 2 раза	100м2	1,11	8,76	3,21	<u>0,5</u> 0,16	10	4	1	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30. E26-I5 т. 26-4-2 ССЦ ч. I р. 4 п. 35I	Изоляция трубопроводов пух- шнуром из минеральной ваты толщиной 35 мм	22,7+66,9xI,03= 9I,6I	м3	0,132	9I,6I	2I,8	<u>0,33</u> 0, I	I2	3	-	3
31. E26-70 т. 26-I3- -7 E26-73 т. 26-I3- -9 ССЦ ч. I п. 372 I5-I0 I6-002	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду	24,7+I2,6+20xI, I5+I20xI, IxI,04= =I97,58	I00 м2	0,0593	I97,58	26,2	<u>0,54</u> 0, I7	I2	2	-	2
32. ССЦ ч. I р. I п. 30 K=0,5	Стоимость асбестовых листов для ограждения нагревательных приборов		шт	I	3,2	-	-	3	-	-	-
ИТОГО:								46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Накладные расходы -16,5%						7			
		Плановые накопления -8%						4			
Итого по IY разделу :									57		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 2943 руб.											

Главный инженер проекта *[Signature]* Г.В. Осташевский
 Главный специалист ТО *[Signature]* А.И. Кобзарь
 Начальник ОПВ *[Signature]* И.А. Комов
 Составила ст. инженер *[Signature]* Н.И. Саркисян
 Проверила рук. группы *[Signature]* Р.И. Логвиненко

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. ОБОРУДОВАНИЕ, НЕ ВКЛЮЧАЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ, И ЕГО МОНТАЖ											
I. 23-07 I-0393	Стоимость вентиля фланцевого с электромагнитным приводом марки 15кч892ИЗ, D=25 мм	шт	2		46			92			
2. ЦП2-800- -I Кз.п.= =I,25	Монтаж I,75+I,49x0,25=2,12	шт	2		2,12	I,86	<u>0,03</u> 0,01	4	4	-	4
ИТОГО:								96			
Тара и упаковка - 1%								I			
Транспортные расходы -3%								3			
Заготовительно-складские расходы - I,2%								I			

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
Комплектация -0,7%									I			
Накладные расходы на зарплату - 80%									3	3		
Плановые накопления -8%									I			
ИТОГО по I разделу:									IO6	7		
II. ОБОРУДОВАНИЕ, ВКЛЮЧАЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, И ЕГО МОНТАЖ												
3. Е20-755 т. 20-24-2 Цена по каталогу завода			Агрегат воздушно-отопительный А02-6, 3-01УЗ	шт	4	233,54	4,69	<u>0,75</u> 0,22	934	19	<u>3</u> I	22
			9, I4+204xI, I=233,54									
ИТОГО:									934	19	3	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка- 5%						I			
		Накладные расходы на зарплату - 80%						I5	I5		
		Плановые накопления -6%						64			

		ИТОГО по II разделу :						869	34	3	22
III. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ											
4.	ЕI6-35 т. I6-7-I	Трубопроводы из легких водопроводных труб D=15 мм	м	I48	0,86	0,2I	0,0I	I27	3I	2	33
5.	ЕI6-36 т. I6-7-I	То же, D= 20 мм	м	296	0,9I	0,2I	0,0I	269	62	3	65
6.	ЕI6-37 т. I6-7-I	То же, D=25мм	м	2I0	I,03	0,2I	0,0I	2I6	44	2	46

904-I-67.86

(I2)

I6I

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7. EI6-38 т. I6-7-1	То же, D=32 мм		м	I7	I, I4	0,2I	0,0I	I9	4	-	4
8. EI6-40 т. I6-7-2	То же, D=50 мм		м	IO	I,6I	0,27	<u>0,03</u> 0,0I	I6	3	-	3
9. EI6-2I9 т. I6-22	Испытание системы отопле- ния гидравлическим давле- нием		IOOm	6,8I	3,94	3,73	-	27	25	-	25
IO. ССЦ ч. III п. IO3	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8I2 D=I5 мм		шт	2I	I,47	-	-	3I	-	-	-
II. п. IO4	То же, D=20 мм		шт	IO	I,69	-	-	I7	-	-	-
I2. п. IO5	То же, D=25 мм		шт	4	2,02	-	-	8	-	-	-

904-I- 67 86

(I2)

I62

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3.	п. I06	То же, Д=32 мм	шт	4	2,53	-	-	I0	-	-	-
I4.	п. 850	Клапан обратный подъемный муфтовый марки I6кчIПр Д=25 мм	шт	I	I, II	-	-	I	-	-	-
I5.	ЕI6-I35 т. I6-I2-I 23-07 2-0I59 ССЧ ч. III п. I793	Залужка клиновья фланце- вая ЗКЛ2-I6 Д= 50 мм I, 60+30xI, 098+I, I5x2=36, 84	шт	2	36,84	0,97	<u>0,13</u> 0,04	74	2	-	2
I6.	ССЧ ч. III вып. I968г. п. I525	Кран натяжной муфтовый I4MI-16 Д=15 мм I, 30xI, 25=I, 63	шт	I	I, 63	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17. Е18-115 т.18-5-2	Конвекторы отопительные тп- па "Аккорд"	экм	28,95	6,96	0,22	<u>0,03</u> 0,01	201	6	I	7	
18. Е18-132 т.18-5-5	Регистры из стальных труб Д нитки 108x2, 8мм с ко- лонками из труб Д=159x4мм	м	30	4,34	0,11	<u>0,03</u> 0,01	130	3	I	4	
19. Е18-196 т.18-11-6	Воздухосборник горизонта- льный проточный АПИ2.000	шт	7	7,29	1,22	<u>0,12</u> 0,04	51	9	I	10	
20. Е18-185 т.18-11-1	Грязевик абонентский из стальных труб 16-50 Т34.02	шт	2	23	2,39	<u>0,25</u> 0,08	46	5	I	6	
21. Е16-200 т.16-19-2 ССЦ ч. III п. 1522	Водосчетчик турбинный для горячей воды ВТ-50Г 49-44,03+42,4=47,37	шт	1	47,37	4,41	<u>0,56</u> 0,17	47	4	I	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22. EI8-227 т. I8-I5-3	Манометры технические об- щего назначения	шт	2	4,43	0,2	0,1	9	-	-	-	-
23. EI8-226 т. I8-I5-4	Термометры прямые в отпра- ве	шт	2	2,41	0,2	-	5	-	-	-	-
24. E20-697 т. 20-I8-2	Стойки металлические из уголка для экранов ог- раждения нагревательных приборов	100 кг	0,05	36,1	3,5	<u>0,25</u> 0,08	2	-	-	-	-
25. Ц12-698- -16	Отборное устройство дав- ления	шт	2	1,33	0,78	0,01	3	2	-	2	2
26. Ц12-698- -16	Штуцер для установки ма- нометра	шт	3	1,33	0,78	0,01	4	2	-	2	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27. Ш2-698- -II		Расширители на трубопро- воде для термометров	шт	2	4,62	2,7	<u>0,67</u> 0,08	9	5	I	6
ИТОГО:								1324	207	13	220
Пуск и регулировка - 2%								4			
Накладные расходы -13,3%								176			
Накладные расходы на зарплату - 80 %								7			
Плановые накопления-8%								121			
ИТОГО по III разделу :								1632			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IV. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
28. E13-I2I т.13-15-6	Покрытие трубопроводов грун- том ПГ-020		100м2 I, I4	7,7I	2,05	<u>0,2</u> 0,06	9	2	-	2	
29. E13-I25 т.13-15- -10	Окраска трубопроводов лаком БТ-577 за 2 раза		100м2 I, II	8,76	3,2I	<u>0,5</u> 0,16	10	4	I	5	
30. E26-I5 т.26-4-2 ССЦ ч. I р.4 п.35I	Изоляция трубопроводов пух- шнуром из минеральной ваты толщиной 35 мм 22,7+66,9хI,03=9I,6I		м3 0, I32	9I,6I	2I,8	<u>0,33</u> 0, I	12	3	-	3	
3I. E26-70 т.26-13- -7 E26-73 т.26-13- -9 ССЦ ч. I п.372 I5-I0 I6-002	Обертывание поверхности изоляция лагостеклотканью по рубероиду 24,7+I2,6+20хI, I5+I20хI, Ix хI,04= I97,58		100 м2	0,0593	I97,58	26,2	<u>0,54</u> 0, I7	12	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.	ССИ ч. I р. I п. 30 K=0,5	Стоимость асбестовых листов для ограждения нагреватель- ных приборов	шт	I	3,2	-	-	3	-	-	-

ИТОГО:

46

Накладные расходы - 16,5%

7

Плановые накопления - 8%

4

Итого по IY разделу :

57

ВСЕГО ПО СМЕТЕ : 2664 руб.

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

904-I-67.86

(I2)

I69

9329/12

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

I. ОБОРУДОВАНИЕ, НЕ ВКЛЮЧАЕМОЕ
В ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ
РАБОТ, И ЕГО МОНТАЖ

I. 23-07 I-0393	Стоимость вентиля фланце- вого с электромагнитным при- водом марки I5кч892ПЗ, Д=25мм	шт	2	46	-	-	92	-	-	-
2. П12-800- - I Кв. п. = = I, 25	Монтаж I, 75+I, 49x0, 25=2, I2	шт	2	2, I2	I, 86	<u>0, 03</u> 0, 01	4	4	-	4

ИТОГО:

96

Тара и упаковка - I %

I

Транспортные расходы - 3 %

3

Заготовительно-складские
расходы - I, 2%

I

Комплектация - 0, 7 %

I

904-I-67.86

(I2)

I70

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Накладные расходы на зарплату - 80%						3	3		
		Плановые накопления - 8 %						I			
		ИТОГО по I разделу :						I06	7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. ОБОРУДОВАНИЕ, ВКЛЮЧАЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, И ЕГО МОНТАЖ											
3. Е20-755 г.20-24-2 Цена по каталогу завода	Агрегат воздушно-отопитель- ный А02-6,3-01У3 9,14+20x1, I=233,54	шт	4	233,54	4,69	<u>0,75</u> 0,22	934	19	<u>3</u> 1	22	
ИТОГО:								934	19	3	22
Пуск и регулировка - 5%								I			
Накладные расходы на зарплату - 80 %								15	15		
Плановые накопления - 8 %								76			
ИТОГО по II разделу :								1026	34		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ											
4.	Е16-35 т. I6-7-1	Трубопровод из легких водогазопроводных труб Д=15 мм	м	148	0,86	0,21	0,01	127	31	2	33
5.	Е16-36 т. I6-7-1	То же, Д= 20 мм	м	296	0,91	0,21	0,01	269	62	3	65
6.	Е16-37 т. I6-7-1	То же, Д= 25 мм	м	210	1,03	0,21	0,01	216	44	2	46
7.	Е16-38 т. I6-7-1	То же, Д= 32 мм	м	17	1,14	0,21	0,01	19	4	-	4
8.	Е16-40 т. I6-7-2	То же, Д= 50 мм	м	10	1,61	0,27	<u>0,03</u> 0,01	16	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	ЕГ6-219 г.16-22	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	100м	6,81	3,94	3,73	-	27	25	-	25
10.	ССЦ ч.Ш п.103	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18П2 Д=15 мм	шт	21	1,47	-	-	31	-	-	-
11.	п.104	То же, Д=20 мм	шт	10	1,69	-	-	17	-	-	-
12.	п.105	То же, Д=25 мм	шт	4	2,02	-	-	8	-	-	-
13.	п.106	То же, Д=32 мм	шт	4	2,53	-	-	10	-	-	-
14.	п.850	Клапан обратный подъемный муфтовый марки 16кч11р Д=25 мм	шт	1	1,11	-	-	1	-	-	-
15.	ЕГ6-135 г.16-12-1 23-07 2-0159 ССЦ ч.Ш п.1793	Задвижка клиновья фланцевая ЗКЛ2-16 Д= 50 мм I, 60+30x1, 098+1, 15x2=36, 84	шт	2	36,84	0,97	0,13 0,04	74	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
16. ССЦ ч. III вып. 1968г. п. 1525	Кран натяжной муфтовый I4MI-I6 D=15 мм I, 30xI, 25=I, 63	шт	I	I, 63	-	-	2	-	-	-	-
17. Е13-115 т. 18-5-2	Конвекторы отопительные типа "Аккорд"	экв	44,79	6,96	0,22	<u>0,03</u> 0,01	312	10	I	II	
18. Е18-132 т. 18-5-5	Регистры из стальных труб Д нитки 108x2,8мм с колонками из труб Д= 159x4 мм	м	50	4,34	0,11	<u>0,03</u> 0,01	217	6	2	8	
19. Е18-196 т. 18-11-6	Воздухосборник горизон- тальный проточный А1112.000	шт	7	7,29	1,22	<u>0,12</u> 0,04	51	9	I	10	
20. Е18-185 т. 18-11-1	Грязевик абонентский из стальных труб 16-50 Т34.02	шт	2	23	2,39	<u>0,25</u> 0,08	46	5	I	6	

904-I-67.86

(I2)

I75

3829/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	E18-200 т. I6-19-2 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	<u>0,56</u> 0,17	47	4	I	5
22.	E18-227 т. I8-15-3	Манометры технические общего назначения	шт	2	4,43	0,2	0,1	9	-	-	-
23.	E18-226 т. I8-15-4	Термометры прямые в оп- раве	шт	2	2,4I	0,2	-	5	-	-	-
24.	E20-697 т. 20-18-2	Стойки металлические из уголка для экранов ог- раждения нагревательных приборов	100кг	0,05	36,1	3,5	<u>0,25</u> 0,08	2	-	-	-
25.	Ц12-698- -16	Отборное устройство дав- ления	шт	2	1,33	0,78	0,01	3	2	-	2

904-I-67 86

(I2)

I76

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26. ЦИ2-698- -I6		Штуцер для установки ма- нометра	шт	3	1,33	0,78	0,01	4	2	-	2
27. ЦИ2-698- -II		Расширители на трубопро- воде для термометров	шт	2	4,62	2,7	<u>0,67</u> 0,08	9	5	I	6
ИТОГО:								1522	214	I4	228
Пуск и регулировка - 2 %								5			
Накладные расходы - I3,3%								203			
Накладные расходы на зарплату - 80 %								7			
Плановые накопления - 8 %								139			
ИТОГО по III разделу -								1876			

904-I-67.86

(I2)

I77

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
IV. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
28. Е13-121 т. 13-15-6	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020		100м2	I, I4	7,71	2,05	<u>0,2</u> 0,06	9	2	-	2
29. Е13-125 т. 13-15- -10	Окраска трубопроводов ла- ком БГ-577 за 2 раза		100м2	I, II	8,76	3,21	<u>0,5</u> 0,16	10	4	I	5
30. Е26-15 т. 26-4-2 ССЦ ч. I р. 4 п. 351	Изоляция трубопроводов пухляком из минеральной ваты толщиной 35 мм. 22,7+66,9хI, 03=91,61		м3	0, I32	91,61	21,8	<u>0,33</u> 0, I	I2	3	-	3
31. Е26-70 т. 26-13-7 Е26-73 т. 26-13-9 ССЦ ч. I п. 372 15-10 16-002	Обертывание поверхности изоляции лагостеклотканью по рубероиду 24,7+12,6+20хI, 15+120хI, Ix хI, 04=197,58		100 м2	0,0593	197,58	26,2	<u>0,54</u> 0,17	I2	2	-	2

904-I-67.86

(I2)

I78

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.	ССЦ ч. I р. I п. 30 K=0,5	Стоимость асбестовых листов для ограждения нагреватель- ных приборов	шт	I	3,2			3			
ИТОГО:								46			
Накладные расходы - 16,5%								7			
Плановые накопления - 8 %								4			
ИТОГО ПО IY разделу								руб.	57		

ВСЕГО ПО СМЕТЕ : 3065 руб.

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник ОПВ

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Логвиненко
Кобзарь
Комов
Саркисян
Логвиненко

Г. В. Осташевский

А. И. Кобзарь

И. А. Комов

Н. И. Саркисян

Р. И. Логвиненко

904-I-67.86

(I2)

I80

0329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

I. Оборудование, включаемое
в СМР, и его монтаж

I. E20-753 т.20-23-5	Установка вентиляторов крыш- ных с поддоном	шт	5	I8,9	I0,I	<u>4,83</u> I,45	95	5I	<u>24</u> 7	75
-------------------------	--	----	---	------	------	---------------------	----	----	----------------	----

2. Цен. I ч. I ц. 3043 I5-0I- -67г. 0I-588 I5-0I- -80г. 0I-4I0	Стоимость вентилятора цент- робежного крышного КИ4-84-В №I2 с электродвигателем 4AI00L 4 виброизолированного с кла- паном и поддоном (3I8-52x38I:350)xI,05+68x x38I: 350=4I4,63	шт	5	4I4,63	-	-	2073	-	-	-
--	---	----	---	--------	---	---	------	---	---	---

ИТОГО:

2I68 5I 24 75

Пуск и регулировка -5%

4

904-I-67.86

(I2)

I8I

3329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						4I	4I		4I
		Плановые накопления - 8%						I77			
		Итого по I разделу:						2390	92	24	II6
		II. Санитарно-технические работы									
3.	E20-704 т.20-20-I	Вентагрегат с центробежным вентилятором В-Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем 4AA56A4	шт	I	59,6	2,34	<u>0,13</u> 0,04	60	2	-	2
4.	E20-I т.20-I-I	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5мм Д до 160 мм	м2	3	7,3I	0,88	<u>0,04</u> 0,0I	22	3	-	3
5.	E20-5 т.20-I-2	То же, толщиной 0,6мм Д до 450 мм	м2	I3	4,69	0,67	<u>0,04</u> 0,0I	6I	9	<u>I</u> -	IO

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	E20-8 T.20-I-4	То же, толщиной 0,7мм Д= 710 мм	м2	22,5	4,67	0,39	<u>0,04</u> 0,01	105	9	<u>I</u> -	10
7.	E20-60 T.20-2-I	То же, толщиной до 1,6 мм Д=160 мм	м2	5	10,7	0,93	<u>0,06</u> 0,02	54	5	-	5
8.	E20-62 T.20-2- -2	То же, Д до 500 мм	м2	2	7,74	0,73	<u>0,05</u> 0,02	16	2	-	2
9.	E20-64 T.20-2- -4	То же, Д до 710 мм	м2	3,5	7,32	0,44	<u>0,05</u> 0,02	26	2	-	2
10.	E20-I07 T.20-I- -I	Воздуховоды из оцинко- ванной стали толщиной 0,5мм Д =200 мм	м2	7	6,06	0,88	<u>0,04</u> 0,01	42	6	-	6
11.	E20-I48 K-I T.20-2- -I	То же, толщиной 1,4 мм Д до 315 мм	м2	I	9,17	1,02	<u>0,07</u> 0,02	9	I	-	I

904-I-67 06

(I2)

I83

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2.	E20-I08 T.20-I-I	То же, толщиной 0,5мм пе- риметром до 900 мм	м2	8	6,36	0,88	<u>0,04</u> 0,01	51	7	-	7
I3.	E20-486 T.20-II- -I	Зонт круглый ЗК.00.000 Д=200 мм	шт	I	3,45	1,72	0,01	4	2	-	2
I4.	E20-526 T.20-I2- -I	Дефлектор №3 Д=280 мм СТД 210.00.000	шт	2	9,25	2,38	<u>0,03</u> 0,01	19	5	-	5
I5.	E20-527 T.20-I2- -I	Дефлектор №4 Д=400 мм СТД 210.00.000-01	шт	I	13,5	2,38	<u>0,03</u> 0,01	14	2	-	2
I6.	E20-530 T.20-I2- -3	Дефлектор №7 Д=710 мм СТД 210/7.00.000	шт	I	36,2	5,09	<u>0,21</u> 0,06	36	5	-	5

904-I- 67.86

(I2)

I84

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17. E20-535 т.20-13- -I	Узел прохода через кровлю без клапана и без кольца для сбора конденсата УП1 Д=200 мм		шт	3	11,9	1,63	<u>0,1</u> 0,03	36	5	-	5
18. E20-549 т.20-13-2	Узел прохода через кровлю с неутепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП2-04, Д=400мм		шт	1	25,7	1,99	<u>0,16</u> 0,05	26	2	-	2
19. E20-553 т.20-13-3	То же, УП2-06, Д=710 мм		шт	1	41,6	2,53	<u>0,25</u> 0,08	42	3	-	3
20. ССЦ ч.3 п.640	Лычки питомертравные		шт	2	0,13	-	-	-	-	-	-
21. E20-416 т.20-8-I В-I 2-002	Огнезадерживающий клапан АЗЕ066.000 размером 6,69+16,6х1,088=24,75		шт	1	24,75	3,34	<u>0,06</u> 0,02	25	3	-	3

904-I- 67.86

(I2)

I85

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	СГЦ ч.3 п.1492	Сетка металлическая штампованная размер ячейки 10x10	м2	1	2,02	-	-	2	-	-	-
23.	Е20-407 т.20-7-1	Решетка щелевая регулирующая Р150	шт	3	1,48	0,84	<u>0,05</u> 0,02	4	3	-	3
ИТОГО:								654	76	2	78
Пуск и регулировка - 5%								4			
Накладные расходы -13,3%								88			
Плановые накопления - 8%								60			
ИТОГО по разделу II -								806	76	2	78

904-I-67.86

(12)

186

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>III. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>											
24. Е13-153 т. 13-18-6	Покрyтие огрунтованных воздуховодов эмалью ПФ-115 внутри за 1 раз	100 м2	0,64	10,3	1,51	<u>0,12</u> 0,04	7	1	-	1	
25. Е13-153 т. 13-18-6 К=2	То же, снаружи за 2 раза	100 м2	0,64	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	13	2	-	2	
26. Е26-52 т. 26-11-3	Оштукатуривание поверхности воздуховодов штукатуркой, толщина слоя 25 мм	100 м2	6,8	186,64	56,32	<u>3,78</u> 1,13	13	4	-	4	
27. Е26-50 т. 26-10-5	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	6,8	1,30	0,06	-	9	-	-	-	
ИТОГО:								42	7	-	7

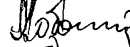
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Накладные расходы - 16,5%						7			
		Плановые накопления - 8%						4			
ИТОГО по III разделу									53		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ -			3245								

Главный инженер проекта



Г. В. Остапчук

Главный специалист ТО



А. И. Кобзарь

Начальник ОПВ



И. А. Комов

Составила ст. инженер



Н. И. Саркисян

Проверила рук. группы



Р. И. Логвиненко

904-I- 67.36

(I2)

I89

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>I. Оборудование, не включаемое в объем строительно-монтаж- ных работ, и его монтаж</u>											
I. 64-01 доп.26 10-053	Кондиционер бытовой автоном- ный БК-2500	шт	I	275	-	-	275	-	-	-	-
2. Ц28-У- -7936	Монтаж автономного кондици- онера БК-2500	шт	I	17,9	6,67	<u>0,16</u> 0,1	18	7	-	7	
ИТОГО:								293	7	-	7
Тара и упаковка - 1,5%								4			
Транспортные расходы - 3%								8			
Заготовительно-складские расходы - 1,2%								3			
Комплектация - 0,7%								2			
ИТОГО, стоимость оборудования:								292			

904-I-67 86

(I2)

190

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II. Оборудование, включаемое в <u>СМР. и его монтаж</u>											
3.	Е20-753 г. 20-23-5	Установка вентиляторов крыш- ных с поддоном	шт	5	18,9	10,1	<u>4,83</u> 1,45	95	51	<u>24</u> 7	75
4.	Цн. I ч. I п. 3043 I5-0I-67г. 0I-588 I5-0I- -80г. 0I-4I0	Стоимость вентилятора цент- робежного крышного КЦ4-84-В №12 с электродвигателем 4AI00I.4 виброизолированного с клапаном и поддоном (3I8-52-38I:350)-I,05+68.38I: 350= 4I4,63	шт	5	4I4,63	-	-	2073	-	-	-
-----								2I63	5I	<u>24</u> 7	75
ИТОГО:											
Пуск и регулировка - 5 %								4			

904-I-67.86

(I2)

I9I

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на зарплату - 80%						4I	4I		4I
		Плановые накопления - 8%						I77			
ИТОГО по II разделу :								2390	92	24	II6
III. Санитарно-технические работы											
5. E20-704 т.20-20-I		Вентагрегат с центробежным вентилятором В-114-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем 4AA56A4	шт	I	59,6	2,34	<u>0,13</u> 0,04	60	2	-	2
6. E20-I т.20-I-I		Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм Д до 160 мм	м2	3	7,3I	0,88	<u>0,04</u> 0,0I	22	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
7. E20-5 T.20-I-2	То же, толщиной 0,6 мм Д до 450 мм		м2	I3	4,69	0,67	<u>0,04</u> 0,01	6I	9	<u>I</u> -	IO
8. E20-8 T.20-I-4	То же, толщиной 0,7 мм Д = 710 мм		м2	22,5	4,67	0,39	<u>0,04</u> 0,01	IO5	9	<u>I</u> -	IO
9. E20-60 T.20-2-I	То же, толщиной до I,6 мм Д= I60 мм		м2	5	IO,7	0,93	<u>0,06</u> 0,02	54	5	-	5
IO. E20-62 T.20-2-2	То же, Д до 500 мм		м2	2	7,74	0,73	<u>0,05</u> 0,02	I6	2	-	2
II. E20-64 T.20-2-4	То же, Д до 710 мм		м2	3,5	7,32	0,44	<u>0,05</u> 0,02	26	2	-	2
I2. E20-IO7 T.20-I-I	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5мм Д=200 мм		м2	7	6,06	0,88	<u>0,04</u> 0,01	42	6	-	6

904-I-67.86

(I2)

I93

9309/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3. E20-I48 K=I, I T.20-2-I	То же, толщиной I, 4 мм Д до 3I5 мм		м2	I	9,17	I,02	<u>0,07</u> 0,02	9	I	-	I
I4. E20-I08 T.20-I-I	То же, толщиной 0,5мм периметром до 900 мм		м2	8	6,36	0,88	<u>0,04</u> 0,0I	5I	7	-	7
I5. E20-486 T.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 T.20-I2-I	Дефлектор №3 Д=280 мм СТД 2I0.00.000		шт	2	9,25	2,38	<u>0,03</u> 0,0I	I9	5	-	5
I7. E20-527 T.20-I2-I -I	Дефлектор №4 Д=400 мм СТД 2I0.00.000-0I		шт	I	I3,5	2,38	<u>0,03</u> 0,0I	I4	2	-	2
I8. E20-530 T.20-I2- -3	Дефлектор №7 Д=7I0 мм СТД 2I0/7.00.000		шт	I	36,2	5,09	<u>0,2I</u> 0,06	36	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19. E20-535 т. 20-13-1	Узел прохода через кровлю без клапана и без кольца для сбора конденсата УПД Д= 200 мм	шт	3	11,9	1,63	<u>0,1</u> 0,03	36	5	-	5	
20. E20-549 т. 20-13-2	Узел прохода через кровлю с неутепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП2-04, Д= 400 мм	шт	1	25,7	1,99	<u>0,16</u> 0,05	26	2	-	2	
21. E20-553 т. 20-13-3	То же, УП2-08, Д=710 мм	шт	1	41,6	2,53	<u>0,25</u> 0,08	42	3	-	3	
22. ССЦ ч. 3 п. 640	Лючки питеметричные	шт	2	0,13	-	-	-	-	-	-	

904-I-67.86

(I2)

I95

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23. Б20-4I6 т. 20-8-I В-I 2-002	Отгнездежывающий клапан АЗЕ066.000 размером 250x250 мм 6,69+I6,6xI,088=24,75	шт	I	24,75	3,34	<u>0,06</u> 0,02	25	3	-	3	
24. ССЦ ч.3 п. I492	Сетка металлическая штам- пованная, размер ячейки I0xI0	м2	I	2,02	-	-	2	-	-	-	
25. Б20-407 т. 20-7-I	Решетка щелевая регулируе- мая PI50	шт	3	I,48	0,84	<u>0,06</u> 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 III:								806	76	2	78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>IV. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>											
26. EI3-I53 т. I3-I8-6	Покрытие огрунтованных воздуховодов эмалью ПФ-II5 внутри за I раз		100м2	0,64	10,3	1,51	<u>0,12</u> 0,04	7	I	-	I
27. EI3-I53 т. I3-I8-6 К=2	То же, снаружи за 2 раза		100м2	0,64	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	13	2	-	2
28. E26-52 т. 26-II-3	Оштукатуривание поверхности воздуховодов штукатуркой, толщина слоя 25 мм		100м2	6,8	186,64	56,32	<u>3,78</u> 1,13	13	4	-	4
29. 26-50 т. 26-I0-5	Устройство каркаса изоляции		м2	6,8	1,30	0,06	-	9	-	-	-
ИТОГО:								42	7	-	7

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

Накладные расходы -16,5%

7

Плановые накопления-8%

4

ИТОГО по IV разделу :

53

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

3567

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник ОПБ

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Г. В. Осташевский

А. И. Кобзарь

И. А. Комов

Н. И. Саркисян

Р. И. Логвиненко

904-I-67.86

(I2)

198

9329/12

Форма 8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

(локальный сметный расчет)

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

на внутренние водопровод и канализацию
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость I,71 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

(мощность, вместимость,

производительность и т. п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания 0,734 руб.1 м³ объема здания 0,112 руб.Основание: чертежи № ВК листы с I по 3Составлена в ценах 1984 г.

№№ л. 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.	Ц. Iч. Ш П. 85	I. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ I. I. Санитарно-технические работы Вентиль муфтовый 15мм, 15ч8р2	шт	2	I,25			3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. п. 86	То же, 20 мм		шт	2	I,48			3			
3. п. 87	То же, 25 мм		шт	2	I,82			4			
4. EI6-I85 т. I6-2	Краны поливочные 25 мм		шт	I	2,07			2			
5. II. Iч. III 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 оцинко- ванных труб I5мм, прокла- дываемые на высоте до 3м		м	20	I,20			24			
7. EI6-42 т. 7-3	То же, 20 мм		м	I5	I,35			20			
8. EI6-43 т. 7-3	То же, 25 мм		м	20	I,36			27			

904-I-67.86

(I2)

200

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9. Е16-219 т.22	Испытание системы гидравлическим давлением при трубопроводе до 100 мм		100м	0,55	3,94			2			
10. Е16-2 т.1-2	Вводы водопровода из чугунных напорных труб 65 мм		м	5	3,29			16			
11. Е16-21 т.3-1	Фасонные части чугунные для ввода водопровода		т	0,01	468			5			
ИТОГО:			руб.					184			
Накладные расходы -13,3%			руб.					24			
ИТОГО:			руб.					208			
Плановые накопления - 8%			руб.					17			
ИТОГО по I. I.			руб.					225			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>I.2.Строительные работы</u>											
1.	Е13-121 т.ч.п.3.8	Окраска стальных труб эмалью ПФ-115 в 2 слоя по I слою грунта ПФ-020	100м2	0,05	29,32			2			
2.	Е1-936 т.78-2 т.ч.п. 3.73	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2м и ширине до 1м	м3	5	I, II			6			
3.	Е1-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	5	0,23			I			
4.	Ц.Ич.2 п.405	Стоимость щитов	м2	I, 20	3,58			4			
5.	Е1-968 т.81-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	5	0,46			2			
ИТОГО:			руб.					15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы -16.5%	руб.					2			
		ИТОГО:	руб.					17			
		Плановые накопления -8%	руб.					1			
		ИТОГО по I.2	руб.					18			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.					243			
		<u>2. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>									
		<u>2. I. Санитарно-технические работы</u>									
I.	Ц. I ч. III п. 80	Вентиль муфтовый 25мм, I5B10к	шт.	I	I,63			2			
2.	БГ7-50 г. 3-3	Смесители См-Д-Ст со ста- ционарной душевой трубкой и сеткой	шт	2	4,59			9			

904-I- 67 86

(I2)

203

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	Е16-41 т.7-3	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкован- ных труб 15мм, прокладываемые на высоте до 3м	м	20	1,20			24			
4.	Е16-42 т.7-3	То же, 20мм	м	15	1,35			20			
5.	Е16-43 т.7-3	То же, 25мм	м	12	1,36			16			
6.	Е16-219 т.22	Испытание системы гидрав- лическим давлением при трубопроводе до 100 мм	100м	0,47	3,94			2			
ИТОГО:			руб.					73			
Накладные расходы -13,3%			руб.					10			
ИТОГО:			руб.					83			
Плановые накопления - 8%			руб.					7			
ИТОГО по 2.1			руб.					90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>2.2. Строительные работы</u>											
I. E13-I21 E16-I53 Т.ч.п. 3.8 T15-6 T18-6	Окраска стальных труб эма- лью ПФ-115 в 2 слоя по I слою грунта ПФ-020		100м2	0,05	29,32			2			
ИТОГО:			руб.					2			
Накладные расходы-16,5%			руб.					-			
ИТОГО:			руб.					2			
Плановые накопления -8%			руб.					-			
ИТОГО по 2.2			руб.					2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ											
3. I. Санитарно-технические работы											
1.	Е17-22 т. I-5	Умывальник керамический первой величины со смесителем, офоном и выпуском	к-т	I	18,50			19			
2.	Е17-23 т. I-5	То же, третьей величины	к-т	I	19,00			19			
3.	Е17-64 т. 4-2	Унитаз керамический со омывным высокорасполагаемым бачком	---	I	31,80			32			
4.	Е17-36 т. I-9	Трап 50мм чугунный эмалированный	шт	3	6,31			19			
5.	Е16-30 т. 5-I	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50мм по стенам зданий	м	10	3,21			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	Е16-31 т.5-2	То же, 100 мм	м	35	4,59			161			
7.	Е16-28 т.4-2	Выпуски из чугунных канализационных труб 100 мм	м	5	3,01			15			
ИТОГО:			руб.					298			
Накладные расходы -13,3%			руб.					40			
ИТОГО:			руб.					338			
Плановые накопления -8%			руб.					27			
ИТОГО по 3.1.			руб.					365			
<u>3.2.Строительные работы</u>											
I.	Е15-653 т.166-6-32	Окраска чугунных труб каменноугольным лаком за 2 раза	м2	17	0,311			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2.	ЕI-936 т.78-2 Т.Ч.П. 3.73	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2м и ширине до 1м	м3	10	I, II			II			
3.	ЕI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	10	0,23			2			
4.	Ц.Ич.2 п.405	Стоимость щитов	м2	2,40	3,58			9			
5.	ЕI-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	10	0,46			5			
ИТОГО:			руб.					32			
Накладные расходы -16,5%			руб.					5			
ИТОГО:			руб.					37			
Плановые накопления -8%			руб.					3			
ИТОГО по 3.2			руб.					40			
ИТОГО по разделу 3			руб.					405			

904-I-67.86

(I2)

208

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>4. КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВАЯ</u>											
<u>4. I. Санитарно-технические работы</u>											
1.	Е16-188 т.17-1	Воронки водосточные чугунные 100 мм	шт	4	22,18			89			
2.	Е16-34 т.6-2	Трубопроводы из пластмассовых канализационных труб 100мм	м	20	3,10			62			
3.	Е16-34 т.6-2 т.ч.п.3.1	То же, прокладываемые на вы- соте до 10 м	м	50	3,20			160			
4.	Е20-696 т18-1	Крепление подвесных водосто- ков	100кг	0,90	35,90			32			
5.	Е16-34 т.6-2	Выпуски из пластмассовых труб 100 мм	м	10	3,10			31			
ИТОГО:			руб.					374			

904-I-67.85

(I2)

209

9329/72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Накладные расходы -I3,3%	руб.					50			
		ИТОГО:	руб.					424			
		Плановые накопления	руб.					34			

		ИТОГО по 4. I	руб.					458			
4.2. <u>Строительные работы</u>											
I. EI-936 т.ч. 3-73 т. 78-2		Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2м и ширине до I м	м3	I2	I, II			I3			
2. EI-999 т. 86-2		Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	I2	0,23			3			
3. Ц. Ич. 2 п. 405		Стоимость щитов	м2	2,88	3,58			I0			

904-I-67.86

(I2)

210

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	ЕI-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	12	0,46			6			
5.	ЕВ-194 ЕВ-195 т.22-6,7	Леса внутренние стальные высотой до 10 м	м2	100	1,16			116			
ИТОГО:			руб.					148			
Накладные расходы-16,5%			руб.					24			
ИТОГО:			руб.					172			
Плановые накопления -8%			руб.					14			
ИТОГО по 4.2			руб.					186			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			руб.					644			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ											
5. I. Санитарно-технические работы											
I. E16-II7 23-07 п. II093	Задвижки чугунные 50мм, 30ч476р		шт	I	27,66			28			
2. E16-66 ЦЧ. I п. I37 п. I38 т. 8-I	Трубопроводы из стальных электросварных труб 57х3мм, прокладываемые в земле		м	6	I,68			10			
3. E16-27 т. 4-I	Выпуски из чугунных кана- лизационных труб 50 мм		м	55	I,7I			94			
4. E22-362 т. 22-5	Переход стальной 50х100мм		т	0,025	777			19			
ИТОГО:			руб.					151			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Накладные расходы 13,3%	руб.					20			
		ИТОГО:	руб.					171			
		Плановые накопления - 8%	руб.					14			
		ИТОГО по п.5.1	руб.					185			
		<u>5.2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>									
I. EI-936 т.ч.д. 3,73 т.78-2		Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2м и ширине до 1м	м3	42		I, II		47			
2. EI-999 т.86-2		Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	42		0,23		10			

904-I-67.86

(I2)

213

9329/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	Ц. Уч. 2 п. 405	Стоимость плит	м2	10,1	3,58			36			
4.	Е1-968 т. 81-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	42	0,46			19			
5.	Е22-163 т. 11-1	Весьма усиленная противо- коррозийная изоляция сталь- ных труб 50мм, прокладываемых в земле	м	6	0,55			3			
ИТОГО:			руб.					115			
Накладные расходы -16,5%			руб.					19			
ИТОГО:			руб.					134			
Плановые накопления -8%			руб.					11			

904-I-67.86

(I2)

2I4

9328/12

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

Гл. инженер проекта

Гл. специалист ТО

Начальник ОВК

Составила

Г. В. Осташевский

А. И. Кобзарь

Л. В. Верченко

Р. М. Славутская

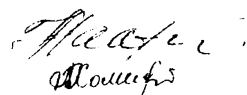
СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	43695
Зароботная плата, руб.	12439
Строительные машины, руб.	2425
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч	848
Зароботная плата, руб.	670
Строительные машины, руб.	60

Начальник ОСП-I

Старший инженер



Ю.К.Саакьянц

Л.П.Холина

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

Привязан

Инд. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1		095200	I68	-	0,33	
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	7,85	
3		095300	I68	-	0,09	
4	Катанка, т	093400	I68	-	4,53	
5	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	-	0,10	
6	Трубы электросварные					
7	(диаметром от II4 до 480 мм)					
8	м	I38300	006	-	I,0	
9	т	I38300	I68	-	0,06	
10	Швеллеры и балки, т	092500	I68	-	0,32	
11	Итого стали, приведенной					
12	к стали класса А-I, т		I68	-	30,23	
13	То же, стали класса					
14	С38/23, т		I68	-	2,44	
15	Всего стали, приведенной					
16	к классам А-I, С38/23, т		I68	-	32,67	
17	Портландцемент	573II0				
18	М 300	573II3	I68	-	4I,62	
19	М 400	573II4	I68	-	II8,37	
20	Цемент приведенный к					
21	марке 400 (всего)		I68	-	I55,83	
22	Песок строительный	57II40	II3	-	367,4	
23	Щебень	57IIIO	II3	-	489,8	
24						

Изм № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привезен

Изм. №

№ стро.	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	I,60	1,39	2,99
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,06	
5	диам. 10, т	∅ 10	168	-	0,06	
6	Катанка, т	093400	168	-	1,33	
7	диам. 8, т	∅ 8	168	-	0,94	
8	диам. 6, т	∅ 6	168	-	0,39	
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	3,93	2,91	6,84
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	2,91	
11	диам. 16, т	∅ 16	168	-	2,33	
12	диам. 12, т	∅ 12	168	-	0,58	
13	Сталь арматурная класса А-III, т	093005	168	13,91	4,96	18,87
14	Сталь крупносортная, т	093100	168	-	0,59	
15	диам. 32, т	∅ 32	168	-	0,59	
16	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,13	
17	диам. 25, т	∅ 25	168	-	0,11	
18	диам. 20, т	∅ 20	168	-	0,02	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	3,78	
20	диам. 18, т	∅ 18	168	-	2,16	

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

Привязан

Имя №

ТП 904-I-67.86

- КЖ БМ2

Ст. инж. Холина

Ст. инж. Толмачев

Рук. гр. Моргунов

Нач. ОСИ-1 Свакьянц

ТИП Остаевский

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

Сборные конструкции

Стадия Лист Листов

РП I 5

Ростовский
Промстройиниипроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	диам. 16, т	∅ 16	168	-	1,01	
2	диам. 14, т	∅ 14	168	-	0,11	
3	диам. 12, т	∅ 12	168	-	0,31	
4	диам. 10, т	∅ 10	168	-	0,19	
5	Катанка, т	093400	168	-	0,46	
6	диам. 8, т	∅ 8	168	-	0,37	
7	диам. 6, т	∅ 6	168	-	0,09	
8	Сталь арматурная класса					
9	Ат-У, т	093007	168	3,69	-	3,69
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества, т		168	23,19	9,26	32,39
12	Сталь сортовая (закладные)	093000				
13		095000				
14	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,03	-	0,03
15		095100	168	5,75	7,60	13,35
16	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,41	0,41
17		095200	168	0,02	-	0,02
18	Сталь мелкосортная, т	093300	168	2,64	1,06	3,70
19		095300	168	0,13	0,03	0,16
20	Катанка, т	093400	168	0,13	0,14	0,27
21	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	1,20	2,06	3,26
22	Трубы тонкостенные электро-					
23	сварные углеродистые					
24	(диаметром до 114 мм)					

№ инв. инв. №
Подпись и дата

№ инв. подл.

Привязан				
Имя №				

П 904-I-67.68

-КЖ ВМ2

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	м	I37300	006	24,6	44,8	69,4
2	т	I37300	I68	0,05	0,25	0,30
3	Трубы электросварные					
4	(диаметром от II4 до 480 мм)					
5	м	I38300	006	II,8	2,5	I4,30
6	т	I38300	I68	0,6I	0,09	0,70
7	Швеллеры и балки т	092500	I68	0,03	0,49	0,52
8	Сталь сортовая конструкцион-					
9	ная	095000				
10	Сталь крупносортная, т	095100	I68	I,53	0,62	2,15
11	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,85	-	0,85
12	Швеллеры и балки, т	092500	I68	2,17	0,08	2,25
13	Итого стали в натуральной					
14	массе, т		I68	38,27	22,09	60,36
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,03	0,59	0,62
18		095100	I68	7,28	8,22	I5,50
19	Сталь среднесортная, т	093200	I68	3,32	0,54	3,86
20		095200	I68	0,02	-	0,02
21	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I8,85	7,81	26,66
22		095300	I68	0,13	0,03	0,16
23	Катанка, т	093400	I68	3,73	1,93	5,66
24	Прокат листовой, рядовой, т	097100	I68	2,05	2,06	4,11

Привязан

Иив №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы тонкостенные электро-					
2	сварные углеродистые					
3	(диаметром до 114 мм)					
4	м	I37300	006	24,6	44,8	69,4
5	т	I37300	168	0,05	0,25	0,30
6	Трубы электросварные					
7	(диаметром от 114 до 480 мм)					
8	м	I38300	006	11,8	2,5	14,3
9	т	I38300	168	0,61	0,09	0,70
10	Швеллеры и балки, т	092500	168	2,2	0,57	2,77
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения					
13	(метизы)	I20000				
14	Проволока стальная низко-					
15	углеродистая обыкновенного					
16	качества для железобетона, т	I21300	168	3,56	0,01	3,57
17	Проволока стальная низко-					
18	углеродистая периодического					
19	профиля, т	I21400	168	2,79	1,24	4,03
20	Проволока стальная высоко-					
21	прочная для железобетона и					
22	канаты из стальной высоко-					
23	прочной проволоки для армиро-					
24	вания, т	I22400	168	2,87	-	2,87

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Принятан

Изм. №

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

Привязан

Имя №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	кнд.	Всего
1		097300	168	0,06	-	0,06
2	Итого стали в натуральной					
3	массе, т		168	2,81	1,86	4,67
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	095100	168	1,46	0,09	1,55
7	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,45	-	0,45
8	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,19	-	0,19
9		093300	168	0,04	0,05	0,09
10	Катанка, т	093400	168	0,2	0,09	0,29
11	Трубы электросварные					
12	(диаметром до 114 мм), т	137300	168	-	0,48	0,48
13	Швеллеры и балки, т	092500	168	0,38	0,37	0,75
14	Сталь кровельная, т	097400	168	-	0,78	0,78
15	Прокат листовой рядовой	097100	168	0,02	-	0,02
16		097200	168	0 01	-	0,01
17		097300	168	0,06	-	0,06
18	Итого стали, приведенной					
19	к стали класса А-I, т		168	0,33	0,14	0,47
20	То же, к стали класса С38/23, т		168	2,57	1,72	4,29
21	Всего стали, приведенной					
22	к классам А-I и С38/23, т		168	2,9	1,86	4,76
23	Битумы нефтяные	025600	168		17,31	
24	Битумы нефтяные строительные					

Привязан

Ивв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	твердых марок	02562I	I68			5,82
2	Продукция лесозаготовительной					
3	и лесопильной деревообработ-					
4	вающей промышленности					
5	Лесоматериалы круглые					
6	используемые без переработки	53I490	II3	3,17		
7	Пиломатериалы качественные	533I00	II3	43,81		
8	Блоки дверные в сборе					
9	(комплектно)	536II0	055	44,84		
10	Блоки оконные в сборе					
11	(комплектно)	536I30	055	151,69		
12	Плиты древесноволокнистые					
13	твердые	553622	055	91,59		
14	Плиты древесностружечные	553400	II3	0,54		
15	Итого лесоматериалов					
16	в круглом лесе:		II3	72,34		
17	Щебень	57II10	II3		460,14	
18	Гравий	57II20	II3		89,55	
19	Песок строительный	57II40	II3		161,1	
20	Портландцемент	573II0				
21	М 300	573II3	I68		24,56	
22	М 400	573II4	I68		16,85	
23	Цемент приведенный					
24	к марке 400 (всего)		I68		38,95	

Инв. № подл. Подпись и дата. Разм. инв. №

Привязки			
Иив. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Кирпич строительный	574I20	798	10,3		
2	Плитки керамические					
3	глазурованные	5752I0	055	62,4		
4	Плитки керамические					
5	метлахские	575240	055	95,16		
6	Материалы рулонные кровельные					
7	и гидроизоляционные	577400				
8	Рубероид	577402	055	5887,3		
9	Толь	577404	055	172,95		
10	Линолеум	577I00	055	86,1		
11	Материалы лакокрасочные	23I000	166	1318,2		
12	Стекло оконное	59II20	055	157,2		
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Изм. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные (всего) м	I3I000	006			733,81
2		I3I700	I68			1,89
3	Трубы нефтепроводные					
4	бесшовные м	I3I700	006			7,99
5		I3I700	I68			0,14
6	Трубы катаные (общего назна-					
7	чения) м	I3I900	006			40,9
8		I3I900	I68			0,46
9	Трубы тонкостенные электро-					
10	сварные углеродистые м	I37300	006			0,5
11	Трубы сварные водогазопровод-					
12	ные м	I38500	006			684,42
13		I38500	I68			1,29
14	Конвекторы "Аккорд" экм	493520				36,83
15						
16	Сталь сортовая конструкцион-					
17	ная и прокат листовой в нату-					
18	ральной массе, т					
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

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

Привязан

Инв. №

ТН 904-I- 67.86

- ОБ ЕМ1

Провер. *Догвиненко*
 Сост. *Саркисян*
 Гл. спец. *Рывкис*
 Нач. отд. *Комов*
 ГИП *Осташевский*

ЕМ по рабочим чертежам
 основного комплекта мар-
 ки ОБ (4К-500А0)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2
Ростовский Промстройинипроект		

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортовая т	I29999	I68			0,07
2	Сталь среднесортовая т	I29999	I68			0,1
3	Сталь мелкосортовая т	I29999	I68			0,18
4	Сталь тонколистовая т	I29999	I68			0,6
5	Сталь толстолистовая т	I29999	I68			0,19
6	Сталь кровельная т	I29999	I68			0,12
7						
8	Грунты разные кг	23I000	II6			9,8
9	Эмали синтетические кг	23I000	II6			10,24
10	Лаки битумные кг	23III3	II6			9,66
11	Растворители кг	23I9I0	II6			4,43
12	Пухшур м3	576200	II3			0,14
13	Лакостеклоткань м2	577400	055			6,52
14	Рубероид м2	577402	055			6,82
15	Листы асбестоцементные уси-					
16	ленного профиля					
17	1000 У.П.	578I25	732			0,7I
18						
19						
20						

Привязан

Изм. №

ТП 904-I 67.86

-ОВ ВМІ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная и прокат листовой, т	095000	I68	I,40	-	I,40
3	в том числе:					
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества в приведенном виде					
6	к стали С38/23, мелкого					
7	сорта, т	095300	I68	I,40	-	I,40
8	Трубы стальные (всего), м	I3I700	006	III	-	III
9	т	I3I700	I68	0,2I	-	0,2I
10	в том числе:					
11	Трубы водогазопроводные					
12	(газовые легкие) м	I38500	006	I05	-	I05
13	т	I38500	I68	0,18	-	0,18
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. №

ТИ 904-I- 67.86

- ИК БМІ

Рук. гр Славутская *Слав*
Гл. спец. Ясиновский *Яс*
Нач. ОВТ Берченко *Бер*
ГИП Остафьевский *Оста*

БМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки ИК (4К-500А0)

Стандия	Лист	Листов
РП	I	2

Ростовский
Промстройинпроект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	2248II	006	85	-	85
6	т	2248II	I68	0,18	-	0,18
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						

Привязан

Инв. №