ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-57.85

компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая 4К-10А производительностью 40 м3/мин воздуха с вариантами для блокирования

АЛЬБОМ 8

Сметы и ведомости потребности в материалах на строительные решения для 4К-10А

КГР ЦИТП инв. № 8919/8

gost.e-ecolog.ru

904-1-57.85

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-57.85

компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая 4К-10А производительностью 40 м3/мин воздуха с вариантами для блокирования

АЛЬБОМ 8

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом 1. 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 4К-10А

Альбом 7. Сметы и ведомости потребности в материалах на технические решения для 4К-10А

Альбом 8. Сметы и ведомости потребности в материалах на строительные решения для 4К-10А

Разработан государственными проектными институтами:

Гипростройдормаш; альбомы 1,2,3,6,7.

Ростовский Промстройниипроект; альбомы 4,5,6,7,8.

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

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

Главный инженер института В.Р.Никитенко

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела Д.К.Саакьянц

КФ ЦИТП инв. № 8919/8

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-57.85

компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая 4К-10А производительностью 40 м3/мин воздуха с вариантами для блокирования

АЛЬБОМ 8

Сметы и ведомости потребности в материалах на строительные решения для 4К-10А

СТОИМОСТЬ

О б щ а я	34,88 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	34,12 тыс.руб.
I м3 здания	33,22 руб.
I м2 общей площади	97,70 руб.

Разработан государственными проектными институтами:

Гипростройдормаш; альбомы I,2,3,6,7

Ростовский Промстройниипроект; альбомы 4,5,6,7,8

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

Главный инженер института В.Р.Никитенко

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела Ю.К.Саакьянц

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	Стр.
I.	Пояснительная записка	5
2.	Ведомость затрат по видам работ	6
	Раздел I. Общестроительные и особостроительные работы	
3.	Смета № I по зданию компрессорной станции	8
4.	Калькуляции стоимости изделий, неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы	77
	Раздел П. Санитарно-технические работы	
5.	Смета № 2 - на отопление	82
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	139
I0.	Ведомости материалов	140

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

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

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

Сметы на общестроительные и санитарно-технические работы 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 - 16,5 %
   б) на сантехнические работы - 13,5 %
   в) на стальные конструкции - 8,6 %
2. Плановые накопления - 8 %

Для определения стоимости земляных работ условно принято:

1. Грунт по трудоемкости разработки II группы
2. Разработка общего котлована одноковшовым экскаватором емк. ковша 0,5 м3
3. Расстояние отвозки излишнего грунта и грунта для обратной засыпки на I км.

Составила ведущий инженер Т. И. Петрусенко

ВЕДОМОСТЬ ЗАТРАТ ПО ВИДАМ РАБОТ

№ пп	Наименование	Стоимость (тыс.руб.)
I.	Общестроительные работы	29,5I
2.	Отопление и вентиляция	2,52
3.	Внутренние водопровод и канализация	2,85
	И т о г о	34,88

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

РАЗДЕЛ I

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 4К-10А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 29,51 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 82,66 руб.

1 м³ объема здания 28,10 руб.

Основание чертежи № АР, КЖ, КМ т.п.904-I-57.85

Составлена в ценах 1984 г

№№ п. п.	№ укрупненных сметных норм и 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	ЕI-I75 таб.3 п.3 т.I-22-I4	Разработка сухого грунта II группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000 м3	0,67	I75,14			II7			
2	ЕI-960 таб.3,67 т.I-80-2	Разработка грунта II группы вручную	I00 м3	0,5	89,4			45			
3	ЕI-960 таб.3,67 т.I-80-2	Погрузка грунта от ручной разработки	I00 м3	0,5	89,4			45			
4	ССЦ ч.I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние I км	т	I298	0,29			376			
5	ЕI-I95 т.I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта II группы автомобилями	I000 м3	0,72	I3,20			I0			

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	0,49	I47,08			72			
7	ССЦ ч.I	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние I км	т	878	0,29			255			
8	EI-257 таб.3 п.5 т.I-3I-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 80 л.с. грунтом II группы с перемещением до 5м	I000 м3	0,34	20,46			7			
9	EI-968 т.I-8I-2	То же, вручную	I00 м3	I,5	46,0			69			
I0	EI-II84 т.I-II8-I0	Уплотнение грунта II группы вневматическими трамбовками	I00 м3	3,4	9,69			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО по разделу	руб.					I029			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					I029			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					I70			
		Плановые накопления 8%	руб.					96			
		ВСЕГО по разделу I	руб.					I295			
		II. Фундаменты									
II	EII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,3I	43,3			I3			
I2	E6-I0 т.6-I-I0 ССЦМ п.I-5, I-4	Фундаменты монолитные железобетонные с подколонниками при высоте подколонника до 4 м, периметром до 5м из бетона М-I50	м3	I4,8	33,69			499			
		Цена: 34,7-(28,2-27,2)х I,0I5=33,69									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	Е6-5 т.6-I-5 ССЦМ п.I-5, I-4	Фундаменты монолитные железобетонные под колонны объемом до 3м3 из бетона М-I50 Цена: 38,9-(28,2-27,2)х I,05=37,89	м3	9,5	37,89			360			
I4	Е6-6 т.6-I-6 ССЦМ п.I-5, I-4	То же, объемом до 5м3 Цена: 37,2-(28,2-27,2)х I,0I5=36,I9	м3	4,I	36,I9			I48			
I5	ССЦ ч.П р.IУ п.I	Арматура класса А-I	т	0,I5	270,0			4I			
I6	-"- п.2	Арматура класса А-П	т	0,34	278,0			95			
I7	Е6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,04	478,0			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	Е7-I5 т.7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	шт	9	6,5			59			
I9	ССЦМ п.9-348	Стоимость балок фундаментных трапециедального сечения длиной до 6м из бетона М-200	м3	2,I2	67,9			I44			
20	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,09	229,0			2I			
2I	-"-	Арматура класса А-II	т	0,05	229,0			II			
22	-"- п.6	Арматура класса В-I	т	0,03	32I,0			I0			
23	-"-	Арматура класса Вр-I	т	0,002	32I,0			I			
24	-"- п.I3	Закладные детали	т	0,0I	4I3,0			4			
25	6-2 т.6-I-2	Набетонки из бетона М-I00	м3	0,8	35,9			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО по разделу	руб.					I454			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					I454			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					240			
		Плановые накопления 8%	руб.					I36			
		ВСЕГО по разделу 2	руб.					I830			
		ИТОГО по А	руб.					3I25			
		Б. Надземная часть									
		3. К а р к а с									
26	Е7-32 т.7-3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 2т	шт	I0	I0,6			I06			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	ССЦМ п.9-5	Стоимость колонн прямоугольных длиной от 3 до I2 м, объемом более 0,2 до Iм3 из бетона М-200 Цена: 80,6-0,82х2=78,96	м3	4,48	78,96			354			
28	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	I00 кг	0,064	229			I5			
29	-"- п.3	Арматура класса А-III	I00 кг	0,43	250			I08			
30	-"- п.6	Арматура класса В-I	I00 кг	0,0I	32I			3			
3I	-"- п.I3	Закладные детали	I00 кг	0,II	4I3			45			
32	-"- п.I3	Дополнительные закладные детали	I00 кг	0,I5	4I3			62			
33	Е9-33 т.9-4-I0	Монтаж металлических стоек и насадок фахверка	т	I,23	43			53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	ССЦМ ч.II р.I п.I78I	Стоимость насадок из одиночных профилей	т	0,I0	250			28			
35	-"- п.I785	Стоимость стоек и насадок составного сечения	т	I,I3	259			293			
36	Е7-288 т.7-I7-4	Установка опорных консолей массой до 20 кг	т	0,03	328			I0			
37	ССЦМ т.3-I п.I3	Соединительные изделия	т	0,I3	250			33			
38	Е7-I24 т.7-8-6--I.8	Установка стропильных балок при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	4	I7,3			69			
39	ССЦМ п.8-58	Стоимость стропильных балок объемом до I,5м3, массой до 5т, длиной до I2 м, из бетона М-400	м3	4,4	89,35			393			
		Цена: 86,9+0,82+I,63=89,35									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	ССЦМ т.3-I п.3	Арматура класса А-Ш	I00 кг	0,094	250,0			24			
4I	-"- п.2	Арматура класса Ат-IУ	I00 кг	0,I8	239			43			
42	-"- п.6	Арматура класса Вр-I	I00 кг	0,08	32I			26			
43	-"- п.I3	Закладные детали	I00 кг	0,05	4I3			2I			
44	-"- п.I3	Дополнительные закладные детали	I00 кг	0,I	4I3			4I			
		ИТОГО по разделу	руб.					I727			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					I353			
		металлоконструкции	руб.					374			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					223			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	руб.					32			
		Плановые накопления 8%	руб.					I59			
		ВСЕГО по разделу 3	руб.					2I4I			
		4. С т е н ы									
45	ЕII-55 т.II-8I ЕII-56 т.II-8-2 К=2	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм Цена: 70,0+I3,6х2=97,2	I00 м2	0,22	97,2			2I			
46	Е8-30 т.8-5-I	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 4 м	м3	I,8	34,2			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47	Е8-37 т.8-5-4	Стены внутренние из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа более 4м	м3	9,9	34,0			337			
48	Е7-127 т.7-9-I--I.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	II	I,5			I7			
49	ССЦМ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5м3, массой до 5т, длиной до 3м	м3	0,I8	64,4			I2			
50	-"- т.3-I п.6	Арматура класса В-I	т	0,005	32I			I			
5I	Е7-247 т.7-I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до I0м2, при высоте зданий до 25м	шт	53	I6,3			864			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52	ССЦМ п.8-323	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона М-50 объемной массой II00 кг/м3, длиной до 3м, с расходом стали до 7 кг/м2 и приведенной толщиной до 2I см	м2	22,2	II,8			262			
53	-"- п.8-324	То же, с расходом стали до I0 кг/м2	м2	6,9	I3,0			90			
54	-"- п.8-325	То же, с расходом стали до I3,I кг/м2	м2	I3,3	I3,8			I84			
55	-"- п.8-326	То же, с расходом стали до 20 кг/м2	м2	I,3	I5,0			20			
56	-"- п.8-343	То же, длиной от 3 до I2 м, с расходом стали до 7 кг/м2	м2	80,0	I2,2			976			
57	-"- п.8-344	То же, с расходом стали до I0 кг/м2	м2	53,I	I3,4			7I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	-"- п.8-345	То же, с расходом стали до I3 кг/м2	м2	70,9	I4,2			I007			
59	-"- п.8-346	То же, с расходом стали до 20 кг/м2	м2	I4,I	I5,3			2I6			
60	ССЦМ п.8-360	Стоимость карнизных панелей длиной до I2м, из бетона М-I50	м3	4,62	58,9			272			
6I	-"- т.3-I, п.I	Арматура класса А-I	т	0,05	229,0			II			
62	-"- п.3	Арматура класса А-III	т	0,I9	250,0			48			
63	-"- п.6	Арматура класса Вр-I	т	0,08	32I,0			26			
64	-"- п.I3	Закладные изделия	т	0,09	4I3,0			37			
65	-"- п.I3	Соединительные изделия	т	0,22	4I3,0			9I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
66	ССЦМ т.3-I в.I3	Монтажные петли	I00 кг	0,09	4I3,0			37			
67	Е7-7I4 т.7-5I-I4	Устройство чеканки и расшивки швов панелей с внутренней стороны раствором	I00м шва	I,8I	4,85			9			
68	Е8-I94 т.8-22-6	Леса стальные трубчатые	I00м2 гор. проекц.	0,25	7I,7			I8			
		ИТОГО по разделу	руб.					5330			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					5330			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,3%	руб.					879			
		Плановые накопления 8%	руб.					497			
		ВСЕГО по разделу 4	руб.					6706			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		5. Перекрытие									
69	Е7-214 т.7-I3-2-	Укладка плит перекрытия при наибольшем весе монтажных элементов до 5т	шт	4	9,83			39			
70	ССЦМ п.8-5I8	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия объемом до 0,2 м3 из бетона М-200 Цена: 68,2-0,82х2=66,56	м3	0,24	66,56			I6			
7I	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	кг	0,3	0,229			I			
72	-"- п.3	Арматура класса А-Ш	кг	2,8	0,25			I			
73	-"- п.6	Арматура класса В-I	т	0,3	0,32I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО по разделу	руб.					58			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					58			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					I0			
		Плановые накопления 8%	руб.					5			
		Всего по разделу 5	руб.					73			
		6. Покрытие									
74	Е7-I83 т.7-II-4	Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до 20м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м	шт	9	8,02			72			
75	Калькуляция № I	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия при расчетной нагрузке 540 кг/м2, без отверстий	шт	6	I9I,0			II46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
76	Калькуляция № 2	То же, с отверстиями	шт	3	I98,97			597			
77	ССЦМ т.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных изделий	т	0,06	4I3,0			25			
78	7-209 т.7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий до 25 м	шт	3	2,43			7			
79	ССЦМ п.8-236	Стоимость стаканов объемом 0,Iм3 из бетона М-200	м3	0,2	90,2			I8			
80	-"- п.8-237	То же, объемом более 0,I м3	м3	0,I6	75,9			I2			
8I	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,0I5	229			3			
82	-"- п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,008	250			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83	ССЦМ т.3-I п.6	Арматура класса В-I	т	0,0I	32I			3			
84	-"- п.I3	Закладные изделия	т	0,0I3	4I3			5			
		ИТОГО по разделу	руб.					I890			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					I890			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					3I2			
		Плановые накопления 8%	руб.					I76			
		ВСЕГО по разделу 6'	руб.					2378			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		7. К р о в л я									
85	ЕI2-I76 т.I2-2-6-2 ЕI2-289 т.I2-9-6	Кровли рулонные плоские из 3-х слоев рубероида марки РэМ-350 на антисептированной горячей битумной мастике с защитным слоем из гравия на антисептированной битумной мастике Цена: 338,0-49,9=288,I	I00 м2	I,87	288,I			539			
86	Е26-I9 т.26-5-6	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 60 мм	м3	I,48	8,05			I2			
87	ССЦ ч.I р.Iу п.II3	Стоимость гидрофобизированных минераловатных плит повышенной жесткости	м3	I,48	75,3			III			
88	ЕI2-289 т.I2-9-6	Дополнительный слой рубероида в местах стыка	I00 м2	0,3	49,9			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
89	EI2-280 т.I2-8-5	Устройство мелких покрытий на кровле	I00 м2	0,3	I92,0			58			
		ИТОГО по разделу	руб.					735			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					735			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					I2I			
		Плановые накопления 8%	руб.					68			
		ВСЕГО по разделу 7	руб.					924			
		8. Перегородки									
90	E8-45 т.8-5-9	Перегородки неармированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа до 4м	I00 м2	0,I	472,0			47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		8. Перегородки									
90	Е8-45 т.8-5-9	Перегородки неармированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа до 4м	I00 м2	0,I	472,0			47			
9I	Е8-46 т.8-5-9	То же, высотой более 4 м	I00 м2	0,6	457			274			
		Стальные сетчатые перегородки									
92	Е7-3I9 т.7-2I-II	Установка сетчатых перегородок	м	5	2,3			I2			
93	Е7-330 т.7-22-8	Установка металлических дверных створок с установкой металлических стоек	шт	2	6,26			I3			
94	ССЦ ч.II р.I п.I78I	Стоимость стоек	т	0,02	250,0			5			

I	2	3	4	5	6	9	I0	II	I2
95	ССЦ ч.II р.I п.I794	Стоимость каркаса перегородок и дверных створок	т	0,08I	4I0,0	33			
96	ССЦ ч.III п.I490	Стоимость сетчатого ограждения	м2	8,82	3,0I	27			
97	ССЦМ т.3-I п.I3	Стоимость крепежных элементов	т	7,49	4I3,0	3093			
98	EI3-I68 т.I3-I8-4	Окраска сетчатых перегородок ВТ-I77 за 2 раза Цена: 7,I3x2=I4,26	I00 м2	0,09	I4,26	I			
		ИТОГО по разделу	руб.			3505			
		в том числе							
		общестроительные работы	руб.			3473			
		металлоконструкции	руб.			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					573			
		То же, на металлоконструкции 8,6%	руб.					3			
		Плановые накопления 8%	руб.					326			
		ВСЕГО по разделу 8	руб.					4407			
		9. Двери									
99	EI0-I05 т.I0-20-I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах, площадью проема до 3м2	м2 проема	2,36	I,63			4			
I00	EI0-I06 т.I0-20-2	То же, площадью проема более 3м2	м2 проема	4,49	I,39			6			
I0I	EI0-I40 т.I0-25-I	Конопатка дверных коробок плашей в наружных стенах, площадью проема до 3м2	"	2,36	I,34			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I02	ЕI0-I4I т.I0-26-2	То же, площадью проема более 3м2	м2 проема	4,49	0,95			4			
I03	ЕI0-I05 т.I0-20-I	Установка внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3м2	м2 проема	7,89	I,63			I3			
I04	ЕI0-I06 т.I0-20-2	То же, в перегородках	м2 проема	2,94	I,39			4			
I05	ССЦ ч.II р.П п.280	Стоимость дверных блоков марки Д53	м2	2,36	I3,0			3I			
I06	-"- п.283	То же, Д5I	м2	4,49	I6,4			74			
I07	-"- п.273	То же, Д37, Д38	м2	5,78	I4,8			86			
I08	-"- п.2I7	То же, ДГ2I-7П	м2	2,94	I5,0			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I09	-"- п.264	Стоимость противопожарных дверей однопольных	м2	2,II	28,3			60			
II0	ССЦ ч.I р.I п.446	Скобяные изделия для дверей входных в здание, однопольных	к-т	I	6,94			7			
III	-"- п.447	То же, для двупольных	к-т	I	9,36			9			
II2	-"- п.448	Скобяные изделия для дверей входных в помещение, однопольных	к-т	6	3,II			I9			
		ИТОГО по разделу	руб.					364			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					364			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					34			
		ВСЕГО по разделу 9	руб.					458			
		I0. О к н а									
II3	ЕI0-73 т.I0 I3-2	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами, площадью проема свыше 2м2	м2	I8,6	2,I8			40			
II4	ССЦ, чI р.II п.I53	Стоимость оконных блоков марки ПНД I2-24.I	м2	II,8	I3,3			I57			
II5	-"- п.I52	То же, марки ПНД I2-I8.I	м2	6,8	I2,5			85			
II6	ССЦ ч.I р.I п.435	Скобяные изделия для оконных блоков	к-т	7	I,72			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II7	I5-706 т.20I-2 33	Остекление спаренных переплетов 4 мм стеклом	I00 м2	0,I9	373			7I			
		ИТОГО по разделу	руб.					365			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					365			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					60			
		Плановые накопления 8%	руб.					34			
		ВСЕГО по разделу I0	руб.					459			
		II. П о л ы									
		Т и п I									
II8	КII-2 т.II-I-2	Основание из щебня трамбованного в грунт	I00 м2	0,36	43,3			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II9	ЕII-II т.II-I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00 по грунту толщиной I00 мм	м3	3,64	29,3			I07			
I20	ЕII-67 т.II-II-I ЕII-68 т.II-II-2	Покрытие из бетона М-200 толщиной 20 мм Цена: I23,0-I5,8х2=9I,4	I00 м2	0,36	9I,4			33			
		Т и п 2									
I2I	ЕII-57-I т.II-8-3 ЕII-58 т.II-8-4 К=5	Стяжка из легкого бетона толщиной 46 мм Цена: 82,6+I5,4х5=I59,6	I00 м2	0,08	I59,6			I3			
I22	ЕII-205 т.II-28-I	Покрытие из линолеума по холодной мастике на водостойких вяжущих	I00 м2	0,08	5I9,0			42			
		Т и п 3									
I23	ЕII-2 т.II-I-2	Основание из щебня, втрамбованного в грунт	I00 м2	0,02	43,3			I			

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	0,28	29,3			8			
I25	EII-57-I т.II-8-3	Стяжка из легкого бетона толщиной 20 мм	I00 м2	0,03	82,6			2			
I26	EII-205 т.II-28-I	Покрытие из линолеума по холодной мастике на водостойких вяжущих	I00 м2	0,03	5I9,0			I6			
		Т и п 4									
I27	EII-57 т.II-8-3	Стяжка из бетона М-I00 по уклону от 0 до 30мм	I00 м2	0,I7	66,I			II			
		Цена: 8I,5-I5,4=66,I									
I28	EI3-225 т.I3-25-I EI3-226 т.I3-25-2	Гидроизоляция из двух слоев гидроизола	м2	I7,37	2,52			44			
		Цена: I,83+0,69=2,52									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I30	ЕII-I35 т.II-20-3 ЕII-47 т.II-3-5	Покрытие из плитки керамической на битумной мастике Цена: 363,0+45,8=408,8	I00 м2	0,I7	408,8			69			
		Т и п 5									
I32	ЕII-2 т.II-I-2	Основание из щебня, втрамбованного в грунт	I00 м2	0,I	43,3			4			
I33	ЕII-II т.II-I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00 толщиной I00мм	м3	0,95	29,3			28			
I34	ЕI3-225 т.I3-25-I ЕI3-226 т.I3-25-2	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола Цена: I,83+0,69=2,52	м2	9,54	2,52			24			
I35	ЕII-I35 т.II-20-3 ЕII-47 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Тип 6									
I36	ЕII 2 т.II-I-2	Основание из щебня втрамбованного в грунт	I00 м2	0,89	43,3			39			
I37	ЕII-6 т.II-I-6	Покрытие из щебня толщиной 80 мм	м3	8,3	I6,0			I33			
		Тип 7									
I38	ЕII-67 т.II-II-I ЕII-68 т.II-II-2 К=8	Покрытие из бетона М-200 по уклону от 20 до 200 мм Цена: I23,0+I5,8м³=249,4	I00 м2	0,24	24,94			60			
		Тип 8									
I39	ЕII-32-2 т.II-7-3	Утепление жесткими минераловатными плитами =200 кг/м3, толщиной 40 мм	I00 м2	0,I5	I37,0			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I40	ЕII-55 т.II-8-I ЕII-56 т.II-8-2 К=4	Стяжка из цементно-песчаного раствора толщиной 40 мм Цена: 70,0+I3,6x4=I24,4	I00 м2	0,I5	I24,4			I9			
I4I	ЕI3-225 т.I3-25-I ЕI3-226 т.I3-25-2	Гидроизоляция из двух слоев гидроизола толщиной 2 мм Цена: I,83+0,69=2,52	м2	I4,96	2,52			38			
I42	ЕII-83 т.II-I3-I ЕII-84 т.II-I3-2 К=3	Покрытие асфальтобетонное, толщиной 40 мм Цена: I2I,0+I8,8x3=I77,4	I00 м2	0,I5	I77,4			27			
		ИТОГО по разделу	руб.					796			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					796			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					I3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					74			
		ВСЕГО по разделу II	руб.					I00I			
		I2. Металлоконструкции									
I43	E9-43 т.9-6-I	Монтаж подвесных путей	м	27,0	6,83			I84			
I44	E9-94 т.9-2I-I	Монтаж балок перекрытия_	т	2,68	30,07			8I			
		Цена: 29,2+8,7x0,I=30,07									
I45	E9-47 т.9-7-2	Монтаж настилов	т	0,28	48,7			I4			
		Цена: 46,8+I9x0,I=48,7									
	E9-46 т.9-7-I	Монтаж лестниц	т	0,49	59,38			29			
		Цена: 58+I3,8x0,I=59,38									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I46	Е9-88 прим. т.9-II-7	Монтаж прочих металлоконструкций Цена: 4I,3+I5,4x0,I=42,84	т	0,04	42,84			2			
I47	ССЦ ч.II р.I п.I825 т.ч.таб.3 п.8	Стоимость подвесного пути Цена: 239+I9xI,0I=258,I9	т	I,93	258,I9			498			
I48	-"- п.I960 т.ч.таб.3 п.5	То же, балок перекрытия Цена: 275,0-7xI,0I=267,93	т	2,68	267,93			7I8			
I49	-"- п.2020 прим.	То же, прочих конструкций Цена: 292,0-7xI,0I=284,93	т	0,04	284,93			II			
I50	-"- п.I975	То же, пожарных лестниц Цена: 358-7xI,0I=350,93	т	0,06	350,93			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5I	ССЦ ч.II р.I п.457	Стоимость типовых лестничных маршей со ступенями из рифленной стали марки МЛХ60-30.8	шт	I	50,0			50			
I52	-"- п.433	То же, из холодногнутых профилей марки МЛХР60-I8.8	шт	I	99,0			99			
I53	-"- п.647	То же, ограждений марки ОГПМХЭб-I0,9	шт	I	4,6I			5			
I54	-"- п.652	ОГПМХЭб-I0,24	шт	I	8,85			9			
I55	-"- п.658	ОГПМХЭб-I0,60	шт	2	20,80			42			
I56	-"- п.495	ОГпМЛХ60-I0.I8, ОГпМЛХ60-I0.I8	шт	2	3,64			7			
I57	-"- п.497	ОГпМЛХ60-I0.30 ОГпМЛХ60-I0.30	шт	2	6,59			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I58	-"- п.693	То же, настилов марки РН2	шт	5	I,26			6			
I59	-"- п.707	РНI6	шт	I4	8,2I			II5			
I60	-"- п.703	РНI2	шт	I	4,43			4			
		ИТОГО по разделу	руб.					I908			
		в том числе									
		металлоконструкции	руб.					I908			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	руб.					I64			
		Плановые накопления 8%	руб.					I66			
		ВСЕГО по разделу I2	руб.					2238			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I3. Отделочные работы									
I6I	EI5-297 т.I5-59-4	Подготовка потолков из плит под окраску	I00 м2	I,82	20,7			38			
I62	EI5-294 т.I5-59-I	То же, стеновых панелей	I00 м2	2,48	8,I7			20			
I63	EI5-275 т.I5-55-I3	Затирка кирпичных стен	I00 м2	I,83	35,8			66			
I64	EI3-I34 т.I3-I6-7	Окраска стен и потолков полимерцементной краской	I00 м2	5,00	6,9			35			
I65	EI5-273 т.I5-55-5-I2	Штукатурка кирпичных стен цементным раствором	I00 м2	0,66	II4,0			75			
I66	EI5-5II т.I5-I53-4	Силикатная окраска стен и потолков	I00 м2	0,96	II,9			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I67	EI5-658 т.I5-I68-I	Водоэмульсионная окраска стен	I00 м2	I,I6	44,8			52			
I68	EI5-659 т.I5-I66-2	То же, потолков	I00 м2	0,II	45,9			5			
I69	ССЦ ч.П таб.I2	Окраска стальных щитов из рифленой стали двумя слоями эмали ПФ-II5	т	0,28	3I,5I			9			
		Цена: I5,6x2xI,0I=3I,5I									
I70	EI3-I68 т.I3-I8-2I	Окраска стальных конструкций алюминиевой краской БТ-I77	I00 м2	I,I8	7,I3			8			
I7I	EI5-82 т.I5-I4-I	Облицовка стен керамической плиткой	I00 м2	0,I9	422,0			80			
	E4I-30 т.4I-4-7	Окрасочная изоляция цокольных панелей по оси "5" горячим битумом в два слоя на высоту 0,3м	I00 м2	54,30	54,30			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО по разделу	руб.					383			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					383			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					64			
		Плановые накопления 8%	руб.					36			
		ВСЕГО по разделу I3	руб.					483			
		I4. Прочие работы									
		Подвесной потолок									
I72	Е34-3I6 т.34-58-I	Стальной каркас с деревянными брусками	I00 м2	0,II	234,0			26			
I73	Е26-63 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
I74	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									
I75	EII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,063	43,3			3			
I76	EII-II т.II-I-II	Крыльцо из бетона М-I00	м3	0,8	29,3			23			
I77	EII-77 т.II-II-II	Железнение поверхности крыльца	I00 м2	0,054	9,83			I			
		Отмостка									
I78	E27-42 т.27-II-I	Устройство щебеночного основания под асфальтобетонное покрытие отмостки по периметру здания	I00 м2	0,35	I95,0			68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I79	E27-I69 т.27-42-I E27-I72 т.27-42-2	Асфальтобетонное покрытие толщиной 25мм Цена: I56-25,^=I30,7	I00 м2	0,35	I30,7			46			
		К Т П									
I80	EII-2 т.II-I-2	Уплотненный щебнем грунт	I00 м2	0,2	43,3			9			
I8I	E6-20 т.6-I-20	Ленточные фундаменты из бетона М-I50 Цена: 3I,7+(26,6-25,8)х I,02=32,53	м3	9,I4	32,52			297			
I82	E6-I26 т.6-I3-2	Монолитные стены приямков из бетона М-I50 толщиной до I50 мм Цена: 60,8-(29,3-28,2)х I,02=59,68	м3	2,75	59,68			I64			
I83	E6-I27 т.6-I3-3	То же, толщиной до 200мм Цена: 49,2-(28,2-27,2)х I,02=48,I8	м3	2,2I	48,I8			I07			

I	2	3		5	6	7	8	9	I0	II	I2
I84	Е7-I77 т.7-II-I	Укладка плиты перекрытия	шт	I	5,7			6			
I85	ССЦМ п.8-5I9	Стоимость плиты перекрытия объемом более 0,2м3 из бетона М-300	м3	0,36	66,2			24			
I86	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,0I4	229,0			3			
I87	-"- п.3	Арматура класса А-III	т	0,026	250,0			7			
I88	Е23-I57 т.23-23-I	Установка люков	шт	I	I,27			I			
I89	ССЦ ч.I р.III п.822	Стоимость люка легкого	шт	I	I7,8			I8			
I90	Е9-94 т.9-I2-I	Укладка металлических балок	т	0,29	30,07			9			
		Цена: 29,2+8,7х0,I=30,07									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9I	ССЦ ч.I р.I п.I904	Стоимость металлических балок	т	0,29	244,0			7I			
I92	Е9-I22 т.9-I7-5	Монтаж металлических решеток	т	0,23	52,5I			I2			
		Цена: 50,2+23,Ix0,I=52,5I									
I93	ССЦ ч.П р.I п.2095	Стоимость решеток	т	0,23	397,0			9I			
I94	Е6-260 т.6-3I-2	Засыпка приямков гравием крупностью 30 ÷ 50 мм	м3	2,28	I2,6			29			
I95	Е7-3I7 т.7-2I-9	Установка металлических оград из сетки по железобетонным столбам	м	2I	5,4I			II4			
I96	ССЦМ п.9-I	Стоимость столбов ограды из бетона М-200	м3	0,48	82,66			40			
		Цена: 84,3-0,82x2=82,66									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I97	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,04I	229,0			9			
I98	-"- п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,02	250,0			5			
I99	-"- п.6	Арматура класса В-I	т	0,005	32I,0			2			
200	-"- п.I3	Закладные изделия	т	0,035	4I3,0			I4			
20I	Е7-327 т.7-22-5	Установка металлических распашных ворот с установкой железобетонных стобов и фундаментов	шт	I	24,7			25			
202	ССЦМ п.9-97	Стоимость фундаментов из бетона М-200, объемом более 0,2м3 до Iм3	м3	0,6	52,4			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
203	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,0I	229,0			2			
204	ССЦ ч.П р.I п.I969	Стоимость полотен ворот	т	0,22I	294,0			65			
205	Е7-329 т.7-22-7	Установка калитки	шт	I	7,I7			7			
206	ССЦ р.I п.I969 прим.	Стоимость полотна калитки	т	0,03I	294,0			9			
207	ССЦ ч.I р.I п.343	Стоимость приборов	кг	6,0	0,3			2			
208	ССЦМ т.3-I п.I3	Закладные и соединительные изделия	т	0,03	4I3,0			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
209	Е27-42 т.27-II-I	Устройство щебеночного основания под асфальтобетонное покрытие отмостки	I00 м2	0,I6	I95,0			3I			
2I0	Е27-I69 т.27-42-I Е27-I72 т.27-42-2	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 25 мм	I00 м2	0,I6	I30,7			2I			
		Ограда									
2II	Е7-3I5 т.7-2I-9	Установка металлических оград из сетки по железобетонным столбам	м	3I	3,79			II7			
2I2	Е7-329 т.7-22-7	Калитки с установкой столбов	шт	2	7,I7			I4			
2I3	ССЦМ т.3-I п.I3	Закладные и соединительные изделия	т	0,66	4I3			272			
2I4	ССЦ ч.II р.I п.I869	Стоимость полотен калитки	т	0,05	288,0			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I5	ССЦМ п.9-I	Стоимость столбов ограды из бетона М-200	м3	0,33	82,66			27			
		Цена: 84,3-0,82х2=82,66									
2I6	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,057	229			I3			
2I7	-"- п.6	Арматура класса В-I	т	0,008	32I			3			
2I8	-"- п.I3	Закладные детали	т	0,036	4I3			I5			
2I9	ССЦМ п.I6	Алюминиевое покрытие толщиной 200 мкм закладных и соединительных изделий	т	0,4	I78			7I			
220	-"-	Горячее цинкование толщиной 50-60 мкм закладных и соединительных изделий	т	0,6I3	I78,0			I09			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22I	E13-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.					2093			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					I845			
		металлоконструкции	руб.					248			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					304			
		То же, на металлоконструкции 8,6%	руб.					2I			
		Плановые накопления 6%	руб.					I93			
		ВСЕГО по разделу I4	руб.					26II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I5. Особостроительные работы									
		Фундаменты под оборудование									
222	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем под фундаменты под оборудование	I00 м2	0,49	43,3			2I			
223	Е6-33 т.6-3-4	Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование из бетона М-150 объемом до 5м3	м3	I6,8	36,29			6I0			
		Цена: 37,3-(28,2-27,2)х I,0I5=36,29									
224	ССЦ ч.П р.Iу п.I	Арматура класса А-I	т	0,045	270,0			I2			
	-"- п.2	Арматура класса А-II	т	0,376	278,0			I05			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
225	Е6-30 т.6-3-I	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование из бетона М-I50 объемом до 5м3 Цена: 35,7+(26,6-25,8)х I,02=34,88	м3	6,82	34,88			238			
226	Е6-3I т.6-3-2	То же, объемом до 25м3 Цена: 33,0+(26,6-25,8)х I,02=32,I8	м3	2I,6	32,I8			695			
227	Е6-83 т.6-9-7	Закладные изделия	т	0,054	44I,0			24			
228	Е6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,I2	478,0			57			
229	Е6-73 т.6-8-2 Е6-74 т.6-8-3	Подливка под оборудование из раствора М-150 толщиной 30 мм Цена: 90,2+35,I=I25,3	I00 м2	0,02	I25,3			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
230	Е6-I3 т.6-I-I3	Опоры из бетона М-I00	м3	I,6	34,4			55			
		Каналы									
23I	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем под монолитными участками каналов	I00 м2	0,47	43,3			20			
232	ЕII-3 т.II-I-3	Устройство песчаной подготовки под сборными конструкциями каналов	м3	6,I	I0,4			63			
233	Е6-225 т.6-26-3	Устройство монолитных железобетонных участков каналов при толщине стен до I50 мм, из бетона М-I50	м3	I3,0	55,52			722			
		Цена: 60,7-(33,3-28,2)х I,0I5=55,52									
234	ССЦМ ч.II р.IУ п.25	Арматура класса А-I	т	0,34	309			I05			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
235	-"- п.27	Арматура класса А-Ш	т	0,I4	284			40			
236	Е6-80 т.6-9-4	Анкерные болты	т	0,00I	478			I			
237	Е6-83 т.6-9-7	Закладные изделия	т	0,I3	44I			57			
238	Е7-723 т.7-54-I	Устройство непроходных одноячейковых перекрываемых каналов	м3	II,5	6,93			80			
239	ССЦМ п.8-52I табл.3,3	Стоимость лотков объемом до 0,2м3, из бетона М-200	м3	7,05	73,66			5I9			
		Цена: 75,3-0,82х2=73,66									
240	-"- п.8-522	То же, объемом более 0,2м3	м3	0,4I	7I,26			29			
		Цена: 72,9-0,82х2=7I,26									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24I	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,05	229			II			
242	-"- п.3	Арматура класса А-III	т	0,28	250			70			
243	-"-	Арматура класса В-I	т	0,05	32I			I6			
244	-"- п.I3	Закладные изделия	т	0,07	4I3			29			
245	ССЦМ п.8-503	Стоимость плоских плит перекрытия каналов из бетона М-300	м3	0,2	60,8			I2			
246	-"- п.8-5I8	Стоимость доборных плоских плит перекрытия каналов, объемом до 0,2м3, из бетона М-200	м3	3,I2	66,56			208			
		Цена: 68,2-0,82х2=66,56									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
247	-"- п.8-5I8	То же, из бетона М-300	м3	0,2	68,2			I4			
248	-"- п.8-5I9	То же, объемом более 0,2м3 из бетона М-300	м3	0,25	66,2			I7			
249	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,03	229			7			
250	-"- п.3	Арматура класса А-III	т	0,I9	250			48			
25I	-"- п.6	Арматура класса В-I	т	0,02	32I			6			
252	-"- п.I3	Закладные изделия	т	0,06	4I3			25			
253	ССЦМ п.9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М-200 объемом до 0,2м3	м3	0,27	62,7			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
254	ССЦМ т.3-I п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,0I	250			2			
255	-"- п.I3	Закладные изделия	т	0,04	4I3			I7			
256	Е6-I44 т.6-I4-2 ССЦМ п.I-29 п.I-27	Замоноличивание участков стенок каналов толщиной до I50 мм бетоном М-I00 Цена: 65,2-(29,3-27,3)х I,0I5=63,I7	м3	I,I	63,I7			69			
257	ССЦ ч.П р.IУ п.25	Арматура класса А-I	т	0,0I6	309			5			
258	Е6-I85 т.6-I6-I3 ССЦМ п.I-29 п.I-28	Устройство монолитной плиты перекрытия канала ПпI из бетона М-I50 Цена: 46,5-(29,3-28,2)х I,0I5=45,38	м3	0,I	45,38			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
259	ССЦ ч.П р.IУ п.25	Арматура класса А-I	т	0,00I	309			I			
260	-"- п.27	Арматура класса А-Ш	т	0,0I3	284			4			
26I	ССДМ т.3-I п.I3	Закладные и соединительные изделия в перекрытии канала КН2	т	0,05	4I3			2I			
262	Е4I-30 т.4I-4-7	Наружная окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	I00 м2	I,I3	54,30						
		Приямок ПРмI									
263	Е2I-2 т.II-I-2	Уплотнение щебнем грунт	I00 м2	0,I7	43,3			7			
	Е6-226 т.6-26-4	Стены и днище приямка из бетона М-200 при толщине стен более I50мм	м3	6,5	43,04			280			
		Цена: 47,0-(32,I-28,2)х I,0I5=43,04									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
264	ССЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса А-I	т	0,I96	270			53			
265	-"- п.I7	Арматура класса А-П	т	0,5I3	256			I3I			
266	Е6-83 т.6-9-7	Закладные детали весом до 4кг	т	0,0I3	44I			6			
267	Е6-80 т.6-9-4	Анкерные болты	т	0,005	478			2			
268	Е7-94 т.7-7-I	Укладка балок перекрытия массой до 3т	шт	I	4,50			5			
269	ССЦМ п.9-285	Стоимость балок длиной более 2,5 до 4м, объемом до 1м3, из бетона М-300	м3	0,7I	68,5			50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
270	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,03	229,0			7			
27I	-"- п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,09	250,0			23			
272	-"- п.I3	Закладные изделия	т	0,0I	4I3,0			4			
273	Е7-I77 т.7-II-I	Укладка плиты перекрытия прямка	шт	I	5,7			6			
274	ССЦМ п.8-5I3	Стоимость плиты размером более 3 до II м2, из бетона М-300	м3	0,6I	64,8			40			
275	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,02	229,0			5			
276	-"- п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,04	250,0			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
277	Е7-204 т.7-I2-4	Укладка доборных плит перекрытия площадью до 2м2	шт	4	0,9			4			
288	ССЦМ п.8-5I8	Стоимость доборных плит перекрытия объемом до 0,2м3 из бетона М-300	м3	0,7	68,2			48			
289	ССЦМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,04	229,0			9			
290	-"- п.3	Арматура класса А-III	т	0,0I	250,0			2			
29I	-"- п.I3	Закладные изделия	т	0,002	4I3,0			I			
292	Е7-35I т.7-25-I	Установка опорного кольца	м3	0,02	I3,3			I			
293	ССЦМ т.9-236	Стоимость опорного кольца КЦО-I	м	0,07	I3,3			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
294	E6-I92 т.6-I8-4	Монолитная плита перекрытия ПмI из бетона М-200	м3	0,4	43,3			I7			
295	ССЦ ч.П р.IУ п.I0	Арматура класса А-I	т	0,034	338			II			
296	E23-I57 т.23-23-I	Установка люка	шт	I	I,27			I			
297	ССЦ ч.I р.Ш п.822	Стоимость легкого люка	шт	I	I7,8			I8			
298	E4I-30 т.4I-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	I00 м2	0,37	54,3						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Резервуар									
299	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотненный щебнем грунт	I00 м2	0,I	43,3			4			
300	Е6-226 т.6-26-4	Монолитный железобетонный резервуар РЕ-мI из бетона М-200 при толщине стен более I50мм	м3	II,7	42,94			502			
		Цена: 47,0-(33,3-29,3) x1,015=42,94									
30I	ССЦ ч.П р.IУ п.I6	Арматура класса А-I	т	0,I64	270,0			44			
302	-"- п.I8	Арматура класса А-Ш	т	0,I36	283,0			38			
303	Е6-8-3 т.6-9-7	Закладные изделия	т	0,297	44I,0			I3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
304	E6-80 т.6-9-4	Анкерные болты	т	0,00I	478,0			I			
305	E23-I57 т.23-23-I	Установка люков	шт	4	I,27			5			
306	ССЦ ч.I р.III п.822	Стоимость легких люков	шт	4	I7,8			7I			
307	E4I-30 т.4I-4-7	Наружная окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	I00 м2	0,46	54,30			25			
		Колодец К2									
308	EII-3 т.II-I-3	Устройство песчаной подготовки под колодец	м3	0,4	I0,4			4			
309	E22-446 т.22-30-I	Колодец круглый из сборных железобетонных элементов	м3	I,5I	I06			I60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I0	ССЦМ т.3-I п.I3	Соединительные изделия	т	0,009	4I3			4			
3II	ЕI3-II4 ЕI3-II5 т.I3-I4-I3 т.I3-I4-I4	Обмазка внутренних поверхностей колодца мастикой на основе эпоксидной смолы ЭД-5 с отвердителем, за два раза Цена: 73,5+73,2=I46,7	I00 м2	0,II	I46,7			I6			
3I2	ССЦ ч.I р.Ш п.822	Стоимость легкого люка	шт	I	I7,8			I8			
3I3	Е4I-30 т.4I-4-7	Наружная окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	I00 м2	0,I2	54,3			7			
3I4	Е4I-26 т.4I-4-3	То же, горизонтальной поверхности	I00 м2	0,03	45,I			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I5	E27-42 т.27-II-I	Щебеночная подготовка под асфальтовое покрытие отмостки вокруг колодца	I00 м2	0,06	I95			I2			
3I6	E27-I69 т.27-42-I E27-I72 т.27-42-2	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью Цена: I56,0-25,3=I30,7	I00 м2	0,06	I30,7			8			
3I7	EI3-I68 т.I3-I8-2I	Окраска закладных и соединительных изделий алюминиемой краской БТ-I77	I00 м2	0,36	7,I3			3			
		ИТОГО по разделу	руб.					2857			
		в том числе									
		общестроительные работы	руб.					2857			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.					47I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					266			
		ВСЕГО по разделу I5	руб.					3594			
		ИТОГО по Б	руб.								
		ВСЕГО по смете	руб.					29509			

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц
Составила инженер Л.А.Ипаткина
Проверил ведущий инженер Т.И.Петрусенко

Форма 5
Продолжение

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					в том числе		Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения, руб.
				прямых затрат	накладных расходов: сумма		плановых накоплений, % стоимости по гр. 5, 7	всего по гр. 5, 7, 8	основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы	в накладных расходах, % суммы по гр. 7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10, 11	всего по данным гр. 10, 11, 12, 13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	А. Подземная часть													
I.	Земляные работы	м3	I209	I029		I70	96	I295						4,39 / I,07
2.	Фундаменты	м3	3I,32	I454		240	I36	I830						6,2 / 58,43
	ИТОГО по А:							3I25						
	Б. Надземная часть													
3.	Каркас	м3	8,88	I727		255	I59	2I4I						7,26 / 24I,I0
4.	Стены	м2	3I9,96	5330		879	497	6706						22,72 / 20,96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	Перекрытие	м2	3,9I	58		I0	5	7,3						0,25 I8,67
6.	Покрытие	м2	I62	I890		3I2	I76	2378						8,06 I4,68
7.	Кровля	м2	I87	735		I2I	68	924						3,I3 4,94
8.	Перегородки	м2	78,82	3505		576	326	4407						0,I5 55,9I
9.	Двери	м2	I7,68	364		60	34	458						I,55 25,90
I0.	О к н а	м2	I8,6	365		60	34	459						I,56 24,68
II.	П о л ы	м2	I77,38	796		I3I	74	I00I						3,39 5,64
I2.	Металлоконструкции	т	5,42	I908		I64	I66	2238						7,58 4I2,92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	Отделочные работы	м2	7I8	383		64	36	483						I,64 0,67
I4.	Прочие работы	м3 здан.	I050	2093		325	I93	26II						8,85 2,49
I5.	Особостроительные работы	"	I050	2857		47I	266	3594						I2,I8 3,42
	ИТОГО по Б							26385						
	ВСЕГО по смете							295I0						

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник ОСП-I Д.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 1 шт.

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

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

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

Составлена в ценах 1984 года
Единица измерения 1 шт

№№ пп	№ пр-тов, укрупнен. сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. маш. в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. маш. в т.ч. з/пл.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ССПМ п.8-I57	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстиями диаметром I000 и I450 мм при расчетной нагрузке 540 кг/м2	м2	I7,79	7,92			I40,9			
2.	Е26-I9 ССЦч.I р.IУ п.II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, γ = 200 кг/м2	м3	0,62	85,6I			53,08			

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

РАЗДЕЛ II. САНИТАРНО - ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 4К-10А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на отопление
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 0,989 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-57.85 ОВ

Составлена в ценах 1984 г

№№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и д.)	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	EI8-II6 т.I8-5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа КН-20-П,КН-20-К с кожухом	ЭКМ	37,9	5,I2			I94			
2	EI6-35 т.I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диаметром I5мм	м	34,0	0,86			29			
3	EI6-36 т.I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диаметром 20мм	м	I6,0	0,9I			I5			
4	EI6-37 т.I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диаметром 25мм	м	26,0	I,03			27			
5	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
6	EI6-39 т.I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм	м	I5,0	I,29			I9			
7	EI6-2I9 т.I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	I00 м	I,03	3,94			4			
8	EI8-I32 т.I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00мм	м	I0,0	4,34			43			
9	EI8-I84 т.I8-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45мм	шт	2,0	20,60			4I			
I0.	EI8-I96 т.I8-II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59мм	шт	4,0	7,29			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	ССЦ ч.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			
I2	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			
I3	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			
I4	ЕI6-I35 т.I6-I2-I	Установка вентилей фланцевых диаметром до 50мм	шт	2,0	I,60			3			
I5	Пр.23-07 п.I-0496	Стоимость вентиля запорного фланцевого I5с27 нж Д=32мм	шт	2,0	I9,80			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	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			
I7	ССЦ вып.I969г. 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 гр.8=0 т.I6-I8-I	Устройство водомерных узлов без обводной линии,диаметром ввода 50мм,диаметром водомера до 40мм	узел	I,0	3,77			4			
20а.	ССЦч.Ш п.844	Стоимость клапана обратного подъемного I6Ыбр Д=20мм	шт	I	0,8			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	ССП ч.II п.I52I	Стоимость водомера крыльчатого ВКМС-Г Д=??мм	шт	I,0	36,50			37			
22	Ц12-698--I0	Распылитель с бобышкой	шт	4,0	6,30			25			
23	Ц12-698--I6	Штуцер	шт	4,0	I,33			5			
		ВСЕГО по разделу	I		руб.			7I7			
		в том числе:									
		стоимость монтажных работ			руб.			30			
		накладные расходы			руб.			I3			
		плановые накопления			руб.			6			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ			руб.			46			
		стоимость сантехнических работ			руб.			547			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка			руб.			I			
		Накладные расходы			руб.			73			
		Плановые накопления			руб.			50			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ			руб.			67I			
		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			
26	Е26-70 т.26-I3-7	Покрытие изолированных трубопроводов	I00 м2	0,02	24,70			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		рубероидом									
27.	Е26-73 т.26-I3-9	Покрытие лакостеклотканью по рубероиду	I00 м2	0,02	I2,60			I			
28	ССЦ ч.I р.Iп.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	ЕI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка трубопроводов Д до 50мм грунтом ПФ-020 за I раз	I00 м2	0,I5	7,7I			I			
3I	ЕI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка регистров грунтом ПФ-020 за I раз	I00 м2	0,05	7,7I			I			
32	ЕI3-I25 т.I3-I5-I0	Окраска трубопроводов лаком БТ-577 с добавлением I0проц. алюминиевой пудры за 2раза	I00 м2	0,I5	8,76			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	EI3-I25 т.I3-I5-I0	Окраска регистров лаком БТ-577 с добавлением I0 проц.алюминиевой пудры за 2 раза	I00 м2	0,05	8,76			I			
		ВСЕГО по разделу	2		руб.			I6			
		в том числе:									
		стоимость общестроительных работ			руб.			I3			
		накладные расходы			руб.			2			
		плановые накопления			руб.			I			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ			руб.			I6			

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 Цена:50х3+52хI,5=228	компл.	I,0	228,00			228			
35	ЦI-390-I	Монтаж регулятора температуры,диаметр условного прохода до 80 мм	шт	I,0	2,55			3			
		ВСЕГО по разделу	3		руб.			256			
		в том числе:									
		стоимость оборудования			руб.			228			
		запасные части			руб.			7			
		тара и упаковка			руб.			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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			
		норматив, условно-чистая продукция			руб.			4			
		ВСЕГО по смете:			руб.			989			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе:									
		стоимость оборудования			руб.			228			
		запасные части			руб.			7			
		тара и упаковка			руб.			4			
		транспортные расходы			руб.			7			
		заготовительно-складские расходы			руб.			3			
		комплектация			руб.			2			
		ВСЕГО, стоимость оборудования			руб.			251			
		Стоимость монтажных работ			руб.			33			
		накладные расходы			руб.			I5			
		плановые накопления			руб.			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ			руб.			5I			
		стоимость общестроительных работ			руб.			I3			
		накладные расходы			руб.			2			
		плановые накопления			руб.			I			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.			I6			
		Стоимость сантехнических работ			руб.			547			
		Пуск и регулировка			руб.			I			
		Накладные расходы			руб.			73			
		Плановые накопления			руб.			50			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ			руб.			67I			

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.Логвинен

Форма 8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 4К-10А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на вентиляцию
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 1,355 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-57.85 ОВ

Составлена в ценах 1984.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦ ч.III п.304I I5-0I-67г. 0I-585 I5-0I-80г 0I-399	Стоимость вентилятора центробежного виброизолированного с поддоном и клапаном КЦ4-84№8 с электродвигателем 4А80В4	шт	2,0	267,47			535			
2	Е20-75I т.20-23-3	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой,т, до 0,4	шт	2,0	I2,90			26			
		в т.ч. зарплата 7,32руб.			(7,32)			(I5)			
		Всего по разделу I	руб.					620			
		в том числе:									
		стоимость сантехнических работ	руб.					56I			
		пуск и регулировка	руб.					I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		накладные расходы на зарплату	руб.					I2			
		плановые накопления	руб.					46			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.					620			
		Раздел 2.									
		Сантехнические работы									
3	Е20-706 т.20-2-2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 с Н 4А с эл.двигателем 4А7IА6	шт	2,0	90,60			I8I			
4	Е20-I07 т.20-I-I	Прокладка воздуховодов из оцинкованой стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм, до 200 высота прокладки до 5м	м2	6,20	6,II			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	E20-4 т.20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм,диаметром,мм от 225 до 315 высота прокладки до 5м	м2	I0,I0	5,26			53			
6	E20-5 т.20-I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм,диаметром,мм от 355 до 450 высота прокладки до 5м	м2	I6,I0	4,73			76			
7	E20-526 т.20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм:280	шт	I,00	9,25			9			
8	E20-527 т.20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм:400	шт	I,00	I3,50			I4			
9	E20-488 т.20-II-I	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты,мм,315	шт	I,0	5,I5			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	E20-536 т.20-I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-2 диаметром патрубка,мм 250	шт	I,0	I2,50			I3			
II	E20-537 т.20-I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-3 диаметром патрубка,мм 3I5	шт	2,0	I3,20			26			
I2	E20-538 т.20-I3-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-4 диаметром патрубка,мм 400	шт	I,0	20,00			20			
I3	E20-407 т.20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером,мм:I00х200	Iшт	2,0	I,48			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	Е20-408 т.20-7-2	То же, Р400 размером 440х440мм	Iшт	I,0	6,52			7			
I5	Е20-484 т.20-I0-I	Установка панелей равномерного всасывания	I00 кг	0,60	4,08			2			
I6	ССЦвып.I968г. ч.III п.I7I5	Стоимость панелей равномерного всасывания II7,5 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		накладные расходы	руб.					72			
		плановые накопления	руб.					49			
		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	3	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 толщ.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			
27	EI3-I53 т.I3-I8-6	Покрытие огрунтованных воздуховодов эмалью ПФ-II5 внутри и снаружи в один слой	I00 м2	C,45	20,60			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	E13-I53 т.I3-I8-6	То же, снаружи в один слой после монтажа	I00 м2	0,23	I0,30			2			
29	E8-I94 т.8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	I00 м2	0,I2	7I,I0			9			
		ВСЕГО по разделу 3	руб.					75			
		в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб.					59			
		накладные расходы	руб.					I0			
		плановые накопления	руб.					6			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.					75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ВСЕГО по смете:	руб.					I355			
		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.					I099			
		пуск и регулировка	руб.					2			
		накладные расходы	руб.					84			
		плановые накопления	руб.					95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.					I280			

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОПВ И.А.Комов

Составил ст.инженер Н.И.Саркисьян

Проверил рук.группы Р.И.Логвиненко

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №: 4

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 4К-10А
(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- 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	эксплуатации машин		основной заработной платы	эксплуатации машин	
						в том числе заработная плата					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел I. Монтажные работы									

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	Щ2-805--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	Щ2-805--I	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление I,6-2,5МПА, диаметр условного прохода, мм: I5-25	шт	I,0	I,85			2			
I0	Щ2-867--I	Конденсационные горшки стальные и чугунные диаметр условного прохода I5мм	шт	I,0	I,67			2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Ц12-807--1	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1МПА диаметр условного прохода 15-25мм	шт	1,0	0,75			1			
12	Ц12-698--10	Отборные устройства давления	шт	2,0	6,30			13			
13	Ц12-698--16	Штуцер для установки манометра	шт	2,0	1,33			3			
		Материалы,не учтенные ценником на монтаж									
14	ССЦ ч.III п.1534	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для отопления диаметром в мм:15	м	2,00	0,63			1			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	ССЦ ч.III т.I04	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм:20	шт	3,0	I,69			5			
20	ССЦ ч.III п.I06	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА, 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,6 МПА диаметром в мм:40	шт	I,0	8,68			9			
22	ССЦ ч.III п.882	Клапаны редукционные I8ч2БР для пара давлением I,45 МПА, диаметром в мм:25	шт	I,0	I3,70			I4			
23.	ССЦ ч.III п.929	Конденсатоотводчики муфтовые 45ч I2НЖ давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5	шт	I,0	3,89			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	ССЦ ч.III п.843	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6БIБК для воды и пара давлением I,6 МПА,диаметром в мм:I5	шт	I,0	0,65			I			
25	Пр.I7-04 п.2-0082	Манометр показывающий общего назначения МТП-I-I60-I6	шт	2,0	7,48			I5			
		ВСЕГО по разделу	I		руб.			I6I			
		в том числе:									
		стоимость монтажных работ			руб.			I23			
		накладные расходы			руб.			26			
		плановые накопления			руб.			I2			
		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 трубопроводов рубероидом	I00 м2	0,0I	24,70			I			
29	Е26-73 т.26-I3-9	Покрытие лакостеклотканью по рубероиду	I00 м2	0,0I	I2,60			I			
30	ССЦ ч.I р.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	Огрунтовка 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 I0проц. алюминиевой пудры за 2раза	I00 м2	0,02	8,76			I			
		ВСЕГО по разделу	2		руб.			I4			
		в том числе:									
		стоимость общестроительных работ			руб.			II			
		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.Еременко

Проверил рук.группы Р.И.Логвиненко

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 4К-10
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на внутренние водопровод и канализацию
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 2,85 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.) руб.
1 м² общей площади здания 7,98 руб.
1 м³ объема здания 2.71 руб.

Основание чертежа № ВК л.с I по 4

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п.п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, цифры 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		
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Водопровод хозяйственно-производственный									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦ ч.3 п.85	Вентили муфтовые I5 мм I5ч8р2	шт.	I	I,25			I			
2	п.87	То же, 25 мм	"	6	I,82			II			
3	п.88	То же, 32 мм	"	I	2,22			2			
4	пр-нт 2307 п.I0396	Вентиль 25 мм, I5к4 888р СВМ	"	I	20,0			20			
5	Ц.I2-800-I вв.ук. п.2в Кзарпл.= =I,25	Монтаж вентиля 25 мм с электроприводом	"	I	2,I2			2			
6	EI6-I85 т.I6-2	Установка кранов поливочных 25 мм	"	I	2,07			2			
7	ССЦ ч.3 п.I484	Рукава резино-тканевые 25 мм	м	40	2,23			89			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	п.I943	Краны водоразборные КВ-I5Д	"	3	I,5I			5			
9	EI6-4I т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5 мм	м	I2	I,20			I4			
I0	EI6-43 т.7-3	То же, 25 мм	"	30	I,36			4I			
II	EI6-44 т.7-3	То же, 32 мм	"	2	I,58			3			
I2	EI6-46 т.7-4	То же, 50 мм	"	I	2,2I			2			
I3	EI6-2 т.I-2	То же, из чугунных напорных труб 65 мм	"	3	3,29			I0			
I4	EI6-2I т.3-2	Установка фасонных частей чугунных 65 мм	т	0,0I	468			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	EI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	I00 м	0,45	3,94			2			
I6	EI6-220 т.22	То же, ⌀ до I00 мм	"	0,03	4,22			I			
I7	EI3-I2I т.4 п.3.5 п.3.8 т.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.2 п.373 т.78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до I м, с креплением под трубопровод	I00 м3	0,06	III,I0			7			
20	EI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	"	0,06	23,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	ССЦ ч.2 п.405	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			
23	E22-I63 т.II-4	Весьма усиленная изоляция стальных труб 25 мм	м	4	0,55			2			
		ИТОГО:	руб.					230			
		Накладные расходы на общестроительные работы	"					2			
		То же, на санитарно-технические работы	"					23			
		Плановые накопления - без оборудования	"					I8			
		ВСЕГО по р.I	"					273			
		в т.ч. оборудования с транспортными расходами	"					2I			
		монтажные работы	"					3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Трубопровод горячей воды									
I.	ССЦ ч.3 п.78	Вентиль I5 мм, I5БI6к	шт.	3	0,95			3			
2	EI7-50 т.3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубой и сеткой См-Д-СТ	"	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.4-п.3.I т.7-3	То же, на высоте до 5 м	м	I6	I,2I			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	E16-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов ∅ до 50 мм	I00 м	0,58	3,94			2			
8	E13-121	Огрунтовка стальных труб грунтом ПФ-20 в I слой	I00 м2	0,06	8,93			I			
9	E13-153 т.I8-6	То же, окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	"	0,06	23,32			2			
I0	E8-194 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	"					5			
		То же, на санитарно-технические	"					I2			
		Плановые накопления	"					II			
		ВСЕГО по р.2	"					I4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3. Водопровод оборотной воды, подающий									
I	Ц.7-28I-I	Монтаж насосов центробежных К 20/30 с электродвигателем 4AI00S2	шт.	2	25,60			5I			
2	пр-нт 2301 п.I003	Стоимость насосов	"	2	II5,0			230			
3	Ц.8-48I-I9	Присоединение электродвигателей весом до 0,I т к электрической сети	"	2	I,38			3			
4	ЦМО-7	Электроэнергия на испытание насосов	квт. ч	84	0,0325			3			
5	Ц.I2-802-5	Монтаж задвижек 80 мм, 30ч47бр	шт.	2	7,52			I5			
6	2307 п.II094	Стоимость	"	2	35,I4			70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	Ц.I2-802-5	То же, I00 мм	"	2	7,52			I5			
8	2307 п.II095	Стоимость	"	2	43,92			88			
9	Ц.I2-803-3	Монтаж клапанов обратных 80 мм, I9ч2Iбр	"	2	3,28			7			
I0	2307 п.I082	Стоимость	"	2	I4,27			29			
II	ССЦ ч.5 п.I396	Комплекты ответных фланцев 80 мм к арматуре	комп.	4	8,56			34			
I2	п.I397	То же, I00 мм	"	2	9,97			20			
I3	Ц.I2-2-7 т.ч.п.3	Монтаж трубопроводов из стальных труб 76 х 2,8 мм, монтируемые из готовых узлов	т	0,07	I07,89			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	ССЦ ч.5 п.3321	Стоимость узлов 76 х 2,8 мм	т	0,07	657,06			46			
I5	Ц.I2-2-8 т.ч.п.3	То же, I08 х 2,8 мм	т	0,09	87,29			8			
I6	ССЦ ч.5 п.3333	Стоимость узлов I08 х 2,8 мм	т	0,09	572,34			52			
I7	п.3858	Подвески ПГ-76	шт.	I	I,4I			I			
I8	23I0 п.34I94	Опора ОПБ-2 для труб 76 мм	"	I	0,66			I			
I9	Ц.I2-698-II	Закладные конструкции типа ЗКЧ	шт.	4	4,62			I8			
20	Ц.I2-758-3	Промывка водой трубопроводов 76 мм	м	I2	0,I8			2			
2I	Ц.I2-758-4	То же, I00 мм	"	I2	0,22			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	EI3-I2I т.I5-6	Огрунтовка стальных труб грунтом ПФ-020 в I слой	I00 м2	0,06	8,93			I			
23	EI3-I53 т.I8-6	То же, окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	"	0,06	23,32			I			
24	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,I			I8			
25	EI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	"	0,I6	23,0			4			
26	ССЦ ч.2 п.405	Щиты настила	м2	3,84	3,34			I3			
27	EI-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	I00 м3	0,I6	46,0			7			
28	E22-I65 т.II-5	Весьма усиленная битумная изоляция стальных труб I00 мм	м	8	0,85			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	E8-I94 т.22-6	Леса внутренние при высоте помещения до 6 м	I00 м2 г.п.	0,I0	7I,I			7			
		ИТОГО:	руб.					762			
		Накладные расходы на зарплату по монтажным работам	"					6I			
		То же, на строительные работы	"					9			
		Плановые накопления без оборудования	"					49			
		Тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы на оборудование	"					I4			
		ВСЕГО по р.3	"					895			
		4. Водопровод оборотной воды, обратный									
I	Ц.7-28I-I	Монтаж насосов центробежных К 20/30 с электродвигателем 4AI00S2	шт.	2	25,6			5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	2301 п.I003	Стоимость насосов	"	2	II5,0			230			
3	Ц.8-48I-I9	Присоединение электродвигателей весом до 0,I т к электрической сети	"	2	I,38			3			
4	Ц.7	Электроэнергия на испытание насосов	квт. ч	84	0,0325			3			
5	Ц.I2-802-5	Монтаж задвижек 80 мм 30ч47бр	шт.	2	7,52			I5			
6	2307 п.II094	Стоимость	"	2	35,I4			70			
7	Ц.I2-802-5	То же, I00 мм	шт.	2	7,52			I5			
8	2307 п.II095	Стоимость	"	2	43,92			88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	Ц.I2-803-3	То же, клапанов обратных 80 мм, I9ч2Iбр	"	2	3,28			7			
I0	2307 п.I0824	Стоимость	"	2	I4,27			29			
II	ССЦ ч.5 п.I396	Комплекты ответных фланцев 80 мм к арматуре	комп.	4	8,56			34			
I2	п.I397	То же, I00 мм	"	2	9,97			20			
I3	Ц.I2-2-7 вв.указ. п.3	Монтаж трубопроводов из стальных труб 76 х 2,8 мм монтируемые из готовых узлов	т	0,06	I07,89			6			
I4	ССЦ ч.5 п.3321	Стоимость узлов 76 х 2,8 мм	"	0,06	657,06			39			
I5	Ц.I2-2-8 то же	То же, I08 х 2,8 мм	т	0,09	87,29			8			
I6	ССЦ ч.5 п.3333	Стоимость узлов I08 х 2,8 мм	т	0,09	572,34			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	Ц.I2-2-8	То же, I59 хх 3,2 мм	"	0,I0	87,29			9			
I8	ССЦ ч.5 п.3348	Стоимость узлов I59 х 3,2 мм	"	0,I0	509,34			5I			
I9	п.3858	Подвески ПГ-76	шт.	I	I,4I			I			
20	23I0 п.34I94	Опора ОПБ для труб 76 мм	"	I	0,66			I			
2I	Ц.I2-698-II	Закладные конструкции типа ЗКЧ	"	4	4,62			I8			
22	Ц.I2-758-3	Промывка водой трубопроводов 76 мм	м	I0	0,I8			2			
23	Ц.I2-758-4	То же, I08 мм	"	I2	0,22			3			
24	Ц.I2-758-5	То же, I59 мм	м	8	0,27			2			
25	ЕI6-28 т.4-3	Выпуски из чугунных канализационных труб I00 мм	м	5	3,0I			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	EI3-I2I т.I5-6	Огрунтовка стальных труб грунтом ПФ-020 в I слой	I00 м2	0,I0	8,93			I			
27	EI3-I53 т.I8-6	То же, окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	"	0,I0	23,32			2			
28	EI-936 т.ч.п.3.73	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м	I00 м3	0,34	III,I			38			
29	EI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м2	0,34	23,0			8			
30	ССЦ ч.2 п.405	Щиты настила	м2	8,I6	3,34			27			
3I	EI-968 т.8I-2	Засыпка траншей вручную	I00 м3	0,34	46,00			I6			
32	E22-I65 т.II-5	Весьма усиленная антикоррозионная битумная изоляция стальных труб I00 мм	м	8	0,85			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	Е22-I67 т.II-5	То же, I50 мм	"	4	I,27			5			
34	Е8-I94 т.22-6	Леса внутренние при высоте до 6 м	I00 м2 г.п.	0,06	7I,I			6			
		ИТОГО:	руб.					882			
		Накладные расходы на зарплату по монтажным работам	руб.					66			
		То же, на строительные работы	"					I7			
		То же, на санитарно-технические работы	"					2			
		Плановые накопления без оборудования	"					59			
		Тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы на оборудование	"					I4			
		ВСЕГО по р.4	"					I040			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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, I548р2	"	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 бачком	"	I	3I,8			32			
5	EI7-36 т.I-9	Трапы чугунные эмалированные ТП-50	"	2	6,3I			I3			
6	EI6-30 т.5-I	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм	м	I	3,2I			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	EI6-3I т.5-2	То же, 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.тр. т.8-I	То же, из стальных электросварных труб 60 х 2,5 мм	"	7	I,68			I2			
I2	EI6-28 т.4-2	Выпуски из чугунных канализационных труб I00 мм	"	5	3,0I			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	ЕI3-I2I т.I5-6	Огрунтовка стальных труб грунтом ПФ-0,20 в I слой	I00 м2	0,05	8,93			I			
I4	ЕI3-I53 т.I8-6	То же, окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	"	0,05	23,32			I			
I5	ЕI5-653 т.I66-6	Покрытие чугунных труб лаком каменноугольным за 2 раза	"	0,04	3I,I			I			
I6	ЕI-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	ЕI-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			
I9	ЕI-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	I00 м3	0,38	46,00			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	E8-194 т.22-6	Внутренние леса при высоте помещений до 6 м	I00 м2 г.п.	0,02	7I,I0			I			
		ИТОГО	руб.					365			
		Накладные расходы	"					50			
		Плановые накопления	"					32			
		ВСЕГО по р.5	"					447			
		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.2 п.3.73 т.78-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м	I00 м3	0,I0	III,I			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	EI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	"	0,I0	23,0			2			
4	ССЦ 22 п.405	Щиты настила	м2	2,40	3,34			8			
5	EI-968 т.8I-2	Засыпка траншей вручную	I00 м3	0,I0	46,00			5			
		ИТОГО:	руб.					4I			
		Накладные расходы	"					6			
		Плановые накопления	"					3			
		ВСЕГО по р.6	"					50			
		ВСЕГО по смете	"					2846			

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОВК А.Е.Верченко

Составила Р.М.Славутская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы руб.	
Затраты труда, ч-час	3030
Заработная плата, руб.	I722
Строительные машины, руб.	340
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, ч-час	I040
Заработная плата, руб.	I52I
Строительные машины, руб.	2I

Начальник ОСП-I Д.К.Свакьянц

Составил ведущий инженер Т.И.Петрусенко

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая (закладные					
2	и комплектующие детали)	093000				
3		095000				
4	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,50	0,07	0,57
5	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,02	0,20	0,22
6		093300	168	0,06	-	0,06
7	Катанка, т	093400	168	0,06	-	0,06
8	Швеллеры и балки, т	092500	168	-	0,23	0,23
9	Сталь тонколистовая					
10	кровельная, т	097400	168	0,11	-	0,11
11	Сталь сортовая конструк-					
12	ционная					
13	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,16	-	0,16
14	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,12	-	0,12
15	Катанка, т	093400	168	0,13	-	0,13
16	Итого стали в натуральной					
17	массе, т		168	1,16	0,5	1,66
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,66	0,07	0,73

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

8919/8 140

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ТП 904-I-57.85-АРВМ

Инв. № подл.

Гл.инженер	Шаткина	
Вед.инж.	Горская	
Рук.гр.	Бескоровайный	
Нач.отд.	Саакьянц	
ГИП	Осташевский	

АР по рабочим чертежам основного комплекта марки 4К-10А

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,12	-	0,12
2	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,02	0,20	0,22
3		093300	168	0,06	-	0,06
4	Катанка, т	093400	168	0,19	-	0,19
5	Швеллеры и балки, т	092500	168	-	0,23	0,23
6	Сталь тонколистовая					
7	кровельная, т	097400	168	0,11	-	0,11
8	Итого стали, приведенной					
9	к стали класса А-I		168	0,25	-	0,25
10	То же, к стали класса					
11	С38/23, т		168	I,04	0,5	I,54
12	Всего стали, приведенной					
13	к классу А I и С38/23, т		168	I,29	0,5	I,79
14	Битумы нефтяные	025600	168	-	3,59	3,59
15	Битумы нефтяные строительные					
16	твердых марок	025621	168	-	0,69	0,69
17	Продукция лесозаготовительной					
18	и лесопильной деревообрабаты-					
19	вающей промышленности					
20	Пиломатериалы качественные	533100	113	I,27	-	I,27
21	Блоки дверные в сборе					
22	(комплектно)	536110	055	I7,7	-	I7,7
23	Блоки оконные в сборе					
24	(комплектно)	536130	055	I8,6	-	I8,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

141

8919/8

Инв. №

ТП 904-I-57.85 -АР ЕМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Плиты древесноволокнистые					
2	твердые	553622	055	I5,I	-	I5,I
3	Итого пиломатериалов в круглом					
4	лесе		II3	2,3	-	2,3
5	Щебень	57III0	II3	-	4I,9	4I,9
6	Гравий	57II20	II3	-	5,82	5,82
7	Песок строительный	57II40	II3	-	22,9	22,9
8	Портландцемент	573II0				
9	М 300	573II3	I68	-	2,66	2,66
10	М 400	573II4	I68	-	I,3I	I,3I
11	Цемент, приведенный к марке					
12	400(всего)		I68	-	3,70	3,70
13	Кирпич строительный	574I20	798	-	8,0	8,0
14	Плитки керамические глазурован-					
15	ные	5752I0	055	-	I9	I9
16	Плитки керамические метлахские	575240	055	-	27,3	27,3
17	Материалы рулонные кровельные					
18	и гидроизоляционные	577400				
19	Рубероид	577402	055	-	797,2	797,2
20	Толь	577404	055	-	30,32	30,32
21	Линолеум	577I00	055	-	II,22	II,22
22	Изделия минераловатные тепло					
23	и звукоизоляционные	576200	II3	2,I4	-	2,I4
24	Стекло оконное	59II20	055	-	30	30

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8919/8 142

ТП 904-I-57.85 - АРВМ

Лист 3

Формат А

№ 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	-	0,95	
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,05	
6	диам. 16, т	Ø I6	I68	-	0,05	
7	Катанка, т	093400	I68	-	0,90	
8	диам. 8, т	Ø 8	I68	-	0,3I	
9	диам. 6, т	Ø 6	I68	-	0,59	
10	Сталь арматурная класса					
11	А-II , т	093003	I68	-	I,24	
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I,24	
13	диам. I2, т	Ø I2	I68	-	0,70	
14	диам. I0, т	Ø I0	I68	-	0,54	
15	Сталь арматурная класса					
16	А-III, т	093005	I68	-	0,29	
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,03	
18	диам. I4, т	Ø I4	I68	-	0,0I	
19	диам. I0, т	Ø I0	I68	-	0,02	
20	Катанка, т	093400	I68	-	0,26	

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

8919/8 143

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл.

Привязан

ТП 904-I-57.85 -КЖВМI

Инженер	Ипаткина	
Гл.инж.	Толмачева	
Рук.гр.	Моргунов	
Нач.ОСП-I	Сзакьянц	
ГИП	Остаповский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (4К-I0А) Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	диам. 8, т	Ø 8	168	-	0,01	
2	диам. 6, т	Ø 6	168	-	0,25	
3	Итого сортового проката					
4	обыкновенного качества, т		168	-	2,48	
5	Сталь сортовая (закладные)	093000				
6		095000				
7	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,31	
8	Сталь среднесортная, т	095200	168	-	0,10	
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,04	
10		095300	168	-	0,05	
11	Катанка, т	093400	168	-	0,05	
12	Трубы электросварные					
13	(диаметром от 114 до 480 мм)					
14	м	138300	006	-	1,6	
15	т	138300	168	-	0,04	
16	Итого стали в натуральной					
17	массе, т		168	-	3,07	
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,31	
21	Сталь среднесортная, т	095200	168	-	0,10	
22	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	1,36	
23		095300	168	-	0,05	
24	Катанка, т	093400	168	-	1,21	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8919/8 144

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы электросварные					
2	(диаметром от 114 до 480 мм)					
3	м	138500	006	-	1,6	
4	т	138300	168	-	0,04	
5	Итого стали, приведенной к					
6	стали класса А-I, т		168	-	2,98	
7	То же, к стали класса С38/23, т		168	-	0,50	
8	Всего стали, приведенной					
9	к классам А-I, С38/23, т		168	-	3,48	
10	Портландцемент:	573110				
11	М 300, т	573113	168	-	27,12	
12	М 400, т	573114	168	-	5,40	
13	Цемент, приведенный к марке					
14	400 (всего), т		168	-	29,81	
15	Песок строительный, м³	571140	113		75,1	
16	Щебень, м³	571110	113	-	100,2	
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8919/8 145

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса					
4	А-I, т	093009	I68	0,73	0,02	0,75
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,0I	
6	диам., I8т	Ø I8	I68	-	0,0I	
7	Катанка, т	093400	I68	-	0,0I	
8	диам. 8, т	Ø 8	I68	-	0,0I	
9	Сталь арматурная класса					
10	А-II, т	093003	I68	I,I9	0,09	I,28
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,09	
12	диам. I2, т	Ø I2	I68	-	0,08	
13	диам. I0, т	Ø I0	I68	-	0,0I	
14	Сталь арматурная класса					
15	А-Ш, т	093005	I68	3,27	0,03	3,30
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,I9	-	0,I9
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

8919/8 146

Привязан

Инв №

ТП 904-I-57.85 -КЖ2

Инженер Ипаткина
Ст.инж. Толмачева
Рук.гр. Моргунов
Нач.ОТП-I Саакян
ГИП Остапенский

Вл по рабочим чертежам основного комплекта марки КЕ (4К-I0А) Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

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

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ат-VI, т	093007	168	0,14	-	0,14
2	Итого сортового проката					
3	обыкновенного качества, т		168	5,52	0,14	5,66
4	Сталь сортовая (закладные					
5	и комплектующие детали)	093000				
6		095000				
7	Сталь крупносортная, т	095100	168	1,65	0,29	1,94
8	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,02	0,02	0,04
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,40	0,04	0,44
10		095300	168	0,01	-	0,01
11	Катанка, т	093400	168	0,07	-	0,07
12	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,02	-	0,02
13	Швеллеры, т	092500	168	0,05	0,09	0,14
14	Трубы тонкостенные электро-					
15	сварные углеродистые					
16	(диаметром до 114 мм)					
17	м	137300	006	2,7	0,8	3,5
18	т	137300	168	0,03	0,01	0,04
19	Трубы электросварные					
20	(диаметром от 114 до 460 мм)					
21	м	138300	006	3,0	-	3,0
22	т	138300	168	0,04	-	0,04
23	Сталь сортовая конструкционная					
24	Сталь крупносортная, т	035100	168	-	0,11	0,11

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8919/8 147

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Швеллеры, т	092500	I68	-	0,99	0,99
2	Итого стали в натуральной					
3	массе, т		I68	7,8I	I,69	9,50
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	I,65	0,40	2,05
7	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,66	-	0,66
8		095200	I68	0,02	0,02	0,04
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	4,42	0,I4	4,56
10		095300	I68	0,0I	-	0,0I
11	Катанка, т	093400	I68	0,9I	0,04	0,95
12	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,02	-	0,02
13	Швеллеры, т	092500	I68	0,05	I,08	I,I3
14	Трубы тонкостенные электро-					
15	сварные углеродистые (диамет-					
16	ром до II4 мм)					
17	м	I37300	006	2,7	0,8	3,5
18	т	I37300	I68	0,03	0,0I	0,04
19	Трубы электросварные					
20	(диаметром от II4 до 480 мм)					
21	м	I38300	006	3,0	-	3,0
22	т	I38300	I68	0,04	-	0,04
23	Металлоизделия промышленного					
24	назначения (метизы)	I20000				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8919/8 148

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая обыкновенного					
3	качества для железобетона, т	I2I300	I68	0,5I	-	0,5I
4	Проволока стальная низко-					
5	углеродистая периодического					
6	профиля, т	I2I400	I68	0,34	0,03	0,37
7	Сетка стальная сварная					
8	арматурная	I27600	I68	0,04	-	0,04
9	Итого металлоизделий					
10	промышленного назначения, т		I68	0,89	0,03	I,I9
11	Итого стали приведенной					
12	к стали класса А-I, т		I68	9,44	0,22	9,66
13	То же, к стали класса С38/23,т		I68	I,82	I,5I	3,33
14	Всего стали, приведенной					
15	к классу А-I и С38/23,т		I68	II,26	I,73	I2,99
16	Портландцемент	573II0				
17	М 300, т	573II3	I68	I,34	-	I,34
18	М 400, т	573II4	I68	20,74	2,I6	22,9
19	М 500, т	573II5	I68	6,22	-	6,22
20	Цемент, приведенный к марке					
21	400 (всего), т		I68	28,79	2,I6	30,95
22	Песок строительный, м3	57II40	II3	56,I	3,5	59,6
23	Щебень, м3	57III0	II3	50,5	I,7	52,2
24	Заполнители пористые,м3	57I200	II3	32,7	4,I	36,8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8919/8 149

ТП 904-I-57.85-КВМ2

Лист 4

№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	I299990977	I68	-	0,I4	0,I4
6	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990980	I68	-	0,0I	0,0I
7	в т.ч. сталь толстолистовая					
8	от 4 мм т	I299990983	I68	-	0,I2	0,I2
9	Итого стали сортовой конструк-					
10	ционной приведенной к стали					
11	класса С 38/23 т	I299990987	I68	-	0,I4	0,I4
12	Всего сортового проката обыкно-					
13	венного качества, стали сортовой					
14	конструкционной, листового про-					
15	ката, металлоизделий промышлен-					
16	ного назначения в натуральной					
17	массе т	I299990988	I68	-	0,I4	0,I4
18	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	-	0,0I	0,0I
19	в т.ч. сталь толстолистовая от					
20	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

8919/8 150

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-57.85 -ОВ-ВМ2

Проверил Логвиненко	Ведомость потребности в материалах (приложение к СМ2) для компрессорной станции 4К-IОА	Стадия: — Лист: I Листов: 3
Составил Ерошенко		
Нач. отд. Ковов		
Гл. спец. ТС Кобзарь		
ГИП Остапенковский		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего приведенной стали к					
2	классам AI и С 38/23 т	I299990998	I68	-	0,I4	0,I4
3	в т.ч. на вентиляционные и					
4	санитарно-технические устрой-					
5	ства т	I29999II05	I68	-	0,II	0,II
6	Трубы стальные т					
7	Трубы нефтепроводные бес-					
8	шовные м	I3I7000000	6	-	2,76	2,76
9	Трубы нефтепроводные бес-					
10	шовные 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	-	I05,44	I05,44
17	Трубы сварные водогазопровод-					
18	ные т	I385000001	I69	-	0,23	0,23
19	Конвекторы отопительные экм	4935200000	-	-	37,9	37,9
20	Материалы лакокрасочные кг					
21	Грунты разные кг	23I0002235	I66	-	I,68	I,68
22	Лаки битумные кг	23III30000	I66	-	I,7I	I,7I
23	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	0,54	0,54
24	Рубероид м2	5774020000	55	-	2,I3	2,I3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

8919/8 151

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	(шнур) м3	5762000000	113	-	0,03	0,03
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8919/8 152

№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	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 граф. "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

8919/8 153

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-57.85 ОВ-ВМ3

Проверил	Логвиненко	
Составил	Саркисьян	
Нач.отд.	Комов	
Гл.спец.ТО	Кобзарь	
ГИП	Осташевский	

Ведомость потребности в материалах (приложение к СМ3) для компрессорной станции 4К-10А

Стадия	Лист	Листов
	1	2

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч. сталь крупносортная	т	I299990990	I68	-	0,02	0,02
2	В т.ч. сталь среднесортная	т	I299990991	I68	-	0,04	0,04
3	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	-	0,07	0,07
4	В т.ч. сталь тонколистовая						
5	от I до I,8 мм	т	I299990996	I68	-	0,24	0,24
6	В т.ч. сталь кровельная	т	I299990997	I68	-	0,06	0,06
7	Всего приведенной стали к						
8	классам AI и С 38/23	т	I299990998	I68	-	0,44	0,44
9	В т.ч. на вентиляционные и						
10	санитарно-технические устрой-						
11	ства	т	I29999II05	I68	-	0,44	0,44
12	Материалы лакокрасочные	кг					
13	Грунты разные	кг	23I0002235	I66	-	4,5I	4,5I
14	Эмали сантехнические	кг	23I0003400	I66	-	5,40	5,40
15	Растворители	кг	23I9I02986	I66	-	I,47	I,47
16	Продукция лесозаготовительной и						
17	лесопильно-деревообрабатывающей						
18	промышленности	м3					
19	Пиломатериалы качественные	м3	5331000000	II3	-	0,03	0,03
20	Итого лесоматериалов в условном						
21	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.

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 водогазопровод-						
4	ные	т	I38500	I68	-	0,04	0,04
5	Сталь среднесортная	т	093200	I68	-	0,0I	0,0I
6	Изделия минераловатные	м3					
7	(пухшнур)		576200	II3	-	0,05	0,05
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.

8919/8 155

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 904-I-57.85 -ОВ-ВМ4

Проверил	Логвиненко	
Составил	Ерошенко	
Нач.отд.	Комов	
Гл.спец.ТО	Кобзарь	
ГИП	Остапенский	

Ведомость потребности в материалах (приложение к СМ4) для компрессорной станции 4К-10А

Стадия	Лист	Листов
	I	I

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битум нефтяной	025600	168		0,10	0,10
2	Сталь сортовая конструкционная					
3	и прокат листовой, т	095000	168	0,25		0,25
4	в том числе:					
5	сортовой прокат обыкновенного					
6	качества в приведенном виде к					
7	стали С 38/23 мелкого сорта, т	095300	168	0,25		0,25
8	Трубы стальные, всего м	131700	006	180		180
9	т	131700	168	0,60		0,60
10	в том числе:					
11	Трубы водогазопроводные					
12	(газовые легкие), м	138500	006	110		110
13	т	138500	168	0,17		0,17
14	Трубы тонкостенные электро-					
15	сварные углеродистые диам.					
16	до 114 мм, м	137300	006	60		60
17	т	137300	168	0,32		0,32
18	То же, диам. более 114 мм, м	138000	006	10		10
19	т	138000	168	0,11		0,11
20						

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

8919/8 156

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 904-1-57.85

Сост.	Славутская			
Гл.спец	Ясиновский			
Н-к ОВК	Верченко			
ГИП	Остапенский			

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки БК (4К-10А)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы чугунные напорные, м	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	35		35
5	т	492500	I68	0,45		0,45
6	Материалы лакокрасочные,					
7	всего, кг	23I000	I66	8		8
8	в том числе:					
9	лаки	23II00	I66	I		I
10	эмали	23II20	I66	4		4
11	грунт	23II20	I66	3		3
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						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

8919/8 (157)

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

20/8
Заказ № 479/р Инв. № 8919/8 Тираж У80БТ

Сдано в печать 5.7. 1985 Цена 3-00

gost.e-ecolog.ru