ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-59.85

компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая 5(4)-24А производительностью I20(96) м3/мин воздуха с вариантами для блокирования

АЛЬБОМ II

Сметы и ведомости потребности в материалах на строительные решения для 4К-24А

ц 2-98

КФ ЦИТП инв. № 8918/11

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-59.85

компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая 5(4)К-24А производительностью I20(96) м3/мин воздуха с вариантами для блокирования

АЛЬБОМ II

Сметы и ведомости потребности в материалах на строительные решения для 4К-24А

СТОИМОСТЬ

О б щ а я	46,7	тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	45,77	тыс.руб.
I м3 здания	28,48	руб.
I м2 общей площади	90,33	руб.

Разработан государственными проектными институтами:

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

Ростовский Промстройниипроект; альбомы 4,5,6,7,I0,II

Утвержден Минстройдормашем
Решение № 16/84 от 27.09. 1984 г.
Введен в действие Гипростройдормашем с 20.11. 1984 г. Приказ №156-П от 15.11.84г.

Главный инженер института — В.Р.Никитенко

Главный инженер проекта — Г.В.Осташевский

Начальник отдела — Ю.К.Саакьянц

КФ ЦИТП инв. № 8918/11

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-59.85

компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая 5(4)-24А производительностью I20(96) м3/мин воздуха с вариантами 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 5К-24А
Альбом 7.	Спецификации оборудования для 4К-24А
Альбом 8.	Сметы и ведомости потребности в материалах на технологические решения для 5К-24А
Альбом 9.	Сметы и ведомости потребности в материалах на технологические решения для 4К-24А
Альбом I0.	Сметы и ведомости потребности в материалах на строительные решения для 5К-24А
Альбом II.	Сметы и ведомости потребности в материалах на строительные решения для 4К-24А

Разработан государственными проектными институтами:

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

Ростовский Промстройниипроект; альбомы 4,5,6,7,10,11

Утвержден Минстройдормашем решение № 16/84 от 27.09. 1984 г.

Введен в действие Гипростройдормашем с 20.11. 1984 г. Приказ № 156-П от 15.11.84г.

Главный инженер института В.Р.Никитенко

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	Стр.
I.	Пояснительная записка	5
2.	Ведомость затрат по видам работ	6
	Раздел I. Общестроительные и особостроительные работы	
3.	Смета № I по зданию компрессорной станции	8
4.	Калькуляции стоимости изделий, неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы	74
	Раздел II. Санитарно-технические работы	
5.	Смета № 2 - на отопление	79
6.	Смета № 3 - на вентиляцию	91
7.	Смета № 4 - на производственное пароснабжение	102
8.	Смета № 5 - на водопровод и канализацию	113
9.	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	135
I0.	Ведомости материалов	136

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

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

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

Сметы на общестроительные и санитарно-технические работы составлена 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, 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 - 13,5%
   в) на стальные конструкции - 8,6
2. Плановые накопления - 8%

Для определения стоимости земляных работ условно принято:

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

Составила ведущий инженер Т.И.Петрусенко

ВЕДОМОСТЬ ЗАТРАТ ПО ВИДАМ РАБОТ

№ пп	Наименование	Стоимость (тыс.руб.)
I.	Общестроительные работы	39,85
2.	Отопление и вентиляция	2,92
3.	Внутренние водопровод и канализация	3,93
	И т о г о	46,7

Главный инженер проекта Г.В.Остаповский

РАЗДЕЛ I

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 4К-24А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 39,85 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.
1 м² общей площади здания 77,08 руб.
1 м³ объема здания 24,30 руб.

Основание: чертежи № АР, КЖ, КМ. т.п.904-I-59.85

Составлена в ценах 1984 г.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Земляные работы									
I	EI-I75 таб.3 п.3 т.I-22-I4	Разработка сухого грунта II группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000 м3	I,07	I75,I4			I87			
2	EI-960 таб.3.67 т.I-80-2	Разработка грунта II группы вручную	I00 м3	0,8	89,4			72			
3	EI-960 таб.3,67 т.I-80-2	Погрузка грунта от ручной разработки	I00 м3	0,8	89,4			72			
4	ССЦ ч.I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние I км	т	2075	0,29			602			
5	EI-I93 т.I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта II группы автомобилями	I000 м3	I,I5	I3,20			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	EI-I74 таб.3 п.3 т.I-22-I3	Разработка сухого грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки	I000 м3	0,86	I47,08			I26			
7	ССЦ ч.I	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние I км	т	I539	0,29			446			
8	EI-257 таб.3 п.5 т.I-3I-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 8 л.с. грунтом II группы с перемещением до 5м	I000 м3	0,6	20,46			I2			
9	EI-968 т.I-8I-2	То же, вручную	I00 м3	2,6	46,0			I20			
I0	EI-II84 т.I-II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м2	6,0	9,69			58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО по разделу	руб.					I7I0			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					I7I0			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					282			
		Плановые накопления 8%	руб.					I59			
		ВСЕГО по разделу I	руб,					2I5I			
		2. Фундаменты									
II	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотненный щебнем грунт	I00 м2	0,39	43,3			I7			
I2	Е6-5 т.6-I-5 ССЦМ п.I-I7 I.I6	Монолитные железобетонные фундаменты под колонны объемом до 3м2 из бетона М-I50	м3	I3,I	38,9			5I0			
		Цена: 38,9-(28,2-27,2)xI,0I5=38,9									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	E6-I0 т.6-I-I0	То же, при высоте подколонника от 2 до 4 м периметром до 5м	м3	I8,9	33,685			637			
		Цена: 34,7-(28,2-27,2)xI,0I5=33,685									
I4	ССЦ ч.II р.4 п.I	Арматура класса А-I	т	0,I9	270,0			5I			
I5	-"- п.2	Арматура класса А-II	т	0,4	278,0			III			
I6	E6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,04	478,0			I9			
I7	E6-I3 т.6-I-I3	Набетонки из бетона М-I00	м3	0,58	34,4			20			
I8	E7-I5 т.7-I-I5	Укладка фундаментных балок длиной до 6м	шт	II	6,5			72			
I9	ССЦМ п.9-347	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапецеидального сечения массой до 5т длиной до 3 м из бетона М-200	м3	0,I	65,I			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	ССЦМ п.9-348	То же, длиной до 6м	м3	2,55	67,9			I74			
2I	-"- т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,II	229,0			25			
22	-"- п.2	Арматура класса А-II	т	0,06	239,0			I4			
23	-"- п.6	Арматура класса В-I	т	0,04	32I,0			I3			
24	-"- п.6	Арматура класса Вр-I	т	0,002	32I,0			I			
25	-"- п.I3	Закладные изделия	т	0,0I	4I3,0			4			
		ИТОГО по разделу	руб.					I675			
		в том числе									
		общестроительные работы.	руб.					I675			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					276			
		Плановые накопления 6%	руб.					I66			
		ВСЕГО по разделу 2	руб.					2I07			
		ИТОГО по А	руб.					4258			
		Б. Надземная часть									
		3. К а р к а с									
26	Б7-32 т.7-3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 2т	шт	I2	I0,6			I27			
27	ССЦМ п.9-5	Стоимость колонн прямоугольного сечения длиной от 3 до I2 м объемом более 0,2 до I м3 из бетона М-200	м3	6,7	78,96			529			
		Цена: 80,6-0,82х2=78,96									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,I2	229,0			27			
29	-"- п.3	Арматура класса А-III	т	I,2I	250,0			303			
30	-"- п.6	Арматура класса В-I	т	0,0I	32I,0			3			
3I	-"- п.I3	Закладные детали	т	0,I23	4I3,0			5I			
32	-"- п.I3	Дополнительные закладные детали	т	0,I8	4I3			74			
33	Е9-33 т.9-4-I0	Монтаж металлических стоек и насадок фахверка	т	I,46	43,0			63			
34	ССЦМ ч.II р.I п.I78I	Стоимость насадок из одиночных профилей	т	0,I0	250,0			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	-"- п.I785	Стоимость стоек и насадок составного сечения	т	I,36	259,0			352			
36	Е7-288 т.7-I7-4	Установка опорных консолей массой до 20 кг	т	0,03	328,0			I0			
37	ССЦМ т.3-I п.I3	Соединительные изделия	т	0,I6	4I3			66			
38	Е7-I24 т.7-8-6 -I.8	Установка стропильных балок при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	5	I7,3			87			
39	ССЦМ п.8-58	Стоимость стропильных балок объемом до I,5 м3 массой до 5т, длиной до I2 м, из бетона М-400	м3	5,5	89,35			49I			
		Цена: 86,9+0,82+I,63=89,35									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	ССЦМ т.3-I п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,I2	250,0			30			
4I	-"- п.2	Арматура класса Ат-У	т	0,22	239,0			53			
42	-"- п.6	Арматура класса Вр-I	т	0,094	32I,0			30			
43	-"- п.I3	Закладные детали	т	0,064	4I3,0			26			
44	-"- п.I3	Дополнительные закладные детали	т	0,I3	4I3,0			54			
		ИТОГО по разделу	руб.					240I			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					I96I			
		металлоконструкции	руб.					440			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					324			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	руб.					38			
		Плановые накопления 8%	руб.					221			
		ВСЕГО по разделу 3	руб.					2984			
		4. С т е н ы									
45	EII-55 т.II-8-I EII-56 т.II-8-2 K=2	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм Цена: 70,0+I3,6x2=97,2	I00 м2	0,27	97,2			26			
46	E8-30 т.8-5-I	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 4 м	м3	2,57	34,2			88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48	Е8-37 т.8-5-4	Стены внутренние из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа более 4м	м3	I2,26	34,0			417			
49	Е7-I27 т.7-9-I--I.8	Сборные железобетонные перемычки весом до 0,7т	шт	I8	I,5			27			
50	ССЦМ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек объемом до 0,5м3, длиной до 3м из бетона М-200	м3	0,43	64,4			28			
5I	ССЦМ п.3 т.3-I	Арматура класса А-Ш	кг	4,0	0,25			I			
52	-"- п.6	Арматура класса В-I	кг	7,7	0,32I			2			
53	-"- п.I	Арматура класса А-I	кг	0,66	0,229			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54	Е7-247 т.7-I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7м, площадью до I0м2 при высоте зданий до 25м	шт	63	I6,3			I027			
55	ССЦМ п.8-323	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона М-50 объемной массой II00 кг/м3, длиной до 3м, с расходом стали до 7 кг/м2 и приведенной толщиной до 2I см	м2	8,73	II,80			I03			
56	ССЦМ т.8-324	То же, с расходом стали до I0 кг/м2	м2	I4,45	I3,0			I88			
57	-"- п.8-325	То же, с расходом стали до I3 кг/м2	м2	I,96	I3,80			27			
58	-"- п.8-343	То же, длиной от 3 до I2 м с расходом стали до 7 кг/м2	м2	I23,34	I2,20			I505			
59	-"- п.8-344	То же, с расходом стали до I0 кг/м2	м2	I57,3I	I3,40			2I08			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60	-"- п.8-345	То же, с расходом стали до I3 кг/м2	м2	60,68	24,2			862			
6I	-"- п.8-346	То же, с расходом стали до 20 кг/м2	м2	I4,I2	I5,3			2I6			
62	ССЦМ т.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,06	4I3,0			25			
63	ССЦМ п.8-360	Стоимость карнизных панелей длиной до I2м из бетона М-I50	м3	6,I6	58,9			363			
64	-"- т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,064	229,0			I5			
65	-"- п.3	Арматура класса А-III	т	0,252	250,0			63			
66	-"- п.6	Арматура класса Вр-I	т	0,III	32I,0			36			
67	-"- п.I3	Закладные детали	т	0,II9	4I3,0			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68	ССЦМ т.3-I п.I3	Соединительные изделия	т	0,23I	4I3,0			95			
69	-"-	Монтажные петли	т	0,076	4I3			3I			
70	Е7-7I4 т.7-5I--I4	Устройство чеканки и расшивки швов панелей с внутренней стороны раствором	I00м шва	2,27	4,85			II			
		ИТОГО по разделу	руб.					73I4			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					73I4			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					I207			
		Плановые накопления 8%	руб.					682			
		ВСЕГО по разделу 4	руб.					9203			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		5. Перекрытие									
7I	Е7-2I4 т.7-I3-2-I.8	Укладка плит перекрытия при наибольшем весе монтажных элементов до 5т	шт	6	9,83			59			
72	ССЦМ п.8-5I8	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия объемом до 0,2м3 из бетона М-200	м3	0,24	66,56			I6			
		Цена: 68,2-0,82х2=66,56									
73	-"- п.8-5I8	То же, из бетона М-300	м3	0,I6	68,2			II			
74	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	кг	I,2	0,229			I			
75	-"- п.3	Арматура класса А-III	кг	2I,6	0,25			5			
76	-"- п.6	Арматура класса В-I	кг	2,4	0,32I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО по разделу	руб.					93			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					93			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					I5			
		Плановые накопления 8%	руб.					9			
		ВСЕГО по разделу 5	руб.					II7			
		6. Покрытие									
77	Е7-183 т.7-II-4	Укладка плит покрытий длиной до 6м площадью до 20 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м	шт	I2	8,02			96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78	Калькуляция № I	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия при расчетной нагрузке 540 кг/м2,без отверстий	шт	9	I9I,0			I7I9			
79	Калькуляция № 2	То же, с отверстиями	шт	3	I98,97			597			
80	ССЦМ т.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных изделий	т	0,07	4I3,0			29			
8I	Е7-209 т.7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	3	2,43			7			
82	ССЦМ п.8-237	Стоимость стаканов объемом более 0,Iм3	м3	0,48	75,9			36			
83	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,005	229,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84	ССЦМ т.3-I п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,003	250,0			I			
85	-"- п.6	Арматура класса В-I	т	0,004	32I,0			I			
86	-"- п.I3	Закладные детали	т	0,005	4I3,0			2			
		ИТОГО по разделу	руб.					2489			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					2489			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					4II			
		Плановые накопления 8%	руб.					232			
		ВСЕГО по разделу 6	руб.					3I32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		7. К р о в л я									
87	ЕI2-I76 ЕI2-289 т.I2-2- -6-2 т.I2-9-6	Кровли рулонные плоские из 3-х слоев рубероида марки РМ-350 на антисептированной горячей битумной мастике с защитным слоем из гравия на антисептированной битумной мастике Цена: 338,0-49,9=288,I	I00 м2	2,47	288,I			7I2			
88	Е26-I9 т.26-4-6	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 60 мм	м3	I,58	8,05			I3			
89	ССЦ ч.I р.4 п.II3	Стоимость гидрофобизированных минераловатных плит повышенной жесткости	м3	I,58	75,3			II9			
90	ЕI2-289 т.I2-9-6	Дополнительный слой рубероида в местах стыка	I00 м2	0,35	49,9			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9I	KI2-230 т.I2-8-5	Устройство мелких покрытий на кровле	I00 м2	0,3I	I92,0			60			
		ИТОГО по разделу	руб.					92I			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					92I			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					I52			
		Плановые накопления 8%	руб.					86			
		Всего по разделу 7	руб.					II59			
		8. Перегородки									
92	E8-45 т.8-5-9	Перегородки неармированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в I/2 кирпича при высоте до 4м	I00 м2	0,22	472,0			I04			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
93	E8-46 т.8-5-9	То же, высотой более 4 м	I00 м2	0,53	457,0			242			
94	E8-I94 т.8-22-6	Леса стальные трубчатые для кладки	I00 м2 горизонт. пр.	0,2I	7I,7			I5			
		ИТОГО по разделу	руб.					36I			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					36I			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					60			
		Плановые накопления 8%	руб.					34			
		Всего по разделу 8	руб.					455			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		9. Двери									
95	ЕI0-I05 т.I0-20-I	Дверные блоки внутренние в каменных стенах, площадью проема до 3м2	м2	8,88	I,45			I3			
96	ЕI0-I05 ЕI0-I40 т.I0-20-I т.I0-26-I	То же, наружные Цена: I,45+I,34=2,79	м2	2,54	2,79			7			
97	ЕI0-I06 ЕI0-I4I т.I0-20-2 т.I0-26-2	То же, площадью более 3м2 Цена: I,I9+0,85=2,04	м2	4,68	2,04			I0			
98	ССЦ ч.II р.II п.2I7	Стоимость дверных блоков марки ДГ-2I-7ПВ	м2	I,47	I5,0			22			
99	-"- п.273	То же, марки Д37,Д38	м2	5,95	I4,8			88			
I00	-"- п.283	То же, марки Д5I	м2	4,68	I6,4			77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0I	ССЦ ч.II р.II п.280	Стоимость дверных блоков марки Д53	м2	2,54	I6,8			43			
I02	ССЦ ч.II р.II п.264	Стоимость блоков дверных противопожарных марки ПД-5	м2	2,II	28,3			60			
I03	ССЦ ч.I р.I п.446	Стоимость скобяных изделий для дверей наружных однопольных	к-т	I	6,73			7			
I04	-"- п.447	То же, двупольных	к-т	I	8,94			9			
I05	ССЦ ч.I р.I п.448	Стоимость скобяных изделий для дверей внутренних однопольных	к-т	5	2,98			I5			
		Итого по разделу	руб.					35I			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					35I			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					33			
		ВСЕГО по разделу 9	руб.					442			
		I0. О к н а									
I06	Е10-73 т.I0-I3-2	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью свыше 2м2	м2	36,58	2,I8			80			
I07	ССЦ ч.II р.II п.I53	Стоимость оконных блоков марки ПНДI8-I8.I	м2	9,5	I3,3			I26			
I08	-"- п.I54	То же, марки ПНДI8-24.I	м2	25,38	II,8			299			
I09	ССЦ ч.I р.I п.436	Скобяные изделия для двустворных оконных блоков	к-т	9	2,58			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II0	EI5-708 т.20I-2--33	Остекление спаренных переплетов 4мм стеклом	I00 м2	0,37	373			I28			
		ИТОГО по разделу	руб.					528			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					528			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					87			
		Плановые накопления 8%	руб.					49			
		ВСЕГО по разделу I0	руб.					664			
		II. П о л ы									
		Тип I									
III	EII-2 т.II-I-2	Подготовка из щебня втрамбованного в грунт	I00 м2	0,57	43,3			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II2	ЕII-II т.II-I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту толщиной I00 мм	м3	5,67	29,3			I66			
II3	ЕII-67 ЕII-68 К=2 т.II-II-I т.II-II-2	Покрытие из бетона М-200, толщиной 20 мм Цена: I23,0-I5,8х2=9I,4	I00 м2	0,57	9I,4			52			
		Тип 2									
II4	ЕII-57-I т.II-8-3 ЕII-58 т.II-8-4 К=5	Стяжка из легкого бетона толщиной 46 мм Цена: 82,6+I5,4х5=I59,6	I00 м2	0,08	I59,6			I3			
II5	ЕII-205 т.II-28-I	Покрытие из линолеума на холодной мастике на водостойких вяжущих	I00 м2	0,08	3I9,0			42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Тип 3									
II6	EII-2 т.II-I-2	Подготовка из щебня втрамбованного в грунт	I00 м2	0,03	43,3			I			
II7	EII-II т.II-I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00, толщиной I00 мм	м3	0,28	29,3			8			
II8	EII-57-I т.II-8-3	Стяжка из легкого бетона толщиной 20 мм	I00 м2	0,03	82,6			3			
II9	EII-205 т.II-28-I	Покрытие из линолеума на холодной мастике на водостойких вяжущих	I00 м2	0,03	5I9,0			I6			
		Тип 4									
I20	EII-57 EII-58 т.II-8-2 т.II-8-4	Стяжка из бетона М-I00, по уклону от 0 до 30мм Цена: 6I,5-I5,4 =66,I	I00 м2	0,I7	66,I			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2I	ЕI3-225 ЕI3-226 т.I3-25-I т.I3-25-2	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола Цена: I,83+0,69=2,52	м2	I7,37	2,52			44			
I22	ЕII-I35 ЕII-47 т.II-20-3 т.II-3-5	Покрытие пола керамической плиткой на битумной мастике Цена: 363,0+45,8=408,8	I00 м2	0,I7	408,8			69			
		Тип 5									
I23	ЕII-2 т.II-I-2	Основание из щебня втрамбованного в грунт	I00 м2	0,I	43,3			4			
I24	ЕII-II т.II-I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00, толщиной I00 мм	м3	0,95	29,3			28			
I25	ЕI3-225 т.I3-25-I ЕI3-226 т.I3-25-2	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола Цена: I,83+0,69=2,52	м2	9,54	2,52			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I26	EII-I35 EII-47 т.II-20-3 т.II-3-5	Покрытие из плитки керамической на битумной мастике Цена: 363,0+45,8=408,8	I00 м2	0,I	408,8			4I			
		Тип 6									
I27	EII-2 т.II-I-2	Подготовка из щебня втрамбованного в грунт	I00 м2	I,75	43,3			76			
I28	EII-6 т.II-I-6	Покрытие щебеночное толщиной 80 мм	м3	I5,35	I6,0			246			
		Тип 7									
I29	EII-67 EII-68 K=8 т.II-II-I т.II-II-2	Покрытие из бетона М-200 по уклону от 20 до 200 мм Цена: I23,0+I5,8x3=249,4	I00 м2	0,24	249,4			60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Тип 8									
I30	EII-52-2 т.II-7-3	Утепление жесткими минераловатными плитами γ =200 кг/м3, толщиной 40 мм	I00 м2	0,I5	I37,0			2I			
I3I	EII-55 EII-56 K=4 т.II-8-I т.II-8-2	Стяжка из цементно-песчаного раствора, толщиной 40 мм Цена: 70+I3,6x4=I24,4	I00 м2	0,I5	I24,4			I9			
I32	EI3-225 EI3-226 т.I3-25-I т.I3-25-2	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола, толщиной 2 мм Цена: I,83+0,69=2,52	м2	I4,96	2,52			38			
I33	EII-83 EII-84 K=3 т.II-I3-I т.II-I3-2	Покрытие асфальтобетонное, толщиной 40 мм Цена: I2I,0+I8,8x3=I77,4	I00 м2	0,I5	I77,4			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО по разделу	руб.					I034			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					I034			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					I7I			
		Плановые накопления 8%	руб.					96			
		ВСЕГО по разделу II	руб.					I30I			
		I2. Металлоконструкции									
I34	E9-43 т.9-7-I	Монтаж подвесных путей	м	39,0	6,83			266			
I35	E9-94 т.9-I2-I	Монтаж балок перекрытия	т	2,75	30,07			83			
		Цена: 29,2+8,7х0,I=30,07									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I36	Е9-47 т.9-7-2	Монтаж настилов Цена: 46,8+I9x0,I=48,7	т	0,28	48,70			I4			
I37	Е9-46 т.9-7-I	Монтаж лестниц Цена: 58+I3,8x0,I=59,38	т	0,52	59,38			3I			
I38	Е9-88 прим, т.9-II-7	Монтаж прочих металлоконструкций Цена: 4I,3+I5,4x0,I=42,84	т	0,23	42,84			I0			
I39	ССЦ ч.II р.I п.I825 т.ч.таб.3 п.8	Стоимость подвесного пути Цена: 239+I9xI,0I=258,I9	т	I,87	258,I9			483			
I40	-"- п.I960 т.ч.таб.3 п.5	То же, балок перекрытия Цена: 275,0-7xI,0I=267,93	т	2,75	267,93			737			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4I	-"- п.2020 прим.	То же, прочих конструкций Цена: 292,0-7xI,0I=284,93	т	0,23	284,93			66			
I42	-"- п.I975	То же, пожарных лестниц Цена: 358-7xI,0I=350,93	т	0,09	350,93			32			
I43	ССЦ ч.II р.I п.457	Стоимость типовых лестничных маршей со ступенями из рифленой стали марки МЛХФ60-30,8	шт	I	50,0			50			
I44	-"- п.433	То же, из холодногнутых профилей марки МЛХР60-I8,8	шт	I	99,0			99			
I45	-"- п.647	То же, ограждений марки ОГПМХЭб-I0.9	шт	I	4,6I			5			
I46	-"- п.652	ОГПМХЭб-I0.24	шт	I	8,85			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I47	-"- п.658	ОГПМХЭб-I0.60	шт	2	20,80			42			
I48	-"- п.495	ОГлМЛХ 60-I0.I8	шт	2	3,64			7			
I49	-"- п.497	ОГлМЛХ 60-I0.30 ОГпМЛХ 60-I0.30	шт	2	6,59			I3			
I50	-"- п.693	То же, настилов марки РН2	шт	5	I,25			6			
I5I	-"- п.707	РНI6	шт	I4	8,2I			II5			
I52	-"- п.703	РНI2	шт	I	4,43			4			
		ИТОГО по разделу	руб.					2072			
		в том числе									
		металлоконструкции	руб.					2072			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	руб.					I78			
		Плановые накопления 8%	руб.					I80			
		ВСЕГО по разделу I2	руб.					2430			
		I3. Отделочные работы									
I53	ЕI5-297 т.I5-59-4	Подготовка потолков из плит под окраску	I00 м2	2,36	20,7			49			
I54	ЕI5-294 т.I5-59-I	То же, стеновых панелей	I00 м2	3,3I	8,I7			3I			
I55	ЕI5-275 т.I5-55-I3	Затирка кирпичных стен	I00 м2	2,08	35,8			74			
I56	ЕI5-273 т.I5-55-5-I2	Штукатурка кирпичных стен цементным раствором	I00 м2	0,63	II4			72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I57	EI3-I34 т.I3-I6-7	Окраска стен и потолков полимерцементной краской	I00 м2	6,92	6,9			48			
I58	EI5-5II т.I5-I53-4	Силикатная окраска	I00 м2	I,07	II,9			I3			
I59	EI5-658 т.I5-I68-I	Водоэмульсионная окраска стен	I00 м2	I,I9	44,8			53			
I60	EI5-659 т.I5-I68-2	То же, потолков	I00 м2	0,II	45,9			5			
I6I	EI5-82 т.I5-I4-I	Облицовка стен керамической плиткой	I00 м2	0,I9	422,0			80			
	E4I-30 т.4I-4-7	Окрасочная изоляция цокольных панелей по оси "5" горячим битумом в два слоя на высоту 0,3м	I00 м2	0,02	54,30			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I62	ССЦ ч.П таб.I2	Окраска стальных щитов из рифленной стали двумя слоями эмали ПФ-II5	т	0,28	3I,5I			9			
		Цена: I5,6x2xI,0I=3I,5I									
I63	ЕI3-I68	Окраска стальных конструкций алюминиевой краской БТ-I77	I00 м2	I,24	7,I3			9			
		ИТОГО по разделу	руб.					426			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					426			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					70			
		Плановые накопления 8%	руб.					40			
		ВСЕГО по разделу I3	руб.					536			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I4. Прочие работы									
		Подвесной потолок									
I64	Е34-3I6 т.34-58-I	Стальной каркас с деревянными брусками	I00 м2	0,II	234,0			26			
I65	Е26-63 т.26-II-7	Обшивка потолка асбестоцементными прессованными листами	I00 м2	0,II	64,4			7			
I66	Пр-нт 06-04 ч.II п.332	Стоимость листов толщиной 6 мм Цена: 458,0хI,I5=526,7	I00 лист	0,04	526,7			2I			
		Крыльца									
I67	ЕII 2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,063	43,3			3			
I68	ЕII-II т.II-I-II	Крыльца из бетона М-I00	м3	0,8	29,3			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I69	EII-77 т.II-II-II	Железнение поверхности крыльца	I00 м2	0,054	9.83			I			
		Отмостка									
I70	E27-92 т.27-II-I	Устройство щебеночного основания под асфальтобетонное покрытие отмостки по периметру здания	I00 м2	0,49	I95,0			96			
I7I	E27-I69 т.27-42-I E27-I72 т.27-42-2	Асфальтобетонное покрытие толщиной 25мм Цена: I56-25,3=I30,7	I00 м2	0,49	I30,7			64			
		К Т П									
I72	EII-2 т.II-I-2	Уплотненный щебнем грунт	I00 м2	0,27	43,3			I2			
I73	EII-3 т.II-I-3	Песчаная подготовка под колодец	м3	0,I49	I0,4			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I74	E6-20 т.6-I-20	Ленточные фундаменты из бетона М-I50 Цена: 3I,7+(26,6-25,8)х I,02 = 32,52	м3	I4,70	32,52			478			
I75	E6-I25 т.6-I3-I	Монолитные стены приямков из бетона М-I50, толщиной до I00мм Цена: 83,0-(29,3-28,2)х I,02 = 8I,88	м3	0,28	8I,88			23			
I76	E6-I26 т.6-I3-2	То же, толщиной до I50 мм Цена: 60,8-(29,3-28,2)х I,02=59,68	м3	0,I	59,68			6			
I77	E6-I27 т.6-I3-3	То же, толщиной до 200 мм Цена: 49,2-(28,2-27,2)х I,02 = 48,I8	м3	I,78	48,I8			86			
I78	E6-I28 т.6-I3-4	То же, толщиной до 300 мм	м3	2,I6	39,48			85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 40,3+(26,6-25,8)х I,02=39,48									
I79	Е6-I-I т.6-I-I	Подбетонки из бетона М-I00	м3	I,2I	28,4			34			
I80	Е22-446 т.22-30-I	Колодцы сборные железобетонные в сухих грунтах	м3	2,2	I06,0			233			
I8I	ССЦ ч.I р.III п.822	Стоимость люков легких	шт	I	I7,8			I8			
I82	ССЦМ т.3-I п.I3	Соединительные изделия	т	0,025	4I3,0			I0			
I83	Е9-94 т.9-I2-I	Укладка металлических балок	т	0,2	30,07			6			
		Цена: 29,2+8,7х0,I=30,07									
I84	ССЦ ч.II р.I п.I904	Стоимость металлических балок	т	0,2	244,0			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I85	E9-I22 т.9-I7-5	Монтаж металлических решеток	т	0,274	52,5I			I4			
		Цена: 50,2+23,Ix0,I=52,5I									
I86	ССЦ ч.II р.I п.2095	Стоимость решеток	т	0,274	397,0			I09			
I87	E6-260 т.6-3I-2	Засыпка приямков гравием крупностью 30÷50мм	м3	4,I	I2,6			52			
I88	E7-3I7 т.7-2I-9	Установка металлических оград из сетки по железобетонным столбам	м	2I,0	5,4I			II4			
I89	ССЦМ т.9-I	Стоимость столбов ограды из бетона М-200	м3	0,72	82,66			60			
		Цена: 84,3-0,82x2=82,66									
I90	ССЦМ таб.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,052	229,0			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9I	-"- п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,04	250,0			I0			
I92	ССЦМ таб.3-I п.6	Арматура класса В-I	т	0,006	32I,0			2			
	-"- п.I3	Закладные изделия	т	0,048	4I3,0			20			
I93	Е7-327 т,7-22-5	Установка металлических распашных ворот с установкой железобетонных столбов и фундаментов	шт	2	24,7			49			
I94	ССЦМ п.9-97	Стоимость фундаментов из бетона М-200, объемом более 0,2м3 до Iм3	м3	I,2	52,4			63			
I95	-"- таб.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,02	229,0			5			
I96	ССЦ ч.II р.I п.I969	Стоимость полотен ворот	т	0,442	294,0			I30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I97	Е7-329 т.7-22-7	Установка калитки	шт	2	7,I7			I4			
I98	-"- п.I969	Стоимость полотна калитки	т	0,062	294,0			I8			
I99	ССЦ ч.I р.I п.343	Стоимость приборов	кг	I2,0	0,3			4			
200	ССЦМ т.3-I п.I3	Закладные изделия	т	0,08	4I3,0			33			
20I	-"-	Соединительные изделия	т	0,03	4I3,0			I2			
202	Е27-42 т.27-II-I	Устройство щебеночного основания под асфальтобетонное покрытие отмостки	I00 м2	0,25	I95,0			49			
203	27-I69 т.27-42-I Е27-I72 т.27-42-2	Асфальтобетонное покрытие толщиной 25 мм Цена: I56-25,3=I30,7	I00 м2	0,25	I30,7			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ограда									
204	Е7-315 т.7-21-9	Установка металлических оград из сетки по железобетонным столбам	м	29,0	3,79			II0			
205	Е7-329 т.7-22-7	Установка калиток	шт	2	7,I7			I4			
206	ССЦМ п.I3 т.3-I	Соединительные и закладные изделия	т	0,I24	4I3,0			5I			
207	ССЦ ч.II р.I п.I969	Стоимость полотна калитки	т	0,05	288			I4			
208	ССЦМ п.9-I	Стоимость столбов ограды из бетона М-200	м3	0,3	82,66			25			
		Цена: 84,3-0,82х2=82,66									
209	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,053	229,0			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I0	ССЦМ т.3-I п.6	Арматура класса В-I	т	0,0I	32I,0			3			
2II	-"- п.I3	Закладные изделия	т	0,033	4I3,0			I4			
2I2	ССЦМ т.3-I п.I6	Алюминиевое покрытие толщиной 200 мкм закладных и соединительных изделий	т	0,77	I78,0			I37			
2I3	-"-	Горячее цинкование толщиной 50-60 мкм закладных и соединительных изделий	т	0,66	I78,0			II7			
2I4	КI3-I68 т.I3-I8-2I	Окраска закладных и соединительных изделий алюминиевой краской БТ-I77	I00 м2	0,I5	7,I3			I			
		ИТОГО по разделу	руб.					2587			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					2247			
		металлоконструкции	руб.					340			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					37I			
		на металлоконструкции 8,6%	руб.					29			
		Плановые накопления 8%	руб.					239			
		ВСЕГО по разделу I4	руб.					3226			
		I5. Особостроительные работы									
		Фундаменты под оборудование									
2I5	EII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем под фундаменты под оборудование	I00 м2	0,52	43,3			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I6	Е6-33 т.6-3-4	Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование из бетона М-I50 объемом до 5м3	м3	36,0	36,29			I306			
2I7	ССЦ ч.II р.IУ п.I	Арматура класса А-I	т	0,04	270,0			II			
2I8	-"- п.2	Арматура класса А-II	т	0,49	278,0			I36			
2I9	-"- п.3	Арматура класса А-III	т	0,0I	270,0			3			
220	Е6-83 т.6-9-7	Закладные изделия	т	0,07	44I,0			3I			
22I	Е6-73 т.6-8-2 Е6-74 т.6-8-3 К=3	Подливка под оборудование из раствора М-I00 толщиной 50 мм Цена: 90,2+35,Iх3=I95,5	I00 м2	0,05	I95,5			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
222	Е6-30 т.6-3-I	Монолитные фундаменты под оборудование из бетона М-I50 объемом до 5м3 Цена: 35,7+(26,6-25,8)х I,02=34,82	м3	9,0	34,82			3I3			
223	Е6-83 т.6-9-7	Закладные изделия_	т	0,003	44I,0			I			
224	Е6-7-3 т.6-8-2 Е6-74 т.6-8-2	Подливка под оборудование из раствора М-I50 толщиной 30мм Цена: 90,2+35,I=I25,3	I00 м2	0,02	I25,3			3			
225	Е6-I3 т.6-I-I3	Опоры из бетона М-I00	м3	4,5	34,4			I55			
		Каналы									
226	Е11-2 т.11-I-2	Уплотнение грунта щебнем под монолитными участками каналов	I00 м2	0,82	43,30			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
227	EII-3 т.II-I-3	Устройство песчаной подготовки под сборными конструкциями каналов	м3	4,74	I0,4			49			
228	E6-225 т.6-26-3	Устройство монолитных железобетонных участков каналов при толщине стен до I50 мм из бетона М-I50	м3	25,8	55,52			I432			
		Цена: 60,7-(33,3-28,2)х I,0I5=55,52									
229	ССЦМ ч.II р.IУ п.25	Арматура класса А-I	т	0,36	309,0			III			
230	-"- п.27	Арматура класса А-II	т	0,II	284,0			3I			
23I	E6-83 т.6-9-7	Закладные изделия	т	0,2I5	44I,0			95			
232	E7-723 т.7-54-I	Устройство непроходных одноячейковых перекрываемых каналов	м3	I8,92	6,93			I3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
233	ССЦМ п.8-52I	Стоимость лотков объемом до 0,2 м3 из бетона М-200 Цена: 75,3-0,82х2=73,66	м3	0,98	73,66			72			
234	ССЦМ п.8-522	То же, объемом более 0,2м3 Цена: 72,9-0,82х2=7I,26	м3	II,28	7I,26			804			
235	-"- т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,054	229,0			I2			
236	-"- п.3	Арматура класса А-III	т	0,5	250,0			I25			
237	-"- п.6	Арматура класса В-I	т	0,07	32I,0			22			
238	-"- п.I3	Закладные изделия	т	0,04	4I3,0			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
239	ССЦМ п.8-5I8	Стоимость доборных плоских плит перекрытий каналов объёмом до 0,2м3 из бетона М-200 Цена: 68,2-0,82х2=66,56	м3	4,74	66,56			3I5			
240	ССЦМ п.8-5I8	То же, из бетона М-300	м3	I,54	68,2			I05			
24I	-"- т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,043	229,0			I0			
242	-"- п.3	Арматура класса А-III	тт	0,324	250,0			8I			
243	-"- п.6	Арматура класса В-I	т	0,03	32I,0			I0			
244	-"- п.I3	Закладные изделия	т	0,07	4I3,0			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
245	ССЦМ п.9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М-200 объемом до 0,2м3	м3	0,38	62,7			24			
246	-"- т.3-I п.I	Арматура класса А-Ш	т	0,005	250,0			I			
247	-"- п.6	Арматура класса В-I	т	0,009	32I,0			3			
248	-"- п.I3	Закладные изделия	т	0,04I	4I3,0			I7			
249	Е6-I44 т.6-I4-2	Замоноличивание участков стен каналов толщиной до I50 мм бетоном М-I00	м3	2,43	63,I7			I54			
		Цена: 65,2-(29,3-27,3)х I,0I5=63,I7									
250	ССЦ ч.II р.IУ п.25	Арматура класса А-I	т	0,0I8	309,0			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25I	ЦСЦМ т.3-I в.I3	Закладные и соединительные изделия в перекрытии каналов	т	0,0I5	4I3,0			6			
252	Ж4I-30 т.4I-4-7	Наружная окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в 2 слоя	I00 м2	I,77	54,30			96			
		Приямок ПРмI									
253	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотненный щебнем грунт	I00 м2	0,I7	43,3			7			
254	Е6-226 т.6-26-4	Стены и днище приямка из бетона М-200 при толщине стен более I50 мм	м3	6,5	43,04			280			
		Цена: 47,0-(32,I-28,2)х I.0I5=43,04									
255	ССЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса А-I	т	0,2	270			54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
256	ССЦ ч.II р.Iу п.I7	Арматура класса А-II	т	0,5I	256,0			I3I			
257	Е6-83 т.6-9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,0I3	44I,0			6			
258	Е6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,005	478,0			2			
259	Е7-94 т.7-7-I	Укладка балок перекрытий массой до 3т	шт	I	4,5			5			
260	ССЦМ п.9-285	Стоимость балок длиной более 2,5 до 4м объемом до 1м3 из бетона М-300	м3	0,7I	68,5			49			
26I	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,03	229,0			7			
262	-"- п.3	Арматура класса А-III	т	0,093	250,0			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
263	ССЦМ т.3-I п.I3	Закладные изделия	т	0,006	4I3,0			2			
264	Е7-I77 т.7-II-I	Укладка плиты перекрытия приямка	шт	I	5,7			6			
265	ССЦМ п.8-5I3	Стоимость плиты размером более 3 до II м2 из бетона М-300	м3	0,6I	64,8			40			
266	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,02	229,0			5			
267	-"- п.3	Арматура класса А-III	т	0,04	250,0			I0			
268	Е7-204 т.I-I2-4	Укладка доборных плит перекрытия площадок до 2м2	шт	4	0,9			4			
269	ССЦМ п.8-5I6	Стоимость доборных плит перекрытия объемом до 0,2 м3 из бетона М-300	м3	0,7	68,2			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
270	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,038	229,0			9			
27I	-"- п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,006	250,0			2			
272	-"- п.I3	Закладные изделия	т	0,002	4I3,0			I			
273	Е7-35I т.7-25-I	Установка опорного кольца	м3	0,02	I3,3			I			
274	ССЦМ п.9-236	Стоимость опорного кольца КЦО-I	м	0,07	I3,3			I			
275	Е6-I92 т.6-I8-4	Монолитная плита перекрытия ПмI из бетона М-200	м3	0,4	43,3			I7			
276	ССЦ ч.II р.Iу п.I0	Арматура класса А-I	т	0,034	338,0			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
277	Е23-157 т.23-23-I	Установка люка	шт	I	I,27			I			
278	ССЦ ч.I р.3 п.822	Стоимость легкого люка	шт	I	I7,8			I8			
279	Е4I-30 т.4I-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	I00 м2	0,37	54,3			20			
		Резервуар									
280	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотненный щебнем грунт	I00 м2	0,I	43,3			4			
28I	Е6-226 т.6-26-4	Монолитный железобетонный резервуар РЕмI из бетона М-200 при толщине стен более I50 мм	м3	II,7	42,94			502			
		Цена: 47-(33,3-29,3)х I,015 = 42,94									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
282	ССЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса А-I	т	0,I64	270,0			44			
283	-"- п.I8	Арматура класса А-III	т	0,I36	283,0			38			
284	Е6-8-3 т.6-9-7	Закладные изделия	т	0,265	44I,0			II7			
285	Е6-80 т.6-9-4	Анкерные болты	т	0,00I	478,0			I			
286	Е23-I57 т.23-23-I	Установка люков	шт	4	I,27			5			
287	ССЦ ч.I р.III п.822	Стоимость легких люков	шт	4	I7,8			7I			
288	Е4I-30 т.4I-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	I00 м2	0,46	54,30			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Колодцы									
289.	Е11-3 т.11-1-3	Устройство песчаной подготовки под колодцы	м3	0,95	I0,4			I0			
290.	Е22-446 т.22-30-I	Колодцы круглые из сборных железобетонных элементов	м3	3,63	I06,0			385			
29I.	ССДМ т.3-I п.I3	Соединительные изделия	т	0,03I	4I3,0			I3			
292.	ССД ч.I р.3 п.822	Стоимость легкого люка	шт	2	I7,8			36			
293.	Е13-114 Е13-115 т.13-14-13 т.13-14-14	Обмазка внутренних поверхностей колодца мастикой на основе эпоксидной смолы ЭД-5 с отвердителем за 2 раза Цена: 73,5+73,2 =I46,7	I00м2	0,28	I46,7			4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
294	E4I-30 т.4I-4-7	Наружная окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	I00 м2	0,22	54,3			I2			
295	E4I-26 т.4I-4-3	То же, горизонтальной поверхности	I00 м2	0,04	45,I			2			
296	E27-42 т.27-II-I	Щебеночная подготовка под асфальтовое покрытие отмостки вокруг колодцев	I00 м2	0,I3	I95			25			
297	E27-I69 т.27-42-I E27-I72 т.27-42-2	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью Цена: I56,0-25,3=I30,7	I00 м2	0,I3	I30,7			I7			
298	EI3-I68 т.I3-I8-2I	Окраска закладных и соединительных изделий алюминиевой краской БТ-I77	I00 м2	0,2I	7,I3			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО по разделу	руб.					7900			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					7900			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					I303			
		Плановые накопления 8%	руб.					736			
		ВСЕГО по разделу I5	руб.					9939			
		ИТОГО по В	руб.					35588			
		ВСЕГО по смете	руб.					39846			

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь Составила инженер Л.П.Холина

Форма 5
Продолжение

СВОДНА

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 / стоимость единицы измерения, руб.
				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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	А. Подземная часть													
I.	Земляные работы	м3	2008	I7I0		282	I59	2I5I						5,40 / I,07
2.	Фундаменты	м3	35,24	I675		276	I56	2I07						5,29 / 59,79
	ИТОГО по А							4258						
	Б. Надземная часть													
3.	Каркас	м3	I2,2	240I		362	22I	2984						7,49 / 244,59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	Стены	м2	436,4	73I4		I207	682	9203						23,I 2I,09
5.	Перекрытие	м2	5,86	93		I5	9	II7						0,29 I9,97
6.	Покрытие	м2	2I6	2489		4II	232	3I32						7,86 I4,5
7.	Кровля	м2	247	92I		I52	86	II59						2,9I 4,69
8.	Перегородки	м2	75	36I		60	34	455						I,I4 6,07
9.	Двери	м2	I6,I	35I		58	33	442						I,II 27,45
I0.	Окна	м2	36,58	528		87	49	664						I,67 I8,I5
II.	Полы	м2	309	I034		I7I	96	I30I						3,27 4,2I
I2.	Металлоконст-рукции	т	5,65	2072		I78	I80	2430						6,I 430,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	Отделочные работы	м2	888	426		70	40	536						I,35 0,60
I4.	Прочие работы	м3 здан.	I640	2587		400	239	3226						8,I I,97
I5.	Особостроительные работы	"	I640	7900		I303	736	9939						24,94 6,06
	ИТОГО по Б							35688						
	ВСЕГО по смете							39846						

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник ОСП-I Ю.К.Савкьлиц

Составила ведущий инженер Т.И.Петрусенко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

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

Составлена в ценах 1984 года
Единица измерения I шт

№№ пп	№ пр-тов, укрупнен. сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		НУЧШ
						основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦМ п.8-I20	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м при расчетной нагрузке 540 кг/м2	м2	I7,79	5,62			99,98			
2.	Е26-I9 ССЦч.I р.IУ п.II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм γ =200 кг/м2	м3	0,97	85,6I			83,04			
		Цена: 8,05+75,3хI,03=85,6I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	EI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	I00 м2	0,I6	49,9			7,98			
		ИТОГО стоимость прямых затрат						I9I,0			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

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

Составлена в ценах 1984 года
Единица измерения 1 шт.

№№ пп	№ пр-тов, укрупнен. сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ССЦМ п.8-I57	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97 м с отверстиями диаметром I450 мм при расчетной нагрузке 540 кг-м2	м2	I7,79	7,92			I40,9			
2.	Е26-I9 ССЦ ч.I р.IУ п.II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм =200 кг/м2	м3	0,62	85,6I			53,08			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	EI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	I00 м2	0,I	49,9			4,99			
		ИТОГО стоимость прямых затрат						I98,97			

РАЗДЕЛ II. САНИТАРНО - ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 4К-24А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на _____
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 1,131 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.

Основание: чертежи № ТП904-I-59.85- ОВ

Составлена в ценах 1984.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ЕI8-II6 т.I8-5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа КН-20--П,КН-20-К с кожухом	ЭКМ	5I,9	5,I2			266			
2	ЕI6-35 т.I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диаметром I5мм	м	76,0	0,86			65			
3	ЕI6-36 т.I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диаметром 20мм	м	I6,0	0,9I			I5			
4.	ЕI6-37 т.I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диаметром 25мм	м	30,0	I,03			3I			
5.	ЕI6-38 т.I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диаметром 32 мм	м	I2,0	I,I4			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	EI6-39 т.I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм	м	I5,0	I,29			I9			
7	EI6-2I9 т.I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	I00 м	I,49	3,94			6			
8	EI8-I32 т.I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00мм	м	I0,0	4,34			43			
9	EI8-I84 т.I8-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45мм	шт	2,0	20,60			4I			
I0	EI8-I96 т.I8-II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59мм	шт	4,0	7,29			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	ССЦ ч.Ш п.I03	Вентили проходные муфтовые I5 кч I8П2 для воды, давлением I,6МПА, диаметром в мм: I5	шт	I2,0	I,47			I8			
I2	ССЦ ч.Ш п.I04	Вентили проходные, муфтовые I5кч I8П2 для воды, давлением I,6МПА, диаметром в мм: 20	шт	3,0	I,69			5			
I3	ССЦ ч.Ш п.I05	Вентили проходные муфтовые I5кч I8П2 для воды, давлением I,6МПа ,диаметром в мм: 25	шт	3,0	2,02			6			
I4	ЕI6-I35 т.I6-I2-I	Установка вентилей фланцевых, диаметром до 50 мм	шт	2,0	I,60			3			
I5	Пр.23-07 п.I-0496	Стоимость вентиля запорного фланцевого I5с27нж Д= 32 мм	шт	2,0	I9,80			40			
I6	ССЦ ч.Ш п.I774	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением IМПА, диаметром в мм : 32	шт	4,0	0,74			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	ССЦ ч.Ш п.844	Стоимость клапана обратного подъемного I6БIБР Д=20мм	шт	I,0	0,80			I			
I8	ССЦ вып.I969г. п.I525	Кран натяжной муфтовый I4MI-I6	шт	I,0	I,60			2			
I9	ЕI8-227 т.I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	2,0	4,43			9			
20	Е-I8-228 т.I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	2,0	2,4I			5			
2I	ЕI6-I99 гр.8=0 т.I6-I8-I	Устройство водомерных узлов без обводной линии,диаметром ввода 50мм,диаметром водомера до 40мм	узел	I,0	3,77			4			
22	ССЦ ч.Ш п.I52I	Стоимость водомера крыльчатого ВКМС-Г диаметр = 32мм	шт	I,00	36,50			37			
23	Ш2-698--I0	Отборные устройства,расширители	шт	4,0	6,30			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	Ш2-698--I6	Штуцеры	шт	4,0	I,33			5			

ВСЕГО по разделуI :	руб.	857
в том числе:		
Стоимость монтажных работ	руб.	30
накладные расходы	руб.	I3
Плановые накопления	руб.	3
Всего,стоимость монтажных работ	руб.	46
Стоимость сантехнических работ	руб.	662
Пуск и регулировка	руб.	I
Накладные расходы	руб.	88
Плановые накопления	руб.	60
Всего,стоимость сантехнических работ	руб.	8II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 2. Строительные работы									
25.	Е26-I5 т.26-4-2	Изоляция трубопроводов узла управления пухшнуром минераловатным	м3	0,03	22,70			I			
26	ССЦ ч.I р.4п.35I	Стоимость пухшнура минераловатного	м3	0,03	66,90			2			
27	Е26-70 т.26-I3-7	Покрытие изолированных трубопроводов рубероидом	I00 м2	0,02	24,70			I			
28	Е26-73 т.26-I3-9	Покрытие лакостеклотканью по рубероиду	I00 м2	0,02	I2,60			I			
29	ССЦ ч.I р.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	2,I3	0,I9			I			
30	Пр.I5-I0 п.I6-002	Стоимость лакостеклоткани	м2	2,03	I,32			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка трубопроводов Д до 50мм грунтом ГФ-020 за I раз	I00 м2	0,20	7,7I			2			
32	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка регистров грунтом ГФ-020 за I раз	I00 м2	0,05	7,7I			I			
33	EI3-I25 т.I3-I5-I0	Окраска трубопроводов лаком БТ-577 с добавлением I0 проц.алюминиевой пудры за 2 раза	I00 м2	0,20	8,76			2			
34	EI3-I25 т.I3-I5-I0	Окраска регистров лаком БТ-577 с добавлением I0 проц.алюминиевой пудры за 2 раза	I00 м2	0,05	8,76			I			
		ВСЕГО по разделу	2		руб.			I8			
		в том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		стоимость общестроительных работ			руб.			I5			
		накладные расходы			руб.			2			
		плановые накопления			руб.			I			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ			руб.			I8			
		Раздел 3. Оборудование не включаемое в СМР									
35	Пр.I7-04 пр.5-0655 п.5-0656 примен.	Стоимость регулятора температуры РТК-22I6-ДП-25 в комплекте с датчиками, задатчиками и трубками	компл.	I,0	228,00			228			
36	ЦI-390--I	Регулятор температуры прямого действия /недистанционный/, диаметр условного прохода до 80мм	шт	I,0	2,55			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ВСЕГО по разделу	3		руб.			256			
		в том числе:									
		стоимость оборудования			руб.			228			
		запасные части			руб.			7			
		тара и упаковка			руб.			4			
		транспортные расходы			руб.			7			
		заготовительно-складские расходы			руб.			3			
		комплектация			руб.			2			
		ВСЕГО, стоимость оборудования			руб.			251			
		Стоимость монтажных работ			руб.			3			
		Накладные расходы			руб.			2			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ			руб.			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ВСЕГО по смете:			руб.			II3I			
		в том числе:									
		Стоимость оборудования			руб.			228			
		запасные части			руб.			7			
		тара и упаковка			руб.			4			
		транспортные расходы			руб.			7			
		заготовительно-складские расходы			руб.			3			
		комплектация			руб.			2			
		ВСЕГО, стоимость оборудования			руб.			25I			
		Стоимость монтажных работ			руб.			33			
		накладные расходы			руб.			I5			
		плановые накопления			руб.			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ			руб.			5I			
		стоимость общестроительных работ			руб.			I5			
		накладные расходы			руб.			2			
		плановые накопления			руб.			I			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ			руб.			I8			
		Стоимость сантехнических работ			руб.			662			
		Пуск и регулировка						I			
		Накладные расходы						88			
		Плановые накопления						60			
		ВСЕГО стоимость сантехнических работ						8II			

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник ОПВ И.А.Комов
Составил инженер О.Н.Ерошенко
Проверил рук.группы Р.И.Логвиненко

Форма 6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 4К-24А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на вентиляцию
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 1,616 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.

Основание: чертежи № ТП 904-I-59.85- ОВ

Составлена в ценах 1984.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦ ч.Ш п.3042 I5-0I-67г. 0I-567 I5-0I-80г. 0I-409	Стоимость вентилятора центробежного крышного КЦ4-84В№I0 виброизолированного с клапаном и поддоном с электродвигателем 4АI00S4	шт	2,0	383,95			768			
2	Е20-752 т.20-23-4	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т.до 0,6	шт	2,0	I6,50			33			
		в т.ч.зарплата 8,84 руб.			(8,84)			(I8)			
		ВСЕГО по разделу I	руб.					88I			
		в том числе:									
		стоимость сантехнических работ	руб.					80I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		пуск и регулировка	руб.					I			
		накладные расходы-на зарплату	руб.					I4			
		плановые накопления	руб.					65			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.					88I			
		Раздел 2.									
		Сантехнические работы									
3.	E20-706 т.20-20-2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 4А с эл.двигателем 4А7IА6	шт	2,0	90,60			I8I			
4.	E20-I07 т.20-I-I	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5мм, диаметром мм до 200, высота прокладки до 5м	м2	6,2	6,II			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	E20-4 т.20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм,диаметром мм от 225 до 315 высота прокладки до 5м	м2	I0,I0	5,26			53			
6	E20-5 т.20-I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм,диаметром,мм от 355 до 450 высота прокладки до 5м	м2	I6,I0	4,73			76			
7	E20-526 т.20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм:280	шт	I,0	9,25			9			
8	E20-527 т.20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм:400	шт	I,0	I3,50			I4			
9	E20-488 т.20-II-I	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм,3I5	шт	I,0	5,I5			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	E-20-536 т.20-I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-2 диаметром патрубка,мм 250	шт	I,0	I2,50			I3			
II	E20-537 т.20-I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-3 диаметром патрубка,мм 3I5	шт	2,0	I3,20			26			
I2	E20-538 т.20-I3-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-4 диаметром патрубка,мм 400	шт	I,0	20,00			20			
I3	E20-407 т.20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером,мм:I00x200	шт	2,0	I,48			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	E20-408 т.20-7-2	То же, Р400 размером 440х440 мм	Iшт	I,0	6,52			7			
I5	E20-484 т.20-I0-I	Установка отсосов от оборудования	I00кг	0,60	4,08			2			
I6	ССЦ вып. I968г.ч.III п.I7I5	Стоимость панелей равномерного всасывания IП7,5 размером 600х750 мм	кг	60,0	I,50			90			
I7	ССЦ ч.III п.640	Заглушки к питометражным лючкам СТД 828I	шт	4,0	0,I3			I			
		ВСЕГО по разделу 2	руб.					660			
		в том числе:									
		стоимость сантехнических работ	руб.					538			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка	руб.					I			
		Накладные расходы	руб.					72			
		Плановые накопления	руб.					47			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.					660			
		Раздел 3									
		Строительные работы									
I8.	Е-26-I9 т.26-4-6	Изоляция воздуховодов матами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,25	8,05			2			
I9.	ССЦ ч.I р.4 п.I06	Маты и полосы из стеклянного волокна ТУ2I-23-72-75	м3	0,30	44,70			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	Е26-70 т.26-I3-7	Обертывание поверхности изоляции рубероидом	I00 м2	0,04	24,70			I			
2I	ССЦ ч.I р.Iп.372	Стоимость рубероида	м2	4,37	0,20			I			
22	Е26-73 т.26-I3-9	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду	I00 м2	0,04	I2,60			I			
23	I5-I0 т.I6-002	Стоимость лакостеклоткани	м2	3,99	I,29			5			
24	Е26-50 т.26-I0-5	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях	м2	3,I0	I,30			4			
25.	Е26-58 т.26-II-3	Оштукатуривание поверхности воздуховодов перлитовой штукатуркой толщиной слоя 25мм	I00 м2	0,03	I3I,89			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	EI3-I2I т.I3-I5-6	Покрытие воздуховодов грунтом ПФ-020 внутри и снаружи в один слой	I00 м2	0,52	I5,42			8			
27	EI3-I53 т.I3-I8-6	Покрытие огрунтованных воздуховодов эмалью ПФ-II5 внутри и снаружи в один слой	I00 м2	0,45	20,60			9			
28	EI3-I53 т.I3-I8-6	То же, снаружи в один слой после монтажа	I00 м2	0,23	I0,30			2			
29	E8-I94 т.8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	I00 м2	0,I2	7I,I0			9			
		ВСЕГО по разделу 3	руб.					75			
		в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб.					59			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы	руб.					10			
		плановые накопления	руб.					6			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.					75			
		ВСЕГО по смете:	руб.					1616			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.					59			
		накладные расходы	руб.					10			
		плановые накопления	руб.					6			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.					75			
		Стоимость сантехнических работ	руб.					1339			
		пуск и регулировка	руб.					2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		накладные расходы	руб.					86			
		плановые накопления	руб.					II4			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.					I54I			

Главный инженер проекта		Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО		А.И.Кобзарь
Начальник ОПВ		И.А.Комов
Составил ст.инженер		Н.И.Саркисьян
Проверил рук.группы		Р.И.Логвиненко

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 4К-24А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на производственное пароснабжение
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 0,175 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.

Основание: чертежи № ТП 904-I-59.85- ОВ

Составлена в ценах 1984.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ЦI2-I-I	Прокладка трубопроводов из труб водогазопроводных Д=I5мм	м	2,0	0,48			I			
2	ЦI2-I-I	То же, Д=20мм	м	8,0	0,48			4			
3	ЦI2-I-I	То же, Д=25мм	м	2,0	0,48			I			
4	ЦI2-I-I	То же, Д=32мм	м	6.0	0,48			3			
5	ЦI2-807--I	Установка вентилей запорных муфтовых чугунных Д=I5мм	шт	5,0	0,75			4			
6	ЦI2-807-I	То же, Д=20мм	шт	3,0	0,75			2			
7	ЦI2-807-2	То же, Д=32мм	шт	5,0	0,76			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	ЦI2-805-2	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление I,6-2,5 МПА, диаметр условного прохода, мм:40-50	шт	I,0	2,I5			2			
9	ЦI2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие,редукционные пружинные,предохранительные однорычажные и двухрычажнфе,фланцевые на условное давление I,6-2,5МПА,диаметр условного прохода, мм:I5-25	шт	I,0	I,85			2			
I0	ЦI2-867-I	Конденсационные горшки стальные и чугунные диаметр условного прохода I5мм	шт	I,0	I,67			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	ЦI2-807-I	Вентили клапаны чугунные муфтовые на ус ловное давление IMПА диаметр условного прохода I5-25 мм	шт	I,0	0,75			I			
I2	ЦI2-698--I0	Отборные устройства давления	шт	2,0	6,30			I3			
I3	ЦI2-698--I6	Штуцер для установки манометра	шт	2,0	I,33			3			
		материалы,не учтенные ценником на монтаж									
I4	ССЦ ч.Ш п.I534	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для отопления диаметром в мм:I5	м	2,0	0,63			I			
I5	ССЦ ч.Ш п.I535	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для отопления диаметром в мм:20	м	8,0	0,68			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	ССЦ ч.III п.I536	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для отопления с диаметром в мм:25	м	2,0	0,80			2			
I7	ССЦ ч.III п.I537	трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для отопления диаметром в мм:32	м	6.0	0,9I			5			
I8	ССЦ ч.III п.I03	вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды,давлением I,6 МПА,диаметром в мм:I5	шт	5,0	I,47			7			
I9	ССЦ ч.III п.I04	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды,давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 20	шт	3,0	I,69			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	ССЦ ч.III п.I06	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды,давлением I,6МПА,диаметром в мм: 32	шт	5,0	2,53			I3			
2I	ССЦ ч.III п.878	Клапаны предохранительные малоподъемные однорычажные фланцевые I743БРI для воды и пара давлением I,6МПА диаметром в мм: 40	шт	I,0	8,68			9			
22	ССЦ ч.III п.882	Клапаны редукционные I842БР для пара давлением I,45 МПА, диаметром в мм:25	шт	I,0	I3,70			I4			
23	ССЦ ч.III п.929	Конденсатоотводчики муфтовые 45чI2НЖ давлением I,6 МПА, диаметром в мм:I5	шт	I,0	3,89			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	ССЦ ч.III п.843	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6БIБК для воды и пара давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5	шт	I,0	0,65			I			
25	Пр.I7-04 П2-0082	Манометр показывающий общего назначения МТП-I-I60--I6	шт	2,0	7,48			I5			
		ВСЕГО по разделу I	руб.					I6I			
		в том числе:									
		стоимость монтажных работ	руб.					I23			
		накладные расходы	руб.					26			
		плановые накопления	руб.					I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.					I6I			
		Раздел 2.									
		Строительные работы									
26	Е26-I5 т.26-4-2	Изоляция трубопроводов узла парового ввода пухшнуром минераловатным	м3	0,04	22,70			I			
27	ССЦ ч.I р.4п.35I	Стоимость пухшнура минераловатного	м3	0,05	66,90			3			
28	Е26-70 т.26-I3-7	Покрытие изоляции трубопроводов рубероидом	I00 м2	0,0I	24,70			I			
29	Е26-73 т.26-I3-9	Покрытие лакостеклотканью по рубероиду	I00 м2	0,0I	I2,60			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	ССЦ ч.I р.Iп.37I	Стоимость рубероида	м2	I,26	0,I9			I			
3I	Пр.I5-I0 п.I6-002	Стоимость лакостеклоткани	м2	I,2I	I,32			2			
32	ЕI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка трубопроводов грунтом ГФ-020 за I раз	I00 м2	0,03	7,7I			I			
33	ЕI3-I25 т.I3-I5-6	Окраска трубопроводов лаком БТ-577 с добавлением I0 проц. алюминиевой пудры за 2раза	I00 м2	0,02	8,76			I			
		ВСЕГО по разделу 2	руб.					I4			
		в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб.					II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		накладные расходы	руб.					2			
		плановые накопления	руб.					I			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.					I4			
		ВСЕГО по смете:	руб.					I75			
		в том числе:									
		стоимость монтажных работ	руб.					I23			
		накладные расходы	руб.					26			
		плановые накопления	руб.					I2			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.					I6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость общестроительных работ	руб.					II			
		накладные расходы	руб.					2			
		плановые накопления	руб.					I			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб.					I4			

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОПВ И.А.Комов

Составил О.Н.Ерошенко

Проверил рук.группы Р.И.Логвиненко

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 4К-24А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на внутренние водопровод и канализацию
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 3,39 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 6,56 руб.
1 м³ объема здания 2,07 руб.

Основание: чертежи № ВК п.с.I по 4

Составлена в ценах 1984 г.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦ ч.3 п.85	Вентили муфтовые I5 мм I5ч8р2	шт.	I	I,25			I			
2	п.87	То же, 25 мм	"	6	I,82			II			
3	п.88	То же, 32 мм	"	I	2,22			2			
4	пр-нт 2307 п.I0396	Вентиль 25 мм, I5к4 888р СВМ	"	I	20,00			20			
5	Ц.I2-800-I вв.ук. п.26 К зарпл. = I,25	Монтаж вентиля 25 мм с электроприводом	"	I	2,I2			2			
6	EI6-I85 т.I6-2	Установка кранов поливочных 25 мм	"	I	2,07			2			
7	ССЦ ч.3 п.I484	Рукава резино-тканевые 25 мм	м	40	2,23			89			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	п.I943	Кран водоразборный КВ-I5Д	"	3	I,5I			5			
9	EI6-4I т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5 мм	м	I2	I,20			I4			
I0	EI6-43 т.7-3	То же, 25 мм	"	30	I,36			4I			
II	EI6-44 т.7-3	То же, 32 мм	"	2	I,58			3			
I2	EI6-46 т.7-4	То же, 50 мм	"	I	2,2I			2			
I3	EI6-2 т.I-2	То же, из чугунных напорных труб 65 мм	"	3	3,29			I0			
I4	EI6-2I т.3-2	Установка фасонных частей чугунных65 мм	т	0,0I	468			5			
I5	EI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	I00м	0,45	3,94			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	EI6-220 т.22	То же, ∅ до I00 мм	"	0,03	4,22			I			
I7	EI3-I2I т.4 п.3,5 п.3,8 т.I6-6	Огрунтовка стальных труб грунтом ПФ-020 в I слой	I00 м2	0,06	8,93			I			
I8	EI3-I53 т.I8-6	То же, окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	"	0,06	23,32			I			
I9	EI-936 т.2 п.373 т.76-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м с креплением под трубопроводы	I00 м3	0,06	III,I0			7			
20	EI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	"	0,06	23,0			I			
2I	ССЦ ч.2,п.405	Щиты настила	м2	I,44	3,34			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	EI-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	I00 м3	0,06	46,0			3			
23	E22-I63 т.II-4	Весьма усиленная изоляция стальных труб 25 мм	м	4	0,55			2			
		ИТОГО	руб.					230			
		Накладные расходы на общестроительные работы	"					2			
		То же, на санитарно-технические работы	"					23			
		Плановые накопления без оборудования	"					I8			
		ВСЕГО по р.I						273			
		в т.ч. оборудования с транспортными расходами	"					2I			
		2. Трубопровод горячей воды									
I	ССЦ ч.3 п.78	Вентиль I5 мм, I56I бк	шт.	3	0,95			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	EI7-50 т.3-3	Установка смесителей с душевой трубкой и сеткой см-Д-ст	шт	I	4,59			5			
3	EI8-227 т.I5-3	Установка монометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	комп.	I	4,43			4			
4	EI8-228 т.I5-4	Установка термометров	"	I	2,4I			2			
5	EI6-4I т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5 мм на высоте до 3 м	м	42	I,20			50			
6	I6-4I т.4 п.3.I т.7-3	То же, на высоте до 5 м	м	I6	I,2I			I9			
7	EI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов ∅ до 50 мм	I00м	0,58	3,94			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	EI3-I2I т.I5-6	Огрунтовка стальных труб грунтом ПФ-20 в I слой	I00 м2	0,06	8,93			I			
9	EI3-I53 т.I8-6	То же, окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	"	0,06	23,32			2			
I0	E8-I94 т.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	" г.п.	0,40	7I,I0			28			
		ИТОГО	руб.					II6			
		Накладные расходы на строительные работы									
		То же, на санитарно-технические	"					I2			
		Плановые накопления	"					II			
		ВСЕГО по р.2	"					I4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3. Водопровод оборотной воды, подающий									
I	Ц.7-28I-I	Монтаж насосов центробежных К 45/30 с электродвигателем 4АII2М2	шт.	2	25,6			5I			
2	пр-нт 23-0I п.I004	Стоимость насосов	"	2	I55			3I0			
3	Ц.8-48I-I9	Присоединение электродвигателей весом до 0,I т к электрической сети	"	2	I,38			3			
4	ЦМО-7	Электроэнергия на испытание насосов	квт. ч	84	0,0325			3			
5	Ц.I2-802-5	Монтаж задвижек I00 мм, 30ч47бр	шт.	2	7,52			I5			
6	2307 п.II095	Стоимость	"	2	43,92			88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	Ц.I2-802-7	То же, I50 мм	шт	2	9,42			I9			
8	2307 п.II095	Стоимость	"	2	72,47			I45			
9	Ц.I2-803-4	Монтаж клапана обратного I00 мм, I9ч2Iбр	"	2	3,7I			7			
I0	2307 п.I0825	Стоимость клапана	"	2	I5,37			3I			
II	CI59 п.I397	Комплекты ответных фланцев к арматуре I00 мм	комп.	4	9,97			40			
I2	п.I399	То же, I50 мм	"	2	I4,40			29			
I3	Ц.I2-2-8 вв.указ. п.3	Монтаж трубопроводов из стальных труб I08 х 2,8 мм	т	0,09	87,29			8			
I4	CI59-3333 кор.труб.	Стоимость узлов I08 х 2,8 мм	т	0,09	572,34			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	Ц.I2-2-8 то же	То же, I59 х 3,2 мм	т	0,I5	87,29			I3			
I6	CI59-3348 кор.труб.	Стоимость узлов I59 х 3,2 мм	т	0,I6	509,34			8I			
I7	п.3860	Подвески ПГ-I08	шт.	I	I,58			2			
I8	23I0 п.34I96	Опора ОПБ-2 для труб I08 мм	"	I,	0,69			I			
I9	Ц.I2-698-II	Закладные конструкции типа ЗКЧ	шт.	4	4,62			I8			
20	Ц.I2-758-4	Промывка водой трубопроводов I08 мм	м	I2	0,22			3			
2I	Ц.I2-758-5	То же, I59 мм	"	I2	0,27			3			
22	EI3-I2I т.ч.п.3.8 т.I5-6	Огрунтовка стальных труб грунтом ПФ-020 в I слой	I00 м2	0,09	8,93			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	EI3-I50 т.I8-6	То же, окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	"	0,09	23,32			2			
24	EI-936 т.ч. п.3.73 т.78-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м	I00 м3	0,I6	III,I			I8			
25	EI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	"	0,I6	23,0			4			
26	ССЦ ч.2 п.405	Щиты настила	м2	3,84	3,34			I3			
27	EI-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	I00 м3	0,I6	46,0			7			
28	E22-I67 т.II-5	Весьма усиленная битумная изоляция стальных труб I50 мм	м	8	I,27			I0			
29	E8-I94 т.22-6	Леса внутренние при высоте помещения до 6 м	I00м2 г.п.	0,I0	7I,I0			7			
		ИТОГО						984			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на зарплату по монтажным работам						69			
		То же, на строительные работы						I0			
		Плановые накопления без оборудования						59			
		Тара и упакова, транспортные и заготовительно-складские расходы на оборудование						20			
		ВСЕГО по р.3						II42			
		4. Водопровод оборотной воды, обратный									
I	Ц.7-28I-I	Монтаж насосов центробежных К 45/30 с электродвигателем 4АII2М2	шт.	2	25,6			5I			
2	2301 п.I004	Стоимость насосов	"	2	I55,0			3I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	Ц.8-48I-I9	Присоединение электродвигателей весом до 0,I т к электросети	шт.	2	I,38			3			
4	Ц.7	Электроэнергия на испытание насосов	квт.	84	0,0325			3			
5	Ц.I2-802-5	Монтаж задвижек I00 мм, 30ч47бр	шт.	2	7,52			I5			
6	2307 п.II095	Стоимость	шт.	2	43,92			88			
7	Ц.I2-802-7	То же, I50 мм	"	2	9,42			I9			
8	2307 п.II096	Стоимость	шт.	2	72,47			I45			
9	Ц.I2-803-4	Монтаж клапана обратного I00 мм, I9ч2Iбр	"	2	3,7I			7			
I0	2307 п.I0825	Стоимость клапана	"	2	I5,37			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	CI59-I397	Комплекты ответных фланцев к арматуре I00 мм	"	4	9,97			40			
I2	п.I399	То же, I50 мм	"	2	I4,40			29			
I3	Ц.I2-2-8 вв.указ. п.3	Монтаж трубопроводов из стальных труб I08 х 2,8 мм	т	0,08	87,29			7			
I4	CI59-3333 кор.труб	Стоимость узлов I08 х 2,8 мм	т	0,08	572,34			46			
I5	Ц.I2-2-8 вв.указ п.3	То же, I59 х 3,2 мм	т	0,I5	87,29			I3			
I6	CI59-3348 кор.труб.	Стоимость узлов I59 х 3,2 мм	т	0,I6	509,34			8I			
I7	Ц.I2-2-9 вв.указ. п.3	То же, 2I9 х 4 мм	т	0,I9	56,44			II			
I8	CI59-3358 кор.труб	Стоимость узлов 2I9 х 4 мм	"	0,20	45I,78			90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	п.3860	Подвески ПГ-I08	шт.	I	I,58			2			
20	23I0 п.34I96	Опора ОПБ-2 для труб I08 мм	шт.	I	0,69			I			
2I	I2-698-II	Закладные конструкции типа ЗКЧ	"	4	4,62			I8			
22	Ц.I2-758-4	Промывка водой трубопроводов I08 мм	м	I0	0,22			2			
23	Ц.I2-758-5	То же, I59 мм	"	I2	0,27			3			
24	Ц.I2-758-6	То же, 2I9 мм	"	9	0,4I			4			
25	EI6-28 т.4-2	Выпуски из чугунных канализационных труб I00 мм	м	5	3,0I			I5			
26	EI3-I2I т.ч. п.3,8 п.3,5 т.I5-6	Огрунтовка стальных труб грунтом ПФ-020 в I слой	I00 м2	0,I2	8,93			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	EI3-I63 т.I8-6	То же, окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	"	0,I2	23,32			3			
28	EI-936 т.ч. п.3.73 т.78-2	Разработка грунта вручную в траншеях с креплением глубиной до 2 м	I00 м3	0,36	III,I			40			
29	EI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами	"	0,36	23,0			8			
30	ССЦ ч.2 п.405	Щиты настила	м2	8,64	3,34			29			
3I	EI-968 т.8I-2	Засыпка траншей вручную	I00 м3	0,36	46,00			I7			
32	E22-I67 т.II-5	Весьма усиленная битумная изоляция стальных труб I50 мм	м	8	I,27			I0			
33	E22-I68 т.II-6	То же, 200 мм	м	5	I,66			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	E2-I94 т.22-6	Леса внутренние при высоте до 6 м	I00м2 г.п.	0,08	7I,I0			6			
		ИТОГО	руб.					II56			
		Накладные расходы на зарплату по монтажным работам						75			
		То же, на строительные работы						20			
		То же, на санитарно-технические работы						2			
		Плановые накопления без оборудования						75			
		Тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы на оборудование						20			
		ВСЕГО по р.4	руб.					I347			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		5. Канализация бытовая									
I	пр-нт 2301 п.6060	Насос ГНОМ I0-I0 (переносной)	шт.	I	80,3			80			
2	ССЦ 23 п.89	Вентиль муфтовый 40 мм, I5ч8р2	"	I	3,I2			3			
3	EI7-22 т.I-5	Умывальники фаянсовые I величины со смесителем	комп.	I	I8,50			I9			
4	EI7-64 т.4-2	Унитазы фаянсовые со смывным высокорасполагаемым бачком	"	I	3I,8			32			
5	EI7-36 т.I-9	Трапы чугунные эмалированные ТП-50	"	2	6,3I			I3			
6	EI6-30 т.I5-I	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм	м	I	3,2I			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	EI6-3I т.5-2	То же, I00мм	м	8	4,59			37			
8	EI6-27 т.4-I	То же, 50 мм в траншеях	"	6	I,7I			I0			
9	EI6-28 т.4-2	То же, I00 мм	"	8	3,0I			24			
I0	EI6-39 т.7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 40 мм	м	I2	I,29			I5			
II	EI6-66 пр-нт 0I-I3 кор.труб. т.8-I	То же, из стальных электросварных труб 60 х 2,5 мм	"	5	I,68			8			
I2	EI6-28 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
I3	EI3-I2I т.I5-6	Огрунтовка стальных труб грунтом ПФ-020 в I слой	I00 м2	0,04	8,93			I			
I4	EI3-I53 т.I8-6	То же, окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	"	0,04	23,32			I			
I5	EI5-653 т.I66-6	Покрытие чугунных труб лаком каменноугольным за 2 раза	"	0,04	3I,I			I			
I6	EI-936 т.ч. п.373 т.78-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м	I00 м3	0,38	III,I			42			
I7	EI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	"	0,38	23,0			9			
I8	ССЦ ч.2 т.405	Щиты настила	м2	9,I2	3,34			30			
I9	EI-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеях	I00 м3	0,38	46,00			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	E8-I94 т.22-6	Внутренние леса при высоте помещений до 6 м	I00 м2 г.п.	0,02	7I,I0			I			
		ИТОГО	руб.					36I			
		Накладные расходы	"					49			
		Плановые накопления	"					32			
		ВСЕГО по р.5	"					442			
		6. Канализация дренажных вод									
I	EI6-28 т.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб I00 мм	м	5	3,0I			I5			
2	EI-036 т.2 - п.3.I3 т.78-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м	I00 м3	0,I0	III,I			II			
3	EI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	-	0,I0	23,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ССЦ-22 п.405	Щиты настила	м2	2,40	3,34			8			
5	ЕI-968 т.8I-2	Засыпка траншей вручную	I00 м3	0,I0	46,00			5			
		ИТОГО	руб.					4I			
		Накладные расходы	"					6			
		Плановые накопления	"					3			
		ВСЕГО по р.6	"					50			
		ВСЕГО по смете	"					3395			

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист А.И.Кобзарь

Начальник ОВК Л.В.Верченко

Составила Р.М.Славутская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел-ч	4012
Заработная плата, руб.	2275
Строительные машины, руб.	456
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел-ч	1115
Заработная плата, руб.	1672
Строительные машины, руб.	26

Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

Составил ведущий инженер Т.И.Петрусенко

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая (закладные и					
2	комплектующие детали)	093000				
3		095000				
4	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,60	0,07	0,67
5	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,02	0,22	0,24
6		093300	168	0,06	-	0,06
7	Катанка, т	093400	168	0,08	-	0,08
8	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,01	-	0,01
9	Швеллеры и балки, т	092500	168	0,06	0,3	0,36
10	Трубы тонкостенные электро-					
11	сварные, углеродистые					
12	(диаметром до 114м)					
13	м	137300	006	0,6	-	0,6
14	т	137300	168	0,01	-	0,01
15	Сталь тонколистовая кровель-					
16	ная, т	097400	168	0,2	-	0,2
17	Сталь сортовая конструк-					
18	ционная					
19	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,26	-	0,26
20	Катанка, т	093400	168	0,15	-	0,15

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

136
8918/11

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-59.85 -АРНМ

Инженер	Ипаткина	
Вед.инж.	Горская	
Рук.гр.	Бескоровайный	
Нач.отд.	Саакьянц	
ГИП	Осташевский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР (4К-24А)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

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

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т		168	1,45	0,59	2,04
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,86	0,07	0,93
6	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,02	0,22	0,24
7		093300	168	0,06	-	0,06
8	Катанка, т	093400	168	0,23	-	0,23
9	Прокат листовой рядовой	097100	168	0,01	-	0,01
10	Швеллеры и балки, т	092500	168	0,06	0,3	0,36
11	Трубы тонкостенные					
12	электросварные углеродистые					
13	(диаметром до 114 мм)					
14	м	137300	006	0,6	-	0,6
15	т	137300	168	0,01	-	0,01
16	Сталь тонколистовая					
17	кровельная, т	097400	168	0,2	-	0,2
18	Итого стали, приведенной					
19	к стали класса А-I, т		168	0,32	-	0,32
20	То же, к стали класса С38/23, т		168	1,16	0,59	1,75
21	Всего стали, приведенной					
22	к классу А-I и С38/23, т		168	1,48	0,59	2,07
23	Битумы нефтяные	025600	168	-	4,62	4,62
24	Битумы нефтяные строительные					

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

8918/11 137

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	твердых марок	02562I	I68	-	0,9	0,9
2	Продукция лесозаготовительной					
3	и лесопильной деревообрабаты-					
4	вающей промышленности					
5	Пиломатериалы качественные	533I00	II3	I,37	-	I,37
6	Блоки дверные в сборе					
7	(комплектно)	536II0	055	I6,I	-	I6,I
8	Блоки оконные в сборе					
9	(комплектно)	536I30	055	36,58	-	36,58
10	Плиты древесноволокнистые					
11	твердые	553622	055	I5,I	-	I5,I
12	Итого пиломатериалов в круглом					
13	лесе		II3	2,4	-	2,4
14	Щебень	57III0	II3	-	64,4	64,4
15	Гравий	57II20	II3	-	9,6	9,6
16	Песок строительный	57II40	II3	-	26,I	26,I
17	Портландцемент	573II0				
18	М 300	573II3	I68	-	3,22	3,22
19	М 400	573II4	I68	-	I,66	I,66
20	Цемент, приведенный к марке					
21	400 (всего)		I68	-	4,55	4,55
22	Кирпич строительный	574I20	798	-	9,4	9,4
23	Плитки керамические					
24	глазурованные	575210	055	-	I9	I9

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

8918/11 138

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Плитки керамические					
2	метлахские	575240	055	-	27,3	27,3
3	Материалы рулонные кровельные					
4	и гидроизоляционные	577400				
5	Рубероид	577402	055	-	1016,9	1016,9
6	Толь	577404	055	-	32,19	32,19
7	Линолеум	577100	055	-	11,22	11,22
8	Материалы лакокрасочные	231000	166	-	270	270
9	Изделия минераловатные тепло					
10	и звукоизоляционные	576200	113	2,25	-	2,25
11	Стекло оконное	591120	055	-	58	58
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

8918/11 139

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-59.85 -АРВМ

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	А-I, т	093009	I68	-	I.00	
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,05	
6	диам. I6, т	Ø I6	I68	-	0,05	
7	Катанка, т	093400	I68	-	0,95	
8	диам. 8, т	Ø 8	I68	-	0,35	
9	диам. 6, т	Ø 6	I68	-	0,60	
10	Сталь арматурная класса					
11	А-II, т	093003	I68	-	I,34	
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I,34	
13	диам., I2, т	Ø I2	I68	-	0,72	
14	диам., I0, т	Ø I0	I68	-	0,62	
15	Сталь арматурная класса					
16	А-III, т	093005	I68	-	0,25	
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,02	
18	диам. I0, т	Ø I0	I68	-	0,02	
19	Катанка, т	093400	I68	-	0,23	
20	диам. 8, т	Ø 8	I68	-	0,0I	

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

140
8918/11

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП904-I-59.85 -КЖВМI

Инженер	Шаткина	
Ст.инж.	Толманева	
Рук.гр.	Моргунов	
Нач.ОСП-I	Саакьянц	
ГИП	Осташевский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (4К-24А)
Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	диам. 6, т	Ø 6	168	-	0,22	
2	Итого сортового проката					
3	обыкновенного качества, т		168	-	2,59	
4	Сталь сортовая (закладные)	093000				
5		095000				
6	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,44	
7	Сталь среднесортная, т	095200	168	-	0,10	
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,04	
9		095300	168	-	0,03	
10	Катанка, т	093400	168	-	0,07	
11	Трубы электросварные					
12	(диаметром от 114 до 480 мм)					
13	м	138300	006	-	1,9	
14	т	138300	168	-	0,06	
15	Итого стали в натуральной					
16	массе, т		168	-	3,33	
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,44	
20	Сталь среднесортная, т	095200	168	-	0,10	
21	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	1,45	
22		095300	168	-	0,03	
23	Катанка, т	093400	168	-	1,25	
24	Трубы электросварные					

141
8918/11

Привязан

Инв. №

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

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	(диаметром от 14 до 480 мм)					
2	м	138300	006	-	1,9	
3	т	138300	168	-	0,06	
4	Итого стали, приведенной к					
5	стали класса А-I, т		168	-	3,10	
6	То же, к стали класса С38/23т		168	-	0,63	
7	Всего стали, приведенной					
8	к классам А-I, С38/23,т		168	-	3,73	
9	Портландцемент	573110				
10	М 300, т	573113	168	-	33,50	
11	М 400, т	573114	168	-	5,40	
12	Цемент, приведенный к марке					
13	400 (всего), т		168	-	35,55	
14	Песок строительный, м³	571140	113	-	90,9	
15	Щебень м³	571110	113	-	121,2	
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

8918/11 142

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	А-I, т	093009	I68	0,74	0,02	0,76
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,0I	
6	диам. I8, т	Ø I8	I68	-	0,0I	
7	Катанка, т	093400	I68	-	0,0I	
8	диам. 8, т	Ø 8	I68	-	0,0I	
9	Сталь арматурная класса					
10	А-II, т	093003	I68	I,64	0,I2	I,76
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,I2	
12	диам. I2, т	Ø I2	I68	-	0,II	
13	диам. I0, т	Ø I0	I68	-	0,0I	
14	Сталь арматурная класса					
15	А-III, т	093005	I68	4,65	0,03	4,68
16	Катанка, т	093400	I68	-	0,03	
17	диам. 6, т	Ø 6	I68	-	0,03	
18	Сталь арматурная класса					
19	Ат-У, т	093007	I68	0,24	-	0,24
20	Сталь арматурная класса					

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

8918/11 143

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП904-I-59.85-КЖВМ2

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (4К-24А) Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ат- У, т	093007	168	0,19	-	0,19
2	Итого сортового проката					
3	обыкновенного качества ,т		168	7,46	0,17	7,63
4	Сталь сортовая (закладные и					
5	комплектующие детали)	093000				
6		095000				
7	Сталь крупносортная, т	095100	168	1,72	0,40	2,12
8	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,02	0,02	0,04
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,53	0,06	0,59
10		095300	168	0,01	-	0,01
11	Катанка, т	093400	168	0,05	0,01	0,06
12	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,01	-	0,01
13	Швеллеры, т	095500	168	0,11	0,09	0,20
14	Трубы тонкостенные электро-					
15	сварные углеродистые					
16	(диаметром до 114 мм)					
17	м	137800	006	0,6	1,1	1,7
18	т	137800	168	0,01	0,01	0,02
19	Трубы электросварные					
20	(диаметром от 114 до 480 мм)					
21	м	138300	006	2,2	-	2,2
22	т	138300	168	0,04	-	0,04
23	Сталь сортовая конструкционная					
24	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,11	0,11

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

8918/11 144

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Швеллеры, т	092500	I68	-	I,23	I,23
2	Итого стали в натуральной					
3	массе, т		I68	9,96	2,I0	I2,06
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	I,72	0,5I	2,23
7	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,49	-	I,49
8		095200	I68	0,02	0,02	0,04
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	5,4I	0,I9	5,60
10		095300	I68	0,0I	-	0,0I
11	Катанка, т	093400	I68	I,I4	0,05	I,I9
12	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,0I	-	0,0I
13	Швеллеры, т	095500	I68	0,II	I,32	I,43
14	Трубы тонкостенные электро-					
15	сварные углеродистые					
16	(диаметром до II4 мм)					
17	м	I37300	006	0,6	I,I	I,7
18	т	I37300	I68	0,0I	0,0I	0,02
19	Трубы электросварные					
20	(диаметром от II4 до 480 мм)					
21	м	I38300	006	2,2	-	2,2
22	т	I38300	I68	0,04	-	0,04
23	Металлоизделия промышленного					
24	назначения (метизы)	I20000				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

8918/11 145

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низкоуглеро-					
2	дистая обыкновенного качества					
3	для железобетона, т	121300	168	0,65	-	0,65
4	Проволока стальная низкоуглеро-					
5	дистая периодического					
6	профиля, т	121400	168	0,48	0,03	0,51
7	Сетка стальная сварная					
8	арматурная	127600	168	0,13	-	0,13
9	Итого металлоизделий промыш-					
10	ленного назначения, т		168	1,26	0,03	1,29
11	Итого стали приведенной					
12	к стали класса А-I, т		168	12,85	0,26	13,11
13	То же, к стали класса С38/23,т		168	1,92	1,86	3,78
14	Всего стали, приведенной к					
15	классу AI и С38/23, т		168	14,77	2,12	16,89
16	Портландцемент	573110				
17	М 300, т	573113	168	1,79	-	1,79
18	М 400, т	573114	168	29,70	2,83	32,53
19	М 500, т	573115	168	7,92	-	7,92
20	Цемент, приведенный к марке					
21	400 (всего), т		168	40,02	2,83	42,85
22	Инертные материалы:					
23	Песок строительный, м³	571140	113	79,1	4,6	83,7
24	щебень, м³	571110	113	68,2	2,7	70,9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

8918/11 146

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Заполнители пористые, м³	571200	113	50,2	2,5	52,7
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

147

8918/11

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная т					
2	Прокат из стали С 38/23 т	I299990973	I68	-	0,I4	0,I4
3	Итого стали сортовой конст-					
4	рукционной в натуральной мас-					
5	се т	I299990977	I68	-	0,I4	0,I4
6	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990980	I68	-	0,0I	0,0I
7	в т.ч. сталь толстолистовая					
8	от 4 мм т	I299990983	I68	-	0,I2	0,I2
9	Итого стали сортовой конструк-					
10	ционной приведенной к стали					
11	класса С 38/23 т	I299990987	I68	-	0,I4	0,I4
12	Всего сортового проката обык-					
13	новенного качества, стали сорто-					
14	вой конструкционной, листового					
15	проката, металлоизделий промыш-					
16	ленного назначения в натуральной					
17	массе т	I299990988	I68	-	0,I4	0,I4
18	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	-	0,0I	0,0I
19	в т.ч. сталь толстолистовая					
20	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,I2	0,I2

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

8918/11 148

Привязан

Инв №

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

ТП 904-I-59.85 -ОВ-ВМ2

Проверил Логвиненко	Ведомость потребности в материалах (приложение к ВМ2) для компрессорной станции 4К-24А	Стадия	Лист	Листов
Составил Ерошенко			I	3
Нач. отд. Комов				
Гл. спец. ТО Кобзарь				
ГИП Осташевский				

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего приведенной стали к						
2	классам AI и С 38/23	т	I299990998	I68	-	0,I4	0,I4
3	в т.ч. на вентиляционные и						
4	санитарно-технические устрой-						
5	ства	т	I29999II05	I68	-	0,II	0,II
6	Трубы стальные	т					
7	Трубы нефтепроводные бесшов-						
8	ные	м	I3I7000000	6	-	2,76	2,76
9	Трубы нефтепроводные бесшов-						
10	ные	т	I3I700000I	I68	-	0,05	0,05
11	Трубы катаные (общего назна-						
12	чения)	м	I3I9000000	6	-	II,I8	II,I8
13	Трубы катаные (общего назна-						
14	чения)	т	I3I900000I	I68	-	0,I2	0,I2
15	Трубы сварные водогазопровод-						
16	ные	м	I385000000	6	-	I5I,44	I5I,44
17	Трубы сварные водогазопровод-						
18	ные	т	I385000001	I68	-	0,29	0,29
19	Конвекторы отопительные	экм	4935200000	-	-	5I,9	5I,9
20	Материалы лакокрасочные	кг					
21	Грунты разные	кг	23I0002235	I66	-	2,II	2,II
22	Лаки битумные	кг	23III30000	I66	-	2,I4	2,I4
23	Растворители	кг	23I902986	I66	-	0,67	0,67
24	Рубероид	м2	5774020000	55	-	2,I3	2,I3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

8918/11 149

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Лакостеклоткань м2	5774000000	55	-	2	2
2	Изделия минераловатные					
3	(пухшнур) м3	5762000000	113	-	0,03	0,03
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

150

8918/11

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная т					
3	Прокат из стали С 38/23 т	I299990973	I68	-	0,44	0,44
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	-	0,44	0,44
6	В т.ч. сталь крупносортная т	I299990979	I68	-	0,02	0,02
7	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990980	I68	-	0,04	0,04
8	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990981	I68	-	0,07	0,07
9	В т.ч. сталь толстолистовая					
10	от I до I,8 мм т	I299990985	I68	-	0,24	0,24
11	В т.ч. сталь кровельная т	I299990986	I68	-	0,06	0,06
12	Итого стали сортовой конструк-					
13	ционной приведенной к стали					
14	класса С 38/23 т	I299990987	I68	-	0,44	0,44
15	Всего сортового проката обык-					
16	новенного качества, стали сор-					
17	товой конструкционной, листо-					
18	вого проката, металлоизделий					
19	промышленного назначения в					
20	натуральной массе т	I299990988	I68	-	0,44	0,44

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

151

8918/11

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I- 59.85 ОВ-ВМЗ

Проверил	Логвиненко	Ведомость потребности в материалах (приложение к СМ3) для компрессорной станции 4К-24А	
Составил	Саркисьян		
Нач.отд.	Комов		
Гл.спец.	ТО Кобзарь		
ГИП	Осташевский		

Стадия	Лист	Листов
	I	2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч. сталь крупносортная	т	I299990990	I68	-	0,02	0,02
2	В т.ч. сталь среднесортная	т	I299990991	I68	-	0,04	0,04
3	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	-	0,07	0,07
4	В т.ч. сталь тонколистовая						
5	от I до I,8 мм	т	I299990996	I68	-	0,24	0,24
6	В т.ч. сталь кровельная	т	I299990997	I68	-	0,06	0,06
7	Всего приведенной стали к						
8	классам AI и С 38/23	т	I299990998	I68	-	0,44	0,44
9	В т.ч. на вентиляционные и						
10	санитарно-технические устрой-						
11	ства	т	I29999II05	I68	-	0,44	0,44
12	Материалы лакокрасочные	кг					
13	Грунты разные	кг	23I0002235	I66	-	4,5I	4,5I
14	Эмали синтетические	кг	23I0003400	I66	-	5,40	5,40
15	Растворители	кг	23I9I02986	I66	-	I,47	I,47
16	Продукция лесозаготовительной						
17	и лесопильно-деревообрабаты-						
18	вающей промышленности	м3					
19	Пиломатериалы качественные	м3	533I000000	II3	-	0,03	0,03
20	Итого лесоматериалов в услов-						
21	ном круглом лесе	м3	5599990099	II3	-	0,05	0,05
22	Рубероид	м2	5774020000	55	-	4,37	4,37
23	Лакостеклоткань	м2	5774000000	55	-	4,00	4,00
24							

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные м	I38500	006	-	I9,II	I9,II
3	Трубы сварные водогазопровод-					
4	ные т	I38500	I68	-	0,04	0,04
5	Сталь среднесортная т	093200	I68	-	0,0I	0,0I
6	Изделия минераловатные м3	576200	II3	-	0,05	0,05
7	(шнур)					
8	Рубероид м2	577402	055	-	I,26	I,26
9	Лакостеклоткань м2	577400	055	-	I,2I	I,2I
10	Материалы лакокрасочные:					
11	грунты разные кг	23I000	I66	-	0,24	0,24
12	лаки битумные кг	23III3	I66	-	0,I5	0,I5
13	растворители кг	23I9I0	I66	-	0,06	0,06
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

153

8918/11

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-59.85 -ОВ-ВМ4

Проверил Логвиненко	Ведомость потребности в материалах (приложение к СМ4) для компрессорной станции 4К-24А	
Составил Еременко		
Нач. отд. Комов		
Гл. спец. ТО Кобзарь		
ГИП Осташевский		

Стадия	Лист	Листов
	I	I

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битум нефтяной	025600	168		0,10	0,10
2	Сталь сортовая конструкционная					
3	и прокат листовой, т	095000	168	0,28		0,28
4	в том числе:					
5	сортовой прокат обыкновенного					
6	качества в приведенном виде к					
7	стали С 38/23 мелкого сорта, т	095300	168	0,28		0,28
8	Трубы стальные, всего, м	131700	006	168		168
9	т	131700	168	0,69		0,69
10	в том числе:					
11	Трубы водогазопроводные (га-					
12	зовые легкие), м	138500	006	110		110
13	т	138500	168	0,17		0,17
14	Трубы тонкостенные электро-					
15	сварные углеродистые диам.					
16	до 114 мм м	137300	006	28		28
17	т	137300	168	0,20		0,20
18	То же, диам. более 114 мм, м	138000	006	30		30
19	т	138	168	0,32		0,32
20						

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

154
8918/11

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8918/11
904-1-59.85

Сост.	Славутская	
Гл.спец	Ясиновский	
Н-КОВК	Верченко	
ГИП	Остаевский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК (4К-24А)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы чугунные напорные, м	146100	006	3		3
2	т	146100	168	0,04		0,04
3	Трубы чугунные канализационные,					
4	и фасонные части к ним, м	492500	006	30		30
5	т	492500	168	0,40		0,40
6	Материалы лакокрасочные,					
7	всего, кг	231000	166	9		9
8	в том числе:					
9	лаки	231100	166	I		I
10	эмали	231120	166	4		4
11	грунт	231120	166	4		4
12	Оборудование санитарно-					
13	техническое, всего	490000	796	2		2
14	в том числе:					
15	умывальники, шт.	494000	796	I		I
16	унитазы, шт.	496500	796	I		I
17	Пиломатериалы	533100	113	0,17		0,17
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

8918/11 (155)

Привязан

Инв. №

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

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

21/3
Заказ № 1810р Инв. № 8918/11 Тираж 360
Сдано в печать 5.7. 1985 Цена 2-98

gost.e-ecolog.ru