ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-62.86

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5(4)КЦ-I00А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 500(400) м3/мин ВОЗДУХА С ВАРИАНТАМИ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ

Альбом II

СМЕТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

кф ЦИТП инв. н 9178/11

gost.e-ecolog.ru

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

№ 623 Инв. № 9178/11 Тираж 350

печать 14.7 198 7 Цена 2-60

9178/11

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-62.86

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5(4)КЦ-I00А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 500(400)м3/мин ВОЗДУХА С ВАРИАНТАМИ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ

Альбом II

СМЕТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Стоимость

Общая	74,78 (72,40) тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	74,38 (72,00) тыс.руб.
Iм3 здания	I9,78 (I9,49) руб.
Iм2 общей площади	I38,48 (I38,43)руб.

Разработан государственными проектными институтами:

Гипростройдормаш: альбомы I,2,3,6,7,8,9,I0;

Ростовский Промстройниипроект: альбомы 4,5,6,7,8,II.

Утвержден Минстройдормашем

Решение № 30/85 от 21.11. I985г.

Введен в действие Гипростройдормашем

с 1.02. I986г.

Приказ № 7-П от 17.01.86г

КФ ЦИТП инв. N 9178/11

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5(4)КЦ-100А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 500(400) м3/мин ВОЗДУХА С ВАРИАНТАМИ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ

Альбом II

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I. Технология производства

Альбом 2. Силовое электрооборудование, электрическое освещение, связь и сигнализация

Альбом 3. Автоматизация и КИП

Альбом 4. Строительные решения

Альбом 5. Строительные конструкции и изделия

Альбом 6. Спецификации оборудования для 5КЦ-100А

Альбом 7. Спецификации оборудования для 4КЦ-100А

Альбом 8. Ведомости потребности в материалах

Альбом 9. Сметы на технологические решения для 5КЦ-100А

Альбом I0. Сметы на технологические решения для 4КЦ-I00А

Альбом II. Сметы на строительные решения

Разработан государственными проектными институтами
Гипростройдормаш - альбомы I,2,3,6,7,8,9,I0;
Ростовский Промстройниипроект - альбомы 4,5,6,7,8,II.

Утвержден Минстройдормашем
Решение № 30/85 от 21.11. 1985 г.
Введен в действие Гипростройдормашем
с 1.02. 1986 г.
Приказ № 7-П от 17.01.86 г.

Главный инженер института В.Р.Никитенко

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ п.п.	Наименование	Стр.
I.	Пояснительная записка	
2.	Ведомость затрат по видам работ	
	Раздел I. Общестроительные и особостроительные работы	
3.	Смета № I - по зданию компрессорной станции 4КЦ-I00А	
4.	Смета № 2 - по зданию компрессорной станции 5КЦ-I00А	
5.	Калькуляции стоимости изделий, неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы	
	Раздел П. Санитарно-технические работы	
6.	Смета № 3 - на отопление	
7.	Смета № 4 - на вентиляцию	
8.	Смета № 5 - на внутренние водопровод и канализацию	
9.	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных в действие с I января 1984 г.

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

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

I. Накладные расходы:
   а) на общестроительные работы - 16,5 %
   б) на сантехнические работы - 13,3 %
   в) на стальные конструкции - 8,6 %
2. Плановые накопления - 8 %

Для определения стоимости земляных работ условно принято:
I. Грунт по трудоемкости разработки II группы.
2. Разработка общего котлована одноковшовым экскаватором емкостью ковша 0,5 м3.
3. Расстояние отвозки излишнего грунта и грунта для обратной засыпки I км.

Составила руководитель группы Петрусенко Т.И.

ВЕДОМОСТЬ ЗАТРАТ ПО ВИДАМ РАБОТ ДЛЯ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ 5(4)КЦ-100А

№№ п/п	Наименование	Стоимость (тыс.руб.)	
		5КЦ-100А	4КЦ-100А
I.	Общестроительные работы	70,25	67,87
	в т.ч. оборудование	0,40	0,40
2.	Отопление	I,62	I,62
3.	Вентиляция	I,95	I,95
4.	Внутренние водопровод и канализация	0,96	0,96
	ИТОГО:	74,78	72,40
	в т.ч. оборудование	0,40	0,40

Раздел I

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 4КЦ-100А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № АР,КЖ,КМ ТП 904-I-

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 67,87 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 I29,77 руб.
1 м² объема здания I8,28 руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А.ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
I	I-I75 т.3,п.3 т.I-22-I4	Разработка сухого грунта 2 группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: I56+I48,09x0,I5= =I78,2I	I000 м3	0,945	I78,2I			I68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I06 т.I-I7-2	Доработка грунта 2 группы механизированным способом	I00 м3	0,53	49,7			26			
3	I-960 таб.3,67 т.I-80-2	Доработка грунта 2 группы вручную Цена: 74,5xI,2=89,4	I00 м3	0,I8	89,4			I6			
4	I-960 таб.3,67 т.I-80-2	Погрузка грунта от ручной зачистки	I00 м3	0,I8	89,4			I6			
5	ССЦ ч.I на перевозку	Транспортирование грунта в отвал на расстояние I км	т	I829	0,29			530			
6	I-I95 т.I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы автосамосвалами	I000 м3	I,0I6	I3,2			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-I74 таб.3,п.3 т.I-22-I3	Разработка сухого грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки Цена: I3I+I24,39x0,I5=I49,66	I000 м3	0,704	I49,66			I05			
8	ССЦ ч.I на перевозку	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние I км	т	I267	0,29			367			
9	I-257 т.I-3I-2	Обратная засыпка котлована бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до 5 м, грунт 2 группы Цена: I8,9xI,I=20,79	I000 м3	0,493	20,79			I0			
I0	I-968 т.I-8I-2	Обратная засыпка котлована вручную	I00 м3	2,II	46,0			97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I-II84 т.I-II8-I0	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	I00 м3	4,93	9,69			48			
		ИТОГО по разделу I	руб.					I396			
		в т.ч. общестроительные работы	руб.					I396			
		Накладные расходы на общестроительные расходы I6,5 %	руб.					230			
		Плановые накопления 8 %	руб.					I30			
		ИТОГО	руб.					I756			
		2. ФУНДАМЕНТЫ									
I2	II-2 т.II-I-2	Основание под фундаменты из щебня, втрамбованного в грунт	I00 м2	0,72	43,3			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	6-5 т.6-I-5	Фундаменты монолитные железобетонные под колонны объемом до 3 м3 из бетона М200	м3	28,9	38,9			II24			
I4	6-6 т.6-I-6	То же, объемом до 5 м3	м3	I2,9	37,2			480			
I5	ССЦ ч.II р.IУ п.I	Арматура класса AI	т	0,268	270			72			
I6	-"- п.2	Арматура класса AII	т	0,605	278			I68			
I7	6-80 т.6-9-4	Анкерные болты	т	0,04I	478			20			
I8	7-I т.7-I-I	Установка блоков фундаментных при массе до 0,5 т	шт	45	I,52			68			
I9	7-2 т.7-I-2	То же, при массе до I,5 т	шт	2I	2,09			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	ССЦМ п.9-I03	Стоимость фундаментных блоков из бетона MI00 массой до 5 т, объемом до 0,2 м3	м3	7,25	62,86			456			
		Цена: 64,5-0,82х2=62,86									
2I	-"- п.9-I04	То же, объемом более 0,2 до I м3	м3	3,I8	52,56			I67			
		Цена: 54,2-0,82х2=52,56									
22	-"- п.9-I04	То же, из бетона MI50	м3	3,96I	53,38			2II			
		Цена: 54,2-0,82=53,38									
23	-"- т.3-I п.I3	Закладные изделия	т	0,065	4I3			27			
24	7-I5 т.7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	26	6,5			I69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	ССЦМ п.9-348	Стоимость балок фундаментных трапецеидального сечения длиной до 6 м из бетона М200	м3	I2,52	67,9			850			
26	-"- п.9-352	То же, таврового сечения	м3	I,I4	67,5			77			
27	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,339	229			78			
28	-"- п.3	Арматура класса A-III	т	0,496	250			I24			
29	-"- п.I3	Закладные изделия	т	0,073	4I3			30			
30	6-2 т.6-I-2	Набетонки из бетона MI00	м3	I,7	35,9			6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	4I-30 т.4I-4-7 I3-I03 т.I3-I4-I	Наружная окрасочная изоляция вертикальных поверхностей, находящихся в грунте, горячим битумом марки БН 70/30 за 2 раза по холодной битумной грунтовке	I00 м2	2,I5	6I,73			I33			
		Цена: 54,3+7,43=6I,73									
32	4I-26 т.4I-4-3 I3-I03 т.I3-I4-I	То же, горизонтальных поверхностей	I00 м2	0,45	52,53			24			
		Цена: 45,I+7,43=52,53									
		ИТОГО по разделу 2	руб.					44I4			
		в т.ч.общестроительные работы	руб.					44I4			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5 %						728			
		Плановые накопления -8%						4II			
		ИТОГО:						5553			
		ИТОГО ПО А:						7309			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		3. КАРКАС									
33	7-33 т.7-3-3	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 3 т	шт	I4	I2,7			I78			
34	7-32 т.7-3-2	То же, при массе колонн до 2 т	шт	2	I0,6			2I			
35	ССЦМ п.9-5	Стоимость прямоугольных колонн длиной от 3 до I2 м, объемом более 0,2 до I м3 из бетона М200 Цена: 80,6-0,82х2=78,96	м3	I2,68	78,96			I00I			
36	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,I42	229			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	ССЦМ т.3-I п.3	Арматура класса АШ	т	I,2	250,0			300			
38	-"- п.I3	Закладные изделия	т	0,348	4I3,0			I44			
39	9-33 т.9-4-I0	Монтаж металлических стоек и насадок фахверка	т	I,6I	44,26			7I			
		Цена: 43+I2,6х0,I=44,26									
40	ССЦМ ч.II р.I п.I78I	Стоимость насадок из одиночных профилей	т	0,I	250			25			
4I	-"- п.I785	Стоимость стоек и насадок составного сечения	т	I,5I	259			39I			
42	7-286 т.7-I7-4	Установка опорных консолей массой до 20 кг	т	0,07	328			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	ССДМ т.3-I п.I3	Соединительные изделия	т	0,I25	4I3			52			
44	7-I24 т.7-8-6 -I.8	Установка строительных балок при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т при высоте зданий до 30 м	шт	7	I7,3			I2I			
45	ССДМ п.8-60	Стоимость стропильных балок объемом более I,5 м3 до 3 м3 массой до 5 т длиной до I2 м из бетона М700 Цена: 9I+I,63х2+2,45х4= =I04,06	м3	I2,6	I04,06			I3II			
46	ССДМ таб.3-I п.3	Арматура класса АШ	т	0,46	250			II5			
47	-"- п.4	Арматура класса АУ	т	I,32	260			343			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48	ССДМ таб.3-I п.I3	Закладные изделия	т	0,3I	4I3			I28			
49	7-584 т.7-44--5-I.8	Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6 м площадью до I0 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	25	27,6			690			
50	7-587 т.7-44--6-I.8	То же, площадью до I5 м2	шт	2	33,I			66			
5I	7-590 т.7-44--7-I.8	То же, высотой до 4,8 м и площадью до I0 м2	шт	2	32,8			66			
52	7-593 т.7-44--8-I.8	То же, площадью до I5 м2	шт	2	38,0			76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	7-596 т.7-44-9-I.8	То же, площадью до 25 м2	шт	4	4I,2			I65			
54	ССЦМ п.II-I39	Стоимость диафрагм жесткости из бетона М300 длиной до 3м	м3	I6,I6	70,3			II36			
55	-"-	То же, из бетона М250	м3	I7,45	69,48			I2I2			
		Цена: 70,3-0,82=69,48									
56	ССЦМ п.II-I4I	То же, из бетона М300 длиной более 3 м	м3	I0,08	72,6			732			
57	ССЦМ т.3-I п.3	Арматура класса АШ	т	2,779	250			695			
58	-"- п.6	Арматура класса Вр-I	т	0,646	32I			207			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59	ССДМ т.3-I п.I3	Закладные изделия	т	I,98I	4I3			8I8			
60	-"-	Соединительные изделия	т	0,6I	4I3			252			
		ИТОГО по разделу	руб.					I0372			
		в т.ч. общестроительные работы						9885			
		металлоконструкции						487			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5 %						I63I			
		То же, на металлокон-струкции - 8,6 %						42			
		Плановые накопления -8%						964			
		ИТОГО:						I3009			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		4. СТЕНЫ									
6I	II-55 т.II-8-I II-56 т.II-8-2 к=2	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм Цена: 70,0+I3,6x2=97,2	I00 м2	0,5	97,2			49			
62	8-30 т.8-5-I	Стены наружные из кирпича керамического обыкновенного при высоте этажа до 4 м	м3	I6,40	34,2			56I			
63	8-3I т.8-5-I	Стены наружные из кирпича керамического обыкновенного при высоте этажа более 4 м	м3	2,89	33,9			98			
64	7-247 т.7-I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте здания до 25 м	шт	85	I6,3			I386			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65	7-248 т.7-I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью более I0 м2 при высоте здания до 25 м	шт	I0	I9,4			I94			
66	ССЦМ п.8-323	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона М50 объемной массой II00 кг/м3, длиной до 3 м, с расходом стали до 7 кг/м2 и приведенной толщиной до 2I см	м2	I8,48	II,8			2I8			
67	ССЦМ п.8-324	То же, с расходом стали до I0 кг	м2	2,I6	I3,0			28			
68	-"- п.8-343	То же, длиной от 3 до I2 м с расходом стали до 7 кг	м2	589,05	I2,2			7I86			
69	-"- п.8-360	Стоимость карнизных панелей длиной до I2 м, из бетона МI50	м3	9,0	58,9			530			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
70	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,096	229			22			
7I	-"- п.3	Арматура класса AIII	т	0,036	250			9			
72	-"- п.6	Арматура класса BpI	т	0,I67	32I			54			
73	-"- п.I3	Закладные изделия	т	0,274	4I3			II3			
74	-"- п.I3	Соединительные изделия	т	0,33I	4I3			I37			
75	7-7I4 т.7-5I-I4	Устройство чеканки и расшивки швов стеновых панелей цементным раствором	I00 м шва	4,24	4,85			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
76	7-I28 т.7-9-I -I.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий 40 м	шт	9	I,7I			I5			
77	ССЦМ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200, объемом до 0,5 м3, массой до 5 т, длиной до 3 м	м3	0,II	64,4			7			
78	ССЦМ п.9-93	То же, длиной от 3 до I2 м	м3	0,2	65,7			I3			
79	ССЦМ таб.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,009	229			2			
80	-"- п.3	Арматура класса А-III	т	0,008	250			2			
8I	-"- п.6	Арматура класса В-I	т	0,004	32I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
82	8-I94 т.8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещения до 6 м	I00 м2 гор. проек.	0,04	7I,I			3			
		ИТОГО по разделу	руб.					I0649			
		в т.ч. общестроительные работы	руб.					I0649			
		Накладные расходы I6,5%						I757			
		Плановые накопления 8%						992			
		ИТОГО						I3398			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		5. ПЕРЕКРЫТИЕ									
83	7-2I4 т.I4-I3-2 -I.8	Укладка панелей перекрытий при наибольшем весе монтажных элементов до 5т	шт	28	9,83			275			
84	ССЦМ п.8-479	Стоимость панелей перекрытий с круглыми пустотами длиной до 6м шириной до 3 м, приведенной толщиной до I4 см, расчетной нагрузкой до I200 кг/м2	м2	I60,6	9,63			I547			
85	6-I3 т.6-I-I3	Опоры из бетона МI50 Цена: 34,4+I,02х(26,6--25,8)=35,22	м3	0,94	35,22			33			
86	6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,022	478			II			
87	6-84 т.6-9-8	Закладные изделия весом до 20 кг	т	0,028	355			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88	6-I79 т.6-I6-7	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии МI50, площадью до 5 м2 и приведенной толщине до I00 мм	м3	I,2I	57,48			70			
		Цена: 58,6-(29,3-28,2)х xI,0I5=57,48									
89	ССЦ ч.II р.IУ п.I0	Арматура класса AI	т	0,027	338			9			
90	ССЦ ч.II р.IУ п.I2	Арматура класса AIII	т	0,035	325			II			
		ИТОГО по разделу	руб.					I966			
		в т.ч. общестроительные работы	руб.					I966			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5 %						324			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8%						I83			
		ИТОГО:						2473			
		6. ПОКРЫТИЕ									
9I	7-I83 т.7-II-4	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м2 при массе строительных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м	шт	24	8,02			I92			
92	Калькуляция № I	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия при расчетной нагрузке 540 кг/м2, без отверстий	шт	20	I86,2			3724			
93	Калькуляция № 2	То же, с отверстиями	шт	4	I9I,67			767			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
94	ССЦМ т.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,I02	4I3			42			
95	7-209 т.7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий до 25 м	шт	4	2,43			I0			
96	ССЦМ п.8-237	Стоимость стаканов объемом более 0,I м3 из бетона М200	м3	0,64	75,9			49			
97	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,02	229			5			
98	-"- п.3	Арматура класса AIII	т	0,0II	250			3			
99	-"- п.6	Арматура класса BI	т	0,0I7	32I			5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	ССДМ т.3-I п.I3	Закладные изделия	т	0,018	4I3			7			
101	-"- п.I3	Соединительные изделия	т	0,006	4I3			2			
		ИТОГО по разделу	руб.					4806			
		в т.ч. общестроительные работы	руб.					4806			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5 %						793			
		Плановые накопления - 8 %						448			
		ИТОГО:						6047			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		7. КРОВЛЯ									
I02	I2-I53 т.I2-2--6-I I2-289 т.I2-9-6	Кровля рулонная плоская из 3-х слоев рубероида марки РКК-350Б на антисептированной горячей битумной мастике с защитным слоем из гравия на антисептированной битумной мастике	I00 м2	4,99	269,I			I343			
		Цена: 3I9-49,9=269,I									
I03	I2-I53 т.I2-2--6-I	Кровля рулонная плоская из 4-х слоев рубероида марки РКК-350Б на антисептированной горячей битумной мастике с защитным слоем из гравия на антисептированной битумной мастике	I00 м2	0,98	3I9,0			3I3			
I04	I2-299 т.I2--I0-I I2-300 т.I2--I0-2 к=5	Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 50 толщиной I0 мм	I00 м2	0,98	38,95			38			
		Цена: 5I,6-2,53х5=38,95									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I05	I2-299 т.I2-I0- -I I2-300 т.I2-I0- -2 к=I5	Стяжка из цементно-песчаного раствора марки I00 толщиной 30 мм в местах перепада высот Цена: 5I,6+2,53xI5=89,55	I00 м2	0,03	89,55			3			
I06	26-I9 т.26-4-6	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 60 мм	м3	I,09	8,05			9			
I07	ССЦ ч.I, р.IУ, п.II3	Стоимость гидрофобизированных минераловатных плит повышенной жесткости	м3	I,09	75,3			82			
I08	I2-289 т.I2-9- -6	Дополнительный слой рубероида над стыками	I00 м2	0,2I	49,9			I0			
I09	I2-280 т.I2-8- -5	Устройство мелких покрытий на кровле	I00 м2	0,24	I92,0			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО по разделу	руб.					I844			
		в т.ч. общестроительные работы	руб.					I844			
		Накладные расходы на общестроительные работы -I6,5 %						304			
		Плановые накопления - 8%						I72			
		ИТОГО:						2320			
		8. ПЕРЕГОРОДКИ									
II0	8-45 т.8-5-9	Перегородки неармированные из кирпича керамического толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	I00 м2	0,52	472,0			245			
		Стальные сетчатые перегородки.									
III	7-320 т.7-2I-I2	Установка сетчатых перегородок	м	7	2,3			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II2	7-330 т.7-22-8	Установка металлических дверных створок с установкой металлических стоек	шт	4	6,26			25			
II3	ССЦ ч.II р.I п.I78I	Стоимость стоек	т	0,079	250,0			20			
II4	-"- п.I787	Стоимость ригеля	т	0,0I4	275,0			4			
II5	ССЦ ч.II р.I п.I794	Стоимость каркаса перегородок и дверных створок	т	0,I77	4I0,0			73			
II6	ССЦ ч.III п.I490	Стоимость сетчатого ограждения	м2	9,6	3,0I			29			
II7	ССЦМ т.3-I	Стоимость крепежных элементов	т	0,032	4I3,0			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II8	I3-I68 т.43-I8-2I	Окраска сетчатых перегородок алюминиевой краской БТ-I77 за 2 раза	I00 м2	0,I	I4,26			I			
		Цена: 7,I3x2=I4,26									
		ИТОГО по разделу руб.						426			
		в т.ч. общестроительные работы						329			
		металлоконструкции						97			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5 %						54			
		Накладные расходы на металлоконструкции - 8,6 %						8			
		Плановые накопления -8 %						39			
		ИТОГО:						527			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		9. ВОРОТА									
II9	9-49 т.9-7-4	Установка ворот с распашными полотнами	т	0,5I7	I05,24			54			
I20	ССЦ ч.II р.I п.I969	Стоимость стального каркаса ворот	т	0,I99	287,0			57			
I2I	Распор. Госстроя СССР от I5.08.83г. № 63Д	Стоимость полотен ворот из стальных труб прямоугольного сечения	т	0,295	526,75			I55			
I22	Пр-нт 4I-04 п.III	Прокладка из технического сукна	кг	I,27	6,74			9			
I23	7-70I т.7-5I-I	Прокладка резины	I00 м	I,I8	4,I			5			
I24	ССЦ ч.I р.I п.364	Стоимость резинового профиля	кг	I9	I,57			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I25	ССЦ ч.I р.I п.363	Стоимость резины листовой рулонной	кг	2I,7	I,62			35			
I26	ССЦ ч.I п.343	Стоимость приборов	кг	I,7	0,3			I			
		ИТОГО по разделу	руб.					346			
		в т.ч. общестроительные работы						80			
		металлоконструкции						266			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5 %						I3			
		То же, на металлоконструкции - 8,6 %						23			
		Плановые накопления - 8 %						3I			
		ИТОГО:						4I3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10. ДВЕРИ									
I27	I0-I05 т.I0-20-I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах, площадью проема до 3 м2	м2	4,76	I,69			8			
I28	I0-I40 т.I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей	м2	4,76	I,34			6			
I29	I0-I06 т.I0-20-2	Установка внутренних дверных блоков в перегородках, площадь проема до 3 м2	м2	I2,77	I,39			I8			
I30	ССЦ ч.П р.П п.280	Стоимость дверных блоков однопольных глухих марки ДНГ24-IOШ	м2	2,39	I6,8			40			
I3I	-"- п.28I	Стоимость дверных блоков однопольных под остекление марки ДН024-IOXII	м2	2,39	I4,8			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I32	ССЦ ч.II р.II п.2I9	Стоимость дверных блоков марки Д2I-I0СУП	м2	4,I8	I3,5			56			
I33	-"- п.220	Стоимость дверных блоков марки Д02I-9	м2	I,88	9,46			I8			
I34	-"- п.2I8	Стоимость дверных блоков марки ДГ2I-9	м2	3,76	I4,2			53			
I35	-"- п.2I7	Стоимость дверных блоков марки ДГ2I-7	м2	2,94	I5,0			44			
I36	I5-730 п.I5-20I-6	Остекление дверных полотен стеклом толщиной 4 мм	I00 м2 площади остекления	0,02	222			4			
I37	20-656 т.20-I5-I	Герметические утепленные двери венткамер	шт	5	I6,2			8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I38	ССЦ ч.I р.I п.446	Скобяные изделия для дверей входных в здание, однопольных	ком-плект	2	6,94			I4			
I39	-"- п.448	Скобяные изделия для дверей входных в помещение, однопольных	ком-плект	7	3,II			22			
		ИТОГО по разделу	руб.					399			
		в т.ч. общестроительные работы	руб.					399			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5 %						66			
		Плановые накопления - 8 %						37			
		ИТОГО:						502			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II.Окна									
I40	I0-73 т.I0-I3-2	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами ,площадью проема свыше 2м2	м2	50,29	2,I8			II0			
I4I	ССЦ ч.II р.2 п.I52	Стоимость оконных блоков марки ПНДI2-I8.I	м2	6,55	I2,5			82			
I42.	-"- п.I54	Стоимость оконных блоков марки ПНДI8-24.I	м2	43,74	II,8			5I6			
I43.	ССЦ ч.I р.I п.435	Скобяные изделия для оконных блоков	комплект	I3	I,72			22			
I44.	I5-708 т.20I-2--33	Остекление спаренных переплетов 4мм стеклом	I00м2	0,5	373,0			I87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I45.	9-34 т.9-5-I	Монтаж оконных стальных блоков	I00м2	0,03	279,0			8			
I46.	ССЦ ч.II р.I п.I966	Стоимость стальных переплетов из профильных труб с деталями крепления, уплотнительной резиной и приборами для ручного открывания	т	0,024	629,0			I5			
I47.	ССЦч.II р.I п.I973	Стоимость жалюзийных решеток	т	0,07	464,0			32			
		ИТОГО по разделу	руб.					972			
		в т.ч.общестроительные работы	руб.					949			
		металлоконструкции	руб.					23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					I57			
		То же, на металлоконструкции - 8,6%						2			
		Плановые накопления - 8%						90			
		ИТОГО:						I22I			
		I2. ПОЛЫ									
		Тип I									
I48. II-2 т.II-I-2		Основание из щебня втрамбованного в грунт	I00м2	2,92	43,3			I26			
I49. II-II т.II-I-II		Подстилающий слой из бетона М-I00 толщиной I00мм	м3	29,2	29,3			856			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I50.	6-86 т.6-9-I0	Армирование подстилающего слоя сеткой	т	0,II5	I5,3			2			
I5I.	ССЦч.II р.IУ п.43	Стоимость арматурной сетки	т	0,II5	392,0			45			
I52.	II-I32-2 т.II-20-I	Покрытие из бетонных плит М300 толщиной 20мм на цементно-песчаном растворе Тип-2	I00м2	2,92	425,0			I24I			
I53.	II-2 т.II-I-2	Основание из щебня, втрамбованного в грунт	I00м2	0,22	43,3			I0			
I54.	II-II т.II-I-4	Подстилающий слой из бетона М-I00 толщиной I00мм	м3	2,2	29,3			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I55.	II-57-I т.II-8-3	Стяжка из легкого бетона толщиной 20 мм	I00м2	0,22	82,6			I8			
I56.	II-205 т.II-28-I	Покрытие из линолеума по холодной мастике на водостойких вяжущих	I00м2	0,22	5I9,0			II4			
I57.	I5-563 т.I5-I59 -3	Окраска плинтусов Тип 3	I00м2	0,02	7I,2			I			
I58.	II-2 т.II-I-2	Основание из щебня, втрамбованного в грунт	I00м2	0,38	43,3			I6			
I59.	II-II т.II-I-II	Подстилающий слой из бетона М I00 толщиной I00 мм	м3	3,8	29,3			III			
I60.	II-I35 II-20-3	Покрытие из плитки керамической толщиной I3мм на цементно-песчаном растворе	I00м2	0,38	4I7			3I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Тип 4									
I6I.	II-2 т.II-I-2	Основание из щебня, втрамбованного в грунт	I00м2	0,62	43,3			36			
I62.	II-67 т.II-II-I II-68 т.II-II-2	Покрытие из бетона М-I00 толщиной I00 мм Цена: I23,0+I5,8xI4=344,2	I00м2	0,62	344,2			282			
		Тип 5									
I63.	II-2 т.II-I-2	Основание из щебня, втрамбованного в грунт	I00м2	0,38	43,3			I6			
I64.	II-6 т.II-I-6	Покрытие из щебня толщиной 80 мм	м3	3,04	I6,0			49			
I65.	6-84 т.6-9-8	Закладные изделия в полах	т	I,49	355			529			
		ИТОГО по разделу	руб.					3836			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в т.ч.общестроительные работы	руб.					3836			
		Накладные расходы на общестроительные работы -I6,5%	руб.					633			
		Плановые накопления -8%	руб.					358			
		ИТОГО:	руб.					4827			
		I3.НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
I66.	I5-20I т.I5-5I-I	Штукатурка кирпичных стен цементно-песчаным раствором марки 50	I00м2	0,85	85,3			73			
I67.	I5-2I0 т.I5-52-3	Штукатурка плоских откосов при ширине до 200 мм	I00м откосов	I,I4	34,6			39			
		ИТОГО по разделу	руб.					II2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в т.ч.общестроительные работы	руб.					II2			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					I8			
		Плановые накопления -8%	руб.					I0			
		ИТОГО:	руб.					I40			
		I4.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
I68.	I5-297 т.I5-59-4	Подготовка потолков из плит под окраску	I00м2	I,6I	20,7			33			
I69.	I5-294 т.I5-59-I	То же,стен из сборных железобетонных стеновых панелей	I00м2	6,I4	8,I7			50			
I70.	I5-273 т.I5-55--5-I2	Штукатурка стен цементно-песчаным раствором	I00м2	I,89	II4,0			2I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7I.	I3-I34 т.I3-I6-7	Полимерцементная окраска стен и потолков	I00м2	9,85	6,9			68			
I72.	I5-658 т.I5-I68-I	Водоэмульсионная окраска стен	I00м2	I,2	44,8			54			
I73.	I5-659 I5-I68-2	Водоэмульсионная окраска потолков	I00м2	0,47	45,9			22			
I74.	I5-5II I5-I53-4	Силикатная окраска стен и потолков	I00м2	0,3I	II,9			4			
I75.	I5-82	Облицовка стен керамической плиткой	I00м2	0,27	422			II4			
I76.	I3-I2I т.I3-I5-6 I3-I53 т.I3-I8-6	Окраска стальных щитов из рифленой стали двумя слоями эмали ПФ-II5 по одному слою грунтовки ПФ-020 Цена: 7,7I+I0,3x2=28,3I	I00м2	0,I2	28,3I			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I77.I3-I68 т.I3-I8-2I		Окраска стальных конструкций алюминиевой краской БТ-I77	I00м2	3,5	7,I3			25			
		ИТОГО по разделу	руб.					588			
		в т.ч.общестроительные работы	руб.					588			
		Накладные расходы на общестроительные работы-I6,5%	руб.					97			
		Плановые накопления -8%	руб.					55			
		ИТОГО:	руб.					740			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I5.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
I78.	9-43 т.9-6-4	Монтаж подвесных путей	Iм пути	60	6,83			4I0			
I79.	9-47 т.9-7-2	Монтаж рабочих площадок с настилом и ограждением	т	3,I4	46,8			I47			
I80.	9-46 т.9-7-I	Монтаж лестниц	т	0,83	58			48			
I8I.	ССЦ ч.II р.I п.I825 т.ч. табл.3 п.4	Стоимость подвесного пути из стали марки Вст3ГПС5 Цена: 239+6хI,0I=245,06	т	4,2	245,06			I029			
I82.	-"- т.ч.табл.3 п.I	То же, из стали марки ВСт3кп2 Цена: 239-8хI,0I=230,92	т	0,43	230,92			99			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I83.	ССЦч.II р.I п.I979 т.ч.таб.3 п.6	Стоимость настила рабочих площадок из стали марки Вст3пс6-I Цена: 326+IxI,0I=327,0I	т	I,32	327,0I			432			
I84.	-"- таб.3 п.3	То же, из стали марки Вст3сп5 Цена: 326+I3xI,0I=339,I3	т	I,I2	339,I3			380			
I85.	-"- таб.3п.I	То же, из стали марки Вст3кп2 Цена: 326-8xI,0I=3I7,92	т	0,52	3I7,92			I65			
I86.	-"- табл.3,4 п.23	То же, из стали марки 09Г2С-6 Цена: 326+ (29+240(90,20:I0)xI,0I=377,I5	т	0,II	377,I5			4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I87.	ССЦ ч.II р.I п.I975 т.ч.таб.3 п.I	Стоимость лестниц из стали марки ВстЗкп2 Цена: 358-8хI,0I=349,92	т	0,32	349,92			II2			
I88.	ССЦч.II р.I п.I98I т.ч.таб.3 п.I	Стоимость ограждения из стали марки ВстЗкп2 Цена: 327-8хI,0I=3I8,92	т	0,09	3I8,92			29			
I89.	ССЦч.II р.I п.43I	Стоимость типовых лестничных маршей марки МЛХРБ 60-I2.8	шт	I	26,7			27			
I90.	-"- п.I976 прим. т.ч.табл.3 п.I	То же, марки СХ52, СХ82 из стали марки ВстЗкп2 Цена: 384-8хI,0I=375,92	т	0,228	375,92			86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9I.	ССЦ ч.II р.I п.523	Стоимость типовых переходных площадок марки ПМХРБ- 9.I0	шт	I	I9,90			20			
I92.	-"- п.528	То же, марки ПМХРБ-I5.8	шт	I	23,50			24			
I93.	-"- п.494	Стоимость типового ограждения марки ОГтМЛХ60-I0.I2 и ОГъМЛХ60-I0.I2	шт	2	3,I6			6			
I94.	-"- п.647	То же, марки ОГПМХЭб-I0.9	шт	8	4,76			38			
I95.	ССЦ ч.II р.I п.I98I прим. т.ч.табл.3 п.I	Стоимость ограждений марки ОГС60.4 и ОГС30.4 из стали Вст3кп2 Цена: 327-8хI,0I=3I8,92	т	0,08I	3I8,92			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I96.	ССЦ ч.II р.I п.694	Стоимость настилов марки:									
		РН3	шт	I	I,58			2			
I97.	-"- п.696	РН5	шт	I	I,79			2			
I98.	-"- п. 70I	РНI0	шт	2	2,85			6			
I99.	-"- п.702	РНII	шт	I	3,69			4			
		ИТОГО по разделу	руб.					3I3I			
		в т.ч.металлоконструкции:						3I3I			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%						269			
		Плановые накопления 8%						272			
		ИТОГО:						3672			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I6.ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
		Отмостка									
200.	27-I73 27-I74	Устройство щебеночного основания толщиной I00 мм под асфальто-бетонное покрытие по периметру здания	I00м2	0,74	2II,88			I57			
		Цена: 230-9,06х2=2II,88									
20I.	27-I69 т.27-42--I 27-I72 т.27-42--2	Асфальтобетонное покрытие толщиной 25 мм	I00м2	0,74	I30,7			97			
		Цена: I56-25,3=I30,7									
		Крыльца									
202.	II-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,05	43,3			2			
203.	II-II т.II-I-II	Крыльцо из бетона М-I00	м3	0,56	29,3			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
204.	II-77 т.II-II-II	Железнение поверхности крыльца	I00м2	0,04	9,83			I			
		Пандус									
205.	II-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,08	43,3			3			
206.	II-II т.II-I-II	Пандус из бетона М-I00	м3	0,53	29,3			I6			
207.	II-77 т.II-II-II	Железнение поверхности пандуса	I00м2	0,07	9,83			I			
		Ограда									
208.	7-3I5 т.7-2I-9	Установка металлических оград из сетки по железобетонным столбам	м	I5	3,79			57			
209.	7-329 т.7-22-7	Калитки с установкой столбов	шт	I	7,I7			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I0.	ССЦ ч.II р.I п.I869	Стоимость полотен калитки	т	0,023	288,0			7			
2II.	ССЦМ, т.3-I, п.I3	Соединительные изделия	т	0,002	4I3			I			
2I2.	ССЦМ п.9-I	Стоимость столбов ограды из бетона М-200	м3	0,I5	82,66			I2			
		Цена: 84,3-0,82х2=82,66									
2I3.	-"- т.3-I, п.I	Арматура класса А-I	т	0,03	229			7			
2I4.	ССЦМ т.3-I, п.6	Арматура класса В-I	т	0,004	32I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I5.	-"- п.I3	Закладные изделия	т	0,0I7	4I3			7			
2I6.	I3-I68 т.I3-I8--2I	Окраска закладных и соединительных изделий алюминиевой краской БТ-I77	I00м2	3,37	7,I3			24			
		И Т О Г О по разделу	руб.					363			
		в т.ч.общестроительные работы	руб.					356			
		металлоконструкции	руб.					7			
		Накладные расходы на общестроительные работы-I6,5%	руб.					59			
		Накладные расходы на металлоконструкции-8,6%						I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					34			
		ИТОГО:	руб.					457			
		I7. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		Фундаменты под оборудование									
2I7. II-2 т.II-I-2		Уплотненный щебнем грунт под фундаменты под оборудование	I00м2	0,54	43,3			23			
2I8.6-30 т.6-3-I		Монолитные бетонные фундаменты под оборудование из бетона М I50 объемом до 5м3	м3	9,92	36,52			362			
		Цена: 35,7+(26,6-25,8)xI,02=36,52									
2I9.6-77 т.6-9-I		Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м	т	0,03	65I			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
220.	6-33 т.6-3-4	Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование из бетона марки 200 объемом до 5м3	м3	5,3	37,3			I98			
22I.	6-3I т.6-3-2	То же, из бетона М-300 объемом до 25м3	м3	43,2	38,4I			I659			
		Цена: 33+(3I,I-25,8)xI,02=38,4I									
222.	ССЦч.II р.IУ п.I	Арматура класса А-I	т	0,047	270			I3			
223.	-"-п.2	Арматура класса А-II	т	0,485	278			I35			
224.	6-84 т.6-9-8	Закладные изделия весом до 20 кг	т	0,797	355			283			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
225.	6-80 т.6-9-4	Анкерные болты	т	0,033	478			I6			
226.	6-73 т.6-8-2 6-74 К=4 т.6-8-3	Подливка под оборудование из бетона М-300 толщиной 60мм	I00м2	0,08	292,68			23			
		Цена: I03+(33,3-29,3)x2,04 +(4I,3+(33,3-29,3)xI,02)x4=292,68									
227.	6-225 т.6-26-3	Приямки из бетона М-I50	м3	0,4	55,52			22			
		Цена: 60,7-(33,3-28,2)x xI,0I5=55,52									
		Каналы									
228.	II-2 т.II-I-2	Уплотненний щебнем грунт под монолитными участками каналов	I00м2	0,20	43,3			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
229.	II-3 т.II-I-3	Устройство песчаной подготовки под сборными конструкциями каналов	м3	II,54	I0,4			I20			
230.	7-723 т.7-54-I	Устройство непроходных однощелевых каналов из сборных железобетонных элементов	м3	37,54	6,93			260			
23I.	ССЦМ п.8-52I	Стоимость лотков объемом до 0,2м3 из бетона М-200	м3	3,76	73,66			277			
		Цена: 75,3-0,82х2=73,66									
232.	ССЦМ п.8-522	То же, объемом более 0,2 до 0,5м3	м3	23,78	7I,26			I695			
		Цена: 72,9-0,82х2=7I,26									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
233.	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,043	229			I0			
234.	-"-п.3	Арматура класса А-III	т	I,239	250			3I0			
235.	-"-п.6	Арматура класса ВрI	т	0,20I	32I			65			
236.	-"-п.I3	Закладные изделия	т	0,234	4I3			97			
237.	ССЦМ п.8-503	Стоимость плоских плит перекрытия каналов площадью до 3м2 из бетона М-200	м3	I,28	59,I6			76			
		Цена: 60,8-0,82х2=59,I6									
238.	-"-п.8-5I8	Стоимость доборных плоских плит перекрытия каналов объемом до 0,2м3 из бетона М-200	м3	4,32	66,56			288			
		Цена: 68,2-0,82х2=66,56									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
239.	ССЦМ п.8-5I8	То же, из бетона М-300	м3	3,92	68,2			267			
240.	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,0I9	229			4			
24I.	-"-п.3	Арматура класса А-III	т	0,744	250			I86			
242.	-"-п.6	Арматура класса ВрI	т	0,233	32I			75			
243.	-"-п.I3	Закладные изделия	т	0,2I6	4I3			89			
244.	ССЦМ п.9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М-200 объемом до 0,2м3	м3	0,2I4	62,7			I3			
245.	ССЦМ т.3-I п.6	Арматура класса ВрI	т	0,002	32I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
246.	-"-п.I3	Закладные изделия	т	0,028	4I3			I2			
247.	ССЦМ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5м3 массой до 5т, длиной до 3м	м3	0,27	64,4			I7			
248.	ССЦМ т.3-I п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,0I3	250			3			
249.	-"-п.6	Арматура класса В-I	т	0,003	32I			I			
250.	6-225 т.6-26-3	Устройство монолитных железобетонных участков каналов при толщине стен до I50мм, из бетона М-I50	м3	II,5	55,52			638			
		Цена: 60,7-(33,3-28,2)xI,0I5=55,52									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25I.	ССЦ ч.II р.IУ п.25	Арматура класса А-I	т	0,268	309			83			
252.	-"-п.27	Арматура класса А-III	т	0,305	284			87			
253.	6-83 т.6-9-7	Закладные изделия	т	0,087	44I			38			
254.	6-I63 т.6-I5--4	Монолитная железобетонная балка из бетона М-I50 при высоте балки более 800мм	м3	0,7	45,2			32			
		Цена: 46,2-(28,2-27,2)xI,0=45,2									
255.	ССЦ ч.II р.IУ п.7	Арматура класса А-I	т	0,02I	253			5			
256.	-"-п.9	Арматура класса А-III	т	0,028	286			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
257.	6-83 т.6-9-7	Закладные изделия	т	0,0I8	44I			8			
258.	6-I44 т.6-I4-2	Замоноличивание стенок каналов бетоном М-I00	м3	I,02	63,I7			64			
		Цена: 65,2-(29,3-27,3)х I,0I5=63,I7									
259.	ССДМ т.3-I п.I3	Закладные и соединительные изделия в перекрытии канала	т	0,235	4I3			97			
		Колодец К-I									
260.	II-3 т.II-I-3	Устройство песчаной подготовки под колодец	м3	0,57	I0,4			6			
26I.	22-446 т.22-30-I	Колодец круглый из сборных железобетонных элементов	м3	2,29	I06			243			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
262.	ССЦМ т.3-I п.I3	Соединительные изделия	т	0,0I	4I3			4			
263.	I3-II4 т.I3-I4--I3 I3-II5 т.I3-I4--I4	Обмазка внутренних поверхностей колодца мастикой на основе эпоксидной смолы ЭД-5 с отвердителем за два раза Цена: 73,5+73,2=I46,7	I00м2	0,I7	I46,7			25			
264.	ССЦч.I р.Ш п.822	Стоимость люка легкого	шт	I	I7,8			I8			
265.	27-42 т.27-II-I	Щебеночная подготовка под асфальтовое покрытие отмостки вокруг колодца	I00м2	0,06	I95			I2			
266.	27-I69 т.27-42-I 27-I72 т.27 42-2	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью Цена: I56,0-25,3=I30,7	I00м2	0,06	I30,7			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
267.	4I-30 т.4I-4-7 I3-I03 т.I3-I4-I	Наружная окрасочная изоляция вертикальных бетонных поверхностей, находящихся в грунте, горячим битумом марки БН 70/30 за 2 раза по холодной битумной грунтовке Цена: 54,3+7,43=6I,73	I00м2	4,22	6I,73			26I			
268.	4I-26 т.4I-4-3 I3-I03 т.I3-I4-I	То же, горизонтальных поверхностей Цена: 45,I+7,43=52,53	I00м2	0,06	52,53			3			
		ИТОГО по разделу	руб.					8269			
		В т.ч. общестроительные работы						8269			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					I364			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления -8%						771			
		ИТОГО:						I0404			
		8.МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШКАФЫ									
269.	ЦI3-I68 Постан. Сов.Мин. СССР от 28/У--69г. №389 Распоряж. ВА386I-4	Сборка и установка шкафов	т	0,72	I6,93 4,03			I2 3			
		Цена:0,3xI,25+I3,6xI,I2+ I,I5xI,I5=I6,93									
		з.п.3.60xI,I2=4,03									
270.	Журнал "Бюллетень строит. техники №6 за I97Iг.стр. 2I,перес-чет по весу Распор. ВА386I-4	Шкафы металлические гардеробные типа МД-33.3 окрашенные перхлорвинилоловыми красками со скамьей	шт	3	I20,0			360			
		Цена:32x3xI,25=I20,0									

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

ИТОГО по разделу руб.	372
в т.ч.монтаж	I2
зарплата	3
Накладные расходы от зарплаты - 70%	2
ИТОГО:	374
Плановые накопления -8%	30
Итого с плановыми накоплениями	404
ИТОГО по Б:	60565
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	67874
В т.ч. оборудование	404

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист А.И.Кобзарь
Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц
Руководитель группы Т.И.Петрусенко

СВОДКА
ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I

№п. п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений % стоимости по гр. 5, 7	всего по гр. 5, 7, 8	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин, в том числе заработной платы	в накладных расходах, % суммы по гр. 7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10, 11	всего по данным гр. 10, 11, 12, 13	стоимость единицы измерения, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													2,59
I.	Земляные работы	м3	I720	I396	230	I30	I756							I,02
2.	Фундаменты	м3	7I,54	44I4	728	4II	5553							8,I8 77,62
	ИТОГО по А:						7309							
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
3.	Каркас	м3	68,97	I0372	I673	964	I3009							I9,I7 I88,62
4.	Стены	м2	709,2	I0649	I757	992	I3398							I9,74 I8,89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	Перекрытие	м2	I60,6	I966	324	I83	2473							3,64 I5,40
6.	Покрытие	м2	432	4806	793	448	6047							8,9I I4,00
7.	Кровля	м2	499	I844	304	I72	2320							3,42 4,65
8.	Перегородки	м2	6I,6	426	62	39	527							0,8 8,56
9.	Ворота	т	0,5I7	346	36	3I	4I3							0,6I 798,84
I0.	Двери	м2	20,7	399	66	37	502							0,74 24,25
II.	Окна	м2	53,3	972	I59	90	I22I							I,80 76,2
I2.	Полы	м2	472	3836	633	358	4827							7,II I0,23
I3.	Наружная отделка	м2	I07,8	II2	I8	I0	I40							0,2 I,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	Внутренняя отделка	м2	I003	588	97	55	740							I,09
														0,74
I5.	Металлоконструкции	т	8,3	3I3I	269	272	3672							5,4I
														450,75
I6.	Прочие работы	м3 здания	37I4	363	60	34	457							0,67
														I,36
I7.	Особостроительные работы	м3 здания	37I4	8269	I364	77I	I0404							I5,33
														2,8
I8.	Металлические шкафы	т	0,72	372	2	30	404							0,60
														56I,II

ИТОГО по Б- 60565
ВСЕГО ПО СМЕТЕ 67874
в т.ч.оборудование 404

Главный инженер проекта Г.В.Остаповский
Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц
Руководитель сметной группы Т.И.Петрусенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 5КЦ-100А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № АР, КЖ, КМ ТП 904-1-62.86

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 70,25 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.
1 м² общей площади здания 130,09 руб.
1 м² объема здания 18,58 руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная стоимость общестроительных работ по компрессорной станции 4КЦ-100А(смета №1) составляет 67874руб. в т.ч.общестроительные работы-оборудование-404руб.									

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

Для компрессорной станции 5КЦ-I00А исключить из сметы №I позиции:

24, 25, 27, 28, 29, 49, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 60, 62, 76, 77, 8I, 83, 84, 85, 86, 87, II0, I37, I48, I49, I50, I5I, I52, I6I, I62, I63, I64, I65, I66, I70, I79, I83, I86, 208, 2II, 2I2, 2I3, 2I4, 2I5, 2I6, 2I7, 2I8, 22I, 222, 223, 224, 226, 228, 229, 230, 23I, 234, 235, 238, 239, 24I, 242, 243, 244, 246, 250, 25I, 252, 253, 258, 259, 267

на сумму:

I69+850+78+I24+30+690+I65+
II36+732+695+207+8I8+252+
56I+I5+7+I+275+I547+33+II+I0+
+245+8I+I26+856+2+45+I24I+36+
+282+I6+49+529+73
2I5+I47+432+4I+57+I +I2+7
+I+7+24+23+362+I659+I3

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

+I35+283+23+9+I20+260
277+3I0+65+288+267+
I86+75+89+I3+I2+638
83+87+38+64+97+26I=I8668руб.

в т.ч.общестроительные работы	руб.	I8048
металлоконструкции :	руб.	620
Накладные расходы на общестроительные работы-I6,5%		2978
Накладные расходы на металлоконструкции-8,6%	руб.	53
Плановые накопления		I736
ИТОГО исключить:	руб.	23435

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавить следующие позиции:									
I.	7-I5 т.7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	шт	28	6,5			I82			
2.	ССЦМ п.9-348	Стоимость балок фундаментных трапецеидального сечения длиной до 6м из бетона М200	м3	I3,76	67,9			934			
3.	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,356	229			82			
4.	-"-п.3	Арматура класса А-III	т	0,569	250			I42			
5.	-"-п.I3	Закладные изделия	т	0,083	4I3			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	7-584 т.7-44-5-I,8	Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6м площадью до I0м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т	шт	30	27,6			828			
7.	7-596 т.7-44-9-I.8	То же, площадью до 25м2	шт	5	4I,2			206			
8.	ССЦМ п.II-I39	Стоимость диафрагм жесткости из бетона М-300 длиной до 3м	м3	2I,45	70,3			I508			
9.	ССЦМ п.II-I4I	То же, длиной более 3м	м3	I2,6	72,6			9I5			
I0.	ССЦМ т.3-I п.3	Арматура класса А-III	т	3II7	250			779			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	-"-п.6	Арматура класса Вр-I	т	0,749	32I			240			
I2.	-"-п.I3	Закладные изделия	т	2,345	4I3			968			
I3.	ССЦМ т.3-I п.I3	Соединительные изделия	т	0,7	4I3			289			
I4.	8-30 т.8-5-I	Стены наружные из кирпича керамического обыкновенного при высоте этажа до 4м	м3	II,6I	34,2			397			
I5.	7-I28 т.7-9-I -I.8.	Укладка перемычек массой до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий 40м	шт	7	I,7I			I2			
I6.	ССЦМ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5м3, массой до 5т, длиной до 3м	м3	0,09	64,4			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.		Арматура класса В-I	т	0,003	32I			I			
I8.	7-2I4 т.I4-I3-2-I.8	Укладка панелей перекрытий при наибольшем весе монтажных элементов до 5т	шт	3I	9;83			305			
I9.	ССЦМ п.8-479	Стоимость панелей перекрытий с круглыми пустотами длиной до 6м шириной до 3м, приведенной толщиной до I4см, расчетной нагрузкой до I200 кг/м2	м2	I79,28	9,63			I726			
20.	6-I3 т.6-I-I3	Опоры из бетона МI50	м3	I,06	35,22			38			
		Цена: 34,4+I,02х(26,6-25,8) = 35,22									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,027	478			I3			
22.	6-84 т.6-9-8	Закладные изделия весом до 20 кг	т	0,033	355			I2			
23.	8-45 т.8-5-9	Перегородки неармированные из кирпича керамического толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа до 4м	I00м2	0,542	472			256			
24.	20-656 т.20-I5-I	Герметические утепленные двери венткамер	шт	6	I6,2			97			
		Полы Тип I									
25.	II-2 т.II-I-2	Основание из щебня, втрамбованного в грунт	I00м2	2,8	43,3			I2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26.	II-II т.II-I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00 толщиной I00мм	м3	28	29,3			820			
27.	6-86 т.6-9-I0	Армирование подстилающего слоя сеткой	т	0,II	I5,3			2			
28.	ССЦч.II р.IУ п.43	Стоимость арматурной сетки	т	0,II	392			43			
29.	II-I32-2 т.II-20 I	Покрытие из бетонных плит М-300 толщиной 20мм на цементно-песчаном растворе	I00м2	2,8	425			II90			
		Полы									
		Тип 4									
30.	II-2 т.II-I-2	Основание из щебня, втрамбованного в грунт	I00м2	0,99	43,3			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I.	II-67 т.II-II-I II-68 т.II-II-2	Покрытие из бетона М-I00 толщиной I00мм	I00м2	0,99	344,2			34I			
		Цена: I23,0+I5,8хI4=344,2									
32.	6-84 т.6-9-8	Закладные изделия в полах	т	I,59	355			564			
		Тип 5									
33.	II-2 т.II-I-2	Основание из щебня, втрамбованного в грунт	I00м2	0,2I	43,3			9			
34.	II-6 т.II-I-6	Покрытие из щебня толщиной 80 мм	м3	I,68	I6,0			27			
35.	I5-20I т.I5-5I-I	Штукатурка наружных стен цементно-песчаным раствором марки 50	I00м2	0,66	85,3			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36.	I5-273 т.I5-55 -5-I2	Штукатурка внутренних стен цементно-песчаным раствором	I00м2	I,66	II4,0			I89			
37.	9-47 т.9-7-2	Монтаж рабочих площадок с настилом и ограждением	т	3,27	46,8			I53			
38.	ССЦ ч.II р.I п.I979 т.ч. табл.3 п.6	Стоимость настила рабочих площадок из стали марки ВстЗпс6-I Цена:326+IxI,0I= 327,0I	т	I,44	327,0I			47I			
39.	-"- таб.3,4 п.23	То же, из стали марки 09Г2С-6	т	0,I2	377,I5			45			
		Цена:326+ (29+2,4(90,2:I0) xI,0I=377,I5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40.	7-3I5 т.7-2I-9	Установка металлических оград из сетки по железобетонным столбам	м	I0	3,79			38			
4I.	ССЦМ п.9-I	Стоимость столбов ограды из бетона М-200	м3	0,I	82,66			8			
		Цена: 84,3-0,82х2=82,66									
42.	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,02	229			5			
43.	ССЦМ т.3-I, п.6	Арматура класса ВI	т	0,003	32I			I			
44.	-"-п.I3	Закладные изделия	т	0,0I5	4I3			6			
45.	ССЦМ т.3-I п.I3	Соединительные изделия	т	0,0I3	4I3			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46.	I3-I68 т.I3-I8-2I	Окраска закладных и соединительных изделий алюминиевой краской БТ-I77	I00м2	3,74	7,I3			27			
		Фундаменты под оборудование									
47.	II-2 т.II-I-2	Уплотненный щебнем грунт под фундаменты под оборудование	I00м2	0,63	43,3			27			
48.	6-30 т.6-3I	Монолитный бетонный фундамент под оборудование из бетона М-I50 объемом до 5м3	м3	I0,76	36,52			393			
		Цена: 35,7+(26,6-25,8)х хI,02= 36,52									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49.	6-3I т.6-3-2	Монолитный железобетонный фундамент под оборудование из бетона М-300 объемом до 25м3 Цена: 33+(3I,I-25,8)xI,02=38,4I	м3	54	38,4I			2074			
50.	ССЦч.II р.IУ п.I	Арматура класса А-I	т	0,056	270			I5			
5I.	-"-п.2	Арматура класса А-II	т	0,586	278			I63			
52.	6-84 т.6-9-8	Закладные изделия весом до 20 кг	т	0,996	355			353			
53.	6-73 т.6-8-2 6-74; К=4 т.6-8-3	Подливка под оборудование из бетона М-300 толщиной 60мм Цена: I03+(33,3-29,3)x2,04 +(4I,3+(33,3-29,3)xI,02)x4=292,68	I00м2	0,I	292,68			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54.	II-2 т.II-I-2	Уплотненный щебнем грунт под монолитными участками каналов	I00м2	0,23	43,3			I0			
55.	II-3 т.II-I-3	Устройство песчаной подготовки под сборными конструкциями каналов	м3	II,98	I0,4			I25			
56.	7-723 т.7-54-I	Устройство непроходных одноячейковых каналов из сборных железобетонных элементов	м3	37,96	6,93			263			
57.	ССЦМ п.8-52I	Стоимость лотков объемом до 0,2м3 из бетона М-200 Цена: 75,3-0,82х2=73,66	м3	3,73	73,66			279			
58.	ССЦМ т.3-I п.3	Арматура класса А-III	т	I,229	250			307			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59.	-"-п.6	Арматура класса BpI	т	0,I8	32I			58			
60.	ССДМ п.8-5I8	Стоимость доборных плоских плит перекрытия каналов объемом до 0,2м3 из бетона М-200	м3	4,5	66,56			300			
		Цена: 68,2-0,82х2 =66,56									
6I.	ССДМ п.8-5I8	То же, из бетона М-300	м3	4,I6	68,2			284			
62.	ССДМ т.3-I п.3	Арматура класса A-III	т	0,772	250			I93			
63.	-"-п.6	Арматура класса BpI	т	0,244	32I			78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64.	-"-п.I3	Закладные изделия	т	0,223	4I3			92			
65.	ССЦМ п.9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М-200, объемом до 0,2м3	м3	0,245	62,7			I5			
66.	ССЦМ т.3-I п.6I3	Закладные изделия	т	0,032	4I3			I3			
67.	6-225 т.6-26-3	Устройство монолитных железобетонных участков каналов при толщине стен до I50 мм из бетона М I50	м3	I2,3	55,52			683			
		Цена: 60,7-(33,3-28,2)xI,0I5=55,52									
68.	ССЦ ч.II р.IУ п.25	Арматура класса А-I	т	0,29	309			90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69.	-"-п.27	Арматура класса А-Ш	т	0,334	284			95			
70.	6-83 т.6-9-7	Закладные изделия	т	0,095	44I			42			
7I.	6-I44 т.6-I4-2	Замоноличивание стенок каналов бетоном М-I00	м3	I,03	63,I7			65			
		Цена: 65,2-(29,3-27,3)xI,0I5=63,I7									
72.	ССЦМ т.3-I п.I3	Закладные изделия в перекрытии канала	т	0,236	4I3			97			
73.	4I-30 т.4I-4-7 I3-I03 т.I3-I4-I	Наружная окрасочная изоляция вертикальных бетонных поверхностей, находящихся в грунте, горячим битумом марки БН 70/30 за 2 раза по холодной битумной грунтовке	I00м2	4,5I	6I,73			278			
		Цена: 54,3+7,43=6I,73									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО:	руб.					20555			
		в т.ч.общестроительные работы	руб.					I9886			
		металлоконструкции	руб.					669			
		Накладные расходы на общестроительные работы-I6,5%	руб.					3281			
		Накладные расходы на металлоконструкции -8,6%	руб.					58			
		Плановые накопления -8%	руб.					I912			
		ИТОГО добавить:	руб.					25806			
		Полная сметная стоимость: 67874-23435+25806=70245						70245			
		в т.ч. оборудования						404			

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист А.И.Кобзарь
Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц
Руководитель группы 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 I984г.
Единица измерения I шт.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ССПМ п.8-II9	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м, при расчетной нагрузке 400кг/м2	м2	I7,79	5,35			95,I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	26-I9 ССЦ ч.I р.IУ п.II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60мм, γ =200кг/м2	м3	0,97	85,6I			83,04			
		Цена: 8,05+75,3xI,03=85,6I									
3.	I2-289 т.I2-9-6	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	I00 м2	0,I6	499			7,98			
		ИТОГО стоимость прямых затрат :						I86,2			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2

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

Составлена в ценах I984г.

Единица измерения I шт.

№№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
				Всего	В том числе:		Всего	В том числе:		
					основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.		основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I. ССМ п.8-I56	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием диаметром I450мм при расчетной нагрузке 400 кг/м2	м2	I7,79	7,5I			I33,60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	26-I9 ССЦ ч.I р.IУ п.II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60мм, γ =200 кг/м2	м3	0,62	85,6I			53,08			
3.	I2-289 т.I2-9-6	Наклейка одного слой рубероида по утеплителю	I00м2	0,I	49,9			4,99			
		ИТОГО стоимость прямых затрат						I9I,67			

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 5(4)КЦ-100А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

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

Основание: чертежи № ОВ,Т.П.904-I-62.86

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,62 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

1 м² общей площади здания _____ руб.

1 м³ объема здания _____ руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. ОБОРУДОВАНИЕ, НЕ ВКЛЮЧАЕМОЕ В СМР, И ЕГО МОНТАЖ									
I	23-07 I-0393	Стоимость вентиля фланцевого 15кч892П3 Д=25 мм с электромагнитным приводом	шт	2	46	-	-	92	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ЦI2-800-I Кз.п.=I,25	Монтаж вентиля I,75+I,49x0,25=2,I2	шт	2	2,I2			4			
		ИТОГО:	руб.					96			
		Тара и упаковка - I %	"					I			
		Транспортные расходы-3%	"					3			
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %	"					I			
		Комплектация -0,7 %	"					I			
		Накладные расходы на зарплату - 80 %	"					3			
		Плановые накопления - 8 %	"					I			
		ИТОГО по I разделу	руб.					I06			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. ОБОРУДОВАНИЕ, ВКЛЮЧАЕМОЕ В ОБЪЁМ СМР, И ЕГО МОНТАЖ									
3	Е20-755 т.20-24-2 Цена по каталогу завода	Агрегат воздушно-отопительный А02-4-0IУ3 9,I4+I7IxI,I=I97,24	шт	3	I97,24		592				
		ИТОГО:	руб.				592				
		Пуск и регулировка - 5%	"				I				
		Накладные расходы на зарплату - 80 %	"				II				
		Плановые накопления - 8 %	"				47				
		ИТОГО по П разделу:	руб.				65I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
4	EI6-35 т.I6-7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Д=I5 мм	м	48	0,86			4I			
5	EI6-36 т.I6-7-I	То же, Д=20 мм	м	64	0,9I			58			
6	EI6-37 т.I6-7-I	То же, Д=25 мм	м	I8	I,03			I9			
7	EI6-37 т.I6-7-I	То же, Д=25 мм на высоте до 5 м	м	80	I,04			83			
	т.ч. п.3.I	I,03+0,2Ix0,05=I,04									
8	EI6-38 т.I6-7-I	То же, Д=32 мм на высоте до 3 м	м	I2	I,I4			I4			
9	EI6-39 т.I6-7-I	То же, Д=40 мм	м	I8	I,29			23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ЕI6-2I9 т.I6-22	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	I00 м	2,4	3,94			9			
II	I6-I35 т.I6-I2-I 23-07 I-0478 ССЦ ч.III п.I775	Вентиль запорный фланцевый с сальниковым уплотнением I5с22нж Д=40 мм I,6+I5xI,II+0,78x2=I9,8I	шт	2	I9,8I			40			
I2	ССЦ ч.III п.I03	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8П2 Д=I5 мм	шт	I8	I,47			26			
I3	-"- п.I04	То же, Д=20 мм	шт	I2	I,69			20			
I4	-"- п.I05	То же, Д=25 мм	шт	3	2,02			6			
I5	-"- п.I06	То же, Д=32 мм	шт	2	2,53			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	ССЦ ч.Ш п.844	Клапан обратный подъемный муфтовый марки I6БIбк Д=20 мм	шт	I	0,8			I			
I7	ССЦ ч.Ш п.I525	Кран натяжной муфтовый I4МI-I6 Д=I5 мм I,3хI,25=I,63	шт	I	I,63			2			
I8	EI8-II5 т.I8-5-2	Конвекторы отопительные "Аккорд"	экм	4,48	6,96			3I			
I9	EI8-I32 т.I8-5-5	Регистры из стальных труб Д нитки I08х2,8 мм	м	24	4,34			I04			
20	EI8-I85 т.I8-II-I	Грязевик из стальных труб Д патрубка 50 мм	шт	2	23			46			
2I	EI8-I96 т.I8-II-6	Воздухосборник из стальных труб Д корпуса I59 мм	шт	6	7,29			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	EI8-226 т.I8-I5-4	Термометры прямые в оправе	шт	2	2,4I			5			
23	EI8-227 т.I8-I5-3	Манометры технические общего назначения	шт	2	4,43			9			
24	E20-697 т.20-I8-2	Стойки металлические из уголка для ограждения нагревательных приборов	I00 кг	0,068	36,I			2			
25	ЦI2-698-I6	Отборное устройство давления	шт	2	I,33			3			
26	ЦI2-699-I	Штуцер для установки манометра	шт	4	I,I9			5			
27	ЦI2-698-II	Расширитель на трубопроводе для термометра	шт	2	4,62			9			
		ИТОГО:	руб.					605			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка - 2% без п.25 ÷ 27	руб.					2			
		Накладные расходы -I3,3% без п.25 ÷ 27	"					78			
		Накладные расходы на зарплату 80 % по п.25 ÷ 27	"					7			
		Плановые накопления - 8%	"					55			
		ИТОГО по Ш разделу:	руб.					747			
		IУ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
28	E8-I94 т.8-22-6	Леса стальные трубчатые высотой до 6 м	I00 м2	0,6	7I,7			43			
29	E26-I5 т.26-4-2 ССЦ ч.I р.Iу п.35I	Изоляция трубопроводов шнуром из минеральной ваты в оплетке из хлопчато-бумажной ткани толщиной 40 мм	м3	0,I8	9I,6I			I6			
		22,7+66,9xI,03=9I,6I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	E26-70 т.26-I3-7 E26-73 т.26-I3-9 ССЦ ч.I п.372 I5-I0 п.I6-002	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду 24,7+I2,6+20xI,I5+I20x xI,IxI,04=I97,58	I00 м2	0,058	I97,58			II			
3I	EI3-I2I т.I3-I5-6	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00 м2	0,5	7,7I			4			
32	EI3-I25 т.I3-I5-I0 к=2	Покрытие трубопроводов лаком БТ-I77 за 2 раза	I00 м2	0, 5	8,76			4			
33	ССЦ ч.I р.I п.29 к=0,5	Стоимость асбестовых листов для ограждения нагревательных приборов I3,67x0,5=6,835	шт	2	6,835			I4			
		ИТОГО:	руб.					92			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы-16,5 %	руб.					15			
		Плановые накопления - 8 %	"					9			
		ИТОГО по IУ разделу	руб.					116			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб.					1620			

Гл.инженер проекта Г.В.Осташевский

Гл.специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОПВ И.А.Комов

Составил ст.инженер И.И.Хайкина

Проверил рук.группы Р.И.Логвиненко

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 5(4)КЦ-100А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на вентиляцию
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № ОВ, Т.П.904-1-62.86

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,92 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

1 м² общей площади здания _____ руб.

1 м² объема здания _____ руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин; в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
1	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 подоном	шт	3	18,9			57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Ц.№I ч.П п.3043 I5-0I-67г. 0I-588 I5-0I-80 0I-4I0	Стоимость вентилятора центробежного крышного КЦ4-84-В № I2 с электродвигателем 4AI00 АУ2 виброизолированного с клапаном и поддоном	шт	3	4I4,63			I244			
		(38I-52x38I:350)xI,05+									
		68x38I:350=4I4,63									
		ИТОГО:	руб.					I30I			
		Пуск и регулировка -5%	"					2			
		Накладные расходы на зарплату - 80 %	"					24			
		Плановые накопления - 8%	"					I06			
		ИТОГО по I разделу:	руб.					I433			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
3	E20-704 т.20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем 4АА56А4	шт	I	59,6			60			
4	E20-I002 т.20-47-I	Установка виброизоляторов Д038	шт	5	0,9I4			5			
5	E20-I т.20-I-I	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм Д до I60 мм	м2	2,I	7,3I			I5			
6	E20-2 т.20-I-I	То же, Д до 200 мм	м2	3,4	5,35			I8			
7	E20-6 т.20-I-2 тех.ч. п.3.I	То же, толщиной 0,7 мм Д до 500 мм на высоте до 5 м	м2	6,8	4,88			33			
		4,84+0,67х0,06=4,88									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Е20-106 т.20-I-I тех.ч. п.3.I	То же, из оцинкованной стали толщиной до 0,5 мм Д до 160 мм 8+0,88х0,06=8,05	м2	4,2	8,05			34			
9	Е20-533 т.20-I2-5	Установка дефлекторов Д патрубка 1000 мм	шт	I	73,5			74			
I0	Е20-544 т.20-I3-4	Установка узлов прохода через кровлю без клапана и кольца для сбора конденсата УПI-I0 Д=1000 мм	шт	I	47,3			47			
II	ССЦ ч.III п.515	Вставки гибкие	м2	0,5	II,2			6			
I2	ССЦ ч.III п.640	Лючки питометрические	шт	2	0,I3			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	E20-4I6 т.20-8-I В-I 2-002	Клапан огнезадерживающий АЗЕ066.000 размером 250х250 мм 6,69+I6,6xI,088=24,75	шт	I	24,75			25			
I4	ССЦ ч.III п.I492	Сетка металлическая штампованная размер ячейки I0xI0	м2	0,I8	2,02			I			
I5	E20-407 т.20-7-I	Решетка щелевая регулирующая РI50	шт	2	I,48			3			
I6	E20-408 т.20-7I с коррект. на размер	То же, Р400 I,63+0,74=2,37	шт	I	2,37			2			
I7	20-696 т.20-I8-I	Кронштейны под вентоборудование	I00 кг	0,I6	35,9			6			
		ИТОГО:	руб.					330			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка - 5 %	руб.					2			
		Накладные расходы-I3,3 %	"					44			
		Плановые накопления - 8%	"					30			
		ИТОГО по разделу II	руб.					406			
		III. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
I8	8-I94 т.8-22-6	Леса стальные трубчатые высотой до 6 м	I00 м2	0,06	7I,7			4			
I9	EI3-I53 т.I3-I8-6 т.ч. п.3.8 к=3	Покрытие огрунтованных воздуховодов эмалью ПФ-II5 изнутри за I раз и снаружи за 2 раза	I00 м2	0,057	3I,86			2			
		(I0,3+I,5Ix0,2)x3=3I,806									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	EI3-I53 т.I3-I8-6 тех.ч. п.3.8;3.9	То же, при работе с подмостей /I0,3+I,5Ix(I,IxI,2-I)/x x3=3I,86	I00 м2	0,068	3I,86			2			
2I	E26-I9 т.26-4-6 ССЦ ч.I п.I06	Изоляция воздуховодов матами минераловатными из рулонированного штапельного стекловолокна 8,05+44,7xI,03xI,I5= =60,997	м3	0,42	60,997			26			
22	E26-70 т.26-I3-7 E26-I3-9 т.26-I3-9 ССЦ ч.I п.372 I5-I0 п.I6-002	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду 24,7 +I2,6+20xI,I5+I20x xI,IxI,04=I97,58	I00 м2	0,076	I97,58			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	E26-50 т.26-I0-5	Устройство каркаса изоляции из сетки на воздуховодах	м2	3,4	I,3			4			
24	E26-52 т.26-II-3 т.ч. п.I.I2	Оштукатуривание воздуховодов асбестоцементным раствором толщиной 25 мм	I00 м2	0,034	265,92			9			
		96,4+44x0,28+(I,5I+50,89)x x3=265,92									
		ИТОГО:	руб.					62			
		Накладные расходы -I6,5%	"					I0			
		Плановые накопления - 8%	"					6			
		ИТОГО по разделу Ш	руб.					78			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:									1917		

Гл.инженер проекта Г.В.Осташевский

Гл.специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОПВ И.А.Комов

Составил ст.инженер И.И.Хайкина

Проверил рук.группы Р.И.Логвиненко

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 4КЦ-100А (5КЦ-100А)

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на внутренние водопровод и канализацию

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № ВК ТП 904-1-62.86

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,97 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 I,85 (I,80) руб.

1 м² объема здания 0,26 (0,25) руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел I. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ									
		I.I. Санитарно-технические работы									
I	ССЦ ч.3 п.85	Вентили муфтовые I5кч8р2 диам.I5 мм	шт	I	I,25	-	-	I			
2	-"-	То же, 25 мм	шт	4	I,82	-	-	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-I85 т.I6-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм с подводкой холодной воды	шт	2	2,07	-	-	4			
4	I6-I92 т.I8-I	Водомерный узел на трубе 25 мм с обводной линией	узел	I	83,90	-	-	84			
5	Пр-нт I7-04 п.3077	Стоимость УКВ-20	шт	I	26,35	-	-	26			
6	ССЦ ч.3 п.I484	Рукав (П)-6,3-3I-43-У	м	40	2,23	-	-	89			
7	I6-4I т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	8	I,20	-	-	I0			
8	I6-43 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	75	I,36	-	-	I02			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I6-2 т.I-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 65 мм	м	3	3,29	-	-	I0			
I0	I6-2I т.3-2	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 65 мм	т	0,02	468	-	-	9			
II	I6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода, диаметром до 50 мм	I00 м	0,83	3,94	-	-	3			
I2	I6-220 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода, диаметром до I00 мм	I00 м	0,03	4,22	-	-	I			
		I.2.Строительные работы									
I3	I3-I2I т.ч. п.3.8 т.I5-6	Покрытие стальных труб грунтом ПФ-020 в I слой	I00 м2	0,I3	8,I2	-	-	I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	I3-I53 т.I8-6	То же, эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	I00 м2	0,I3	2I,20	-	-	3			
I5	I-936 т.ч. п.3,73 т.78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под трубопроводы, глубиной до 2 м, грунт 2 группы	I00 м3	0,06	III,I	-	-	7			
I6	I-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами шириной до I,5 м, грунты устойчивые	I00 м3	0,06	23	-	-	I			
I7	ССЦ ч.2 п.406	Щиты креплений	м2	I,44	3,34	-	-	5			
I8	I-968 т.8I-2	Засыпка вручную траншей грунт 2 группы	I00 м3	0,06	46	-	-	3			
		ИТОГО:	руб.					366			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в т.ч. сантехнические работы	руб.					(346)			
		-"- строительные работы	"					(20)			
		Накладные расходы на сантехнические работы -I3,3 %	"					46			
		То же, на строительные работы - I6,5 %	"					3			
		ИТОГО	руб.					4I5			
		Плановые накопления - 8 %	"					33			
		ВСЕГО по р.I	руб.					448			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 2. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ПОДАЮЩАЯ И ЦИРКУЛЯЦИОННАЯ СЕТИ									
		2.I. Санитарно-технические работы									
I	ССЦ ч.3 п.78	Вентили муфтовые I5БIбк, I5 мм	шт	I	0,95	-	-	I			
2	п.79	То же, 20 мм, I5БIбр	"	I	I,I7	-	-	I			
3	I7-50 т.3-3	Смесители См-Д-Ст	"	I	4,59	-	-	5			
4	I6-I92 т.I8-I	Водомерный узел на трубе 20 мм с обводной линией	шт	I	83,90	-	-	84			
5	Пр-нт I7-04 п.3077	Стоимость УВК-20	шт	I	26,35	-	-	26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I8-228 т.I5-5	Термометр технический с защитной оправой	шт	I	2,4I	-	-	2			
7	I6-4I т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	I4	I,20	-	-	I7			
8	I6-42 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	23	I,35	-	-	3I			
9	I6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	0,37	3,94	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2.2. Строительные работы									
I0	I3-I2I т.ч. п.3.8 т.I5-6	Покрытие стальных труб грунтом ПФ-020 в I слой	I00 м2	0,05	8,I2	-	-	I			
II	I3-I53 т.I8-6	То же, эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	"	0,05	2I,20	-	-	I			
		ИТОГО	руб.					I70			
		в т.ч. сантехнические работы	"					(I68)			
		-"- строительные работы	"					(2)			
		Накладные расходы на сантехнические работы -I3,3 %	"					22			
		То же, на строительные работы - I6,5 %	"					-			
		ИТОГО	руб.					I92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления -8%	руб.					I5			
		ВСЕГО по р.2	"					207			
		Раздел 3. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ									
		3.I. Санитарно-технические работы									
I	I7-22 т.I-5	Умывальник керамический прямоугольный со спинкой первой величины со смесителем	компл.	I	I8,50	-	-	I9			
2	I7-64 т.4-2	Установка унитазов фаянсовых тарельчатых со смывным высокорасполагаемым бачком чугунным	"	I	3I,80	-	-	32			
3	I7-36 т.I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	шт	I	6,3I	-	-	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I6-30 т.5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий, диаметром 50 мм	м	I	3,2I	-	-	3			
5	I6-27 т.4-I	То же, в траншеях	"	I	I,7I	-	-	2			
6	I6-3I т.ч. п.3.I т.5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий диаметром I00 мм на высоте до 5 м	"	I2	4,6I	-	-	55			
7	I6-28 т.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00 мм	"	7	3,0I	-	-	2I			
8	I6-28 т.4-2	Выпуски из чугунных канализационных труб I00 мм	"	5	3,0I	-	-	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3.2. Строительные работы									
9	I5-653 т.I66--6-32	Окраска чугунных труб каменноугольным лаком за 2 раза	I00 м2	0,06	3I,I0	-	-	2			
I0	I-936 т.ч. п.3.73 т.78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под трубопроводы и глубиной до 2 м, грунт 2 группы	I00 м3	0,I0	III,I	-	-	II			
II	I-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами шириной до I,5 м, грунты устойчивые	I00 м3	0,I0	23	-	-	2			
I2	ССЦ ч.2 п.405	Щиты креплений	м2	2,40	3,34	-	-	8			
I3	I-968 т.8I-2	Засыпка вручную траншей грунт 2 группы	I00 м3	0,I0	46	-	-	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	8-I94 т.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00 м2 г.п.	0,04	7I,I	-	-	3			
		ИТОГО	руб.					I84			
		в т.ч. сантехнические работы	"					(I53)			
		-"- строительные работы	"					(3I)			
		Накладные расходы на сантехнические работы -I3,3 %	"					20			
		То же, на строительные работы - I6,5 %	"					5			
		ИТОГО	руб.					209			
		Плановые накопления-8%	"					I7			
		ВСЕГО по р.3	руб.					226			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 4. КАНАЛИЗАЦИЯ ДРЕНАЖНЫХ ВОД									
		4.I. Санитарно-технические работы									
I	I6-II7 23-07 п.I-I093 ССЦ ч.3 п.645 т I2-I	Задвижки 50 мм, 30ч47бр	шт	I	27,8I	-	-	28			
2	I6-66 т.ч. п.3.I т.8-I	Трубопроводы из стальных электросварных труб 60х2,5 мм на высоте до 6 м	м	I	I,85	-	-	2			
3	I6-27 т.4-I	Выпуски из чугунных канализационных труб 50 мм	м	5,0	I,7I	-	-	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		4.2.Строительные работы									
4	I3-I2I т.ч. п.3.8 т.I5-6	Покрытие стальных труб грунтом ПФ-020 в I слой	м2	0,0I	8,I2	-	-	I			
5	I3-I53 т.I8-6	То же, эмаль ПФ-II5 в 2 слоя	"	0,0I	2I,2	-	-	I			
6	I5-653 т.I66-6--32	То же, чугунных труб лаком каменноугольным в 2 слоя	"	0,02	3I,I	-	-	I			
7	I-936 т.78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под трубопроводы, глубиной до 2 м грунт 2 группы	I00 м3	0,I0	III,I	-	-	II			
8	I-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами шириной до I,5 м, грунты устойчивые	"	0,I0	23,0	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
9	ССЦ ч.3 п.405	Щиты креплений	м2	2,40	3,34	-	-	8			
I0	I-968 т.8I-2	Засыпка вручную траншей грунт 2 группы	I00 м3	0,I0	45	-	-	5			
		ИТОГО	руб.					58			
		в т.ч. сантехнические работы	"					(39)			
		-"- строительные работы	"					(29)			
		Накладные расходы на сантехнические работы -I3,3 %	"					5			
		То же, на строительные работы - I6,5 %	"					5			
		ИТОГО	руб.					78			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8% руб.						6			
		ВСЕГО по р.4	руб.					84			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.					965			

Гл.инженер проекта Г.Осташевский

Гл.специалист ТО А.Кобзарь

Начальник ОВК Л.Верченко

Составила Р.Славутская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах

Ресурсы	Количество
I.Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	5732/5631/
Заработная плата, руб.	3334/3275/
Строительные машины, руб.	735/711/
2.Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч	529/529/
Заработная плата, руб.	271/271/
Строительные машины, руб.	28/28/
3.Монтажные работы,	
Затраты труда, чел.-ч	7645,4/6157,9/
Заработная плата, руб.	4229 /3402/
Строительные машины, руб.	588 /508/
Всего	
Затраты труда, чел.-ч	I3906,4/I23I7,9/
Заработная плата, руб.	7834/6948/
Строительные машины, руб.	I35I/I247/

Начальник ОСП-I — Ю.К.Саакянц

Руководитель сметной группы — Т.И.Петрусенко

Начальник сметного отдела — Е.А.Селихов

Руководитель группы — М.В.Злобина

gost.e-ecolog.ru