

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-66.86

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ
6(4)К-250А0 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1500(1000)МЗ/МИН ОСУШЕННОГО
ВОЗДУХА

АЛЬБОМ 12

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РЕШЕНИЯ ДЛЯ 6К-250А0

Ц.Ч-20

КФ ЦИЛЛЛЛ ЧНВ. № 9328/12

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

^{57/26}
Заказ № 1759 Инв. № 9328/12 Тираж 150
Сдано в печать 27 II 198 7 Цена 4-20

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-66.86

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ
6(4)К-250А0 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1500(1000)М3/МИН ОСУШЕННОГО
ВОЗДУХА

АЛЬБОМ I2

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
на строительные решения для 6К-250 А0

Стоимость :

общая	235,08 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	235,08 тыс.руб.
I м3 здания	14,83 руб.
I м2 общей площади	98,44 руб.

Разработан государственными
проектными институтами:

Гипростройдормаш;

Ростовский Промстройинишпроект;

альбом I, 2, 3, 4, 8, 10;

альбомы 5, 7, 8, 12;

Утвержден Минстройдормашем

Решение № 13/86 от 28.03. 1986г.

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

Главный инженер института  В. Р. Никитенко

Главный инженер проекта  Г. В. Осташевский

Начальник ОСП-I  Ю. К. Саакьянц

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-66.86

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО
СТОЯЩАЯ 6К-250А0 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1500 МЗ/МИН.
ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА

АЛЬБОМ I2

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	Технология производства
Альбом 2	Силовое электрооборудование, электрическое освещение, связь и сигнализация
Альбом 3	Автоматизация и КИП. Чертежи
Альбом 4	Автоматизация и КИП. Задание заводу-изготовителю
Альбом 5	Строительные решения для 6 компрессоров
Альбом 7	Строительные конструкции и изделия
Альбом 8	Спецификация оборудования для 6 компрессоров
Альбом IO	Сметы и ведомости потребности в материалах на технологические решения для 6 компрессоров

Альбом I2 **Сметы и ведомости потребности в материалах на
строительные решения для 6 компрессоров**

**Разработан государственными
проектными институтами:**


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

Гипростройдормаш; альбомы I, 2, 3, 4, 8, 10

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

Ростовский Промстройинипроект; альбомы 5, 7, 8, 12

Главный инженер института  **В. Р. Никитенко**

Главный инженер проекта  **Г. В. Осташевский**

Начальник ОСП-I  **Д. К. Саакьянц**

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п.п.	Наименование	Стр.
1.	Пояснительная записка	6
2.	Ведомость затрат по видам работ	7
	Раздел I. Общестроительные и особостроительные работы	
3.	Смета №1 по заданию компрессорной станции для района к расчетной наружной температурой -30°C .	9
4.	Калькуляции стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы	91
5.	Смета №2 по заданию компрессорной станции для района с расчетной наружной температурой -20°C	101
6.	Калькуляции стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы	105
7.	Смета №3 по заданию компрессорной станции для района с расчетной наружной температурой -40°C	115

№№ III	Наименование	Стр.
8	Калькуляции стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы	119
	Раздел II Санитарно-технические работы	
9	Смета №4 - на отопление для температуры -30°C	133
10	Смета №5 - на отопление для температуры -20°C	144
11	Смета №6 - на отопление для температуры -40°C	155
12	Смета №7 - на вентиляцию для температуры -30°C , -40°C ;	166
13	Смета №8 - на вентиляцию для температуры -20°C	175
14	Смета №9 - на водопровод и канализацию	185
15	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	202
16	Ведомости материалов	203

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных в действие с 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.

I. Накладные расходы:

а) на общестроительные работы - 16,5 %

б) на сантехнические работы - 13,5 %

в) на стальные конструкции - 8,6 %

2. Плановые накопления - 8 %

Для определения стоимости земляных работ условно принято:

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



Т.И.Петрусенко

Ведомость затрат по видам работ для температуры -30°C

№ п/п	Наименование	Стоимость (тыс.руб.)
1.	Общестроительные работы	227,53
2.	Отопление и вентиляция	5,78
3.	Внутренние водопровод и канализация	1,77
	Итого	235,08

Главный инженер проекта  Г.В. Осташевский

РАЗДЕЛ I
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. EI-175 т. I-22-14 т. 3, п. 3	Разработка сухого грунта 2 группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на ав- томобили-самосвалы		1000 м3	2,96	175,14			518			
2. EI-960 т. I-80-2 т. 3, 67	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разра- ботке		100м3	0,16	89,4			14			
3. EI-960 т. I-80-2 т. 3. 67	Погрузка грунта от ручной разработки		100м3	0,16	89,6			14			
4. ССЦ ч. I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние до I км		т	5720,40	0,29			1659			
5. EI-193 т. I-25-2	Работа на отвале при транс- портировании грунта 2 груп- пы автомобилями-самосвалами		1000 м3	3,07	13,2			41			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	ЕI-174 т. I-22-13 т. 3, п. 3	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки	1000 м ³	2,41	147,08			354			
7.	ССЦ ч. I	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние до I км	т	4334,40	0,29			1257			
8.	ЕI-257 т. I-31-2 т. 3, п. 5	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощность до 80 л. с грунтом 2 группы с перемещением до 5 м	1000 м ³	1,81	20,46			37			
9.	ЕI-968 т. I-118- -10	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	100 м ³	18,06	9,69			175			

904-I-66.86

(I2)

I2

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	ЕI-968 т. I-8I-2	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундамен- ты	100м3	6,02	46,0			277			
ИТОГО по разделу								4346			
в том числе:											
Общестроительные работы								4346			
Накладные расходы на общестроительные работы								16,50 проц.	717		
Плановые накопления								8,0 проц.	405		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								5468			

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

2. ФУНДАМЕНТЫ

а) Монолитные

II.	ЕII-2 Т. II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	2,27	43,3					98	
-----	--------------------	--------------------------	-------	------	------	--	--	--	--	----	--

I2.	Е6-7 Т. 6-I-7	Монолитные железобетонные фундаменты объемом до 10м3 под колонны зданий и соору- жений, бетон М-150	м3	133,90	32,59					4364	
-----	------------------	--	----	--------	-------	--	--	--	--	------	--

Цена: 33,6 - (28,2 - 27,2) x 1,015 = 32,59

I3.	ССЦ ч. II р. 4 п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	1,05	270,0					284	
-----	------------------------	----------------------------------	---	------	-------	--	--	--	--	-----	--

I4.	-"-п. 2	Стоимость арматуры класса А-2	т	1,92	278,0					534	
-----	---------	----------------------------------	---	------	-------	--	--	--	--	-----	--

б) Сборные железобетонные

I5.	ЕII-3 Т. II-I-3	Подстилающий слой из песка по грунту	м3	2,80	10,4					29	
-----	--------------------	---	----	------	------	--	--	--	--	----	--

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

Сборные бетонные блоки и плиты ленточных фундаментов весом до 0,5 тн на песчаное гравийное или щебеночное основание при глубине котлована до 4м

I6. E7-I
T.7-I-I

Монтаж

шт

6

1,52

9

Сборные бетонные блоки и плиты ленточных фундаментов весом до 1,5 тн на песчаное гравийное или щебеночное основание при глубине котлована до 4м

I7. E7-2
T.7-I-2

Монтаж

шт

20

2,09

42

I8. ССЦМ
П.3-II

Стоимость блоков весом до 5т, объемом до 0,5м³ из бетона М-100

м³

4,47

42,5

190

I9. ССЦМ
П.3-4

Стоимость блоков весом до 5т, объемом более 0,5м³ из бетона М-150

м³

3,68

41,5

153

904-I-66.86

(I2)

I5

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	ССЦМ т.3-I п.13	Стоимость закладных и на- кладных деталей	т	0,03	413,0			I2			
		Сборные железобетонные фун- даментные балки длиной до 6м									
21.	Е7-I5 т.7-I-I5	Монтаж	шт	44,0	6,5			286			
22.	ССЦМ п.9-348	Стоимость фундаментных ба- лок из бетона М-200, длиной до 6м, весом до 5т	м3	17,43	67,9			1183			
23.	ССЦМ т.3-I п.1	Стоимость арматуры клас- са А-I	т	0,45	229,0			103			
24.	ССЦМ т.3-I п.4	Стоимость арматуры клас- са А-2	т	0,12	260,0			31			
25.	"-п.3	Стоимость арматуры клас- са А-3	т	0,33	350,0			116			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	-"-п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,07	321,0			22			
27.	-"-п. I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,09	413,0			37			
28.	Е6-I3 т.6-I-I3	Набетонки из бетона М-I00	м3	5,70	34,4			196			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2					7689			
В том числе:											
Общестроительные работы								7689			
Накладные расходы на общестроительные работы			16,50 проц.					1269			
Плановые накопления			6,0 проц.					717			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								9675			

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

3. КАРКАС

Б. Надземная часть

Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 1 тн в стаканы фундаментов

29. Е7-31
т. 7-3-1

Монтаж

шт

16

8,67

139

Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 2тн в стаканы фундаментов

30. Е7-32
т. 7-3-2

Монтаж

шт

4

10,6

42

Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 6 тн в стаканы фундаментов

31. Е7-35
т. 7-3-5

Монтаж

шт

20

17,8

356

32. Е7-36
т. 7-3-6

То же, весом до 8 т

шт

6

20,6

124

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	ССИМ п. 9-5	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М-300 объемом до 1м ³ , длиной до 12м массой до 5	м ³	5,76	80,6			464			
34.	"- п. 9-9	То же, длиной до 12м объемом до 4м ³ , массой более 5т	м ³	57,72	71,1			4104			
35.	"- п. 9-51	Стоимость сборных железобетонных колонн с консолями в две стороны из бетона М-300, длиной до 12м объемом до 1м ³	м ³	2,13	87,1			186			
36.	ССИМ п. 9-39	Стоимость сборных железобетонных колонн с консолью в одну сторону длиной до 12м объемом до 1м ³ из бетона М-300	м ³	0,41	98,6			40			
37.	ССИМ т. 3-1 п. 1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,74	229,0			169			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.	-"-п. 3	Стоимость арматуры класса А-III	тн	8,14	250,0			2035			
39.	-"-п. 4	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,001	321,0			I			
40.	-"-п. I3	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	2,15	413,0			888			
41.	Е9-33 т. 9-4-10	Стальные элементы колонн	тн	3,79	44,26			168			
42.	ССЦ ч. II р. I п. I78I	Стоимость насадок и опорных консолей	тн	0,75	250,0			188			
43.	-"- п. I785	Стоимость стоек фахверка	тн	3,04	259,0			787			
44.	ЕI3-I33 т. I3-I6-6 K=2	Окраска металлоконструкций краской БГ-I77 за 2 раза	I00 м2	0,91	6,94			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.	СССМ т. 3-1 п. 13	Соединительные изделия	т	0,34	413,0			140			
		Сборные железобетонные ригели длиной до 6 м при наибольшем весе сборных железобетонных элементов до 8,0 тн									
46.	Е7-113 т. 7-8-2- -1.8	Монтаж	шт	11	21,1			232			
		Сборные железобетонные ригели длиной до 9 м при наибольшем весе сборных железобетонных элементов до 8,0 тн									
47.	Е7-116 т. 7-8-3- -1.8	Монтаж	шт	14	23,7			332			
48.	СССМ п. 9-299	Стоимость ригелей с полками длиной до 6,0 м, объемом до 1,5м ³ из бетона М-300	м ³	1,55	69,6			108			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.	-"-	То же, из бетона М-350 Цена: $69,6+0,82=70,42$	м3	I,66	70,42			II7			
50.	-"-	То же, из бетона М-400 Цена: $69,6+0,82+I,63=72,05$	м3	II,64	72,05			839			
51.	ССЦМ п. 9-30I	Стоимость ригелей с полками длиной более 6,0м, объемом менее 2,0м3 из бетона М-500 Цена: $70,8+I,63 \times 2=74,06$	м3	9,45	74,06			700			
52.	ССЦМ т. 3-I п. 3	Стоимость арматуры класса А-3	т	2,33	250,0			583			
53.	-"- п. 2	Стоимость арматуры класса Ат-5	т	0,75	239,0			I79			
54.	-"- п. 6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,22	32I,0			7I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.	-"-п. I2	Стоимость листового, сортового и фасонного проката, входящего в состав рабочей арматуры	т	0,03	250,0			8			
56.	ССИМ т. 3-I п. I3	Стоимость закладных и накладных деталей Сборные железобетонные стропильные фермы пролетом 24 м	т	0,34	413,0			140			
57.	Е7-I54 т. 7-I0-9	Монтаж	шт	10	25,3			253			
58.	ССИМ п. 8-80	Стоимость сборных железобетонных безраскосных ферм пролетом до 24м из бетона М-400	м3	47,0	115,0			5405			
59.	ССИМ т. 3-I п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,55	229,0			126			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.	-"-п. 3	Стоимость арматуры класса А-3	т	4,39	250,0			1098			
61.	-"-п. 6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,43	321,0			138			
62.	-"-п. 7	Стоимость арматуры класса ВР-2	т	3,11	423,0			1316			
63.	-"-п. 13	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,83	413,0			343			
ИТОГО по разделу			3					21825			
В том числе:											
Металлоконструкции								1143			
Общестроительные работы								20682			
Накладные расходы на металлоконструкции			8,6	проц.				98			

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

Накладные расходы на
общестроительные работы

16,50

проц.

3413

Плановые накопления

8,0

проц.

2027

ВСЕГО по разделу

27363

4. СТЕНЫ

64.	ЕII-55 т. II-8-1 ЕII-56 т. II-8-2 К=2	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм Цена: $70+13,6 \times 2=97,2$	100 м2	0,47	97,2	46
65.	Е8-30 т. 8-5-1	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 4м	м3	16,25	34,2	556
66.	Е8-36 т. 8-5-4	То же, внутренние	м3	8,66	34,3	297

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67.	СССМ т. 3-1 п. 13	Закладные изделия для крепления кирпичной кладки	т	0,13	413,0			54			
68.	Б7-247 т. 7-14-1	Установка панелей наружных стен длиной до 7м площадью до 10м ²	шт	211	16,3			3439			
69.	Б7-249 т. 7-14-2	То же, площадью более 10м ²	шт	46	19,4			892			
70.	Б7-247 т. 7-14-1 Б7-257 т. 7-14-6	Установка карнизных панелей при массе до 3т, площадью до 10м ²	шт	5	24,55			123			
71.	СССМ п. 8-365	Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона длиной до 3м, весом до 5т приведенной толщиной 20 см, с расходом стали до 7 кг/м ²	м ²	267,63	9,91			2652			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72.	"- п.8-368	То же, с расходом стали до 20 кг/м ²	м ²	5,04	12,9			65			
73.	"- п.8-381	то же, длиной до 12м с расходом стали до 7кг/м ²	м ²	708,9	10,1			7160			
74.	ССЦМ п.8-382	То же, с расходом стали до 10 кг/м ²	м ²	415,16	11,0			4567			
75.	"- п.8-383	То же, с расходом стали до 13 кг/м ²	м ²	252,0	12,0			3024			
76.	"- п.8-384	То же, с расходом стали до 20 кг/м ²	м ²	54,0	13,0			702			
77.	ССЦМ п.8-359	Стоимость карнизных плит из бетона М-150, длиной до 3м	м ³	2,4	57,6			138			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78.	СССМ т. 3-1 п. 13	Соединительные изделия	т	0,95	413,0			392			
		Чеканка и расшивка швов наруж- ных стеновых панелей									
79.	Е7-714 т. 7-51- -14	Монтаж	100м	11,43	4,85			55			
		Сборные железобетонные перемычки весом до 0,7 тн									
80.	Е7-128 т. 7-9-1- -1.8	Монтаж	шт	4	1,71			7			
81.	СССМ п. 9-92	Стоимость оборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5м3	м3	0,18	64,4			12			
82.	СССМ т. 3-1 п. 6	Стоимость арматуры класса В-1	т	0,001	321,0			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83.	- ⁿ -п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,001	250,0			I			
84.	- ⁿ -п.1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,001	229,0			I			
ИТОГО по разделу			4					24184			
в том числе:											
Общестроительные работы								24184			
Накладные расходы на общестроительные работы			16,50	проц.				3990			
Плановые накопления			8,0	проц.				2254			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								30428			

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

5. ПЕРЕКРЫТИЕ

Сборные железобетонные панели перекрытий при наибольшем весе сборных железобетонных элементов до 8,0 тн шириной до 1,5 м

85. Е7-22I т. 7-13- -4-1.8	Монтаж	шт	56,0	16,2	907
86. ССЦМ п. 8-117	Стоимость ребристых плит перекрытия длиной до 6м, шириной 1,5м, при расчетной нагрузке 1000 кгс/м ²	м ²	16,95	7,16	121
87. -"- п. 8-118	То же, при расчетной нагрузке 1600 кгс/м ²	м ²	50,85	7,9	402
88. ССЦМ п. 8-479	Стоимость сборных железобетонных многопустотных плит перекрытия приведенной толщиной до 14 см, шириной до 3м, длиной до 6	м ²	351,24	9,63	3382

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

6. ПОКРЫТИЕ

Сборные железобетонные
плиты покрытий площадью
до 20м² по стропильным
конструкциям при весе
сборных железобетонных
элементов до 10 т

90.	Е7-183 т.7-II-4	Монтаж	шт	72	8,02	577
91.	Кальку- ляция I	Стоимость комплексных же- лезобетонных плит покрытия размером при расчетной на- грузке 470 кгс/м ² с утеп- лителем толщ. 50 мм	шт 3x6	63	177,3	11170
92.	Калькуля- ция 2	То же, с отверстием диа- метром 400 мм	шт	4	193,46	774
93.	Калькуля- ция 3	То же, с отверстием диа- метром 700 мм	шт	1	197,73	198

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94.	Кальку- ляция 4	То же, с отверстием 1000мм	шт	1	186,6			187			
95.	Кальку- ляция 5	То же, с отверстием диа- метром 1450 мм	шт	3	189,55			569			
96.	ССИМ т.3-1 п.13	Стоимость дополнительных закладных изделий	т	0,16	413,0			66			
		Сборные железобетонные стаканы под дефлекторы									
97.	E7-209 т.7-12-7	Монтаж	шт	9	2,43			22			
98.	ССИМ п.8-236	Стоимость стаканов из бетона объемом до 0,1м3	м3	0,18	90,2			16			
99.	"-" п.8-237	То же, объемом более 0,1м3	м3	1,00	75,9			76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100.	ССИМ т.3-I п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,04	229,0			9			
101.	-"-п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,03	321,0			10			
102.	-"-п.13	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,06	413,0			25			
Итого по разделу			6					13699			
В том числе:											
Общестроительные работы								13699			
Накладные расходы на общестроительные работы			16,50	проц.				2260			
Плановые накопления			8,0	проц.				1277			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								17236			

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

7. КРОВЛЯ

I03. EI2-38 т. I2-I-I-I EI2-290 т. I2-9-6	Кровля рулонная двухслойная из гнилостойкого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до 24м Цена: 252,0-49,9=202,1	100м2	I3, I4	202, I		2656
I04. E26-I9 т. 26-4-6 ССЦ ч. I п. I13	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 50 мм	м3	6,48	85,6I		555
I05. EI2-290 т. I2-9-6	Дополнительный слой рубероида в местах стыка	100м2	2,9	49,9		145
I06. EI2-28I т. I2-8-6	Колпаки из черной кровельной стали над шахтами	шт	4	8,39		34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107.Е12-280 т.12-8-5		Мелкие покрытия из оцинко- ванной кровельной стали	100м2	0,29	192,0			56			
ИТОГО по разделу			7					3446			
В том числе:											
Общестроительные работы								3446			
Накладные расходы на общестроительные работы			16,50	проц.				569			
Плановые накопления			6,0	проц.				321			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								4336			

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

8. ПЕРЕГОРОДКИ

I08. Е8-45 т. 8-5-9	Перегородки неармированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в I/2 кирпича при высоте до 4м	100м2	0,69	472,0					326		
I09. Е8-36 т. 8-5-4	Опоры из кирпича под перегородки	м3	2,59	34,3					89		
I10. Е7-283 т. 7-16-5	Установка панелей перегородок устанавливаемых вертикально площадью до 2м2	шт	2	2,4					5		
I11. Е7-284 т. 7-16-6	То же, площадью более 2м2	шт	77	3,24					249		
I12. СС1М п. 8-409	Стоимость панелей перегородок из бетона М-100, длиной до 3м, массой до 5 т	м2	567,44	5,58					3166		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II3.	-"- п. 8-4I2	То же, длиной до I2 м	м2	I32,2	5,82			769			
II4.	ССЦМ т. 3-I п. I3	Соединительные изделия	т	0, I3	4I3,0			54			
		Стальные сетчатые перегородки									
II5.	E7-320 т. 7-2I-I2	Устройство сетчатых перегородок	м	I8, I5	2,35			43			
II6.	E7-323 т. 7-22-8	Установка металлических дверных створок с установкой металлических стоек	шт	3	24,4			73			
II7.	EI3-I53 т. I3-I8- -6 K=2	Окраска сетчатых перегородок эмалью ПФ-II5 за 2 раза по грунту ГФ-020 в I слой	I00 м2	0,48	28,3I			I4			
								Итого по разделу 8			4788

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

В том числе:

Общестроительные работы								4788			
Накладные расходы на общестроительные работы			16,50 проц.					790			
Плановые накопления			8,0 проц.					446			

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								6024			

9. ВОРОТА

II8. Е9-49 т. 9-7-4	Установка ворот с распахивающимися полотнами	т	0,74	105,24				78			
II9. ССЦ ч. II р. I г. 1969	Стоимость каркасов ворот марка стали Вмст. 3 кл (Вкст. 3кл)	тн	0,42	287,0				121			
I20. Распоряж. Госстроя СССР от 15.08.83г. 63Д	Стоимость полотен ворот из стальных труб прямоугольного сечения	т	0,27	526,75				142			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I21.	Пр-нт 4I-04 п. III	Прокладка из технического сукна	кг	I, I	6,74			7			
I22.	Б7-70I т. 7-5I-I	Прокладка резины	100м2	2,59	4, I			II			
I23.	ССЦ ч. I р. I п. 364	Стоимость резинового про- филя	кг	36,2	I,57			57			
I24.	"-" п. 363	То же, резины рулонной	кг	3,67	I,62			6			
I25.	ССЦ ч. I п. 343	Стоимость приборов Ворота трансформаторных подстанций	кг	4,50	0,3			I			
I26.	Б10-144 т. 10-27- -I	Установка ворот	м2	10, I2	3,09			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I27.	ССЦ ч. II Р. I п. 1969	Стоимость рамы ворот	т	0,17	287,0			49			
I28.	ССЦ ч. II Р. 2 п. 373	Стоимость полотен ворот	м2	10,12	20,8			210			
I29.	ССЦ ч. III п. 1473	Стоимость жалюзиных решеток	м2	1,20	4,98			6			
I30.	ССЦ ч. I Р. I п. 344	Приборы открывания	кг	53,22	0,47			25			
I31.	Е20-657 т. 20-15- -I прим.	Установка утепленного клапана	м2	1,20	25,92			31			
I32.	Е13-121 т. 13-15- -6 К=2,7	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020	100 м2	0,1	20,82			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I33.	ЕI3-I53 т. I3-18-6 К=5,4	Окраска ворот эмалью ПФ II5 за 2 раза	100м2	0,1	55,62			6			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			9					783			
В том числе:											
Металлоконструкции								341			
Общестроительные работы								442			
Накладные расходы на металлоконструкции			8,60	проц.				29			
Накладные расходы на общестроительные работы			16,50	проц.				73			
Плановые накопления			8,0	проц.				71			
В С Е Г О по разделу								956			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10. ДВЕРИ											
I34.	Е10-106 т. 10-20-2	Установка наружных дверных блоков площадью более 3м2 в каменных стенах	м2	10,59	1,19					13	
I35.	Е10-141 т. 10-26-2	Конопатка дверных коро- бок паклей	м2	10,59	0,95					10	
I36.	ССЦч.П р. 2 п. 383	Стоимость блоков дверных двупольных Д52	м2	7,06	16,4					116	
I37.	"-" п. 285	Стоимость блоков дверных под остекление двупольных Д 59	м2	3,53	14,4					51	
I38.	Е15-730 т. 15-201- -6	Остекление дверных оди - нарных полотен 4 мм стек- лом на штапиках по элас- тической прокладке	м2	0,70	2,22					2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I39. ССЦ ч. I р. I п. 447		Стоимость скобяных изделий для дверей двухпольных наружных	к-т	3	9,36			28			
I40. В10-107 т. 10-20-3		Установка внутренних дверных блоков до 3м2 в перегородках	м2	27,16	2,0			54			
I41. В10-108 т. 10-20-4		Установка внутренних дверных блоков более 3м2 в перегородках	м2	3,56	1,58			6			
I42. ССЦ ч. II р. 2 п. 276		Стоимость блоков дверных двухпольных Д 32	м2	3,56	14,4			51			
I43. ССЦ ч. II р. 2 п. 219		Стоимость блоков дверных однопольных ДГ21-10, ДГ24-12	м2	11,28	13,5			152			
I44. -"- п. 218		Стоимость блоков дверных однопольных ДГ21-8	м2	15,12	14,2			215			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I45.	Е15-730 т. I5-201-6	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом на штапиках по эластичной прокладке	м2	1,53	2,22			3			
I46.	ССЦ ч. I п. 448	Стоимость скобяных изделий для дверей однопольных внутренних	к-т	I4	3,11			44			
I47.	-"-п. 449	Стоимость скобяных изделий для дверей двухпольных внутренних	к-т	I	3,51			4			
I48.	Е13-121 т. I3-15-6 К=2,7	Огрунтовка дверных блоков грунтом ГФ-020 в один слой	100м2	0,50	20,82			10			
I49.	Е13-153 т. I3-18-6 К=5,4	Окраска дверных блоков эмалью ПФ-115 или ПФ-133 за 2 раза.	100м2	0,5	55,62			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I50.	E10-I05 т. 10-20-I т. I стр. 2	Установка противопожарных дверей площадью до 3м ² с установкой пружин	м2	2, II	1,63			3			
I51.	ССЦч. II р. 2 п. 264	Стоимость противопожарных дверей	м2	2, II	28,3			60			
I52.	E13-I2I т. 13-15-6 к=2,4	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020	м2	0,02	20,82			1			
I53.	E13-I53 т. 13-18-6 к=5,4	Окраска дверей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2	0,02	55,62			1			
I54.	E20-656 т. 20-15-I	Двери герметические ста- льные утепленные ДУс I, 25x0,5	шт	6	16,2			97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I55.	E20-654 т. 20-15-1	Двери герметические сталь- ные неутепленные ДС I, 25x0,5	шт	6	13,3			80			
I56.	E13-153 т. 13-18-6 K=5,4	Окраска дверей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2	0,08	55,62			4			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			10					1033			
В том числе:											
Общестроительные работы			16,50	проц.				1033			
Накладные расходы на обще- строительные работы			16,50	проц.				170			
Плановые накопления			8,0	проц.				96			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								1299			

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

II. ОКНА

157.	Е10-84 т. 10-14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью до 5м ²	м ²	160,32	2,99					479	
158.	Е10-85 т. 10-14-2	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью до 10м ²	м ²	18,38	1,96					36	
159.	ССЦ ч. П р. 2 п. 151	Стоимость блоков оконных типа НС1-94	м ²	5,10	14,8					75	
160.	ССЦ ч. П р. 2 п. 152	Стоимость блоков оконных типа НС2-94	м ²	10,32	12,5					129	
161.	"-п. 153	Стоимость блоков оконных типа НС3-94	м ²	144,90	13,3					1927	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I62.	ССЦ ч. II р. 2 п. I54	Стоимость блоков оконных типа НС4-94	м2	10,46	11,8						I23
I63.	"-п. I56	Стоимость блоков оконных типа НС6-124	м2	7,92	12,3						97
I64.	В10-88 т. 10-15-2	Установка оконных приборов	к-т	52	0,24						I2
I65.	ССЦ ч. I р. I п. 432	Стоимость приборов открыва- ния для одностворчатых пере- плетов высотой до 1,2 м	к-т	7	0,86						6
I66.	"-п. 439	Стоимость приборов открыва- ния для трехстворчатых пере- плетов	к-т	44	3,87						I70
I67.	"-п. 427	Стоимость приборов открыва- ния для четырехстворчатых переплетов	к-т	2	1,72						3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I68.	E15-708 Т. 15-20I- -2-33	Остекление оконных деревян- ных спаренных переплетов 4-х мм стеклом	100м2	1,79	313,0			560			
I69.	E13-121 Т. 13-15-6	Огрунтовка оконных перепле- тов грунтом ГФ-020 в 1слой	100м2	3,98	7,71			31			
I70.	E13-153 Т. 13-18-6 К=2	Окраска переплетов эмалью ПФ-115 за 2 раза	100м2	3,98	20,6			82			
		Решетки жалюзийные неподвиж- ные, при площади сечения в свету до 2,25 м2									
I71.	E20-412	Монтаж	шт	12	2,59			31			
I72.	ССЦч. III п. 1473	Стоимость жалюзийных реше- ток	м2	21,60	4,96			107			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I73.	E13-I2I т. I3-I5-6 E13-I53 т. I3-I8-6 K=2	Окраска жалюзийных решеток эмалью ПФ II5 за 2 раза по грунту ГФ-020 в I слой	100м2	0,22	28,31			6			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			II					3874			
В том числе:											
Общестроительные работы								3874			
Накладные расходы на обще- строительные работы			16,50	проц.				639			
Плановые накопления			8,0	проц.				361			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								4874			

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

I2. ПОЛЫ

Полы первого этажа

Тип "I6"

I74. EII-II Подстилающий слой из бетона м3 65,64 29,3 1923
т. II-I-II по грунту

I75. EII-67 Покрyтия бетонные толщиной I00 6,07 I23,0 747
т. II-II- м2
- I

Тип "I7"

I76. EII-II Подстилающий слой из бето- м3 I5,26 29,3 447
т. II-I-II на по грунту

I77. EII-69 Покрyтия цементные I00м2 I,9I 84,7 162
т. II-II-3

Тип "I8"

I78. EII-II Подстилающий слой из бетона м3 I2,03 29,3 352
т. II-I-II по грунту

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I83.	E6-I3 Т.6-I-I3	Столбики бетонные М-150	м3	1,99	33,58			67			
		Цена: $34,4 + (26,6 - 25,8) \times 1,02 = 33,58$									
I84.	EII-57-I Т. II-58-I	Легкий бетон М-50 на отм. 3.200	100 м2	0,03	190,4			6			
I85.	E6-75 Т.6-8-4 E6-76 Т.6-8-5 К-5	Укладка бетона по пере - крытию толщиной 150 мм	100 м2	0,17	202,2			34			
		Цена: $51,7 + 30,1 \times 5 = 202,2$									
I86.	E8-38 Т.8-5-5	Кирпичные стенки высотой 600 мм	м3	0,88	37,9			33			
I87.	EII-55 Т. II-8-I	Стяжки цементные толщиной 20 мм	100 м2	0,43	70,0			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I88. ССЦМ т. 3-I п. 13		Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,36	413,0			149			
I89. ЕП-63 т. П-9-3		Лаги деревянные по бетонным столбикам	100 м2	0,28	72,9			20			
I90. ЕП-187 т. П-27-3		Покрытие из древесностружечных плит	100 м2	0,28	233,0			65			
I91. ЕП-205 т. П-28-I		Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на холодной мастике из водостойких вяжущих	100 м2	0,5	519,0			260			
I92. ЕП-563 т. П-159-3		Окраска плинтусов Дощатые полы	100 м2	0,05	71,2			4			
I93. ЕП-191 т. П-275 Прим.		Монтаж щитов	м2	18,06	0,46			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I94. ССЦ ч. II р. 2 п. 402	Стоимость щитов		м2	18,06	3,37			61			
	Тип "22"										
I95. Е26-19 т. 26-4-6 ССЦ ч. I п. II6 стр. 90	Изоляция покрытий и пере- крытий сверху плитами жесткими минераловатными марки 250 на битумной ма- стике		м3	17,09	52,96			905			
	Цена: $8,05 + 43,6 \times 1,03 = 52,96$										
I96. ЕII-55 т. II-8-1 ЕII-56 т. II-8-2 К=2	Стяжки цементные толщиной 30 мм		100 м2	4,27	97,2			415			
	Цена: $70 + 13,6 \times 2 = 97,2$										
I97. ЕII-69 т. II-II-3	Покрyтия цементные М-300		100 м2	4,27	84,7			362			
	Тип "23"										
I98. ВII-55 т. II-8-1	Стяжки цементные толщиной 20 мм		100 м2	0,34	70,0			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199. ВП-63 т. П-9-3	Лаги по плитам перекрытий при покрытии толщиной 22-25 мм		100м2	0,34	72,9				25		
200. ВП-187 т. П-27-3	Покрытие из древесностру- жечных плит		100м2	0,34	233,0				79		
201. ВП-205 т. П-28-1	Покрытие из линолеума по- ливинилхлоридного на хо- лодной мастике на водо- стойких вяжущих		100м2	0,34	519,0				176		
202. ВП-563 т. П-159- -3	Окраска плинтусов		100м2	0,03	71,2				2		
Итого по разделу			12						7123		

В том числе:

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

											7123
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

			16,50	проц.							1175
--	--	--	-------	-------	--	--	--	--	--	--	------

			8,0	проц.							664
--	--	--	-----	-------	--	--	--	--	--	--	-----

											8962
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

13. ЛЕСТНИЦЫ

Сборные железобетонные
лестничные площадки

203. Е7-296 Т. 7-18-2- -I.8	Монтаж	шт	2	4,25							9
-----------------------------------	--------	----	---	------	--	--	--	--	--	--	---

204. СС1М п. II-171	Стоимость лестничных маршей	м2	14,40	12,4							179
------------------------	-----------------------------	----	-------	------	--	--	--	--	--	--	-----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сборные железобетонные лестничные марши											
205. Е7-299 Т. 7-18- -3-1.8	Монтаж		шт	1	4,71			5			
206. ССМ п. II-169	Стоимость лестничной площадки		м2	1,7	9,94			17			
207. Е9-46 Т. 9-7-1	Ограждение лестниц		т	0,28	59,38			17			
208. ССЦ ч. II р. I п. I98I	Стоимость металлических ограждений лестниц		т	0,28	327,0			92			
209. Е13-168 Т. 13-18- -2I К=2	Окраска ограждений краской БГ-177 за 2 раза		100 м2	0,08	14,26			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
210. E7-669 Т. 7-47-II- -I.8		Укладка накладных просту- пей	шт	32	0,75			24			
211. ССМ п. II-173		Стоимость проступей	м	38,4	1,67			64			
212. ССМ Т. 3-I п. II		Стоимость прядей ПЗ	т	0,01	780,0			8			
Итого по разделу			ИЗ					416			
В том числе:											
Металлоконструкции								109			
Общестроительные работы								307			
Накладные расходы на ме- таллоконструкции			8,6	проц.				9			
Накладные расходы на общестроительные работы			16,50	проц.				51			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	→ 8,0	проц.				38			

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ									514		
I4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ											
213.	Е9-46 т. 9-7-1 т. 2	Монтаж лестниц с ограждением Цена: 58,0+13,8х0,1=59,38	т	2,21	59,38			131			
214.	Е9-47 т. 9-7-2 т. 2	Монтаж площадок Цена: 46,8+9,12х0,1=47,71	т	49,58	47,71			2365			
215.	ССЦ ч. II р. I п. I975	Стоимость лестничных маршей	т	0,79	358,0			283			
216.	"-" п. I979	Стоимость переходных площадок	т	1,62	326,0			528			

904-I-66.86

(I2)

6I

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217.	-"- п. 1981	Стоимость ограждения	т	1,42	327,0			464			
218.	ССЦ ч. П р. I п. 1979	Стоимость рабочих площадок	т	47,96	326,0			15635			
219.	Е9-41 т. 9-6-2	Монтаж подвешного пути Цена: $4,66+0,71 \times 0,1=4,73$	м	144,0	4,73			681			
220.	ССЦ ч. П р. I п. 1827	Стоимость подвешного пути	т	9,17	275,0			2522			
221.	-"- п. 1822	Стоимость упоров	т	0,9	265,0			239			
222.	Е9-123 т. 9-17-6	Монтаж коробов и шахт Цена: $45+34,3 \times 0,1=48,43$	т	12,07	48,43			585			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223.	ССЦ ч. II р. I п. 2116	Стоимость коробов и шахт	т	12,07	323,0			3899			
224.	Е13-168 т. 13-18-21 К=2	Окраска металлических кон- струкций краской БГ-177 за 2 раза	100 м2	17,61	14,26			251			
Итого по разделу			14					27583			
В том числе:											
Металлоконструкции								27332			
Общестроительные работы								251			
Накладные расходы на металлоконструкции			8,60 проц.					2351			
Накладные расходы на общестроительные работы			16,50 проц.					41			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	8,0	проц.				2398			

		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						32373			
15. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА											
225. Е15-201 т. 15-51-1		Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно-известковым раствором	100м2	0,43	85,3			37			
226. Е8-57 т. 8-7-1		Расшивка штукатурки под панели	100м2	0,53	13,1			7			

		ИТОГО по разделу	15					44			
В том числе:											
		Общестроительные работы						44			
		Накладные расходы на общестроительные работы	16,50	проц.				7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	8,0	проц.				4			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						55			
		I6. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
227.	EI5-297 т. I5-59-4	Отделка поверхностей по- толков из панелей под окраску	100м2	18,18	20,7			376			
228.	EI5-276 т. I5-55- -I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей по- толков	100м2	2,3	42,1			97			
229.	EI5-294 т. I5-59- -I	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску	100м2	33,42	8,17			273			
230.	EI5-262 т. I5-55- -5-II	Улучшенная штукатурка це- ментным раствором по кам- ню и бетону	100м2	1,56	107,0			167			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
231.	Е13-134 т. 13-16-7	Окраска бетонных и оштукатуренных стен полимерцементной краской	100 м2	45,91	6,9				317		
232.	Е15-663 т. 15-168- - 6	Силикатная окраска стен и потолков	100 м2	0,68	60,8				41		
233.	Е15-84 т. 15-14-3	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками по кирпичу и бетону	100 м2	0,67	522,0				350		
234.	Е15-501 т. 15-152- -1	Меловая окраска потолков	100 м2	0,96	8,44				8		
235.	Е15-662 т. 15-168- -5	Внутренняя окраска эмульсионными составами	100 м2	6,1	58,8				359		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236.	Е15-262 т. 15-55-5- -II К=2 прим.	Звукоизоляционная штука- турка	100 м2	0,78	214,0			167			
237.	Е8-190 т. 8-22-2	Леса наружные стальные трубчатые для отделочных работ	100м2	12,01	49,7			597			
ИТОГО по разделу			16					2752			
В том числе:											
Общестроительные работы								2752			
Накладные расходы на общестроительные работы			16,50	проц.				454			
Плановые накопления			8,0	проц.				256			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								3462			

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

17. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

238.	Е6-260 т. 6-3I-2	Гравийная засыпка в камерах стравливания толщ. 75 мм	м3	24,30	12,6					306	
239.	Е6-15 т. 6-I-15	Бетонные крыльца из бетона М-100	м3	0,79	27,8					22	
240.	ЕII-2 т. II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,06	43,3					3	
241.	Е8-28 т. 8-4-8	Замок из мятой глины	м3	0,10	11,8					1	
242.	ЕII-77 т. II-II- -II	Шелвнение поверхности Пандус	100 м2	0,06	9,83					1	
243.	ЕII-3 т. II-I-3	Песчаная подушка под пандус	м3	4,05	10,4					42	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
244.	Е11-11 т. 11-1-11	Пандус из бетона М-100	м3	2,40	29,3			70			
245.	Е11-77 т. 11-11-11	Железнение поверхности пандуса	100 м2	0,09	9,83			1			
246.	Е27-42 т. 27-11-1	Основание под отмостку из рядового щебня	100м2	1,5	194,5			292			
247.	Е27-164 т. 27-39-1 Е27-165 т. 27-39-2 К-3	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальто-бетонной смесью толщ. 25 мм	100м2	1,5	129,0			194			
248.	FT2-280 т. 12-8-5 прим.	Оцинкованная сталь толщ. 2 мм на отм. 3.800	100м2	0,28	192,0			54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
249.	ССЦМ г.3-I п.18	Покрытие закладных деталей алюминием толщиной 200 мкм	т	3,67	178,0			658			
250.	-"-п.18	Горячее цинкование заклад- ных деталей толщиной 50-60мм	т	3,36	178,0			598			
251.	Е13-168 г.13-18- -21 к=2	Окраска закладных деталей краской ВТ-177 за 2 раза	100 м2	1,02	14,26			15			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				17				2252			
В том числе:											
Общестроительные работы								2252			
Накладные расходы на общестроительные работы				16,50 проц.				372			

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

		Плановые накопления	8,0	проц.				210			
--	--	---------------------	-----	-------	--	--	--	-----	--	--	--

		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						2834			
--	--	------------------	--	--	--	--	--	------	--	--	--

18. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Фундаменты под оборудование

252. В11-2 Т. 11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	2,73	43,3				118			
-------------------------	--------------------------	-------------------	------	------	--	--	--	-----	--	--	--

253. Е6-34 Т. 6-3-5	Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование объемом до 25м ³ , бетон М-200	м ³	138,60	34,7				4809			
------------------------	---	----------------	--------	------	--	--	--	------	--	--	--

254. Е6-34 Т. 6-3-5	Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование объемом до 25м ³ , бетон М-300	м ³	145,80	38,66				5636			
------------------------	---	----------------	--------	-------	--	--	--	------	--	--	--

Цена: 34,7 + (32,1 - 28,2) x 1,015 = 38,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
255.	Е6-73 т. 6-8-2 Е6-74 т. 6-8-3 К-3	Подливка цементным раствором толщиной 50 мм	100 м2	0,48	195,5			94			
256.	ССЦ ч. П р. 4, п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	4,02	270,0			1085			
257.	-"-п. 2	Стоимость арматуры класса А-2	т	18,85	278,0			5240			
258.	Е6-84 т. 6-9-8	Установка закладных деталей	т	9,07	355,0			3220			
259.	Е7-33 т. 7-3-3	Установка колонн в стаканы фундаментов	шт	30	12,7			381			
260.	ССЦМ п. 9-6	Стоимость колонн длиной более 3м, объемом более 1м3 до 4м3 из бетона М-300	м3	39,6	70,8			2804			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261 ССЦМ т. 3-I п. I		Стоимость арматуры класса А-I	т	0,22	229,0			50			
262. ССЦМ т. 3-I п. 4		Стоимость арматуры класса А-II	т	2,30	260,0			598			
263. -"-п. I3		Стоимость закладных деталей	т	0,28	413,0			116			
264. Е34-304 т. 34-55-I		Перекрытие каналов рифленой сталью	100 м2	43,8	221,0			9680			
265. Е6-30 т. 6-3-I		Монолитные бетонные фундаменты под оборудование объемом до 5м3, бетон М-100 Цена: $35,7 + (26,6 - 25,8) \times 1,02 = 36,52$	м3	84,72	36,52			3094			
266. Е6-84 т. 6-9-8		Установка закладных деталей	т	0,07	355,0			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
267. Е6-80 т. 6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,10	478,0				48			
268. Общая часть к ценнику на монтаж оборудо- вания стр. 21 п. 39 1969г. K=1,05	Установка анкерных болтов методом сверления	т	0,20	45,15				9			
269. ССЦМ т. 3-1 п. 14	Стоимость анкерных деталей	т	0,20	576,0				115			
270. Е11-95 т. 11-15-1 прим.	Заделка болтов эпоксидным клеем	м2	4,41	28,1				124			
271. Е11-2 т. 11-1-2	КТИ Подстилающий слой из щебня по грунту под каналы и при- ямки	100м2	0,2	43,3				9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
276.	Е6-13 т.6-1-13	Опорные столбики из бето- на М-150	м3	0,26	35,22			9			
		Цена: $34,4 + (26,6 - 25,8) \times 1,02 = 35,22$									
277.	Е6-161 т.6-15-2	Монолитные железобетонные балки из бетона М-150	м3	0,68	49,5			34			
		Цена: $50,5 - (28,2 - 27,2) \times 1,0 = 49,5$									
278.	ССЦ ч.П р.4 п.7	Стоимость арматуры клас- са А-1	т	0,02	253,0			5			
279.	ССЦМ т.3-п.13	Стоимость закладных и на- кладных деталей	т	0,50	413,0			207			
280.	-"-п.13	Установка стальных решеток в прямках	т	0,19	413,0			78			
281.	Е6-260 т.6-31-2	Засыпка прямков гравием	м3	1,19	12,6			15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
282. ССЦ ч. II р. 4 п. 7	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	253,0				5			
283. ССЦМ т. 3-I п. 13	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,50	413,0				207			
284. -"-п. 13	Установка стальных решеток в прямках	т	0,19	413,0				78			
285. Б6-260 т. 6-3I-2	Защипка прямков гравием	м3	1,19	12,6				15			
286. Б7-9I т. 7-7-I прим.	Укладка балок над прямками	шт	4	2,57				10			
287. ССЦМ п. 9-284	Стоимость балок из бетона М-200 Цена: $70,3 - 0,82 \times 2 = 68,66$	м3	0,36	68,66				25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
288.	ССПМ т.3-I п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	229,0			5			
289.	-"-п.4	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,02	260,0			5			
290.	-"-п.13	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,01	413,0			4			
291.	Е34-304 т.34-55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	10м2	1,24	221,0			274			
292.	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020	100 м2	0,37	7,71			3			
293.	Е13-153 т.13-18-6 К-2	Окраска щитов и закладных деталей ПФ-115 за 2 раза	100 м2	0,37	20,6			8			

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

Каналы

294. В11-1 Т. II-I-I	Уплотнение грунта щебнем	100м2	1,2	41,0	49
295. В11-3 Т. II-I-3	Подстилающий слой из песка по грунту	м2	15,30	10,4	159
296. В11-II Т. II-I-II	Подбетонки	м3	4,20	29,3	123
297. В6-225 Т. 6-26-3	Монолитные стены каналов из бетона М-100	м3	2,90	54,61	158
	Цена: 60,7 - (33,3 - 27,3) x 1,015 = 54,61				
298. В7-669 Т. 7-47- -II	Укладка сборных железобетонных опорных подушек	шт	157	0,75	118

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
299.	СССМ п. 8-509	Стоимость опорных подушек из бетона М-200 Цена: $65,6 - 0,82 \times 2 = 63,96$	м3	1,38	63,96			88			
300.	СССМ т. 3-I п. 6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,01	321,0			3			
301.	"--	Стоимость закладных и на- кладных деталей Сборные железобетонные лот- ки сечением 0,5м ² в емкост- ных сооружениях	т	0,12	413,0			50			
302.	Б7-357 т. 7-25-7	Монтаж	м3	1,42	14,0			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
Сборные железобетонные лотки сечением более 0,5м ² в емкостных сооружениях											
303.	Е7-358 г. 7-25-8	Монтаж	м ³	41,97	12,4			520			
304.	ССИМ п. 8-521	Стоимость лотков из бетона М-200, объемом до 0,2м ³ Цена: 75,3-0,82x2=73,66	м ³	11,52	73,66			849			
305.	" п. 8-522	То же, объемом до 0,5м ³ Цена: 72,9-0,82x2=71,26	м ³	30,84	71,26			2198			
306.	" п. 8-523	То же, объемом до 1м ³ Цена: 71,5-0,82x2=69,86	м ³	1,04	69,86			73			

904-I-66.86

(I2)

8I

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
307.	ССДМ т. 3-I, л. 3	Стоимость арматуры класса А-3	т	1,93	250,0			483			
308.	-"-л. 6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,26	321,0			83			
309.	-"-л. 13	Стоимость закладных и на- кладных деталей	т	0,21	413,0			87			
310.	Б6-226 т. 6-26-4	Монолитные участки каналов из бетона М-200, толщиной стенок более 150 мм Цена: 47,0 - (32,1 - 28,2) x 1,015 = 43,04	м3	19,50	43,04			839			
311.	Б6-226 т. 6-26-4	То же, из бетона М-150 Цена: 47 - (32,1 - 27,2) x 1,015 = 42,03	м3	1,50	42,03			63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
316.	-"- п.8-518	То же, из бетона М-300	м3	11,29	68,2			770			
317.	ССЦМ п.1	т.3-I Стоимость арматуры класса А-I	т	0,07	229,0			16			
318.	-"-п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,88	250,0			220			
319.	ССЦМ т.3-I п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,05	321,0			16			
320.	-"-п.13	Стоимость закладных и на- кладных деталей	т	0,24	413,0			99			
321.	-"-п.13	Соединительные изделия	т	0,59	413,0			244			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
322.	Е34-304 т. 34-55-1	Перекрытие каналов рифленой сталью	10м2	0,1	221,0			22			
323.	Е6-179 т. 6-16-7	Монолитные железобетонные плиты перекрытия из бето- на М-150	м3	17,18	57,48			988			
		Цена: 58,6 - (29,3 - 28,2) x 1,015 = 57,48									
324.	ССЦ ч. II р. 4 п. 10	Стоимость арматуры клас- са А-1	т	0,41	338,0			139			
325.	ССЦ ч. II р. 4 п. 12	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,51	325,0			166			
326.	Е6-85 т. 6-9-9	Установка закладных дета - лей	т	1,24	329,0			408			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
336. ССЦМ т. 3-1 п. 3		Стоимость арматуры класса А-3	т	0,01	250,0			3			
337. -"-п. 6		Стоимость арматуры класса В-1	т	0,001	321,0			1			
338. -"-п. 13		Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,001	413,0			1			
339. -"-п. 13		Стоимость закладных и накладных деталей в полах и каналах	т	1,67	413,0			690			
340. ЕП-55 т. П-8-1 ЕП-56 т. П-8-2 К=4		Цементная стяжка для создания уклона по дну канала средней толщиной 40 мм Цена: $70+13,6 \times 4=124,4$	100 м2	1,85	124,4			230			

I	2	3	4	5	6	7	3	9	10	11	12
341. Е41-24 т. 41-4-1	Окрасочная гидроизоляция вертикальных поверхностей разжиженным битумом в два слоя		100м2	4,87	52,9			258			
Колодцы											
342. Е11-2 т. 11-1-2	Уплотнение грунта щебнем		100м2	0,13	43,3			6			
343. Е23-113 т. 23-12-5	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные		м3	4,90	67,0			328			
344. ССП ч. I п. 822	Стоимость люков легких		шт	3	17,8			53			
345. Е6-223 т. 6-26-1	Заделка отверстий в колодцах бетоном М-100		м3	0,08	58,61			5			

Цена: 64,7 - (33,3 - 27,3) x 1,015 = 58,61

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
346.	Е13-114 т. 13-14-13	Обмазка внутренней поверхности колодца мастикой на основе эпоксидной смолы	100м2	0,56	73,5					41	
347.	Е27-42 т. 27-11-1	Основание под отмотку из рядового щебня	100м2	0,18	194,5					35	
348.	Е27-164 т. 27-39-1 Е27-165 т. 27-39-2 К=3	Покрытие отмотки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью толщ. 25мм	100м2	0,18	129,0					23	
349.	Е13-168 т. 13-18-21 К=2	Окраска закладных деталей краской БГ-177 за 2 раза	100м2	5,37	14,26					77	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			18							52116	






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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Общестроительные работы		52116
Накладные расходы на общестроительные работы	16,50 проц.	8599
Плановые накопления	8,0 проц.	4857
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		65572

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

227534

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

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

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения I шт.

№№ п.п.	Мирейску- рантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нор- ма- тив- ной ус- лов- но-		
					Всего	В том числе:	Всего	В том числе			
					Основ- ной зар- платы	Эксплу- атации машин в т.ч. зар.пл.	Основ- ной з/пла- ты	Экс- плуа- тации машин в т.ч. зар. пл.	ма- ти- в- ной ус- лов- но-		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	ССЦМ п. 8-120	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м длиной 5,97м при расчетной нагрузке 470 кгс/м ²	м ²	17,79	5,62			99,98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. E26-19 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизи- рованными минераловатными плитами повышенной жесткос- ти толщиной 50мм, $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$		м3	0,51	85,61			43,66			
3. E12-289	Наклейка одного слоя ру- бероида по утеплителю		м2	10	0,499			4,99			
Итого стоимость прямых затрат :								189,55			

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

составляет 227534 руб.
(Смета № I)

Для расчетной наружной температу-
туры -20°C исключить из сметы №I
позиции:

на сумму 90, 9I, 92, 93, 94, IO3

II70+774+I98+I87+569+555

I3453

Накладные расходы на общестро-
ительные работы с учетом плановых
накоплений

% 25,82

3474

ИТОГО исключить:

I6927

Добавить следующие позиции:

I. Калькуля- ция I	Стоимость комплексных сборных железобетонных плит покрытия размером 3x6м, при расчетной нагрузке 470 кгс/м ² с утепли- телем толщ. 40 мм	шт	63	I63,6I	I0307
-----------------------	---	----	----	--------	-------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Калькуляция 2	Стоимость комплексных сборных железобетонных плит покрытия размером 3x6м, с отверстием диаметром 400 мм	шт	4	182,33			729			
3.	Калькуляция 3	То же, с отверстием диаметром 700 мм	шт	1	186,6			187			
4.	Калькуляция 4	То же, с отверстием диаметром 1000 мм	шт	1	178,04			178			
5.	Калькуляция 5	То же, объемом с отверстием диаметром 1450 мм	шт	3	182,49			547			
6.	Е26-19 т. 26-4-6 ССЦ ч. I п. II3	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 40 мм	м3	5,18	85,61			443			
ИТОГО:								12391			

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

Накладные расходы на обще- % 25,82 3199
 строительные работы с уче-
 том плановых накоплений

ИТОГО добавить: 15590

Полная сметная стоимость:
 227534-16927+15590 226197

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

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

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения I шт.

№ п/п	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условной стоимости продукции
					Всего	В том числе:		Всего	В том числе:		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Основной заработной платы	Эксплуатации машин В т.ч. зар.пл.		Основной з/плата	Эксплуатации машин	
1.	ССЦМ п. 8-120	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м при расчетной нагрузке 470 кгс/м ²	м ²	17,79	5,62			99,98			
2.	Е26-19 С114-113	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40 мм, $\gamma = 200$ кг/м ³ Цена: $8,05 + 75,3 \times 1,03 = 85,61$	м ³	0,65	85,61			55,65			

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

3. E12-289	Наклейка одного слоя рубероида м2 по утеплителю			16	0,499			7,98			
------------	--	--	--	----	-------	--	--	------	--	--	--

ИТОГО стоимость прямых затрат:

163,61

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2

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

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения I шт.

№	III	Ипрейску- рантов, 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- тив- ной услов- но- й чистой про- дук- ции
						Всего	В том числе:		Всего	В том числе:		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I.	ССЦМ п.8-141		Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием 400мм при расчетной нагруз- ке 470 кгс/м2	м2	17,79	7,43		132,18				

904-I-66.86

(12)

108

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизи- рованными минераловатными плитами повышенной жесткос- ти толщиной 40мм, $\gamma = 200$ кг/м ³		м ³	0,51	85,61			43,66			
3. E12-289	Наклейка одного слоя рубе- роида по утеплителю		м ²	13	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 1984г.

Единица измерения I шт.

№	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценки и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе:		всего	в том числе:		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.		Основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зар.платы	Нормативной условной нормы	
I.	ССЦМ п.8-146	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м, с отверстием диаметром 700мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м ²	м ²	17,79	7,67			136,45			

904-I-66.86

(12)

110

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2. E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизи- рованными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40мм, $\gamma = 200\text{кг/м}^3$		м3	0,51	85,61			43,66				
3. E12-289	Наклейка одного слоя рубе- роида по утеплителю		м2	13	0,499			6,49				
								Итого стоимость прямых затрат :				186,6

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

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

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения I шт.

№№ п.п.	№прейску- рантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной услов- ной стои- мости про- дукции		
					Всего	В том числе: Основ- ной зар- платы	В том числе: Эксплу- атации машин В т.ч. зар.пл.	Всего		В том числе: Основ- ной зар- платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	ССЦМ п. 8-146	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием диаметром 1000 мм при рас- четной нагрузке 470 кгс/м2	м2	17,79	7,67			136,45			

904-I-66.86

(I2)

II2

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизи- рованными минераловатными плитами повышенной жесткос- ти толщиной 40 мм, $\rho = 200$ кгс/м ³		м ³	0,41	85,61			35,1			
3. E12-289	Наклейка одного слоя рубе- роида по утеплителю		м ²	13	0,499			6,49			
Итого стоимость прямых затрат								178,04			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 5

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

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения I шт.

№	№ преиску- рантов, ук- рупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нор- ма- тив- ной ус- лов- но чис- той про- дук- ции		
					Всего	В том числе: основ-эксплуа- ной тари зар- машин платы в т.ч. зар.пл.	Всего	В том числе: основ-эксплу- ной тари зар- машин платы 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 шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием диаметром 1450 мм при рас- четной нагрузке 470 кгс/м ²	м ²	17,79	7,92			140,9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. K26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизи- рованными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40мм, $\gamma = 200$ кг/м ³		м ³	0,41	85,61			35,1			
3. B12-289	Наклейка одного слоя рубе- роида по утеплителю		м ²	13	0,499			6,49			
Итого стоимость прямых затрат :								182,49			

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

составляет 227534 руб.
(смета №I)

Для расчетной наружной температу-
ратуры -40°C исключить из сме-
ты № I позиции:

90, 91, 92, 93, 94, 103

на сумму:

11170+774+198+187+569+555

13453

Накладные расходы на общестро-
ительные работы с учетом пла-
новых накоплений

% 25,82

3474

ИТОГО исключить:

16927

Добавить следующие позиции:

I. Кальку-
ляция I

Стоимость комплексных желе-
зобетонных плит покрытия
размером 3x6м, при расчетной
нагрузке 580 кгс/м² с уте-
плителем толщ. 60 мм

шт

63 191,0

12033

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Калькуля- ция 2	То же, с отверстием диа- метром 400 мм	шт	4	204,59			818			
3.	Кальку- ляция 3	Стоимость комплексных же- лезобетонных плит покры- тия размером 3х6м, с отвер- стием диаметром 700 мм	шт	1	196,94			197			
4.	Кальку- ляция 4	То же, с отверстием диа- метром 1000 мм	шт	1	195,16			195			
5.	Кальку- ляция 5	То же, с отверстием диа- метром 1450 мм	шт	3	200,47			601			
6.	Е26-19 т. 26-4-6 ССЦ ч. I п. II3	Заделка стыков термовкла- дышами из плитного утеп- лителя толщиной 60 мм	м3	7,78	85,61			666			
ИТОГО:								14510			

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

Накладные расходы на обще-
строительные работы с уче-
том плановых накопления

% 25,82

3746

ИТОГО добавить:

18256

Полная сметная стоимость:

227534-16927+18256

228863

Главный инженер проекта

Г. В. Осташевский

Главный специалист ТО

А. И. Кобзарь

Начальник ОСП-I

Ю. К. Саакьянц

Составил ст. инженер

Л. П. Холина

Проверил вед. инженер

Т. И. Петрусенко

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 60мм, $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$ Цена: $8,05 + 75,3 \times 1,03 = 85,61$		м3	0,97	85,61			83,04			
3. E12-289	Наклейка одного слоя рубероида 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 1984г.

Единица измерения 1 шт.

№	№	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе:		Всего	В том числе		Нормативной условной стоимости продукции
п/п	п/п				Основной заработной платы	Эксплуатации машин В т.ч. зар.пл.		Основной заработной платы	Эксплуатации машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	ССЦ М п. 8-141	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием 400мм при расчетной нагрузке 580 кгс/м ²	м ²	17,79	7,43			132,18			

904-I-66.86

(I2)

I22

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизи- рованными минераловатными плитами повышенной жесткос- ти толщиной 60мм, $\gamma = 200$ кг/м ³		м ³	0,77	85,61				65,92		
3. E12-289	Наклейка одного слоя рубе- роида по утеплителю		м ²	13	0,499				6,49		

ИТОГО стоимость прямых затрат:									204,59		

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

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

Составлена в ценах 1984г.

Единицы измерения I шт.

№ п/п	№ преискурантов, 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 стоимости продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						Основной заработной платы	Эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.		Основной з/платы	Эксплуатации машин	
I.	ССЦМ п. 8-151	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м, с отверстием диаметром 700мм при расчетной нагрузке 580 кгс/м ²	м ²	17,79	7,0			124,53			

904-I-66.86

(I2)

I24

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизиро- ванными минераловатными пли- тами повышенной жесткости толщиной 60 мм, $\gamma = 200$ кг/м ³		м3	0,77	85,61			65,92			
3. E12-289	Наклейка одного слоя руберои- да по утеплителю		м2	13	0,499			6,49			
Итого стоимость прямых затрат :								196,94			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

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

Составлена в ценах 1984 г.
Единица измерения I шт.

№ № прейску- пп рантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тив- ной услов- но- чистой про- дукции			
				Всего	В том числе:	Всего	В том числе:				
				Основ- ной зар/ платы	Эксплуа- тации машин В т.ч. зар.пл.	Основ- ной з/пла- ты	Экс- плу- ата- ции ма- шин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	ССЦМ п.8-146	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м с отверстием диаметром 1000 мм при рас- четной нагрузке 580 кгс/м ²	м ²	17,79	7,67			136,45			

904-I-66.86

(I2)

I26

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. В26-19 С114-113	Утепление плит гидрофобизи- рованными минераловатными плитами повышенной жесткос- ти толщиной 60мм, $\gamma = 200$ кг/м3		м3	0,61	85,61			52,22			
3. В12-289	Наклейка одного слоя рубе- рока по утеплителю		м2	13	0,499			6,49			
Итого стоимость прямых затрат :								195,16			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 5

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.

№	Испрейс- ш 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.					
					Всего	В том числе:	Всего	В том числе:	Норма- тив- ной услов- ной чис- той продук- ции			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
						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.	ССЦМ п. 8-157	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием диаметром 1450 мм при рас- четной нагрузке 580 кгс/м2	м2	17,79	7,92			140,9				

904-I-66.86

(I2)

I28

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизи- рованными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60мм, $\gamma = 200$ кг/м ³		м ³	0,62	85,61			53,08			
3. E12-289	Наклейка одного слоя рубе- роида по утеплителю		м ²	I3	0,499			6,49			
ИТОГО стоимость прямых затрат:								200,47			

Р А З Д Е Л П
САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

П Е Р Е Ч Е Н Ь З А Т Р А Т

на отопление, вентиляцию компрессорной станции 6К-250А0
 для района с расчетной наружной температурой -30°C
 теплоноситель - вода $150-70^{\circ}\text{C}$

На сумму 5,78 тыс.руб.

№ п/п	№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
1	4	Отопление	3,01
2	7	Вентиляция	2,77
Итого:			5,78

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник отдела

Главный специалист

Составила от. инженер

Проверила руководитель группы

Г. В. Осташевский

А. И. Кобзарь

И. А. Комов

Б. Д. Рывкис

Н. И. Саркисьян

Р. И. Логвиненко

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию компрессорной станции 6К-250А0
 для района с расчетной наружной температурой -20°C
 теплоноситель - вода $150-70^{\circ}\text{C}$

На сумму 5,68 тыс.руб.

№ п/п	№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
I	5	Отопление	2,72
2	8	Вентиляция	3,09
ИТОГО:			5,68
		Главный инженер проекта	<i>Г. В. Осташевский</i> Г. В. Осташевский
		Главный специалист ТО	<i>А. И. Кобзарь</i> А. И. Кобзарь
		Начальник отдела	<i>И. А. Комов</i> И. А. Комов
		Главный специалист	<i>Б. Д. Рывкис</i> Б. Д. Рывкис
		Составила ст. инженер	<i>Н. И. Саркисян</i> Н. И. Саркисян
		Проверила руководитель группы	<i>Р. И. Логвиненко</i> Р. И. Логвиненко

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию компрессорной станции 6К-250А0
для района с расчетной наружной температурой -40°C
теплоноситель - вода $150-70^{\circ}\text{C}$

На сумму 5,92 тыс.руб.

№ п/п	№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
1	6	Отопление	3,15
2	7	Вентиляция	2,77
Итого :			5,92

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

Г. В. Осташевский

А. И. Кобзарь

И. А. Комов

Б. Д. Рывкис

Н. И. Саркисян

Р. И. Логвиненко

904-I-66.86

(I2)

I34

9328/12

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 фланцевого с электромагнитным приводом марки I5кч892ПЗ, Д=25мм	шт	2	46	-	-	92	-	-	-
2. Ц12-800- -I Кз. П. = =1,25	Монтаж I,75+I,49x0,25=2, I2	шт	2	2, I2	I,86	0,03 0,0I	4	4	-	4

ИТОГО:

96

Тара и упаковка - I %

I

Транспортные расходы - 3%

3

Заготовительно-окладские
расходы - I,2%

I

Комплектация - 0,7 %

I

904-I-66.86

(I2)

I35

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на зарплату - 80%						3	3		
		Плановые накопления - 8%						1			

		ИТОГО по I разделу :						106	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-отопи- тельный А02-6, 3-01У3	шт	4	233,54	4,69	<u>0,75</u> 0,22	934	19	<u>3</u> 1	22
		9, 14+204x1, 1= 233,54									

		ИТОГО :						934	19	<u>3</u> 1	22
		Пуск и регулировка - 5%						1			

904-I-66.86

(I2)

I36

9328/12

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

Накладные расходы на
зарплату - 80 %

								15	15		
--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	--	--

Плановые накопления - 8 %

								76			
--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

ИТОГО ПО II РАЗДЕЛУ:

								1026	34	3	22
--	--	--	--	--	--	--	--	------	----	---	----

III. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ
РАБОТЫ

4. EI6-35 т. I6-7-I	Трубопровод из легких водогазопроводных труб Д=15 мм	м	139	0,86	0,21	0,01	120	29	1	30
5. EI6-36 т. I6-7-I	То же, Д= 20 мм	м	284	0,91	0,21	0,01	258	60	3	63
6. EI6-37 т. I6-7-I	То же, Д= 25 мм	м	240	1,03	0,21	0,01	247	50	2	52

904-I-66.86

(I2)

I37

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	ЕI6-38 т. I6-7-1	То же, Д= 32 мм	м	I7	I, I4	0, 2I	0, 0I	I9	4	-	4
8.	ЕI6-40 т. I6-7-2	То же, Д= 50 мм	м	I0	I, 6I	0, 27	<u>0, 03</u> 0, 0I	I6	3	-	3
9.	ЕI6-2I9 т. I6-22	Испытание системы отоп- ления гидравлическим дав- лением	IOOm	6, 9	3, 94	3, 73	-	27	26	-	26
IO.	ССЦ ч. III п. IO3	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8П2 Д=I5 мм	шт	22	I, 47	-	-	32	-	-	-
II.	п. IO4	То же, Д=20 мм	шт	I0	I, 69	-	-	I7	-	-	-
I2.	п. IO5	То же, Д=25 мм	шт	4	2, 02	-	-	8	-	-	-
I3.	п. IO6	То же, Д=32 мм	шт	4	2, 53	-	-	IO	-	-	-

904-I-66.86

(I2)

I38

9328/42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I4. п.850	Клапан обратный подъемный муфтовый марки I6кчIр 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 клиновья фланцевая ЗКЛ2-I6 Д= 50 мм I, 60+30xI, 098+I, I5x2=36, 84		шт	2	36, 84	0, 97	<u>0, I3</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	-	-	-
I7. EI8-II5 т. I8-5-2	Конвекторы отопительные типа "Аккорд"		экм	42, 7I	6, 96	0, 22	<u>0, 03</u> 0, 0I	297	9	I	IO

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18. E18-132 т. 18-5-5	Регистры из стальных труб Д нитки 106x2,8 мм с колон- ками из труб Д=159x4 мм	м	40	4,34	0,11	<u>0,03</u> 0,01	174	4	1	5	
19. E18-196 т. 18-11-6	Воздухосборник горизонталь- ный проточный АП12.000	шт	7	7,29	1,22	<u>0,12</u> 0,04	51	9	1	10	
20. E18-185 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	1	6	
21. E16-200 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	1	5	
22. E18-227 т. 18-15-3	Манометры технические об- щего назначения	шт	2	4,43	0,2	0,01	9	-	-	-	

904-I-66.86

(I2)

I40

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	E18-226 т. 18-15-4	Термометры прямые в оп- раве	шт	2	2,41	0,2	-	5	-	-	-
24.	E20-697 т. 20-18-2	Стойки металлические из уголка для экранов ограж- дения 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
26.	Ц12-698-16	Штуцер для установки ма- нометра	шт	3	1,33	0,78	0,01	4	2	-	2
27.	Ц12-698-11	Расширители на трубопро- воде для термометров	шт	2	4,62	2,7	<u>0,67</u> 0,08	9	5	1	6
Итого :								1478	214	12	226

904-I-66.86

(I2)

I4I

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка - 2 %						5			
		Накладные расходы - 13,3%						197			
		Накладные расходы - 80 % на зарплату						7			
		Плановые накопления - 8 %						134			

		ИТОГО по III разделу :						1821			
IV. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
28. E13-I21 т. I3-I5-6		Покрытие трубопроводов грун- том ПФ-020	100м2	1,16	7,71	2,05	<u>0,2</u> 0,06	9	2	-	2
29. E13-I25 т. I3-I5- -10		Окраска трубопроводов лаком БТ-577 за 2 раза	100м2	1,13	8,76	3,21	<u>0,5</u> 0,16	10	4	1	5

904-I-66.86

(I2)

I42

9328/12

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+66,9хI,03= 9I,6I	м3	0,132	9I,6I	2I,8	<u>0,33</u> 0,1	12	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 лакоклотканью по рубероиду 24,7+I2,6+20хI, I5+I20хI, Iх хI,04= I97,58	I00 м2	0,0593	I97,58	26,2	<u>0,54</u> 0,17	12	2	-	2
32.	ССЦ ч. I р. I п. 30 K=0,5	Стоимость асбестовых лис- тов для ограждения нагрева- тельных приборов	шт	I	3,2	-	-	3	-	-	-
ИТОГО:								46	11	I	12

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

Накладные расходы - 16,5%

7

Плановые накопления - 8 %

4

ИТОГО по IY разделу :

57

ВСЕГО ПО СМЕТЕ : 3010 руб.

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник ОПВ

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы

Лоденко
Лоденко
Лоденко

Г.В.Осташевский

А.И.Кобзарь

И.А.Комов

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 ЕГО МОНТАЖ

I. 23-07 I-0393	Стоимость вентиля фланцевого с электромагнитным приводом марки 15кч892ПЗ, Д=25 мм	шт	2	46	-	-	92	-	-	-
2. Ц12-800-Монтаж -I Кз.п.= =I,25	I,75 + I,49x0,25 = 2,12	шт	2	2,12	1,86	<u>0,03</u> 0,01	4	4	-	4

Итого :

96

Тара и упаковка - 1%

1

Транспортные расходы - 3 %

3

Заготовительно-складские
расходы - 1,2%

1

Комплектация 0,7%

1

904-I-66.86

(I2)

I46

9328/12

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 А02-4-01У3	шт	4	197,24	4,69	<u>0,75</u> 0,22	789	19	<u>3</u> I	22	
	9, I4+I7IxI, I=197,24										

		ИТОГО:						789	19	<u>3</u> I	22
		Пуск и регулировка - 5%						I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Накладные расходы на зарплату - 80 %									15	15		
Плановые накопления - 6 %									64			
Итого по II разделу :									869	34	3	22
III. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ												
4. E16-35 т. I6-7-I	Трубопровод из легких водогазопроводных труб Д=15 мм		м	139	0,86	0,21	0,01	120	29	1	30	
5. E16-36 т. I6-7-I	То же, Д= 20 мм		м	284	0,91	0,21	0,01	258	60	3	63	
6. E16-37 т. I6-7-I	То же, Д= 25 мм		м	240	1,03	0,21	0,01	247	50	2	52	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	E16-38 т. I6-7-1	То же, Д=32 мм	м	I7	I, I4	0, 2I	0, 0I	I9	4	-	4
8.	E16-40 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.	E16-2I9 т. I6-22	Испытание системы отопле- ния гидравлическим давле- нием	IOOm	6, 9	3, 94	3, 73	-	27	26	-	26
IO.	ССЦ ч. III п. IO3	Вентили запорные муфто- вые марки I5кчI8П2 Д=I5мм	шт	22	I, 47	-	-	32	-	-	-
II.	п. IO4	То же, Д= 20 мм	шт	I0	I. 69	-	-	I7	-	-	-
I2.	п. IC5	То же, Д= 25 мм.	шт	4	2, 02	-	-	8	-	-	-

904-I-66.86

(I2)

I49

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3. п. I06		То же, Д= 32 мм	шт	4	2,53	-	-	10	-	-	-
I4. п. 850		Клапан обратный подъемный муфтовый марки I6кчIIP 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 клиновья фланцевая ЗКЛ2-I6 Д= 50 мм I, 60+30xI, 098+I, I5x2=36, 84	шт	2	36, 84	0, 97	<u>0, I3</u> 0, 04	74	2	-	2
I6. ССЦ ч. III вып. I968г. п. I525		Кран натяжной муфтовый I4MI-I6 Д= I5 мм I, 30xI, 25=I, 63	шт	I	I, 63	-	-	2	-	-	-
I7. EI8-II5 т. I8-5-2		Конвекторы отопительные типа "Аккорд"	экм	33, 37	6, 96	0, 22	<u>0, 03</u> 0, 0I	232	7	I	8

904-I-66.86

(I2)

150

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	E18-I32 т. I8-5-5	Регистры из стальных труб Д нитки 108x2,8мм с колон- ками из труб Д=159x4 мм	м	30	4,34	0,11	<u>0,03</u> 0,01	130	3	I	4
19.	E18-I96 т. I8-II-6	Воздухооборник горизонта- льный проточный А1И12.000	шт	7	7,29	1,22	<u>0,12</u> 0,04	51	9	I	10
20.	E18-I85 т. I8-II-I	Грязевик абонентский из стальных труб I6-50 Т34.02	шт	2	23	2,39	<u>0,25</u> 0,08	46	5	I	6
21.	E16-200 т. I6-I9- -2 ССЦ ч. III п. I522	Водосчетчик турбинный для горячей воды ВТ-50Г 49-44,03+42,4=47,37	шт	I	47,37	4,41	<u>0,56</u> 0,17	47	4	I	5
22.	E18-227 т. I8-I5-3	Манометры технические об- щего назначения	шт	2	4,43	0,2	0,1	9	-	-	-

904-I-66.86

(I2)

I5I

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	Е18-226 т.18-15-4	Термометры прямые в оправе	шт	2	2,41	0,2	-	5	-	-	-
24.	Е20-697 т.20-18-2	Стойки металлические из уголка для экранов огражде- ния нагревательных приборов	100кг	0,05	36,1	3,5	<u>0,25</u> 0,08	2	-	-	-
25.	Ц12-698- -16	Отборное устройство давле- ния	шт	2	1,33	0,78	0,01	3	2	-	2
26.	Ц12-698- -16	Штуцер для установки ма- нометра	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:								1369	211	12	223

904-I-66.86

(I2)

I52

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка - 2 %						5			
		Накладные расходы -13,3%						182			
		Накладные расходы на зарплату - 80%						7			
		Плановые накопления - 8%						125			
ИТОГО по III разделу -								1688			
IV. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
28.	E13-I21 т. I3-I5-6	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	100м2	I, I6	7,71	2,05	<u>0,2</u> 0,06	9	2	-	2
29.	E13-I25 т. I3-I5- -10	Окраска трубопроводов ла- ком БГ-577 за 2 раза	100м2	I, I3	8,76	3,21	<u>0,5</u> 0,16	10	4	I	5

904-I-66.86

(I2)

I53

9328/12

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> 0,1	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+I2,6xI, I5+I20xI, Ix xI,04= I97,58	I00 м2	0,0593	I97,58	26,2	<u>0,54</u> 0,17	I2	2	-	2
32.	ССЦ ч. I р. I п. 30 К=0,5	Стоимость асбестовых лис- тов для ограждения нагрева- тельных приборов	шт	I	3,2	-	-	3	-	-	-
Итого								46	II	I	I2

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

57

ВСЕГО ПО СМЕТЕ : 2720 руб.

Главный инженер проекта

Главный специалист Т.О.

Начальник ОПВ

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы

Г.В. Осташевский
А.И. Кобзарь
И.А. Комов
Н.И. Саркисян
Р.И. Логвиненко

Г.В. Осташевский

А.И. Кобзарь

И.А. Комов

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 ЕГО МОНТАЖ**

I.	23-07 I-0393	Стоимость вентиля фланцевого с электромагнитным приводом марки I5кч892ПЗ, Д=25 мм	шт	2	46	-	-	92	-	-	-
2.	Ц12-800- -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 - I %

I

Транспортные расходы - 3 %

3

Заготовительно-складские
расходы - I,2 %

I

Комплектация - 0,7 %

I

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

Накладные расходы на
зарплату - 80 %

3 3

Плановые накопления - 8 %

I

Итого по I разделу :

106 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 т. 20-24-2 Цена по каталогу завода	Агрегат воздушно-отопитель- ный А02-6,3-01У3 9, I4+204xI, I= 233,54	шт	4	233,54	4,69	<u>0,75</u> 0,22	934	19	<u>3</u> I	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.	EI6-35 Т. I6-7-I	Трубопровод из легких водогазопроводных труб Д=15 мм	м	139	0,86	0,21	0,01	120	29	1	30
5.	EI6-36 Т. I6-7-I	То же, Д= 20 мм	м	284	0,91	0,21	0,01	258	60	3	63
7.	EI6-37 Т. I6-7-I	То же, Д= 25 мм	м	240	1,03	0,21	0,01	247	50	2	52
7.	EI6-38 Т. I6-7-I	То же, Д= 32 мм	м	17	1,14	0,21	0,01	19	4	-	4
8.	EI6-40 Т. I6-7-2	То же, Д= 50 мм	м	10	1,61	0,27	<u>0,03</u> 0,01	16	3	-	3
9.	EI6-219 Т. I6-22	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	100м	6,9	3,94	3,73	-	27	26	-	26

904-I-66.86

(I2)

I60

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10. ССЦ ч.Ш п. I03	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8П2 Д=I5 мм	шт	22	I,47	-	-	32	-	-	-	-
11. п. I04	То же, Д= 20 мм	шт	10	I,69	-	-	I7	-	-	-	-
12. п. I05	То же, Д= 25 мм	шт	4	2,02	-	-	8	-	-	-	-
13. п. I06	То же, Д= 32 мм	шт	4	2,53	-	-	10	-	-	-	-
14. п. 850	Клапан обратный подъемный муфтовый марки I6кчI1р Д=25 мм	шт	I	I,11	-	-	I	-	-	-	-
15. EI6-I35 Т. I6-I2-I 23-07 2-0I59 ССЦ ч.Ш п. I793	Задвижка клиновья фланце- вая ЗКЛ2-I6 Д= 50 мм I,60+30xI,098+I,15x2=36,84	шт	2	36,84	0,97	<u>0,13</u> 0,04	74	2	-	2	2

904-I-66.86

(I2)

I6I

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6.	ССЦ ч. III вып. 1968г. п. 1525	Кран натяжной муфтовый I4MI-I6 Д= I5 мм I, 30xI, 25=I, 63	шт	I	I, 63	-	-	2	-	-	-
I7.	EI8-I15 т. I8-5-2	Конвекторы отопительные типа "Аккорд"	экм	52, I5	6, 96	0, 22	<u>0, 03</u> 0, 0I	363	I2	2	I4
I8.	EI8-I32 т. I8-5-5	Регистры из стальных труб Д нитки I08x2, 8мм с колон- ками из труб Д=I59x4 мм	м	50	4, 34	0, II	<u>0, 03</u> 0, 0I	2I7	6	2	8
I9.	EI8-I96 т. I8-II-6	Воздухосборник горизонта- льный проточный АИИ2.000	шт	7	7, 29	I, 22	<u>0, I2</u> 0, 04	5I	9	I	IO
20.	EI8-I85 т. I8-II-I	Грязевик абонентский из стальных труб I6-50 Т34.02	шт	2	23	2, 39	<u>0, 25</u> 0, 08	46	5	I	6

904-I-66.86

(12)

I62

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	1	5
22.	Е18-227 т. 18-15-3	Манометры технические об- щего назначения	шт	2	4,43	0,2	0,1	9	-	-	-
23.	Е18-226 т. 18-15-4	Термометры прямые в оправе	шт	2	2,41	0,2	-	5	-	-	-
24.	Е20-697 т. 20-18-2	Стойки металлические из уголка для экранов ограж- дения нагревательных при- боров	100кг	0,05	36,1	3,5	<u>0,25</u> 0,08	2	-	-	-
25.	Ц2-698- -16	Отборное устройство давле- ния	шт	2	1,33	0,78	0,01	3	2	-	2

904-I-66.86

(I2)

I63

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
26.	Ц12-698- -I6	Штуцер для установки ма- нометров	шт	3	1,33	0,78	0,01	4	2	-	2
27.	Ц12-698- -II	Расширители на трубопроводе для термометров	шт	2	4,62	2,7	<u>0,67</u> 0,08	9	5	I	6
ИТОГО:								1587	219	14	233
Пуск и регулировка - 2 %								5			
Накладные расходы - 13,3%								212			
Накладные расходы на зар- плату - 80 %								7			
Плановые накопления - 8 %								145			
ИТОГО по III разделу :								1956			

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

32.	ССЦ ч. I р. I п. 30 K=0,5	Стоимость асбестовых листов для ограждения нагревательных	шт	I	3,2	-	-	3	-	-	-
-----	---------------------------------	---	----	---	-----	---	---	---	---	---	---

ИТОГО: 46 II I I2

Накладные расходы - I6,5% 7

Плановые накопления - 8% 4

ИТОГО по IY разделу : 57

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 3145 руб.

Главный инженер проекта

Главный специалист Т.О.

Начальник ОПВ

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Логвиненко
Логвиненко
Логвиненко

Г.В. Осташевский

А.И. Кобзарь

И.А. Комов

Н.И. Саркисян

Р.И. Логвиненко

904-I-66.86

(I2)

I67

9328/12

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

I. Оборудование, включаемое в СМР, и его монтаж

I. Е20-753 т. 20-23-5	Установка вентиляторов крышных с поддоном	шт	4	18,9	10,1	<u>4,83</u> 1,45	76	40	<u>19</u> 6	59
2. Цен. I ч. 3 п. 3043 I5-0I-67г. 0I-588 I5-0I- -80г. 0I-4I0	Стоимость вентилятора центробежного крышного КЦ4-84-В №12 с электродви- гателем 4AI00LA2 виброизо- лированного с клапаном и поддоном (3I8-52x38I:350)xI,05+68x 38I:350=4I4,63	шт	4	4I4,63	-	-	I659	-	-	-

ИТОГО:

I735 40 19 59

Пуск и регулировка - 5 %

3

904-I-66.86

(I2)

I68

9328/12

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

Накладные расходы на зар-
плату - 80%

								32	32		32
--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	--	----

Плановые накопления - 8%

								142			
--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--

ИТОГО по I разделу -

								1912	72	19	91
--	--	--	--	--	--	--	--	------	----	----	----

II. Санитарно-технические
работы

3.	E20-704 т. 20-20-I	Вентагрегат с центробеж- ным 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	7,31	0,88	<u>0,04</u> 0,01	22	3	-	3
5.	E20-5 т. 20-I-2	То же, толщиной 0,6мм Д до 450 мм	м2	13	4,69	0,67	<u>0,04</u> 0,01	61	9	<u>I</u> -	10

904-I-66.86

(I2)

I69

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	E20-8 т.20-1-4	То же, толщиной 0,7 мм Д=710 мм	м2	22,5	4,67	0,39	<u>0,04</u> 0,01	105	9	<u>1</u> -	10
7.	E20-60 т.20-2-1	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 т.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 т.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.	E20-107 т.20-1-1	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Д=200 мм	м2	7	6,06	0,88	<u>0,04</u> 0,01	42	6	-	6
11.	E20-148 к=1,1 т.20-2-1	То же, толщиной 1,4 мм Д до 315 мм	м2	1	9,17	1,02	<u>0,07</u> 0,02	9	1	-	1

904-I-66.86

(I2)

I70

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2.	E20-I08 Т.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 Т.20-II-I	Зонт круглый ЗК.00.000 Д=200 мм	шт	1	3,45	1,72	0,01	4	2	-	2
I4.	E20-526 Т.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 Т.20-I2-I	Дефлектор №4 Д=400 мм СТД 210.00.000-01	шт	1	13,5	2,38	<u>0,03</u> 0,01	14	2	-	2
I6.	E20-530 Т.20-I2-3	Дефлектор №7 Д=710 мм СТД 210/7.00.000	шт	1	36,2	5,09	<u>0,21</u> 0,06	36	5	-	5
I7.	E20-535 Т.20-I3-I	Узел прохода через кров- лю без клапана и без коль- ца для сбора конденсата УЩ Д=200 мм	шт	3	11,9	1,63	<u>0,1</u> 0,03	36	5	-	5

904-I-66.86

(I2)

I7I

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I8.	E20-549 т.20-13-2	Узел прохода через кровлю с неутепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП2-04, Д=400мм	шт	I	25,7	I,99	<u>0,16</u> 0,05	26	2	-	2
I9.	E20-553 т.20-13-3	То же, УП2-08, Д=710мм	шт	I	41,6	2,53	<u>0,25</u> 0,08	42	3	-	3
20.	ССЦ ч.3 п.640	Лючки питомеражные	шт	2	0,13	-	-	-	-	-	-
21.	E20-416 т.20-8-I В-I 2-002	Огнезадерживающий клапан АЗЕ066.000 размером 250x250 мм 6,69+16,6x1,088=24,75	шт	I	24,75	3,34	<u>0,06</u> 0,02	25	3	-	3
22.	ССЦ ч.3 п.1492	Сетка металлическая штампованная, размер ячейки 10x10	м2	I	2,02	-	-	2	-	-	-

904-I-66.86

(I2)

I72

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	E20-407 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
<u>III. Строительные работы</u>											
24.	E13-153 т. 13-18-6	Покрытие оштукатуренных воздуховодов эмалью ПФ-115 внутри за I раз.	100м ²	0,64	10,3	1,51	<u>0,12</u> 0,04	7	1	-	1

904-I-66.86

(I2)

I73

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	E13-I53 т. I3-I8-6 K=2	То же, снаружи за 2 раза	100м2	0,64	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	I3	2	-	2
26.	E26-52 т. 26-II-2	Оштукатуривание поверхности воздухопроводов штукатуркой, толщина слоя 25 мм	100м2	6,8	186,64	56,32	<u>3,78</u> I, I3	I3	4	-	4
27.	E26-50 т. 26-IO-5	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	6,8	1,30	0,06	-	9	-	-	-
ИТОГО:								42	7	-	7
Накладные расходы - 16,5%								7			

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

Плановые накопления -8%

4

Итого по III разделу

53

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

2771

Главный инженер проекта

Г. В. Осташевский

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-66.86

(I2)

I76

9328/12

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

I. Оборудование, не включаемое
в объем строительно-мон-
тажных работ, и его монтаж

I. 64-0I доп.26 IO-053	Кондиционер бытовой автоном- ный БК-2500	шт	I	275	-	-	275	-	-	-	
2. Ц28-У- -7936	Монтаж автономного кондицио- нера 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				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
Накладные расходы на зарплату - 80 %										6	
Плановые накопления - 8% на монтаж										2	

ИТОГО на монтаж :										26	
ИТОГО по I разделу:									318		
II. Оборудование, включаемое в СМР, и его монтаж											
3. Е20-753 Т. 20-23-5	Установка вентиляторов крыш- ных с поддоном	шт	4	18,9	10,1	<u>4,83</u> 1,45	76	40	<u>19</u> 6	59	

904-I-66.86

(I2)

I78

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4. Цен. I ч. 3 п. 3043 I5-0I- -67г. 0I-588 I5-0I-80г. 0I-4I0		Стоимость вентилятора цент- робежного крышного КЦ4-84-В №I2 с электродвигателем 4AI00L AU2 виброизолирован- ного с клапаном и поддоном (3I8-52x38I:350)xI,05+68x x38I:350=4I4,63	шт	4	4I4,63	-	-	I659	-	-	-
Итого:								I735	40	I9	59
Пуск и регулировка - 5%								3			
Накладные расходы на зар- плату - 80%								32	32		32
Плановые накопления -8%								I42			
Итого по II разделу :								I9I2	72	I9	9I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>III. Санитарно-технические работы</u>											
5.	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
6.	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
7.	E20-5 т. 20-I-2	То же, толщиной 0,6 мм Д до 450 мм	м2	I3	4,69	0,67	<u>0,04</u> 0,0I	6I	9	<u>I</u> -	IO
8.	E20-8 т. 20-I-4	То же, толщиной 0,7 мм Д=7IO мм	м2	22,5	4,67	0,39	<u>0,04</u> 0,0I	IO5	9	<u>I</u> -	IO
9.	E20-60 т. 20-2-I	То же, толщиной до I,6мм Д=I60 мм	м2	5	IO,7	0,93	<u>0,06</u> 0,02	54	5	-	5

904-I-66.86

(I2)

I80

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	E20-62 т. 20-2-2	То же, Д до 500 мм	м2	2	7,74	0,73	<u>0,05</u> 0,02	16	2	-	2
11.	E20-64 т. 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
12.	E20-107 т. 20-1-1	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5мм Д=200мм	м2	7	6,06	0,88	<u>0,04</u> 0,01	42	6	-	6
13.	E20-148 К=1,1 т. 20-2- -1	То же, толщиной 1,4мм Д до 315 мм	м2	1	9,17	1,02	<u>0,07</u> 0,02	9	1	-	1
14.	E20-108 т. 20-1-1	То же, толщиной 0,5мм пери- метром до 900 мм	м2	8	6,36	0,88	<u>0,04</u> 0,01	51	7	-	7
15.	E20-486 т. 20-11- -1	Зонт круглый ЗК.00.000 Д=200 мм	шт	1	3,45	1,72	0,01	4	2	-	2

904-I-66.86

(I2)

I8I

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6.	E20-526 Т.20-I2-I	Дефлектор №3 Д=280 мм СТД 210.00.000	шт	2	9,25	2,38	<u>0,03</u> 0,01	I9	5	-	5
I7.	E20-527 Т.20-I2-I	Дефлектор №4 Д=400мм СТД 210.00.000-01	шт	I	I3,5	2,38	<u>0,03</u> 0,01	I4	2	-	2
I8.	E20-530 Т.20-I2-3	Дефлектор №7 Д=710мм СТД 210/7.00.000	шт	I	36,2	5,09	<u>0,21</u> 0,06	36	5	-	5
I9.	E20-535 Т.20-I3-I	Узел прохода через кровлю без клапана и без кольца для сбора конденсата УП1 Д=200 мм	шт	3	I1,9	I,63	<u>0,1</u> 0,03	36	5	-	5
20.	E20-549 Т.20-I3-2	Узел прохода через кровлю с неутепленным клапаном и без кольца, для сбора конденсата УП2-04, Д=400 мм	шт	I	25,7	I,99	<u>0,16</u> 0,05	26	2	-	2

904-I-66.86

(I2)

I82

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	E20-553 Т. 20-13-3	То же, УП2-08, Д=710мм	шт	I	41,6	2,53	<u>0,25</u> 0,08	42	3	-	3
22.	ССЦ ч.3 п. 640	Лючки питомерные	шт	2	0,13	-	-	-	-	-	-
23.	E20-416 Т. 20-8-1 В-1 2-002	Огнезадерживающий клапан ЛЗЕ066.000 размером 250x250 мм 6,69+16,6x1,088=24,75	шт	I	24,75	3,34	<u>0,06</u> 0,02	25	3	-	3
24.	ССЦ ч.3 п. 1492	Сетка металлическая штам- пованная, размер ячейки 10x10	м2	I	2,02	-	-	2	-	-	-
25.	E20-407 Т. 20-7-1	Решетка щелевая регулирую- щая Р150	шт	3	1,48	0,84	<u>0,05</u> 0,02	4	3	-	3
Итого:								654	76	2	78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								4			
								88			
								60			
								806	76	2	78
<u>ИТОГО по разделу III:</u>											
<u>IV. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>											
26.	E13-I53 т. I3-I8-6	Покрытие огрунтованных воздуховодов эмалью ПФ-115 внутри за I раз	100м2	0,64	10,3	1,51	<u>0,12</u> 0,04	7	1	-	1
27.	E13-I53 т. I3-I8-6 K=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 поверхнос- ти воздуховодов штукатур- ки, толщина слоя 25мм	100м2	6,8	186,64	56,32	<u>3,78</u> 1,13	13	4	-	4

I	2	3	4	5	6	7	3	9	10	II	I2
29.	E26-50- -Т.26-10- -5	Устройство из сетки	каркаса изоляции м2	6,8	1,30	0,06	-	9	-	-	-

ИТОГО:

42 7 - 7

Накладные расходы 16,5%

7

Плановые накопления-8%

4

ИТОГО по IV разделу :

53

ВСЕГО ПО СМЕТЕ : 3089 руб.

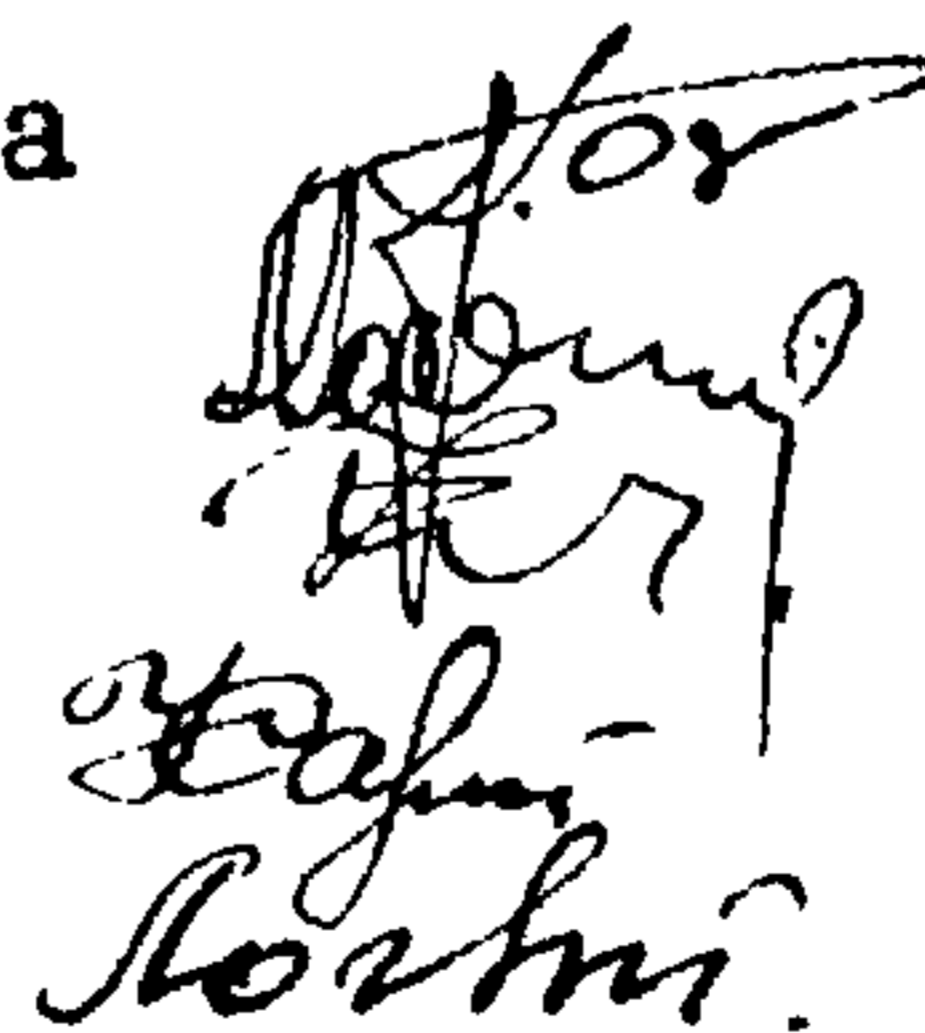
Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник ОПВ

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы



Г. В. Осташевский

А. И. Кобзарь

И. А. Комов

Н. И. Саркисян

Р. И. Логвиненко

904-I-66.86

(12)

185

9328/12

Форма 6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 6К-250А0 с осушкой воздуха

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на внутренние водопровод и канализацию

(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 1,77 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т. п.) _____ руб.1 м² общей площади здания 0,741 руб.1 м³ объема здания 0,112 руб.Основание: чертежи № ВК листы с 1 по 3

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расце- нок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно- чистой продукции	
						основная заработная плата	эксплуата- ция машин в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуата- ции машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	Ц1чШ п.85	I. ВОДОПРОВОД КОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ I.I. Санитарно-технические работы Вентиль муфто- вый 15 мм, 15ч8р2	шт	2	1,25			3				

904-I-66.86

(I2)

I86

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	п.86	То же, 20 мм	шт	2	1,48			3			
3	п.87	То же, 25 мм	"	2	1,82			4			
4	ЕI6-185 т. I6-2	Краны поливочные 25 мм	"	1	2,07			2			
5	Ц. Iч. III п. I484	Рукав В(П)-6,3-3I-43-У	м	35	2,23			78			
6	ЕI6-4I т. 7-3	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 15 мм, прокладываемые на вы- соте до 3 м	м	20	1,20			24			
7	ЕI6-42 т. 7-3	То же, 20 мм	"	15	1,35			20			
8	ЕI6-43 т. 7-3	То же, 25 мм	"	20	1,36			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	E16-219 т.22	Испытание системы гидрав- лическим давлением при трубопроводе до 100 мм	100 м	0,55	3,94			2			
10	E16-2 т.1-2	Вводы водопровода из чугунных напорных труб 65 мм	м	5	3,29			16			
11	E16-21 т.3-1	Фасонные части чугунные для ввода водопровода 65 мм	т	0,01	468			5			
		ИТОГО	руб.					184			
		Накладные расходы -13,3 %	"					24			
		ИТОГО	"					208			
		Плановые накопления - 8 %	"					17			
		ИТОГО по I.I	"					225			

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

I.2. Строительные работы

I	E13-I21 т.ч. п.3.8 E13-I53 т.18-6	Окраска стальных труб эмалью ПФ-115 в 2 слоя по I слою грунта ПФ-020	100 м2	0,05	29,32					2		
2	E1-936 т.78-2 т.ч. п.3.73	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2 м и ширине до I м	м3	5	I, II					6		
3	E1-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	5	0,23					I		
4	Ц1ч2 п.405	Стоимость щитов	м2	1,20	3,58					4		
5	E1-968 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	"					17			
		Плановые накопления - 8 %	"					1			
		ИТОГО по I.2	"					18			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I	"					243			
		2. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ									
		2.1. Санитарно-технические работы									
I	Ц. Iч.Ш п.80	Вентиль муфтовый 25 мм I5B16к	шт	I		1,63		2			
2	E17-50 т.3-3	Смесители См-Д-Ст со ста- ционарной душевой трубкой и сеткой	шт	2		4,59		9			

904-I-66.86

(I2)

190

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	E16-41 т.7-3	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинко- ванных труб 15 мм, прокла- дываемые на высоте до 3 м	м	20	1,20			24			
4	E16-42 т.7-3	То же, 20 мм	м	15	1,35			20			
5	E16-43 т.7-3	То же, 25 мм	м	12	1,36			16			
6	E16-219 т.22	Испытание системы гидрав- лическим давлением при трубопроводе до 100 мм	100 м	0,47	3,94			2			
		ИТОГО	руб.					73			
		Накладные расходы - 13,3 %	"					10			
		ИТОГО	"					83			
		Плановые чакопления - 8 %	"					7			
		ИТОГО по 2.1	"					90			

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

2.2. Строительные работы

I	Е13-121 Е13-153 т.ч. п.3.8 т.15-6 т.18-6	Окраска стальных труб эмалью ПФ-115 в 2 слоя по I слою грунта ПФ-020	100 м2	0,05	29,32				2			
		ИТОГО	руб.						2			
		Накладные расходы - 16,5 %	"						-			
		ИТОГО	"						2			
		Плановые накопления - 8 %	"						-			
		ИТОГО по 2.2	"						2			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	"						92			

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

3. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ

3.1. Санитарно-технические работы

I	E17-22 т. I-5	Умывальник керамический первой величины со смесителем, сифоном и выпуском	к-т	I	18,50	19
2	E17-23 т. I-5	То же, третьей величины	к-т	I	19,00	19
3	E17-64 т. 4-2	Унитаз керамический со смывным высокорасполагаемым бачком	к-т	I	31,80	32
4	E17-36 т. I-9	Трап 50 мм чугунный эмалированный	шт	3	6,31	19
5	E16-30 т. 5-I	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм по стенам зданий	м	10	3,21	32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	E16-3I т.5-2	Трубопроводы из чугуновых канализационных труб 100 мм по стенам зданий	м	35	4,59			161			
7	E16-28 т.4-2	Выпуски из чугуновых кана- лизационных труб 100 мм	м	5	3;01			15			
		ИТОГО	руб.					298			
		Накладные расходы - 13,3 %	"					40			
		ИТОГО	"					338			
		Плановые накопления - 8 %	"					27			
		ИТОГО по 3.1	"					365			

904-I-66.86

(I2)

I 94

9328/12

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

3.2. Строительные работы

1	ЕI5-653 т.166- -6-32	Окраска чугунных труб каменноугольным лаком за 2 раза	м2	17	0,311					5		
2	ЕI-936 т.78-2 т.ч. п.3.73	Разработка сухого грун- та II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2 м и ширине до I м	м3	10	1,11					11		
3	ЕI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	10	0,23					2		
4	ЦIч2 п.405	Стоимость щитов	м2	2,40	3,58					9		
5	ЕI-968 т.81-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	10	0,46					5		
		ИТОГО	руб.							32		

<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>
		Накладные расходы-16,5 %	руб.					5			
		ИТОГО	"					37			
		Плановые накопления - 8 %	"					3			
		ИТОГО по 3.2	"					40			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	"					405			
		4. КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВАЯ									
		4.1. Санитарно-технические работы									
I	E16-188 т.17-1	Воронки водосточные чугунные 100 мм	шт	4	22,28			89			
2	E16-34 т.6-2	Трубопроводы из пласт- массовых канализацион- ных труб 100 мм	м	20	3,10			62			

904-I-66.86

(I2)

196

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	E16-34 т.ч. п.3.1	То же, прокладываемые на высоте до 10 м Ц.3, 10+0,37*0,26	м	50	3,20			160			
4	E20-696 т.18-1	Крепление подвесных водостоков	100 кг	0,90	35,90			32			
5	E16-34 т.6-2	Выпуски из пластмассовых труб 100 мм	м	10	3,10			31			
		ИТОГО	руб.					374			
		Накладные расходы-13,3 %	"					50			
		ИТОГО	"					424			
		Плановые накопления - 8 %	"					34			
		ИТОГО по 4.1	"					458			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы-16,5 %	руб.					24			
		ИТОГО	"					172			
		Плановые накопления - 8 %	"					14			
		ИТОГО по 4.2	"					186			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	"					644			
Б. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ											
Б.1. Санитарно-технические работы											
I	E16-117 23-07 п.11093	Задвижки чугунные 50 мм, 30ч476р	шт	I				27,66			28
2	E16-66 C113 п.137 п.138 т.8-1	Трубопроводы из стальных электросварных труб 57х3 мм, прокладываемые в земле	м		6			1,68			10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	E16-27 т.4-1	Выпуски из чугуных канализационных труб 50 мм	м	70	1,71			120			
4	E22-362 т.22-5	Переход стальной 50x100 мм	т	0,025	777			19			
		ИТОГО	руб.					177			
		Накладные расходы - 13,3 %	"					24			
		ИТОГО	"					201			
		Плановые накопления - 8 %	"					16			
		ИТОГО по 5.1	"					217			
		5.2. Строительные работы									
I	E1-936 т.ч. п.3.73 т.78-2	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2 м и ширине до 1 м	м3	50	1,11			56			

904-I-66.86

(I2)

200

9328/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	EI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	50	0,23			12			
3	ЦIч2 п.405	Стоимость щитов	м2	12	3,58			43			
4	EI-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	50	0,46			23			
5	E22-I63 т. II-I	Весьма усиленная противо- коррозийная изоляция стальных труб 50 мм, прокладываемых в земле	м	6	0,55			3			
		ИТОГО	руб.					137			
		Накладные расходы - 16,5 %	"					23			
		ИТОГО	"					160			

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

Плановые накопления
 - 8 %

руб.

13

ИТОГО по 5.2

"

173

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5

"

390

ИТОГО ПО СМЕТЕ

"

1774

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник ОК

Составила

Славутская

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	51817
Зарботная плата, руб.	10994
Строительные машины, руб.	2644
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел-ч	846
Зарботная плата, руб.	668
Строительные машины, руб.	57

Начальник ОСП-I

Старший инженер



D.K. Саакьянц



Л.П. Холина

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А-I, т	093000	I68	-	6,67	
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	1,92	
6	диам. I2, т	∅ I2	I68	-	1,92	
7	Катанка, т	093400	I68	-	4,75	
8	диам. 8, т	∅ 8	I68	-	3,75	
9	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	1,00	
10	Сталь арматурная класса					
11	А-II, т	093003	I68	-	20,96	
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	14,01	
13	диам. 25, т	∅ 25	I68	-	5,15	
14	диам. 20, т	∅ 20	I68	-	8,86	
15	Сталь мелкосортная т	093300	I68	-	6,95	
16	диам. I6, т	∅ I6	I68	-	3,24	
17	диам. I2, т	∅ I2	I68	-	2,42	
18	диам. IO, т	∅ IO	I68	-	1,29	
19	Сталь арматурная класса					
20	А-III т	093005	I68	-	0,48	

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

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-66.86 -КЖ ВМІ

Ст. инж. Холина
 Ст. инж. Толмачева
 Рук. гр. Моргунов
 нач. ОСП - I Саакьяни
 ГИП Осташевский

ВМ по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки КЖ (6К-250А0)
 Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4
Ростовский Промстройниипроект		

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,02	
2	диам. 10, т	∅ 10	I68	-	0,02	
3	Катанка, т	093400	I68	-	0,46	
4	диам. 8, т	∅ 8	I68	-	0,35	
5	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	0,11	
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества, т		I68	-	28,11	
8	Сталь сортовая (закладные)	093000				
9		095000				
10	Сталь крупносортная, т	095100	I68	-	3,76	
11	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,18	
12		095200	I68	-	0,21	
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,08	
14		095300	I68	-	0,13	
15	Катанка, т	093400	I68	-	0,27	
16	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	-	2,95	
17	Трубы тонкостенные					
18	электросварные углеродистые					
19	(диаметром до 114 мм)					
20	■	I37300	006	-	54,5	
21	т	I37300	I68	-	0,61	
22	Трубы электросварные					
23	(диаметром от 114 до 480 мм)м	I38300	006	-	12,3	
24	т	I38300	I68	-	0,62	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-66.86

КЖ ВМІ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Швеллеры и балки, т	092500	I68	-	2,03	
2	Итого стали в натуральной					
3	массе, т		I68	-	38,95	
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	095100	I68	-	3,76	
7	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	14,19	
8		095200	I68	-	0,21	
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	8,97	
10		095300	I68	-	0,13	
11	Катанка	093400	I68	-	5,48	
12	Прокат листовой, рядовой, т	097100	I68	-	2,95	
13	Трубы тонкостенные					
14	электросварные углеродистые					
15	(диаметром до 114 мм)					
16	м	I37300	006	-	54,5	
17	т	I37300	I68	-	0,61	
18	Трубы электросварные					
19	(диаметром от 114 до 480 мм)					
20	м	I38300	006	-	12,3	
21	т	I38300	I68	-	0,62	
22	Швеллеры и балки, т	092500	I68	-	2,03	
23	Итого стали, приведенной к					
24	стали класса А-I, т		I68	-	33,49	

Привязан

Имя, №

№ п/п, дата, подпись, инициалы, инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	То же, к стали класса					
2	С 38/23, т		I68	-	10,31	
3	Всего стали, приведенной к					
4	классам А-I, С 38/23, т		I68	-	43,80	
5	Портландцемент	573110				
6	М 300	573113	I68	-	62,48	
7	М 400	573114	I68	-	97,8	
8	Цемент приведенный к марке					
9	400 (всего)		I68	-	154,03	
10	Песок строительный	571140	113	-	383,57	
11	Щебень	571110	113	-	511,4	
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А-I, т	093009	168	2,14	0,32	2,46
5	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,01	
6	диам. 10, т	∅ 10	168	-	0,01	
7	Катанка, т	093400	168	-	0,31	
8	диам. 8, т	∅ 8	168	-	0,02	
9	диам. 6, т	∅ 6	168	-	0,29	
10	Сталь арматурная					
11	класса А-II, т	093003	168	5,30	1,68	6,98
12	Сталь мелкосортная т	093300	168	-	1,68	
13	диам. 16, т	∅ 16	168	-	1,45	
14	диам. 12, т	∅ 12	168	-	0,23	
15	Сталь арматурная					
16	класса А-III, т	093005	168	19,52	3,74	23,26
17	Сталь крупносортная, т	093100	168	-	0,93	
18	диам 32 т	∅ 32	168	-	0,93	
19	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,26	
20	диам. 28, т	∅ 28	168	-	0,23	

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

				Привязан	
Инв. №					
Ст. инж. Холина					
Ст. инж. Толмачева					
Рук. гр. Моргунов					
Нач. ОСИ-Г Саакьяни					
ГИП Осташевский					
				ТП 904-I-66.86	- КЖ ВМ2
				ВМ по рабочим чертежам	Стадия Лист Листов
				основного комплекта	РП I 5
				марки КЖ (6К-250А0)	Ростовский
				Сборные конструкции	Промстройниипроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	диам. 20, т	∅ 20	I68	-	0,03	
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	1,80	
3	диам. 16, т	∅ 16	I68	-	0,96	
4	диам. 14, т	∅ 14	I68	-	0,01	
5	диам. 12, т	∅ 12	I68	-	0,80	
6	диам. 10, т	∅ 10	I68	-	0,03	
7	Катанка, т	093400	I68	-	0,75	
8	диам. 8, т	∅ 8	I68	-	0,55	
9	диам 6 т	∅ 6	I68	-	0,20	
10	Сталь арматурная класса					
11	Ат-У, т	093007	I68	3,59	-	3,59
12	Итого сортового проката					
13	обыкновенного качества, т		I68	30,55	5,74	36,29
14	Сталь сортовая (закладные)	093000				
15		095000				
16	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,02	-	0,02
17		095100	I68	5,91	1,71	7,62
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,01	0,13	0,14
19		095200	I68	0,13	-	0,13
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,84	0,83	3,67
21		095300	I68	0,04	0,02	0,06
22	Катанка, т	093400	I68	0,13	0,10	0,23
23	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,43	0,15	0,58
24	Трубы тонкостенные электро-					

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-66.86

-КЖ ВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип	инд.	Всего
1	сварные углеродистые					
2	(диаметром до 114 мм)					
3	м	137300	006	7,7	1,8	9,5
4	т	137300	168	0,04	0,01	0,05
5	Трубы электросварные					
6	(диаметром от 114 до 480 мм)					
7	м	138300	006	3,6	3,6	7,2
8	т	138300	168	0,28	0,14	0,42
9	Швеллеры и балки, т	092500	168	0,11	0,91	1,02
10	Сталь сортовая конструкцион-					
11	ная	095000				
12	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,85	-	0,85
13	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,72	-	0,72
14	Швеллеры и балки, т	092500	168	2,06	-	2,06
15	Итого стали в натуральной					
16	массе, т		168	44,12	9,74	53,86
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,02	0,93	0,95
20		095100	168	6,76	1,71	8,47
21	Сталь среднесортная, т	093200	168	9,31	0,39	9,70
22		095200	168	0,13	-	0,13
23	Сталь мелкосортная, т	093300	168	21,00	4,32	25,32
24		095300	168	0,04	0,02	0,06

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

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	168	3,22	1,16	4,38
2	Прокат листовой, рядовой, т	097100	168	1,15	0,15	1,30
3	Трубы тонкостенные электро-					
4	сварные углеродистые					
5	(диаметром до 114 мм)					
6	м	137300	006	7,7	1,8	9,5
7	т	137300	168	0,04	0,01	0,05
8	Трубы электросварные					
9	(диаметром от 114 до 480 мм)					
10	м	138300	006	3,6	3,6	7,2
11	т	138300	006	0,28	0,14	0,42
12	Швеллеры и балки, т	092500	168	2,17	0,91	3,08
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения (метизы)	120000				
15	Проволока стальная низкоугле-					
16	родистая обыкновенного каче-					
17	ства для железобетона, т	121300	168	3,38	0,01	3,39
18	Проволока стальная низкоугле-					
19	родистая периодического про-					
20	филя, т	121400	168	2,26	1,52	3,78
21	Проволока стальная высокопроч-					
22	ная для железобетона, т	122400	168	3,92	-	3,92
23	Сетка стальная сварная арма-					
24	турная	127600	168	0,15	-	0,15

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Принятан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого металлоизделий					
2	промышленного назначения, т		168	9,71	1,53	11,24
3	Итого стали, приведенной к					
4	стали класса А-I, т		168	68,36	11,32	79,68
5	То же, к стали класса					
6	С 38/23, т		168	10,57	2,94	13,51
7	Всего стали, приведенной					
8	к классу А-I и С38/23, т		168	78,93	14,26	93,19
9	Портландцемент	573110				
10	М 300	573113	168	19,81		
11	М 400	573114	168	191,77		
12	М 500	573115	168	28,39		
13	М 600	573116	168	4,58		
14	Цемент приведенный к марке					
15	400 (всего)		168	246,32		
16	Песок строительный	571140	113	345,3		
17	Щебень	571110	113	354,78		
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изм. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая (закладные)	093000				
2		095000				
3	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,78	0,09	0,87
4	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,12	-	0,12
5	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,06	-	0,06
6		093300	168	0,03	0,05	0,08
7	Катанка т	093400	168	0,16	0,09	0,25
8	Сталь кровельная, т	097400	168	-	0,84	0,84
9	Трубы электросварные (диамет-					
10	ром до 114 мм), т	137300	168	-	0,48	0,48
11	Швеллеры и балки, т	092500	168	0,38	0,42	0,8
12	Сталь сортовая конструкцион-	095000				
13	ная, т	093000				
14	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,75	-	0,75
15	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,33	-	0,33
16	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,13	-	0,13
17		093300	168	0,01	-	0,01
18	Катанка, т	093400	168	0,08	-	0,08
19	Прокат листовой рядовой	097100	168	0,02	-	0,02
20		097200	168	0,01	-	0,01

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

Инв. №

ТП 904-I-66.86

АР ВМІ

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

ВМ по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки АР (6К-250А0)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4
Ростовский Промстройинипроект		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1		097300	I68	0,06	-	0,06
2	Итого стали в натуральной					
3	массе, т		I68	2,92	1,97	4,89
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	095100	I68	1,53	0,09	1,62
7	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,45	-	0,45
8	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,19	-	0,19
9		093300	I68	0,04	0,05	0,09
10	Катанка, т	093400	I68	0,24	0,09	0,33
11	Сталь кровельная, т	097400	I68	-	0,84	0,84
12	Трубы электросварные					
13	(диаметром до 114 мм), т	I37300	I68	-	0,48	0,48
14	Швеллеры и балки, т	092500	I68	0,38	0,42	0,8
15	Прокат листовой рядовой	097100	I68	0,02	-	0,02
16		097200	I68	0,01	-	0,01
17		097300	I68	0,06	-	0,06
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса А-I, т		I68	0,41	0,14	0,55
20	То же к стали класса					
21	С 38/23, т		I68	2,64	1,83	4,47
22	Всего стали, приведенной					
23	к классам А-I и					
24	С 38/23, т		I68	3,05	1,97	5,02

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные	025600	168		17,31	
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок	025621	168		5,82	
4	Продукция лесозаготовительной					
5	и лесопильной деревообработы-					
6	вающей промышленности					
7	Лесоматериалы круглые, исполь-					
8	зуемые без переработки	531490	113	3,35		
9	Пиломатериалы качественные	533100	113	43,14		
10	Блоки дверные в сборе					
11	(комплектно)	536110	055	41,31		
12	Блоки оконные в сборе					
13	(комплектно)	536130	055	157,92		
14	Плиты древесноволокнистые					
15	твердые	553622	055	80,89		
16	Плиты древесностружечные	553400	113	1,2		
17	Итого лесоматериалов в круг-					
18	лом лесе:		113	73,28		
19	Щебень	571110	113		238,45	
20	Гравий	571120	113		66,33	
21	Песок строительный	571140	113		180,38	
22	Портландцемент	573110				
23	М 300	573113	168		23,81	
24	М 400	573114	168		24,6	

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

Привязан			
Инд. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Цемент приведенный к марке					
2	400 (всего)		168			46,03
3	Кирпич строительный	574I20	798	14,77		
4	Плитки керамические глазури-					
5	ванные	5752I0	055	62,4		
6	Плитки керамические метлахские	575240	055	123,9		
7	Материалы рулонные кровельные					
8	и гидроизоляционные	577400				
9	Рубероид	577402	055	5458,23		
10	Толь	577404	055	224,72		
11	Линолеум	577I00	055	85,98		
12	Материалы лакокрасочные	23I000	166	1323,6		
13	Стекло оконное	59II20	055	180,9		
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные (всего) м	I3I000	006			742,8I
2	т	I3I700	I68			I,93
3	Трубы нефтепроводные					
4	бесшовные м	I3I700	006			7,99
5	т	I3I700	I68			0,14
6	Трубы катаные (общего					
7	назначения) м	I3I900	006			40,9
8	т	I3I900	I68			0,46
9	Трубы тонкостенные электро-					
10	сварные углеродистые м	I37300	006			0,5
11	Трубы сварные водопровод-					
12	ные м	I38500	006			693,42
13	т	I38500	I68			I,33
14	Конвекторы "Аккорд" экм	493520				42,7I
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 (метиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-66.86

-ОВ ВМІ

Провер. *Логвиненко*
 Сост. *Саркисьян*
 Гл. спец. *Рывкис*
 Нач. отд. *Комов*
 ГИИ *Осташевский*

ВМ по рабочим чертежам
 основного комплекта мар-
 ки ОВ (6К-250А0)

Стадия | Лист | Листов
 РП | I | 2

Ростовский
 Промстройпроект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная Т	I29999	I68			0,07
2	Сталь среднесортная Т	I29999	I68			0,1
3	Сталь мелкосортная 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			9,98
9	Эмали синтетические кг	23I000	II6			10,24
10	Лаки битумные кг	23III3	II6			9,83
11	Растворители кг	23I9I0	II6			4,49
12	Пушпур м3	576200	II3			0,14
13	Лакостеклоткань м2	577400	055			6,52
14	Рубероид м2	577402	055			6,82
15	Листы асбестоцементные					
16	усиленного профиля					
17	1000 у.п.	578I25	732			0,71
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой, т	095000	I68	I,40	-	I,40
3	в том числе:					
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества в приведенном виде к					
6	стали С 38/23, мелкого сорта, т	095300	I68	I,40	-	I,40
7	Трубы стальные (всего), м	I3I700	006	III	-	III
8	т	I3I700	I68	0,2I	-	0,2I
9	в том числе:					
10	Трубы водопроводные					
11	(газовые легкие), м	I38500	006	I05	-	I05
12	т	I38500	I68	0,18	-	0,18
13	Трубы тонкостенные электро-					
14	сварные (диам. до II4 мм), м	I37300	006	6	-	6, I
15	т	I37300	I68	0,03	-	0,03
16	Трубы чугунные напорные, м	I46I00	006	5	-	5
17	т	I46I00	I68	0,07	-	0,07
18	Трубы чугунные канализацион-					
19	ные и фасонные части к ним, м	492500	006	I30	-	I30
20	т	492500	I68	I,05	-	I,05

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

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-66.86

- БК ВМІ

Рук. гр Славутская С.И.
Гл. спец. Ясиновский
Н-к ОВК Верченко
ГИП Остафьевский

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки БК (БК-250А0)

Стадия Лист Листов

РД I 2

Ростовский
Промстройинипроект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из полиэтилена, м	2248II	006	85	-	85
3	т	2248II	168	0,18	-	0,18
4	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	166	15	-	15
5	Умывальники, шт	494400	796	2	-	2
6	Унитазы, шт	496500	796	I	-	I
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			