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 I0

Сметы и ведомости потребности в материалах на строительные решения для5К-24А

Ц. 3-04

КФ ЦНТП инв.№ 8918/10

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-5985

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

АЛЬБОМ I0

Сметы и ведомости потребности в материалах на строительные решения для 5К-24А

СТОИМОСТЬ

О б щ а я	47,77 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	46,84 тыс.руб.
I м3 здания	29,I3 руб.
I м2 общей площади	92,40 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. I984 г.

Введен в действие Гипростройдормашем с 20.11. I984 г. Приказ № 156-П от 15.11.84 г.

Главный инженер института В.Р.Никитенко

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела Ю.К.Саакьянц

КФ ЦИТП инв. № 8918/10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-59.85

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

АЛЬБОМ IO

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 потребности в материалах на технологические решения для 4К-24А

Альбом IO. 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,IO,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

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ 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.	Калькуляция стоимости изделий, неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы	87
	Раздел П. Санитарно-технические работы	
5.	Смета № 2 - на отопление	92
6.	Смета № 3 - на вентиляцию	95
7.	Смета № 4 - на производственное пароснабжение	106
8.	Смета № 5 - на водопровод и канализацию	117
9.	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	138
IO.	Ведомости материалов	139

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 I984 г.

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

Сметы на общестроительные и санитарно-технические работы составлены на основании пояснительной записки к проекту и чертежей марки АР, КЖ и КМ с применением сборников единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы, 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 – I6,5 %

б) на сантехнические работы – I3,5 %

в) на стальные конструкции – 8,6 %

2. Плановые накопления – 8 %

Для определения стоимости земляных работ условно принято:

I. Грунт по трудоемкости разработки II группы

2. Разработка общего котлована одноковшовым экскаватором емк. ковша 0,5 м3

3. Расстояние отвозки излишнего грунта и грунта для обратной засыпки на I км

Составила ведущий инженер Т. И. Петрусенко

ВЕДОМОСТЬ ЗАТРАТ ПО ВИДАМ РАБОТ

№№ пп	Наименование	Стоимость (тыс.руб.)
I.	Общестроительные работы	4I,I7
2.	Отопление и вентиляция	2,92
3.	Внутренние водопровод и канализация	3,68
	И Т О Г О	47,77

Главный инженер проекта Г.В.Оставевский

РАЗДЕЛ I

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 5К-24А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 41,17 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 79,62 руб.
1 м3 объема здания 25,10 руб.

Основание: чертежи № АР, КЖ, ЮМ ТП 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 П группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000 м3	I,08	I75,I4			I89			
2	EI-960 та.3,67 т.I-80-2	Разработка грунта П группы вручную	I00 м3	0,8I	89,4			72			
3	EI-960 таб.3,67 т.I-80-2	Погрузка грунта от ручной разработки	I00 м3	0,8I	89,4			72			
4	ССЦ п.I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние I км	т	2084	0,29			604			
5	EI-I93 т.I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта П группы автомобилями	I000 м3	I,I6	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	0,83	I47,0			I22			
7	ССЦ ч.I	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние I км	т	I50I	0,29			435			
8	EI-257 таб.3 п.5 т.I-3I-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80 л.с. грунтом II группы с перемещением до 5м	I000 м3	0,58	20,46			I2			
9	EI-968 т.I-8I-2	То же, вручную	I00 м3	2,5	46,0			II5			
I0	EI-II84 т.I-II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	5,84	9,69			57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО по разделуI	руб.					I693			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					I693			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					279			
		Плановые накопления 8%	руб.					I58			
		ВСЕГО по разделу I	руб.					2I30			
		2. Фундаменты									
II	EII-2 т.II-I-2	Уплотненный щебнем грунт	I00 м2	0,39	43,3			I7			
I2	E6-5 т.6-I-5 ССЦМ т.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)х I,0I5=38,9									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	Е6-I0 т.6-I-I0	То же, при высоте подколонника от 2 до 4м периметром до 5м Цена: 34,7-(28,2-27,2)х I,0I5=33,685	м3	I8,9	33,685			637			
I4	ССЦ ч.П р.4 п.I	Арматура класса А-I	т	0,I9	270,0			5I			
I5	-"- п.2	Арматура класса А-П	т	0,4	278,0			III			
I6	Е6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,04	478,0			I9			
I7	Е6-I3 т.6-I-I3	Набетонки из бетона М-I00	м3	0,58	34,4			20			
I8	Е7-I5 т.7-I-I5	Укладка фундаментных балок длиной до 6м	шт	II	6,5			72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	ССЦМ п.9-347	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапецеидального сечения массой до 5т длиной до 3м из бетона М-200	м3	0,I	65,I			7			
20	ССЦМ п.9-348	То же, длиной до 6м	м3	2,56	67,9			I74			
2I	ССЦМ 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 Вг-I	т	0,002	32I,0			I			
25	-"- п.I3	Закладные изделия	т	0,0I	4I3,0			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО по разделу	руб.					I675			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					I675			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					276			
		Плановые накопления 8%	руб.					I56			
		ВСЕГО по разделу 2	руб.					2I07			
		ИТОГО по А	руб.					4237			
		Б. Надземная часть									
		3. К а р к а с									
26	Е7-32 т.7-32	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 2т	шт	I2	I0,6			I27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 Цена: 806-0,82х2=78,96	м3	6,7	78,96			529			
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	4I3,0			74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 Цена: 806-0,82х2=78,96	м3	6,7	78,96			529			
28	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,I2	229,0			27			
29	-"- п.3	Арматура класса А-II	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	4I3,0			74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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			
35	-"- п.I785	Стоимость стоек и насадок составного сечения	т	I,36	259,0			352			
36	Е7-288 т.7-I4-4	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	ССЦМ п.8-58	Стоимость стропильных балок объемом до I,5м3 массой до 5т, длиной до I2м, из бетона М-400 Цена: 86,9+0,82+I,63=89,35	м3	5,5	89,35			49I			
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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО по разделу	руб.					240I			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					I96I			
		металлоконструкции	руб.					440			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					324			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	руб.					38			
		Плановые накопления 8%	руб.					22I			
		ВСЕГО по разделу 3	руб.					2984			
		4. С т е н ы									
45	ЕII-55 т.II-8-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм	I00 м2	0,27	97,2			26			
46	ЕII-56 т.II-8-2 К2=2	Цена: 70,0+I3,6х2=97,2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47	E8-30 т.8-5I	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 4м	м3	2,57	34,2			88			
48	E8-37 т.8-5-4	Стены внутренние из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа более 4м	м3	I2,26	34,0			4I7			
49	E7-I27 т.7-8-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 т.3-I п.3	Арматура класса А-III	кг	4,0	0,25			I			
52	-"- п.6	Арматура класса В-I	кг	7,7	0,32I			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	кг	0,66	0,229			I			
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 7кг/м2 и приведенной толщиной до 2I см	м2	8,73	II,80			I03			
56	ССЦМ п.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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	ССЦМ п.8-343	То же, длиной от 3 до I2 м с расходом стали до 7 кг/м2	м2	I05,64	I2,20			I289			
59	-"- п.8-344	То же, с расходом стали до I0 кг/м2	м2	I57,3I	I3,40			2I06			
60	-"- п.8-345	То же, с расходом стали до I3 кг/м2	м2	78,38	I4,20			III3			
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	0,077	4I3,0			32			
63	-"- п.8-360	Стоимость карнизных панелей длиной до I2м из бетона М-I50	м3	6,I6	58,9			363			
64	-"- таб.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,064	229,0			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65	ССЦМ табл.3-I п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,252	250,0			63			
66	-"- т.3-I п.6	Арматура класса Вр-I	т	0,III	32I,0			36			
67	-"- п.I3	Закладные детали	т	0,II8	4I3,0			49			
68	-"- п.I3	Соединительные изделия	т	0,242	4I3,0			I00			
69	-"- п.I3	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО по разделу	руб.					7361			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					7361			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					I215			
		Плановые накопления 8%	руб.					686			
		ВСЕГО по разделу 4	руб.					9262			
		5. Перекрытие									
7I	Е7-214 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 0,2 м3 из бетона М-200	м3	0,24	66,56			I6			
		Цена: 68 2-0,82х2=66,56									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
73	ССЦМ 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-Ш	кг	2I,6	0,25			5			
76	-"- п.6	Арматура класса В-I	кг	2,4	0,32I			I			
		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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		6. Покрытие									
77	Е7-I83 т.7-II-4	Укладка плит покрытий длиной до 6м площадью до 20м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25м	шт	I2	8,02			96			
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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 0,1м3	м3	0,48	75,9			36			
83	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,005	229,0			I			
84	-"- п.3	Арматура класса А-III	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.					2499			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					2499			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%	руб.					411			
		Плановые накопления 8%	руб.					232			
		ВСЕГО по разделу 6	руб.					3132			
		7. К р о в л я									
87	EI2-I76 т.I2-2-6-2 EI2-289 т.I2-9-6	Кровля рулонная плоская 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			712			
88	E26-I9 т.26-4-6	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 60мм	м3	I,58	8,05			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
89	ССЦ ч.I р.4 п.II3	Стоимость гидрофобизированных минераловатных плит повышенной жесткости	м3	I,58	75,3			II9			
90	EI2-289 т.I2-9-6	Дополнительный слой рубероида в местах стыка	I00 м2	0,35	49,9			3			
9I	EI2-280 т.I2-8-5	Устройство мелких покрытий на кровле	I00 м2	0,3I	I92,0			60			
		ИТОГО	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		8. Перегородки									
92	E8-45 т.8-5-9	Перегородки неармированные из кирпича глиняного толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа до 4м	I00 м2	0,22	472,0			I04			
93	E8-46 т.8-5-9	То же, высотой более 4м	I00 м2	0,53	457,0			242			
94	E8-I94 т.8-22-6	Леса стальные трубчатые для кладки	I00 м2 гор. 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**			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.					34			
		Всего по разделу - 6	руб.					455			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		9. Двери									
95	ЕI0-I05 т.I0-20-I	Блоки дверные внутренние в каменных стенах, проем площадью до 3м2	м2	8,88	I,45			I3			
96	ЕI0-I0-5 ЕI0-I40 т.I0-20-I т.I0-26-I	То же, наружных Цена: I,45+I,34=2,79	м2	2,54	2,79			7			
97	ЕI0-I06 ЕI0-I40 т.I0-20-I т.I0-26-I	То же, площадью более 3м2 Цена: I,I9+0,95=2,04	м2	4,68	2,04			I0			
	ССЦ ч.II р.II п.2I7	Стоимость дверных блоков марки ДГ2I-7ПВ	м2	I,47	I5,0			22			
98	ССЦ ч.II р.2 п.273	Стоимость дверных блоков марки Д37, Д38	м2	5,95	I4,8			88			
99	-"- п.283	То же, марки Д5I	м2	4,68	I6,4			77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I00	ССЦ ч.П р.2 п.280	То же, марки Д53	м2	2,54	I6,8			43			
I0I	ССЦ ч.П р.2 п.264	Стоимость блоков дверных противопожарных марки ПД-5	м2	2,II	28,3			60			
I02	ССЦ ч.I р.I п.446	Стоимость скобяных изделий для дверей наружных однопольных	к-т	I	6,73			7			
I03	-"- п.447	Тоже, двупольных	к-т	I	8,94			9			
I04	ССЦ ч.I р.I п.448	Стоимость скобяных изделий для дверей внутренних однопольных	к-т	5	2,96			I5			
		ИТОГО по разделу	руб.					35I			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					35I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					58			
		Плановые накопления 8%	руб.					33			
		Всего по разделу 9	руб.					442			
		I0. 0 к н а									
I05	EI0-73 т.I0-I3-2	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью свыше 2м2	м2	36,58	2,I8			80			
I06	ССЦ ч.II р.2 п.I53	Стоимость оконных блоков марки ПНД-I8-I8.I	м2	9,5	I3,3			I26			
I07	-"- п.I54	То же, марки ПНД I8-24,I	м2	25,38	II,8			299			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I08	ССЦ ч.I р.I п.436	Скобяные изделия для двухстворных оконных блоков	к-т	9	2,58			23			
I09	ЕI5-708 т.20I-2-33	Остекление спаренных переплетов 4 мм стеклом	I00 м2	0,37	373			I38			
		ИТОГО по разделу	руб.					528			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					528			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					87			
		Плановые накопления 6%	руб.					49			
		ВСЕГО по разделу I0	руб.					664			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. П о л ы									
		Тип I									
II0	EII-2 т.II-I-2	Подготовка из щебня втрамбованного в грунт	I00 м2	0,5	43,3			22			
III	EII-II т.II-I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту толщиной I00 мм	м3	4,98	29,3			I46			
II2	EII-67 EII-68 K=2 т.II-II-I т.II-II-2	Покрытие из бетона М-200, толщиной 20 мм Цена: I23,0-I5,8x2=9I,4	I00 м2	0,5	9I,4			46			
		Тип 2									
II3	EII-57 т.II-8-2 EII-58 т.II-8-4 K=5	Стяжка из легкого бетона, толщиной 46 мм Цена: 82,6+I5,4x5=I59,6	I00 м2	0,08	I59,6			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II5	EII-205 т.II-28-I	Покрытие из линолеума на водостойких вяжущих	I00 м2	0,08	5I9,0			42			
		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			2			
II9	EII-205 т.II-28-I	Покрытие из линолеума на холодной мастике на водостойких вяжущих	I00 м2	0,03	5I9,0			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Тип 4									
I20	EII-57 EII-58 т.II-8-3 т.II-8-4	Стяжка из бетона М-I00 по уклону от 0 до 30 мм Цена: 8I,5-I5,4=66,I	I00 м2	0,I7	66,I			II			
I2I	EI3-225 EI3-226 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	EII-I35 EII-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	EII-2 т.II-I-2	Основание из щебня втрамбованного в грунт	I00 м2	0,I	43,3			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I24	EII-II т.II-I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00 толщиной I00 мм	м3	0,95	29,3			28			
I25	EI3-225 т.I3-25-I EI3-226 т.I3-25-2	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола Цена: I,83+0,69=2,52	м2	9,54	2,52			24			
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,66	43,3			72			
I28	EII-6 т.II-I-6	Покрытие щебеночное толщиной 80 мм	м3	I4,95	I6,0			239			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Тип 7									
I29	EII-67 EII-68 K=8 т.II-II-I т.II-II-2	Покрытие из бетона М-200, толщиной 20мм Цена: I23,0+I5,8x8=249,4	I00 м2	0,24	249,4			60			
		Тип 8									
I30	EII-52-2 т.II-7-3	Утепление жесткой минераловатной плитой 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: 70,0+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 гидроизола, толщиной 2мм Цена: I,83+0,69=2,52	м2	I4,96	2,52			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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			
		ИТОГО по разделу	руб.					994			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					994			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					I64			
		Плановые накопления 8%	руб.					93			
		ВСЕГО по разделу II	руб.					I25I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I2. Металлоконструкции									
I34	Е9-43 т.9-6-I	Монтаж подвесных путей	м	39,0	6,83			266			
I35	Е9-94 т.9-I2-I	Монтаж балок перекрытия Цена: 29,2+8,7х0,I=30,07	т	3,3	30,07			99			
I36	Е9-47 т.9-7-2	Монтаж настилов Цена: 46,8+I9х0,I=48,7	т	0,3I	48,7			I5			
I37	Е9-46 т.9-7-I	Монтаж лестниц Цена: 56+I3,8х0,I=59,38	т	0,54	59,38			32			
I38	Е9-88 прим. т.9-II-7	Монтаж прочих металлоконструкций Цена: 4I,3+I5,4х0,I=42,84	т	0,23	42,84			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I39	ССЦ ч.П 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	3,30	267,93			884			
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.П р.I п.457	Стоимость типовых лестничных маршей со ступенями из рифленой стали марки МЛХФ60-30.8	шт	I	50,0			50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I44	-"- п.433	То же, из холодногну-тых 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.657	ОГПМХЭб-I0.54	шт	I	I8,60			I9			
I47	-"- п.658	ОГПМХЭб-I0.60	шт	2	20,80			42			
I48	-"- п.495	ОГлМЛХ60-I0.I8 ОГтМЛХ60-I0.I8	шт	2	3,64			7			
I49	-"- п.497	ОГлМЛХ60-I0.30 ОГтМЛХ60-I0.30	шт	2	6,59			I3			
I50	-"- п.693	То же, настилов марки: РН2	шт	5	I,26			6			
I5I	-"- п.707	РНI6	шт	I7	8,2I			I40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I52	-"-	РНI2	шт	I	4,43			4			
		ИТОГО по разделу	руб.					2272			
		в том числе									
		металлоконструкции	руб.					2272			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	руб.					I95			
		Плановые накопления 8%	руб.					I97			
		ВСЕГО по разделу I2	руб.					2664			
		I3. Отделочные работы									
I52	EI5-297 т.I5-59-4	Подготовка потолков из плит под окраску	I00 м2	2,36	20,7			49			
I53	EI5-294 т.I5-59-I	То же, стеновых панелей	I00 м2	3,8I	8,I7			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I54	EI5-275 т.I5-55-I3	Затирка кирпичных стен	I00 м2	2,08	35,8			74			
I55	EI3-I34 т.I3-I6-7	Окраска стен и потолков полимерцементной краской	I00 м2	6,92	6,9			48			
I56	EI5-273 т.I5-55-5-I2	Штукатурка кирпичных стен цементным раствором	I00 м2	0,63	II4,0			72			
I57	EI5-5II т.I5-I53-4	Силикатная окраска потолков	I00 м2	I,07	II,9			I3			
I58	EI5-658 т.I5-I68-I	Водоэмульсионная окраска стен	I00 м2	I,I9	44,6			53			
I59	EI5-659 т.I5-I68-2	То же, потолков	I00 м2	0,II	45,9			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I60	EI5-82 т.I5-I4-I	Облицовка стен керамической плиткой	I00 м2	0,I9	422,0			80			
I6I	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			
I62	ССЦ ч.II табл.I2	Окраска стальных щитов из рифленой стали двумя слоями эмали ПФ-II5	т	0,3I	3I,5I			I0			
		Цена: I5,6х2хI,0I=3I,5I									
I63	EI3-I68	Окраска стальных конструкций алюминиевой краской БТ-I77	I00 м2	I,38	7,I3			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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			
		I4. Прочие работы									
		Подвесной потолок									
I64	E34-3I6 т.34-58-I	Стальной каркас с деревянными брусками	I00 м2	0,II	234,0			26			
I65	E26-63 т.26-II-7	Обшивка потолка асбестоцементными прессованными листами	I00 м2	0,II	64,4			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I66	Пр-нт 06-04 ч.II п.332	Стоимость листов толщиной 6 мм Цена: 458,0xI,I5=526,7	I00 лист	0,04	526,7			2I			
		Крыльца									
I67	EII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,063	43,3			3			
I68	EII-II т.II-I-II	Крыльцо из бетона М-I00	м3	0,8	29,3			23			
I69	EII-77 т.II-II-II	Железнение поверхности крыльца	I00 м2	0,054	9,83			I			
		Отмостка									
I70	E27-42 т.27-II-I	Устройство щебеночного основания под асфальтобетонное покрытие отмостки по периметру здания	I00 м2	0,49	I95,0			96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7I	Е27-I69 т.27-42-I Е27-I72 т.27-42-2	Асфальтобетонное покрытие толщиной 25мм Цена: I56-25,3=I30,7	I00 м2	0,49	I30,7			64			
		Ограда									
I72	Е7-3I5 т.7-2I-9	Установка металлических оград из сетки по железобетонным столбам	м	29,0	3,79			II0			
I73	Е7-329 т.7-22-7	Калитки с установкой столбов	шт	2	7,I7			I4			
I74	ССЦМ п.I3	Закладные и соединительные изделия	т	0,I24	4I3,0			5I			
I75	ССЦ ч.П р.I п.I969	Стоимость полотна калитки	т	0,05	288,0			I4			
I76	ССЦМ п.9-I	Стоимость столбов ограды из бетона М-200 Цена: 84,3-0,82х2=82,66	м3	0,3	82,66			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I77	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,053	229,0			I2			
I78	-"- п.6	Арматура класса В-I	т	0,0I	32I,0			3			
I79	-"- п.I3	Закладные изделия	т	0,033	4I3,0			I4			
		К Т П									
I80	ЕII-6 т.II-I-6	Подготовка из щебня толщиной I00 мм	м3	2,7I	I6,0			43			
I8I	ЕII-3 т.II-I-3	Песчаная подготовка под колодец	м3	0,49	I0,4			5			
I82	Е6-20 т.6-I-20	Ленточные фундаменты из бетона М-I50	м3	I4,70	32,52			478			
		Цена: 3I,7+(26,6-25,8)х I,02=32,52									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I83	E6-I25 т.6-I3-I	Монолитные стены приямков из бетона М-I50 толщиной до I00 мм Цена: 83,0-(29,3-28,2)x I,02=8I,88	м3	0,28	8I,88			23			
I84	E6-I26 т.6-I3-2	То же, толщиной до I50 мм Цена: 60,8-(29,3-28,2)x I,02=59,68	м3	0,I	59,68			6			
I85	E6-I27 т.6-I3-3	То же, толщиной до 200 мм Цена: 49,2-I,02x(28,2-27,2) = 48,I8	м3	I,78	48,I8			86			
I86	E6-I28 т.6-I3-4	То же, толщиной до 300 мм Цена: 50,3+I,02x(26,6-25,8) = 39,48	м3	2,I6	39,48			85			
I87	E6-I-I т.6-I-I	Подбетонки из бетона М-I00	м3	I,2I	28,4			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I88	E22-446 т.22-30-I	Колодцы сборные железобетонные в сухих грунтах	м3	2,2	I06,0			233			
I89	ССЦ ч.I р.Ш п.822	Стоимость люков легких	шт	I	I7,8			I8			
I90	ССЦМ т.3-I п.I3	Соединительные изделия	кг	24,8	0,4I3			I0			
I9I	E9-94 т.9-I2-I	Укладка металлических балок	т	0,2	30,07			6			
		Цена: 29,2+8,7х0,I=30,07									
I92	ССЦ ч.П р.I п.I904	Стоимость металлических балок	т	0,2	244,0			49			
I93	E9-I22 т.9-I7-5	Монтаж металлических решеток	т	0,274	50,5I			I4			
		Цена: 50,2+23,Iх0,I=52,5I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I94	ССЦ ч.П р.I п.2095	Стоимость решеток	т	0,274	397,0			I09			
I95	Е6-260 т.6-3I-2	Засыпка приямков гравием крепностью 30 ÷ 50 мм	м3	4,I	I2,6			52			
I96	Е7-3I7 т.7-2I-9	Установка металлических оград из сетки по железобетонным столбам	м	2I,0	5,4I			II4			
I97	ССЦМ п.9-I	Стоимость столбов ограды из бетона М-200 Цена: 84,3-0,82х2=82,66	м3	0,72	82,66			60			
I98	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,052	229,0			I2			
I99	-"- п.3	Арматура класса А-III	т	0,04	250,0			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
200	-"- п.6	Арматура класса В-I	т	0,006	32I,0			2			
20I	-"- п.I3	Закладные изделия	кг	0,048	4I3,0			20			
202	Е7-327 т.7-22-5	Установка металлических распашных ворот	шт	2	24,7			49			
203	ССЦМ п.9-97	Стоимость фундаментов из бетона М-200, объемом более 0,2м3 до Iм	м3	I,2	52,4			63			
204	-"- табл.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,02	229,0			5			
205	ССЦ ч.II р.I п.I969	Стоимость полотен ворот	т	0,442	294,0			I30			
206	Е7-329 т.7-22-7	Установка калитки	шт	2	7,I7			I4			
207	ССЦМ п.3-I п.I3	Соединительные изделия	т	0,03	4I3,0			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
208	ССЦ ч.П р.I п.I969	Стоимость полотна калитки	т	0,062	294,0			I8			
209	ССЦ ч.I р.I п.343	Стоимость приборов	кг	I2,0	0,3			4			
2I0	ССЦМ т.3-I п.I3	Закладные изделия	т	0,08	4I3,0			33			
2II	Е27-42 т.27-II-I	Устройство щебеночного основания под асфальтобетонное покрытие отмостки	I00 м2	0,25	I95,0			49			
2I2	27-I69 т.27-42-I 27-I72 т.27-42-2	Асфальтобетонное покрытие толщиной 25мм Цена: I56-25,3=I30,7	I00 м2	0,25	I30,7			33			
2I3	ССЦМ т.3-I п.I6	Алюминиевое покрытие толщиной 200 мм закладных и соединительных изделий	т	0,44	I78,0			78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I4	-"-	Горячее цинкование толщиной 50-60 мм закладных и соединительных изделий	т	0,50	I78,0			89			
2I5	EI3-I68 т.I3-I8-2I	Окраска закладных и соединительных изделий алюминиевой краской БТ-I77	I00 м2	0,35	7,I3			2			
		ИТОГО по разделу	руб.					2533			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					22II			
		металлоконструкции	руб.					322			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					365			
		То же, на металлоконструкции 8,6%	руб.					28			
		Плановые накопления 8%	руб.					234			
		ВСЕГО по разделу I4	руб.					3I60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I5. Особостроительные работы									
		Фундаменты под оборудование									
2I6	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем под фундаменты под оборудование	I00 м2	0,64	43,3			28			
2I7	Е6-33 т.6-3-4	Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование из бетона М-I50 объемом до 5м3	м3	45,0	36,29			I633			
		Цена: 37,3-(28,2-27,2)х I,0I5=36,29									
2I8	ССЦ ч.II р.IУ п I	Арматура класса А-I	т	0,05	270,0			I4			
2I9	-"- п.2	Арматура класса А-II	т	0,5I	278,0			I42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
220	-"- п.3	Арматура класса А-III	т	0,0I	270,0			3			
22I	Е6-83	Закладные изделия	т	0,08	44I,0			35			
222	Е6-73 т.6-8-2	Подливка под оборудование из раствора М-I00 толщиной 50 мм	I00 м2	0,06	I95,5			I2			
223	Е6-74 т.6-8-3	Цена: 90,2+35,Ix3=I95,5									
224	Е6-30 т.6-3-I	Монолитные фундаменты под оборудование из бетона М-I50 объемом до 5м3	м3	I0,9	34,82			380			
		Цена: 35,7+(26,6-25,8)х I,02=34,82									
225	Е6-83 т.6-9-7	Закладные изделия	т	0,003	44I,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
226	Е6-73 т.6-8-2 Е6-74 т.6-8-3	Подливка под оборудование из раствора М-I50 толщиной 30 мм Цена: 90,2+35,I=I25,3	I00 м2	0,02	I25,3			3			
227	Е6-I3 т.6-I-I3	Опоры из бетона М-I00	м3	4,8	34,4			I65			
		Каналы									
228	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем под монолитными участками каналов	I00 м2	0,83	43,30			36			
229	ЕII-3 т.II-I-3	Устройство песчаной подготовки под сборными конструкциями каналов	м3	5,65	I0,4			59			
230	Е6-225 т.6-26-3	Устройство монолитных железобетонных участков каналов при толщине стен до I50 мм из бетона М-I50 Цена: 60,7-(33,3-28,2)х хI,0I5=55;52	м3	28,0	55,52			I555			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23I	ССЦМ ч.II р.IУ п.25	Арматура класса А-I	т	0,47	309,0			I45			
232	-"- п.27	Арматура класса А-Ш	т	0,II	284,0			3I			
233	Е6-83 т.6-9-7	Закладные изделия	т	0,25	44I,0			II0			
234	Е7-723 т.7-54-I	Устройство непроходных одноячейковых перекрываемых каналов	м3	22,II	6,93			I53			
235	ССЦМ п.8-52I	Стоимость лотков объемом до 0,2м3 из бетона М-200	м3	0,98	73,66			72			
		Цена: 75,3-0,82х2=73,66									
236	ССЦМ п.8-522	То же, объемом более 0,2м3	м3	I3,74	7I,26			979			
		Цена: 72,9-0,82х2=7I,26									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
237	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,064	229,0			I5			
238	-"- п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,6	250,0			I50			
239	-"- п.6	Арматура класса В-I	т	0,08	32I,0			26			
240	-"- п.I3	Закладные изделия	т	0,043	4I3,0			I8			
24I	ССЦМ п.8-5I8	Стоимость доборных плоских плит перекрытий каналов объемом до 0,2м3 из бетона М-200 Цена: 68,2-0,82х2=66,56	м3	5,I	66,56			339			
242	ССЦМ п.8-5I6	То же, из бетона М-300	м3	I,86	68,2			I27			

II	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
243	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,05	229,0			I2			
244	-"- п.3	Арматура класса А-III	т	0,364	250,0			9I			
245	-"- п.6	Арматура класса В-I	т	0,03	32I,0			I0			
246	-"- п.I3	Закладные изделия	т	0,074	4I3,0			3I			
247	ССЦМ п.9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М-200 объемом до 0,2м3	м3	0,43	62,7			27			
248	-"- т.3-I п.I	Арматура класса А-III	т	0,005	250,0			I			
249	-"- п.6	Арматура класса В-I	т	0,0I	32I,0			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
250	ССЦМ п.I3	Закладные изделия	т	0,028	4I3,0			I2			
25I	Е6-I44 т.6-I4-2	Замоноличивание участков стен каналов толщиной до I50 мм бетоном М-I00	м3	2,83	63,I7			I79			
		Цена: 65,2-(29,3-27,3)х I,0I5=63,I7									
252	ССЦ ч.II р.Iу п.25	Арматура класса А-I	т	0,02I	309,0			6			
253	ССЦМ т.3-I п.I3	Закладные и соединительные изделия в перекрытии каналов	т	0,02	4I3,0			8			
254	Е4I-30 т.4I-4-7	Наружная окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	I00 м2	I,77	54,30			96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Приямок ПРм-I									
255	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотненный щебнем грунт	I00 м2	0,I7	43,3			7			
256	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									
257	ССЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса А-I	т	0,2	270			54			
258	-"- п.I7	Арматура класса А-II	т	0,5I	256,0			I3I			
259	Е6-83 т.6-9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,0I3	44I,0			6			
260	Е6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,005	478,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26I	Е7-94 т.7-7-I	Укладка балок перекрытия массой до 3т	шт	I	4,5			5			
262	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			
263	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,03	229,0			7			
264	"- п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,093	250,0			23			
265	-"- п.I3	Закладные изделия	т	0,006	4I3,0			2			
266	Е7-I77 т.7-II-I	Укладка плиты перекрытия прямка	шт	I	5,7			6			
267	ССЦМ п.8-5I3	Стоимость плиты размером более 3 до II м2 из бетона М-300	м3	0,6I	64,8			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
268	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,02	229,0			5			
269	-"- п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,04	250,0			I0			
270	Е7-204 т.I-I2-4	Укладка доборных плит перекрытия площадью до 2м2	шт	4	0,9			4			
27I	ССЦМ п.8-5I8	Стоимость доборных плит перекрытия объемом 0,2м3 из бетона М-300	м3	0,7	68,2			48			
272	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,038	229,0			9			
273	-"- п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,006	250,0			2			
274	-"- п.I3	Закладные изделия	т	0,002	4I3,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
275	Е7-35I т.7-25-I	Установка опорного кольца	м3	0,02	I3,3			I			
276	ССЦМ п.9-236	Стоимость опорного кольца КЦО-I	м	0,07	I3,3			I			
277	Е6-I92 т.6-I8-4	Монолитная плита перекрытия ПмI из бетона М-200	м3	0,4	43,3			I7			
278	ССЦ ч.П р.Iу п.I0	Арматура класса А-I	т	0,034	338,0			II			
279	Е23-I57 т.23-23-I	Установка люка	шт	I	I,27			I			
280	ССЦ ч.I р.3 п.822	Стоимость легкого люка	шт	I	I7,8			I8			
28I	Е4I-30 т.4I-4-7	Наружная окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	I00 м2	0,37	54,3			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Резервуар									
282	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотненный щебнем грунт	I00 м2	0,I	43,3			4			
283	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: 47,0-(33,3-29,3)х I,0I5=42,94									
284	ССЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса А-I	т	0,I64	270,0			44			
285	-"-	Арматура класса А-Ш	т	0,I36	283,0			38			
286	Е6-83 т.6-9-7	Закладные изделия_	т	0,297	44I,0			I3I			
287	Е6-80 т.6-9-4	Анкерные болты	т	0,00I	478,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
288	E23-157 т.23-23-I	Установка люков	шт	4	I,27			5			
289	ССЦ ч.I р.III п.822	Стоимость легких люков	тг	4	I7,8			7I			
290	E4I-30 т.4I-4-7	Наружная окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	I00 м2	0,46	54,30			25			
		Колодцы									
29I	EII-3 т.II-I-3	Устройство песчаной подготовки под колодцы	м3	0,95	I0,4			I0			
292	E22-446 т.22-30-I	Колодцы круглые из сборных железобетонных элементов	м3	3,63	I06,0			385			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
293	ССЦМ т.3-I п.I3	Соединительные изделия	т	0,03I	4I3,0			I3			
294	ССЦ ч.I р.3 п.822	Стоимость легкого люка	шт	2	I7,8			36			
295	EI3-II4 EI3-II5 т.I3-I4-I3 т.I3-I4-I4	Обмазка внутренних поверхностей колодцев мастикой на основе эпоксидной смолы ЭД-5 с отвердителем за 2 раза Цена: 73,5+73,2=I46,7	I00 м2	0,28	I46,7			4I			
296	E4I-30 т.4I-4-7	Наружная окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	I00 м2	0,22	54,30			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
297	E4I-26 т.4I-4-3	То же, горизонтальной поверхности	I00 м2	0,04	45,I			2			
298	E27-52 т.27-I3-I	Щебеночная подготовка под асфальтовое покрытие отмостки вокруг колодцев	I00 м2	0,I3	I38,0			I8			
299	E27-I69 т.27-42-I E27-I72	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью Цена: I56,0-25,3=I30,7	I00 м2	0,I3	I30,7			I7			
300	EI3-I68 т.I3-I8-2I	Окраска закладных и соединительных изделий алюминиевой краской БТ-I77	I00 м2	0,36	7,I3			3			
		ИТОГО по разделу	руб.					8825			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					8825			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					I456			
		Плановые накопления 8%	руб.					822			
		ВСЕГО по разделу I5	руб.					III03			
		ИТОГО по Б	руб.					36929			
		ВСЕГО по смете	руб.					4II66			

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист Т.О. А.И.Кобзарь

Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

Составила старший инженер Л.П.Холина

Проверила ведущий инженер Т.И.Петрусенко

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
				накладных расходов			плановых накоплений, % стоимости по гр. 5, 7	всего по гр. 5, 7, 8	в том числе		в накладных расходах, % суммы по гр. 7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10, 11	всего по данным гр. 10, 11, 12, 13	стоимость единицы измерения, руб.
				прямых затрат	%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	А. Подземная часть													
I.	Земляные работы	м3	I992	I693		279	I58	2I30						5,I7 I,07
2.	Фундаменты	м3	35,24	I675		276	I56	2I07						5,I2 59,79
	ИТОГО по А							4237						
	Б. Надземная часть													
3.	Каркас	м3	I2,2	240I		362	22I	2984						7,25 244,59

I 2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4. Стены	м2	436,4	736I		I2I5	686	9262					22,50 2I,22
5. Перекрытие	м2	5,86	93		I5	9	II7					0,29 I9,97
6. Покрытие	м2	2I6	2489		4II	232	3I32					7,6I I4,5
7. Кровля	м2	247	92I		I52	86	II59					2,82 4,69
8. Перегородки	м2	75	36I		60	34	355					0,86 4,73
9. Двери	м2	I6,I	35I		58	33	442					I,07 27,45
I0. Окна	м2	36;58	528		87	49	664					I,6I I8,I5
II. Полы	м2	293	994		I64	93	I25I					3,04 4,27
I2. Металлоконструкции	т	6,25	2272		I95	I97	2664					6,47 426,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I3.	Отделочные работы	м2	888	426		70	40	536					I,30 0,60
I4.	Прочие работы	м3 здан.	I640	2533		393	234	3I60					7,68 I,93
I5.	Особостроительные работы	"	I640	8825		I456	822	III03					26,97 6,77
	ИТОГО по Б							36929					
	ВСЕГО по смете							4II66					

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

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	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					Всего	в том числе основн. з/пл.	эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	всего	в том числе основн. з/пл.	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ССЦМ п.8-I20	Стоимость ребристых плит покрытия шириной I,98м, 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 ρ=200 кг/м2 Цена: 8,05+75,3xI,03=85,6I	м3	0,97	85,6I			83,04			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	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 I984 года
Единица измерения I шт.

№ пп	№ пр-тов, укрупн. 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/плата	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	IO	II	I2
I.	ССЦМ п.8-I57	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,99м, 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 ССЦэ.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 5К-24А
(наименование предприятия комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на отопление
наименование работ и затрат

Сметная стоимость 0,831 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 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
		Раздел I. Сантехнические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	EI6-35 т.I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5мм	м	76,0	0,86			65			
2	EI6-36 т.I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	I6,0	0,9I			I5			
3	EI6-37 т.I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм	м	30,0	I,03			3I			
4	EI6-38 т.I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	I2,0	I,I4			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	EI6-39 т.I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	I5,0	I,29			I9			
6	EI6-2I9 т.I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	I00 м	I,49	3,94			6			
7	EI8-I32 т.I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00мм	м	I0,0	4,34			43			
8	EI8-I84 т.I6-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45мм	шт	2,0	20,60			4I			
9	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
I0	ССЦ ч.III п.I03	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5	шт	I2,0	I,47			I8			
II	ССЦ ч.III п.I04	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм:20	шт	3,0	I,69			5			
I2	ССЦ ч.III п.I05	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм:25	шт	3,0	2,02			6			
I3	ЕI6-I35 т.I6-I2-I	Установка вентилей фланцевых диаметром до 50мм	шт	2,0	I,60			3			
I4	Пр.23-07 п.I-0496	Стоимость вентиля запорного фланцевого I5с27НЖ Д=32мм	шт	2,0	I9,80			40			
I4а.	ЕI8-II6 т.I8-5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа КН-20	экм	5I,9	5,I2			266			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	ССЦ ч.Ш п I774	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,МПА, диаметром в мм:32	шт	4,0	0,74			3			
I6	ССЦ ч.Ш п.844	Стоимость клапана обратного подъемного I6БIБР Д=20мм	шт	I,0	0,80			I			
I7	ССЦ вып.I969 г. ч.Ш п.I525	Кран натяжной муфтовый I4МI-I6	шт	I,0	I,60			2			
I8	EI8-227 т I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	2,0	4,43			9			
I9	EI8-228 т.I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	2,0	2,4I			5			
20	EI6-I99 т.I6-I9-I гр 8=0	Устройство водомерных узлов без обводной линии, диаметром ввода 50мм, диаметром водомера до 40мм	узел	I,0	3,77			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	ССЦ ч.Ш п.I52I	Стоимость водомера крыльчатого ВКМС-Г Д=32 мм	шт	I,0	36,50			37			
22	ЦI2-698-I0	Отборные устройства, расширители	шт	4,0	6,30			25			
23	ЦI2-698-I6	Штуцеры	шт	I6,0	I,33			2I			
		ВСЕГО по разделу I	руб.					557			
		в том числе:									
		стоимость монтажных работ	руб.					46			
		накладные расходы	руб.					20			
		плановые накопления	руб.					5			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.					7I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость сантехнических работ	руб.					396			
		пуск и регулировка	руб.					I			
		накладные расходы	руб.					53			
		плановые накопления	руб.					36			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.					486			
		Раздел 2.									
		Строительные работы									
24	Е26-I5 т.26-4-2	Изоляция трубопроводов узла управления пухшнуром минераловатным	м3	0,03	22,70			I			
25	ССЦ ч.I р.4 п.35I	Стоимость пухшнура минераловатного	м3	0,03	66,90			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	E26-70 т.26-I3-7	Покрытие изолированных трубопроводов рубероидом	I00 м2	0,02	24,70			I			
27	E26-73 т.26-I3-9	Покрытие лакостеклотканью по рубероиду	I00 м2	0,02	I2,60			I			
28	ССЦ ч.I р.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	2,I3	0,I9			I			
29	Пр.I5-I0 п.I6-002	Стоимость лакостеклоткани	м2	2,03	I,32			3			
30	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка трубопроводов Д до 50мм грунтом ПФ-020 за I раз	I00 м2	0,20	7,7I			2			
3I	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка регистров грунтом ПФ-020 за I раз	I00 м2	0,05	7,7I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	EI3-I25 т.I3-I5-I0	Окраска трубопроводов лаком БТ-577 с добавлением I0проц. алюминиевой пудры за 2раза	I00 м2	0,20	8,76			2			
33	EI3-I25 т.I3-I5-I0	Окраска регистров лаком БТ--577 с добавлением I0проц. алюминиевой пудры за 2раза	I00 м2	0,05	8,76			I			
		ВСЕГО по разделу 2	руб.					I8			
		в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб.					I5			
		накладные расходы	руб.					2			
		плановые накопления	руб.					I			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб.					I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 3.									
		Оборудование не включаемое в СМР									
34	Пр.I7-04 п.5-0655 п.5-0656 примен.	Стоимость регулятора температуры РТК-2216-ДП-25 в комплекте с датчиками,задатчиками и трубками	компл.	I,0	228,00			228			
		Цена:50х3+52хI,5=228									
35	ЦII-390-I	Монтаж регулятора температуры,диаметр условного прохода до 80мм	шт	I,0	2,55			3			
		ВСЕГО по разделу 3	руб.					256			
		в том числе:									
		стоимость оборудования -	руб.					228			
		запасные части	руб.					7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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.					3			
		накладные расходы	руб.					2			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.					5			
		ВСЕГО по смете:	руб.					83I			
		в том числе:									
		стоимость оборудования	руб.					228			
		запасные части	руб.					7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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.					49			
		накладные расходы	руб.					22			
		плановые накопления	руб.					5			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.					76			
		стоимость общестроительных работ	руб.					I5			
		накладные расходы	руб.					2			
		плановые накопления	руб.					I			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб.					I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		стоимость сантехнических работ	руб.					396			
		пуск и регулировка	руб.					I			
		накладные расходы	руб.					53			
		плановые накопления	руб.					36			
		ВСЕГО стоимость сантехнических работ	руб.					486			

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 5К-24А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на _____
(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-59.0В

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
		Раздел I Оборудование, включаемое в СМР									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦч.Шп.3042 I5-0I-67г. 0I-587 I5-0I-80г. 0I-409	Стоимость вентилятора центробежного крышного КЦ4-84№I0 виброизолированного с клапаном и поддоном с электродвигателем 4АI00SA4	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)			(I8)			
		ВСЕГО по разделу I	руб.					88I			
		в том числе:									
		стоимость сантехнических работ	руб.					80I			
		пуск и регулировка	руб.					I			
		накладные расходы на зарплату	руб.					I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		плановые накопления	руб.					65			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.					88I			
		Раздел 2.									
		Сантехнические работы									
3	Е20-706 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	Е20-I07 т.20-I-I	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм, до 200 высота прокладки до 5м	м2	6,20	6,II			38			
5	Е20-4 т.20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром мм от 225 до 3I5 высота прокладки до5м	м2	I0,I0	5,26			53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	Е20-5 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	Е20-526 т.20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм:280	шт	I,0	9,25			9			
8	Е20-527 т.20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 400	шт	I,0	I3,50			I4			
9	Е20-488 т.20-II-I	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты,мм,3I5	шт	I,0	5,I5			5			
I0	Е20-536 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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: I00х200	Iшт	2,0	I,48			3			
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 панелей равномерного всасывания	I00 кг	0,60	4,08			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	ССЦ вып.I968г. ч.III п.I7I5	Стоимость панелей равномерного всасывания III7,5 размером 600х750мм	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			
		пуск и регулировка	руб.					I			
		накладные расходы	руб.					72			
		плановые накопления	руб.					49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.					660			
		Раздел 3.									
		Строительные работы									
I8	Е26-I9 т.26-4-6	Изоляция воздуховодов матами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,25	8,05			2			
I9	ССЦ ч.I р.4п.I06	Маты и полосы из стеклянного волокна ТУ2I-23-72-75	м3	0,30	44,70			I3			
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			

I	2	33	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	E26-73 т.26-I3-9	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду	I00 м2	0,04	I2,60			I			
23	I5-I0 п.I6-002	Стоимость лакостеклоткани	м2	3,99	I,29			5			
24	E26-50 т.26-I0-5	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях	м2	3,I0	I,30			4			
25	E26-58 т.26-II-3	Оштукатуривание поверхности воздуховодов перлитовой штукатуркой толщиной слоя 25мм	I00 м2	0,03	I3I,89			4			
26	EI3-I2I т.I3-I5-6	Покрытие воздуховодов грунтом ГФ-020 внутри и снаружи в один слой	I00 м2	0,52	I5,42			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 м2ГП	0,I2	7I,I0			9			
		ВСЕГО по разделу 3	руб.					75			
		в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб.					59			
		накладные расходы	руб.					I0			
		плановые накопления	руб.					4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.					75			
		ВСЕГО по смете:	руб.					I6I6			
		в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб.					59			
		накладные расходы	руб.					I0			
		плановые накопления	руб.					6			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.					75			
		стоимость сантехнических работ	руб.					I339			
		пуск и регулировка	руб.					2			
		накладные расходы	руб.					86			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 5К-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-5985.0В

Составлена в ценах 1984г

№№ 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	10	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 двухрычажные, фланцевые на условное давление I,6-2,5 МПА, 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			
II	ЦI2-807-I	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление IMПА диаметр условного прохода I5-25мм	шт	I,0	0,75			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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.III 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.III 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 диаметром в мм:25	м	2,0	0,80			2			
I7	ССЦ ч.III т.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 I5КЧ 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,6МПА,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 I5КЧ 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 I7ч3БРI 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 I8ч2БР для пара давлением I,45МПА,диаметром в мм:25	шт	I,0	I3,70			I4			
23	ССЦ ч.III п.929	Конденсатоотводчики муфтовые 45ч12НЖ давлением I,6МПА, диаметром в мм:I5	шт	I,0	3,89			4			
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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	Пр.I7-04 п2-0082	Манометр, показывающий общего назначения МТП- -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			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.					I6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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 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			
30	СIII-37I ч.Iр.Iп.37I	Стоимость рубероида	м2	I,26	0,I9			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	Пр.I5-I0 п.I6-002	Стоимость лакостеклоткани	м2	I,2I	I,32			2			
32	EI3-I2I т.I3-I5-6	Сгрунтовка трубопроводов грунтом ПФ-020 за I раз	I00 м2	0,03	7,7I			I			
33	EI3-I25 т.I3-I5-6	Окраска трубопроводов лаком БТ-577 с добавлением I0 процентов алюминиевой пудры за 2 раза	I00 м2	0,02	8,76			I			
		ВСЕГО по разделу 2	руб.					I4			
		в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб.					II			
		накладные расходы	руб.					2			
		плановые накопления	руб.					I			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.					I4			

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 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 5К-24А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на внутренние водопровод и канализацию
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 3,68 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 7,12 руб.
1 м3 объема здания 2,24 руб.

Основание: чертежи № ВК-л.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	эксплуатация машин в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Водопровод хозяйственно производственный									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦ ч.3 п.85	Вентили муфтовые I5 мм, I5кч8р2	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, I5кч888р СВМ	"	I	20,0			20			
5	Ц I2-800-I вв.ук. п.2в Кзарпл.= = I,25	Монтаж вентиля 25 мм с электроприводом	шт	I	2,I2			2			
6	ЕI6-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	Краны водоразборные КВ-I5Д	м	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	E-I6-2I т.3-2	Установка фасонных частей чугунных 65 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, диам. до I00 мм	"	0,03	4,22			I			
I7	EI3-I2I т.ч. п.3.5 п.3.8 т.I5-6	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.ч. п.3.73 т.78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до I 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.406	Щиты настила	м2	I,44	3,34			5			
22	EI-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	I00 м3	0,06	46,0			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	руб.					273			
		В т.ч. оборудования с транспортными расходами						2I			
		-"- монтажные работы						3			
		2. Трубопровод горячей воды									
I	ССЦ ч.3 п.78	Вентиль I5 мм, I5БI6к	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 для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт.	I	4,59			5			
3	EI8-227 т.I5-3	Установка манометров 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	EI6-4I т.ч. п.3.I т.7-3	То же, на высоте до 5 м	"	I6	I,2I			I9			
7	EI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. 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,.2			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	руб.					5			
		То же, на санитарно-технические	"					I2			
		Плановые накопления	"					II			
		ВСЕГО по р.2	руб.					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	25,60			5I			
2	пр-нт 230I 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.I2-802-7	Монтаж задвижек I50 мм, 30ч47бр	шт.	4	9,42			38			
6	пр-нт 2307 п.II096	Стоимость задвижек	"	4	72,47			290			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	Ц.I2-803-5	Монтаж клапанов I50 мм, I9ч2I6р	шт.	2	5,22			I0			
8	2307 п.I0826	Стоимость клапанов	"	2	20,09			40			
9	ССЦ ч.5 п.I399	Комплекты ответных фланцев к арматуре I50 мм	комп.	6	I4,40			86			
I0	Ц.I2-2-8 т.Указ п.3	Монтаж трубопроводов из стальных труб I59 х 3,2 мм	т	0,30	87,29			26			
II	ССЦ ч.5 п.3348 корр.труб	Стоимость узлов I59 х 3,2 мм	т	0,3I	509,34			I58			
I2	п.3862	Подвески ПГ-159	шт.	I	2,32			2			
I3	пр-нт 23I0 п.34I92	Опора ОПБ-2 для труб диам. I59 мм	"	I	0,96			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	Ц.I2-698-II	Закладные конструкции типа ЗКЧ	шт.	4	4,62			I8			
I5	Ц.I2-758-5	Промывка водой трубопроводов I59 мм	м	I6	0,27			4			
I6	EI3-I2I т.I5-6	Огрунтовка стальных труб грунтом Пф-020 в I слой	I00 м2	0,I6	8,93			I			
I7	EI3-I53 т.I8-6	То же, окраска эмалью Пф-II5 в 2 слоя	"	0,I6	23,32			4			
I8	EI-936 т.ч. п.3.73 т.78-2	Разработка сухого грунта 2 группы вручную в траншеях с креплением под трубопроводы	I00 м3	0,I6	III,I0			I8			
I9	EI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	"	0,I6	23,0			4			
20	ССЦ ч.2 п.405	Щиты настила	м2	3,84	3,34			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	EI-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	I00 м3	0,I6	46,0			7			
22	E22-I67 т.II-5	Весьма усиленная битумная изоляция стальных труб I50 мм	м	8	I,27			I0			
23	E8-I94 т.22-6	Леса внутренние при высоте помещения до 6 м	I00 м2 г.п.	0,I0	7I,I0			7			
		ИТОГО	руб.					II05			
		Накладные расходы на зарплату по монтажным работам	"					74			
		То же, на строительные работы	"					II			
		Плановые накопления без оборудования	"					69			
		Тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы на оборудование	руб.					20			
		ВСЕГО по р.3	руб.					I279			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		4. Водопровод оборотной воды, обратный									
I	Ц.7-28I-I	Монтаж насосов центробежных К 45/30 с электродвигателем 4АII2М2	шт.	2	25,60			5I			
2	пр-нт 230I п.I004	Стоимость насосов	"	2	I55,0			3I0			
3	Ц.8-48I--I9	Присоединение электродвигателей весом до 0,I т к электросети	"	2	I,38			3			
4	Ц.7	Электроэнергия на испытание насосов	квт. ч	84	0,0325			3			
5	Ц.I2-802-7	Монтаж задвижек I50 мм, 30ч47бр	шт.	4	9,42			38			
6	пр-нт 23-07 п.II096	Стоимость	"	4	72,47			290			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	Ц.I2-603-5	Монтаж клапанов I50 мм, I9ч2Iбр	шт.	2	5,22			I0			
8	2307 п.I0826	Стоимость клапанов	"	2	20,09			40			
9	ССЦ ч.5 п.I399	Комплекты ответных фланцев к арматуре I50 мм	комп.	6	I4,40			86			
I0	Ц.I2-2-8 вв.указ п.3	Монтаж трубопроводов из стальных труб I08 х 2,8 мм, монтируемые из готовых узлов	т	0,0I	87,29			I			
II	ССЦ, ч.5 п.3333 кор.труб	Стоимость узлов I08 х 2,8 мм	т	0,0I	572,34			6			
I2	Ц.I2-2-8 вв.указ. п.3	То же, I59 х 3,2 мм	т	0,27	87,29			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	ССЦ, ч.5 п.3348 кор.труб	Стоимость узлов I59 х 3,2 мм	т	0,28	509,34			I43			
I4	Ц.I2-2-9 вв.указ. п.3	То же, 2I9 х 4 мм	т	0,I9	56,44			II			
I5	ССЦ, ч.5 п.3358	Стоимость узлов 2I9 х 4 мм	т	0,20	45I,78			90			
I6	п.3862	Подвески ПГ-I59	шт.	I	2,32			2			
I7	пр-нт 23-I0 п.34I98	Опора ОПБ-2 для труб I59 мм	шт.	I	0,96			I			
I8	Ц.I2-698-II	Закладные конструкции типа ЗКЧ	"	4	4,62			I8			
I9	Ц.I2-758-4	Промывка водой трубопроводов, I08 мм	м	0,5	0,22			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	Ц.I2-758-5	То же, I59 мм	м	2I,5	0,27			6			
2I	Ц.I2-758-6	То же, 2I9 мм	"	9	0,4I			4			
22	EI6-29 т.4-3	Выпуски из чугунных канализационных труб I50 мм	м	5	4,34			22			
23	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,I4	8,93			I			
24	EI3-I53 т.I8-6	То же, окраска эмалью Пф-II5 в 2 слоя	"	0,I4	23,32			3			
25	EI-936 т.ч.п.3.73 т.78-2	Разработка вручную грунта в траншеях глубиной до 2 м	I00 м3	0,36	III,I0			40			
26	EI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	"	0,36	23,0			8			
27	ССЦ ч.2 п.405	Щиты настила	м2	8,64	3,34			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	EI-968 т.8I-2	Засыпка траншей вручную	I00 м3	0,36	46,00			I7			
29	E22-I67 т.II-5	Весьма усиленная антикоррозионная битумная изоляция стальных труб I50 мм	м	8	I,27			I0			
30	E22-I68 т.II-6	То же, 200 мм	м	5	I,66			8			
3I	E8-I94 т.22-6	Леса внутренние при высоте до 6 м	I00м2 г.п.	0,08	7I,I0			6			
		ИТОГО	руб.					I382			
		Накладные расходы на зарплату по монтажным работам	руб.					83			
		То же, на строительные работы	"					24			
		Плановые накопления без оборудования	"					83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы на оборудование	руб.					20			
		ВСЕГО по р:4						I492			
		5. Канализация бытовая									
I	пр-нт 230I п.6060	Насос ГНОМ I0-I0 (переносной)	шт.	I	80,3			80			
2	ССЦ, ч.3 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	I8,5			I9			
4	EI7-64 т.4-2	Унитазы фаянсовые со смывным высокорасполагаемым смывным бачком	"	I	3I,8			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	EI7-36 т.I-9	Трапы чугунные эмалированные ТП-50	комп.	2	6,3I			I3			
6	EI6-30 т.5-I	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм	м	I	3,2I			3			
7	EI6-3I т.5-2	То же, I00 мм	"	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	EI6-28 т.4-2	Выпуски из чугунных канализационных труб I00 мм	м	5	3,0I			I5			
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.4 п.3.73 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 п.405	Щиты настила	м2	9,I2	3,34			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	EI-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	I00 м3	0,38	46,00			I7			
20	E8-I94 т.22-6	Внутренние леса при высоте помещений до 6 м	I00м2 г.п.	0,02	7I,I0			I			
		ИТОГО	руб.					36I			
		Накладные расходы	"					49			
		Плановые накопления	"					32			
		ВСЕГО по р.5	руб.					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-936 т.ч.п.3.73 т.78-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м	I00 м3	0,I0	III,I			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
3	EI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	IOO м3	0,IO	23,0			2			
4	ССЦ ч.2 п.405	Щиты настила	м2	2,40	3,34			8			
5	EI-968 т.8I-2	Засыпка траншей вручную	IOO м3	0,IO	46,00			5			
		ИТОГО	руб.					4I			
		Накладные расходы	"					6			
		Плановые накопления	руб.					3			
		ВСЕГО по р.6	руб.					50			
		ВСЕГО по смете	руб.					3677			

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО 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	4178
Заработная плата, руб.	2372
Строительные машины, руб.	478
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел-ч	1114
Заработная плата, руб.	1545
Строительные машины, руб.	22

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

Составила ведущий инженер Т.И.Петрусенко

904-I-59.85 (I0) 8918/10 139

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь сортовая (закладные					
2	и комплектующие детали)	093000				
3		095000				
4	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,64	0,07	0,7I
5	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,03	0,22	0,25
6		093300	I68	0,06	-	0,06
7	Катанка, т	093400	I68	0,09	-	0,09
8	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,0I	-	0,0I
9	швеллеры и балки, т	092500	I68	0,06	0,3	0,36
10	Трубы тонкостенные					
11	электросварные углеродистые					
12	(диаметром до II4 м)					
13	м	I37300	006	0,60	-	0,6
14	т	I37300	I68	0,0I	-	0,0I
15	Сталь тонколистовая					
16	кровельная, т	097400	I68	0,2	-	0,2
17	Сталь сортовая конструк-					
18	ционная					
19	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,26	-	0,26
20	Катанка, т	093400	I68	0,I5	-	0,I5

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

8918/10 139

Взам инв №

Подпись и дата

Инв №

Инв. № подл.

Привязан

ТП 904-I-59.85 -АРВМ

Инженер	Ипаткина	
Вед.инж.	Горская	
Рук.гр.	Бескорова	
Нач.отд.	Саакьянц	
ГИП	Останевский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР (5К-24А)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Итого стали в натуральной					
2	массе, т		I66	I,5I	0,59	2,I
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,9	0,07	0,97
6	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,03	0,22	0,25
7		093300	I68	0,06	-	0,06
8	Катанка, т	093400	I68	0,24	-	0,24
9	Прокат листовой рядовой	097I00	I68	0,0I	-	0,0I
I0	Швеллеры и балки, т	092500	I68	0,06	0,3	0,36
II	Трубы тонкостенные электро-					
I2	сварные углеродистые					
I3	(диаметром до II4 мм)					
I4	м	I37300	006	0,6	-	0,6
I5	т	I37300	I68	0,0I	-	0,0I
I6	Сталь тонколистовая					
I7	кровельная, т	097400	I68	0,2	-	0,2
I8	Итого стали, приведенной					
I9	к стали класса А-I, т		I68	0,33	-	0,33
20	То же, к стали класса					
2I	С 38/23, т		I68	I,2I	0,59	I,8
22	Всего стали, приведенной					
23	к классу А-I и С 38/23, т		I68	I,54	0,59	2,I3
24	Битумы нефтяные	025600	I68	-	4,62	4,62

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

8918/10 140

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок	02562I	I68	-	0,9	0,9
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и лесопильной деревообраба-					
5	тывающей промышленности					
6	Пиломатериалы качественные	533I00	II3	I,37	-	I,37
7	Блоки дверные в сборе					
8	(комплектно)	536II0	055	I6,I	-	I6,I
9	Блоки оконные в сборе					
10	(комплектно)	536I30	055	36,58	-	36,58
11	Плиты древесноволокнистые					
12	твердые	553622	055	I5,I	-	I5,I
13	Итого пиломатериалов в					
14	круглом лесе		II3	2,4	-	2,4
15	Щебень	57II0	II3	-	64,2	64,2
16	Гравий	57II20	II3	-	I0,02	I0,02
17	Песок строительный	57II40	II3	-	26,6	26,6
18	Портландцемент	573II0				
19	М 300	573II3	I68	-	3,09	3,09
20	М 400	573II4	I68	-	I,60	I,60
21	Цемент, приведенный к марке					
22	400 (всего)		I68	-	4,39	4,39
23	Кирпич строительный	574I20	798	-	9,4	9,4
24	Плитки керамические					

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Глазурованные	575210	055	-	I9	I9
2	Плитки керамические					
3	метлахские	575240	055	-	27,3	27,3
4	Материалы рулонные кровельные					
5	и гидроизоляционные	577400				
6	Рубероид	577402	055	-	I0I6,9	I0I6,9
7	Толь	577404	055	-	32,I9	32,I9
8	Линолеум	577I00	055	-	II,22	II,22
9	Материалы лакокрасочные	23I000	I66	-	275	275
10	Изделия минералватные					
11	тепло и звукоизоляционные	576200	II3	2,25	-	2,25
12	Стекло оконное	59II20	055	-	58	58
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

142

8918/10

Привязан

Инв. №

904-I-59.85(IO) 8918/10 143

№ 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					
4	класса А-I, т	093009	I68	-	I,I2	
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,05	
6	диам. I6, т	Ø I6	I68	-	0,05	
7	Катанка, т	093400	I68	-	I,07	
8	диам. 8, т	Ø 8	I68	-	0,35	
9	диам. 6, т	Ø 6	I68	-	0,78	
10	Сталь арматурная класса					
11	А-II, т	093005	I68	-	I,44	
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I,44	
13	диам. I2, т	Ø I2	I68	-	0,72	
14	диам. IO, т	Ø IO	I68	-	0,72	
15	Сталь арматурная класса					
16	А-III, т	093005	I68	-	0,26	
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,02	
18	диам. IO, т	Ø IO	I68	-	0,02	
19	Катанка, т	093400	I68	-	0,24	
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

8918/10 143

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ТП 904-I-59.85-КЖВМI

Инв № подл

Инженер Ипаткина

Ст.инж. Толмачева

Рук.гр. Моргунов

Нач.ОСП-I Саакьянц

ГИП Осташевский

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (5К-24А)

Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

№строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	диам. 6, т	Ø 6	I68	-	0,23	
2	Итого сортового проката					
3	обыкновенного качества, т		I68	-	2,82	
4	Сталь сортовая (закладные)	093000				
5		095000				
6	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	-	0,48	
7	Сталь среднесортная, т	095200	I68	-	0,I2	
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,04	
9		095300	I68	-	0,04	
10	Катанка, т	093400	I68	-	0,08	
11	Трубы электросварные					
12	(диаметром от II4 до 480 мм)					
13	м	I38300	006	-	I,9	
14	т	I38300	I68	-	0,06	
15	Итого стали в натуральной					
16	массе, т		I68	-	3,64	
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	-	0,48	
20	Сталь среднесортная, т	095200	I68	-	0,I2	
21	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I,55	
22		095300	I68	-	0,04	
23	Катанка, т	093400	I68	-	I,39	
24	Трубы электросварные					

144

8918/10

Привязан

Инв №

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

ТП 904-I-59.85-КЖВМI

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	(диаметром от 114 до 480 мм)					
2	м	138300	006	-	1,9	
3	т	138300	168	-	0,06	
4	Итого стали, приведенной					
5	к стали класса А-I, т		168	-	3,37	
6	То же, к стали класса					
7	С 38/23, т		168	-	0,70	
8	Всего стали, приведенной					
9	к классам А-I, С 38/23, т		168	-	4,07	
10	Портландцемент	573110				
11	М 300, т	573113	168	-	37,05	
12	М 400, т	573114	168	-	5,40	
13	Цемент, приведенный к марке					
14	400 (всего), т		168	-	38,75	
15	Песок строительный, м3	571140	113		99,3	
16	Щебень м3	571110	113		132,5	
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

145
8918/10

Привязан

Инв №

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

904-I-59.85 (I0) 8918/10 146

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	А-I, т	093009	I68	0,75	0,02	0,77
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-П, т	093003	I68	I,77	0,I2	I,89
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					
15	класса А-Ш, т	093005	I68	4,73	0,03	4,76
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

146
8918/10

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Инв №

Привязан

ТП 904-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 (5К-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-УI, т	093007	I68	0,I9	-	0,I9
2	Итого сортового проката					
3	обыкновенного качества, т		I68	7,68	0,I7	7,85
4	Сталь сортовая (закладные и					
5	комплектующие детали)	093000				
6		095000				
7	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	2,I8	0,40	2,58
8	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,02	0,02	0,04
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,55	0,06	0,6I
10		095300	I68	0,0I	-	0,0I
11	Катанка, т	093400	I68	0,05	0,0I	0,06
12	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,02	-	0,02
13	Швеллеры, т	092500	I68	0,II	0,09	0,20
14	Трубы тонкостенные					
15	электросварные 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	2,8	-	2,8
22	т	I38300	I68	0,05	-	0,05
23	Сталь сортовая конструк-					
24	ционная					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

8918/10 147

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,11	0,11
2	Швеллеры, т	092500	168	-	1,23	1,23
3	Итоги стали в натуральной					
4	массе, т		168	10,68	2,10	12,78
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Сталь крупносортная, т	095100	168	2,18	0,51	2,69
8	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,49	-	1,49
9		095200	168	0,02	0,02	0,04
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	5,63	0,19	5,82
11		095300	168	0,01	-	0,01
12	Катанка, т	093400	168	1,16	0,05	1,21
13	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,02	-	0,02
14	Швеллеры, т	092500	168	0,11	1,32	1,43
15	Трубы тонкостенные электро-					
16	сварные углеродистые					
17	(диаметром до 114 мм)					
18	м	137300	006	0,6	1,1	1,7
19	т	137300	168	0,01	0,01	0,02
20	Трубы электросварные					
21	(диаметром от 114 до 480 мм)					
22	м	138300	006	2,8	-	2,8
23	т	138300	168	0,05	-	0,05
24	Металлизделия промышленного					

148
8918/10

Привязан

Инв. №

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	назначения (метизы)	120000				
2	Проволока стальная низкоугле-					
3	родистая обыкновенного					
4	качества для железобетона, т	121300	168	0,67	-	0,67
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая периодического					
7	профиля, т	121400	168	0,46	0,03	0,49
8	Сетка стальная сварная					
9	арматурная	127600	168	0,13	-	0,13
10	Итого металлоизделий промыш-					
11	ленного назначения, т		168	1,26	0,03	1,29
12	Итоги стали, приведенной					
13	к стали класса А-I, т		168	13,13	0,26	13,39
14	То же, к стали класса С38/23,т		168	2,40	1,86	4,26
15	Всего стали, приведенной					
16	к классу А-I и С38/23,т		168	15,53	2,12	17,65
17	Портландцемент	573110				
18	М 300, т	573113	168	1,79	-	1,79
19	М 400, т	573114	168	29,79	2,83	32,62
20	М 500, т	573115	168	7,92	-	7,92
21	Цемент, приведенный к марке					
22	400 (всего), т		168	40,11	2,83	42,94
23	Инертные материалы					
24	Песок строительный, м3	571140	113	79,3	4,6	83,9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

8918/10 149

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м3	571110	113	70,5	2,7	73,2
2	Заполнители пористые, м3	571200	113	42,3	2,5	44,8
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.

8918/10 150

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,I4	0,I4
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной в натуральной массе 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 сортсвого проката обык-					
13	новенного качества, стали сор-					
14	товой конструкционной,листо-					
15	вого проката, металлоизделий					
16	промышленного назначения в					
17	натуральной 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

8918/10 151

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-59.85 - ОВ-ВМ2

Проверил	Логвиненко	Ведомость потребности в материалах(приложение к ОМ2)для компрессорной станции 5К-24А	Стадия	Лист I / Листов 3
Составил	Еременко			
Нач.отд.	Комов			
Гл.спец.	ТО Косзарь			
ГИП	Остапенский			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего привязочной стали к					
2	классам AI и C 38/23 т	I299990998	I68	-	0,I4	0,I4
3	в т.ч. на вентиляционные и са-					
4	нитарно-технические устрой-					
5	ства т	I29999II05	I68	-	0,II	0,II
6	Трубы стальные т					
7	Трубы нефтепроводные бесшов-					
8	ные м	I3I7000003	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	I38500000I	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	23I9I02986	I66	-	0,67	0,67
24	Рубероид м2	5774020000	55	-	2,I3	2,I3

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

8918/10 152

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	II3	-	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.

8918/10 153

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 тонколистовая					
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

8918/10 154

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-59.85 ОВ-ВМ3

Проверил	Логвиненко	Ведомость потребности в материалах (приложение к СМ3) для компрессорной станции 5К-24А	Стадия	Лист 1 / Листов 2
Составил	Саркисьян			
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	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	5331000000	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						

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

8918/10 155

Привязан

Инв №

№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 водогазопро-						
4	водные	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	(пухшнур)						
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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-59.85 - ОВ- ВМ4

Проверил Логвиненко	Ведомость потребности в материалах (приложение к ВМ4) для компрессорной станции 5К-24А	
Составил Ерофенко		
Нач.отд. Комов		
Гл.спец. ТО Кобзарь		
ГИП Остапевский		

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	I68		0,II	0,II
2	Сталь сортовая конструкционная					
3	и прокат листовой, т	095000	I68	0,30		0,30
4	в том числе:					
5	сортовой прокат обыкновенного					
6	качества в приведенном виде к					
7	стали С 38/23 мелкого сорта, т	095300	I68	0,30		0,30
8	Трубы стальные, всего м	I3I700	006	I80		I80
9	т	I3I700	I68	0,82		0,82
10	в том числе:					
11	Трубы водогазопроводные					
12	(газовые легкие) м	I38500	006	II0		II0
13	т	I38500	I68	0,I7		0,I7
14	Трубы тонкостенные электро-					
15	сварные углеродистые диам.					
16	до II4 мм м	I37300	006	I0		I0
17	т	I37300	I68	0,04		0,04
18	То же, диам. более II4 мм м	I38000	006	60		60
19	т	I38000	I68	0,6I		0,6I
20						

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

8918/10 157

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГП 904-1-59.85

Сост.	Славутская	
Гл.спец	Ясиновский	
Н-кОВК	Ерченко	
ГИП	Сташевский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК (5К-24А)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы чугунные напорные, м	I46I00	006	3		3
2	т	I46I00	I68	0,04		0,04
3	Трубы чугунные канализационные					
4	и фасонные части к ним, м	492500	006	40		40
5	т	492500	I68	0,5I		0,5I
6	Материалы лакокрасочные,					
7	всего кг	23I000	I66	9		9
8	в том числе:					
9	лаки	23II00	I66	I		I
10	эмали	23II20	I66	4		4
11	грунт	23II20	I66	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, м3	533I00	II3	0,I7		0,I7
18						

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № I2

21/2 Заказ № 4809р Инв. № 8918/10 Тираж 360

Сдано в печать 5.7 198 5 Цена 3-04

8918/10 (158)

Привязан

Инв №

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

gost.e-ecolog.ru