ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П-600-338.86

Склад материалов и оборудования отдельно стоящий

АЛЬБОМ УI ВЫПУСК 3

СМЕТЫ

К чертежам санитарно-технических систем, технологическим чертежам, чертежам автоматического пожаротушения

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул. 22

Сдано в печать X 198 г года

Заказ № 12068 Тираж 150 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КФ 9359-10

А-П-600-338.86

Склад материалов и оборудования отдельно стоящий

Альбом УI выпуск 3

СМЕТЫ

к чертежам санитерно-технических систем, технологическим чертежам, чертежам установок автоматического пожаротушения

Разработан институтом

"Киевский Промстройпроект"

УТВЕРЖДЕН

Госстроем СССР

/протокол № АЧ-8 /

Введен в действие ГПИ "Киевский Промстройпроект

с I июля I985 г.

/приказ № I78

от I9 июня I985 г. /

Главный инженер института И.Г.Харитонов

Главный инженер проекта В.Д.Альшиц

Начальник сметного отдела В.Г.Шлихта

КФ 9359-10

А-П-600- 338.86
Альбом УI, выпуск 3

В разработке сметной документации принимали участие:

Начальник сметного отдела		В.Г.Шлихта
Главный специалист		Н.В.Черевашко
Руководитель группы		В.Д.Нежинский
Инженер		Е.М.Коломиец
Техник		И.П.Пастернак

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
I.	Пояснительная записка	5
2.	Локальная смета № 2-I на отопление	7
3.	Локальная смета № 2-2 на теплоснабжение	I6
4.	Локальная смета № 2-3 на вентиляцию	23
5.	Локальная смета № 2-4 на трубопровод воздуха	84
6.	Локальная смета № 2-5 на водопровод хозяйственно-питьевой	88
7.	Локальная смета № 2-6 на канализацию бытовую	95
8.	Локальная смета № 2-7 на трубопровод охлажденной воды	I09
9.	Локальная смета № 2-8 на трубопровод обработанной нагретой воды	II8
I0.	Локальная смета № 2-9 на канализацию случайных вод /для варианта решения в водонасыщенных грунтах/	I35
II.	Локальная смета № 2-I0 на холодоснабжение в Ш и IУ климатических зонах	I40
I2.	Локальная смета № 4-I на приобретение и монтаж технологического оборудования	I45

I	2	3
I3.	Локальная смета № 4-2 на устройство настила	I48
I4.	Локальная смета № 5-I на приобретение и монтаж электрооборудования установки водяного пожаротушения	I50
I5.	Локальная смета № 5-2 на приобретение и монтаж технологического оборудования установки водяного пожаротушения	I55
I6.	Локальная смета № 5-3 на приобретение и монтаж установки пожарной сигнализации /I и II климатические зоны/	I64
I7.	Локальная смета № 5-4 на приобретение и монтаж установки пожарной сигнализации /III и IУ климатические зоны/	I69

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту строительства склада материалов и оборудования отдельно стоящего составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от I8 мая I982 г. № I4I.

Сметная стоимость строительства определена в ценах и нормах, введенных в действие с 0I.0I.I984 г.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с 0I.0I.I982 г. в порядке установленном инструкцией СН 202-8I* и в отдельных случаях по данным, приведенным в "Справочнике по внутреннему инженерно-техническому оборудованию, приборам и инвентарю сооружений" изд. I985 г.

Сметы к типовому проекту составлены на основе:

- сборников единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы для I-го территориального района /подрайон I/ сборников расценок на монтаж оборудования, сборников средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции;

- сборников единичных расценок на строительные работы и сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия и конструкции для строек Московской области.

В сметах учтены накладные расходы на строительные работы в размере I6,5 %, на санитарно-технические работы - I3,3 %, на металлоконструкции - 8,6 % к сметным прямым затратам и на монтаж оборудования в размере 80 % и 87 % к основной заработной плате рабочих.

Плановые накопления учтены в размере 8 %.

Сметная стоимость строительства склада определена для вариантов решения в сухих и водонасыщенных грунтах во II климатической зоне с поправками для зданий, возводимых в I, III и IУ климатических зонах. Поправки приведены в соответствующих локальных сметах.

При строительстве склада в III и IУ климатических зонах кроме указанных поправок следует дополнительно учитывать стоимость резер-

вуаров, емкостью 600 м3 по типовым проектам МР-Ш-600-77/153 и МР-IУ-600-77/153 и стоимость сетей холодоснабжения по смете № 2-10.

Составил В.Д.Нежинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

К типовому проекту Склад материалов и оборудования отдельно стоящий
На Отопление

Сметная стоимость 0,I8 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете стоимость на:

I. Расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность/ 0,30 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,37 руб.
3. I м3 объема здания 0,I0 руб.

Основание: чертежи № ОВ-I + ОВ-36

Составлена в ценах I984 г.

Главный инженер проекта В.Альшиц
Начальник сметного отдела В.Шлихта
Составил инженер Е.Коломиец
/ Проверил рук. группы В.Нежинский

КФ 9359-10

№№ пп	№ единичных расценок, шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб			Нучп
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. зарабо-тная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. зарабо-тная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Устройство отопления во II климатической зоне для вариантов решения в сухих и водонасыщенных грунтах.									
		I. Санитарно-технические работы									
I.	I6-35 I6.7-I Пр-нт 24-I5 стр.48	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диаметром I5 мм на высоте до 3 м от пола	м	2	0,82			2,0			
		Цена: 0,86-0,04=0,82									
2.	I6-37 I6-7-I Пр-т 24-I5 Стр.48	То же, диаметром 25 мм	м	4	0,99			4,0			
		Цена: I,03-0,04=0,99									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	I6-38 I6.7-I Пр-т 24-I5, стр.48	То же, диаметром 32 мм Цена: I,I4-0,04=I,I	м	96	I,I			I06,0			
4.	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей запорных фланцевых I5 кчI9п диаметром 25 мм	шт.	2	I,68			3,0			
5.	СЦМ ч.Ш п.I28	Вентиль запорный фланцевый I5 кчI9п диаметром 25 мм для воды давлением I,6 МПа	шт	2	2,44			5,0			
6.	СЦМ ч.Ш п.I790	фланцы стальные плоские приварные диаметром 25 мм давлением I,6 МПа	шт.	4	0,73			3,0			
7.	СЦМ ч.Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5 кчI8п для воды и пара давлением I,6 МПа диаметром I5 мм	шт.	5	I,20			6,0			
8	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	I00м	I,02	3,94			4,0			
		ИТОГО:	руб.					I33,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I8,0			
		Итого:	руб.					I5I,0			
		Плановые накопления 8 %	-"-					I2,0			
		Итого	руб.					I63,0			
		2. Строительные работы									
9.	I5-6I4 I5.I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных трубопроводов диаметром менее 50 мм за 2 раза	I00 м2	0,I8	60,5			II,0			
		Итого	руб.					II,0			
		Накладные расходы I6,5 %	руб.					2,0			
		Итого:	руб.					I3,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					I,0			
		Итого	руб.					I4,0			
		Всего по смете	руб.					I77,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При устройстве отопления в I, Ш и IУ климатических зонах вносятся следующие поправки									
		В I климатической зоне									
		А. Добавляется:									
		I. Сантехнические работы									
I0	I6-39 I6.7-I Пр-нт 24-I5 стр.48	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диаметром 40 мм на высоте до 3 м от пола	м	96	I,25			I20,0			
		Цена: I,29-0,04=I,25									
		Итого:	руб.					I20,0			
		Накладные расходы I3,3 %	руб.					I6,0			
		Итого:	руб.					I36,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					II,0			
		Итого	руб.					I47,0			

11

КФ 9359-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
II.	I5-6I4 I5.I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных трубопроводов диаметром менее 50 мм за 2 раза	I00 м2	0,03	60,50			2,0			
		ИТОГО:	руб.					2,0			
		Накладные расходы I6,5 %	руб.					-			
		Итого:	руб.					2,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					-			
		Итого:	руб.					2,0			
		Итого добавляется	руб.					I49,0			
		Б. Исключается:									
		Сантехнические работы									
I2.	I6-38 I6.7-I Пр-нт 24-I5 стр.48	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диаметром 32 мм на высоте до 3 м от пола	м	96	I,I0			I06,0			
		Цена: I,I4-0,04=I,I									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					I06,0			
		Накладные расходы I3,3 %	руб.					I4,0			
		Итого:	руб.					I20,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					I0,0			
		Итого исключается	руб.					-I30,0			
		Всего добавляется по I климатической зоне	руб.					I9,0			
		I49-I30=I9 руб.									
		В III и IУ климатических зонах									
		А.Добавляется.									
		Сантехнические работы									
I3	I6-37 I6.7-I Пр-нт 24-I5 стр.48	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диаметром 25 мм	м	96	0,99			95,0			
		Цена:I,03-0,04=0,99									
		Итого:	руб.					95,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I3,3 %	руб.					I3,0			
		Итого:	руб.					I08,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					9,0			
		Итого добавляется	руб.					II7,0			
		Б. Исключается									
		I. Сантехнические работы									
I4	I6-38 I6.7-I Пр-нт 24-I5 стр.48	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 32 мм на высоте до 3 метров от пола	м	96	I,I0			I06,0			
		Цена: I,I4-0,04=I,I									
		Итого:	руб.					I06,0			
		Накладные расходы I3,3 %	руб.					I4,0			
		Итого:	руб.					I20,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					I0,0			
		ИТОГО:	руб.					I30			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
I5	I5-6I4 I5.I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных трубопроводов диаметром менее 50 мм	I00 м2	0,02	60,50			I,0			
		Итого:	руб.					I,0			
		Накладные расходы I6,5 %	руб.					-			
		Итого:	руб.					I,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					-			
		Итого	руб.					I,0			
		Итого исключается	руб.					- I3I,0			
		Итого исключается по Ш и IУ климатическим зонам	руб.					- I4,0			
		I3I - II7 = I4,0									

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

К типовому проекту Склад материалов и оборудования отдельно стоящий

На Теплоснабжение

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете стоимость на:

I. Расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность/ 0,03 руб.

2. I м2 общей площади здания 0,03 руб.

3. I м3 объема здания 0,01 руб.

Основание: чертежи № ОВ-I ÷ ОВ-36

Составлена в ценах I984 г.

Главный инженер проекта В.Альшиц

Начальник сметного отдела В.Шлихта

Составил инженер Е.Коломиец

/Проверил рук. группы В.Нежинский

КФ 9359-10

№№ пп	№ единичных расценок, шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб			Н у ч п
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						Основная заработная плата	Эксплуатация машин / в т ч заработная плата		Основная заработная плата	Эксплуатация машин / в т ч заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Устройство теплоснабжения во П климатической зоне для вариантов решения в сухих и водонасыщенных грунтах.									
		I. Санитарно-технические работы									
I.	I6-37 I6.7-I Пр-нт 24-I5 стр.48	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диаметром 25 мм на высоте до 3 м от пола	м	6	0,99			6,0			
		Цена: I,03-0,04=0,99									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I6-2I9 I6.I64-8	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	I00 м	0,06	3,94			-			
3.	СЦМ ч.Ш.п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5кч I8п для воды и пара давлением I,6 МПа диаметром I5 мм	шт.	I	I,2			I,0			
4.	СЦМч.Ш п.93	То же, диаметром 25 мм	шт.	2	I,65			3,0			
5.	СЦМч.Ш п.94	То же, диаметром 32 мм	шт.	I	2,I5			2,0			
		Итого:	руб.					I2,0			
		Накладные расходы, I3,3 %	-"-					2,0			
		Итого:	-"-					I4,0			
		Плановые накопления 8 %	-"-					I,0			
		ИТОГО:	руб.					I5,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
6	I5-6I4 I5.I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных трубопроводов диаметром менее 50 мм за 2 раза	I00 м2	0,0I	60,50			I,0			
		Итого.	руб.					I,0			
		Накладные расходы I6,5 %	руб.					-			
		Итого:	-"-					I,0			
		Плановые накопления 8 %	-"-					-			
		Итого	руб.					I,0			
		Всего по смете	руб.					I6,0			

При устройстве теплоснабжения в I, Ш и IУ климатических зонах вносятся следующие поправки:

В I климатической зоне:

А. Добавляется:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	СЦМ ч.Ш п.95	Вентиль запорный муфтовый I5 кч I8п для воды и пара давлением I,6 МПа диаметром 40 мм	шт.	I	3,0I			3,0			
		Итого:	руб.					3,0			
		Накладные расходы I3,3 %	руб.					-			
		Итого:	руб.					3,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					-			
		Итого добавляется	руб.					3,0			
		Б. Исключается:									
8	СЦМч.Ш п.94	Вентиль запорный муфтовый I5 кч I8 п для воды и пара давлением I,6 МПа диаметром 32 мм	шт.	I	2,I5			2,0			
		Итого:	руб.					2,0			
		Накладные расходы I3,3 %	руб.					-			
		Итого:	руб.					2,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого исключается	руб.					-2,0			
		Итого добавляется	руб.					I,0			
		По I климатической зоне для вариантов решения в сухих и водонасыщенных грунтах 3 - 2 = I,0									
		В Ш и IУ климатических зонах:									
		А. Добавляется:									
9.	СЦМ ч.Ш п.93	Вентиль запорный муфтовый I5 кч I8 п для воды и пара давлением I,6 МПа диаметром 25 мм	шт.	I	I,65			2,0			
		Итого:	руб.					2,0			
		Накладные расходы I3,3 %	руб.					-			
		Итого:	руб.					2,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					-			
		Итого добавляется	руб.					2,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Б. Исключается:									
I0	СЦМ ч.Ш п.94:	Вентиль запорный муфтовый I5 кч I8 П для воды и пара давлением I,6 МПа диаметром 32 мм	шт.	I	2,I5			2,0			
		Итого:	руб.					-2,0			
		Накладные расходы I3,3 %	руб.					-			
		ИТОГО:	руб.					2,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					-			
		Итого исключается	руб.					-2,0			
		Итого по Ш и IУ климатических зонах									
		2 - 2 = 0									

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

К типовому проекту Склад материалов и оборудования отдельно стоящий.

На вентиляцию

Сметная стоимость 3I,26 тыс.руб.

В том числе:

а/ оборудования I5,523 тыс.руб.

б/ монтажных работ 0,735 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Основание: чертежи № ОВ I ÷ 36

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность/ 52,I0 руб.

2. I м2 общей площади здания 64,53 руб.

3. I м3 объема здания I7,37 руб.

Спецификация № СО- № I

составлена в ценах I984 г.

Главный инженер проекта В. Альшиц

Начальник сметного отдела В. Шихта

Составил инженер Е. Коломиец

Проверил рук. группы В. Нежинский

КФ 9359-10

№№ пп	№ единичных расценок, шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб			Н у ч п
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						Основная заработная плата	Эксплуатация машин — в т.ч. зарабатная плата		Основная заработная плата	Эксплуатация машин — в т.ч. зарабатная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Устройство вентиляции во II климатической зоне для варианта решения в сухих и водонасыщенных грунтах									
		I. Сантехническое оборудование и сантехнические работы									
I.	20-704 20.20-I Пр-т I5-0I п.I0-059 п.0I-393	Агрегат вентиляторный Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем 4АА63В2 Цена: 59,6+/25-23/хI,I==6I,8	шт.	2	6I,8			I24,0			

24

КФ 9359-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	20-705 20.20-I Пр-т I5-0I п.I0-059 п.0I-399	То же, Ц4-70 № 3,2 на одной оси с электродвигателем 4А80А2 Цена: 66,5+/45-23/xI,I= =90,7	шт.	I	90,7			9I,0			
3.	20-706 20.20-2 Пр-т I5-0I п.0I-394 п.0I-398	Агрегат вентиляторный Ц4-70 № 4 на одной оси с электродвигателем 4А80А4 Цена:90,6+/42-34/xI,I= =99,4	шт.	I	99,4			99,0			
4.	20-708 20.20-3 Пр-т I5-0I п.0I-4I7 п.0I-4I3	Агрегат вентиляторный Ц4 - 70 № 6,3 на одной оси с электродвигателем 4АII2 МА4 Цена:233-/I25-84/xI,I= =I87,9	шт.	2	I87,9			376,0			
5.	20-760 20.25-I	Калорифер пластинчатый многоходовой весом до 0,I25 тн	шт.	I	6,09			6,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	СЦМ ч.Ш п.757	Стоимость пластинчатых многоходовых калориферов КВС6-П	шт.	I	38,60			39,0			
7.	20-764 20.27-I	фильтр ячейковый ФЯР	м2	I,9	3,46			7,0			
8.	Пр-т 23-08 п.4-366 I97I г. К=I,I99 справоч. 6 стр. I66	Стоимость фильтра ФЯР Цена:6,20xI,I99xI,I= =8,I8	шт.	7	8,I8			57,0			
9.	20-802 20.32-I	фильтр - поглотитель типа ФП-300 весом 66 кг Цена:9,29+7,45x0,80=I5,25	шт.	4	I5,25			6I,0			
I0.	Цена п/я 6780 г.Электро-сталь Московской области	Стоимость фильтра ФП-300 Цена: I27xI,I=I39,70	шт.	4	I39,70			559,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	20-480 20.9-7	Заслонка воздушная утепленная без подогрева П 600хI000Э с электроприводом МЭО-4/63-0,63	шт.	I	5,78			6,0			
		Цена:3,8+2,47х0,80=5,78									
I2.	СЦМ ч.Ш п.8I6 Пр-т I7-04 п.5-0424 п.5-0828	Стоимость заслонки	шт.	2	I79,I			I79,0			
		Цена:85,6+/I30-45/хI,I= =I79,I									
I3.	20-468 20.9-7 Пр-т I7-04 п.5-042I доп.I к Пр-ту I7-04 п.5-0828	Заслонки воздушные утепленные КВУ 600хI000 с электроприводом МЭО-I,6/25-0,25И и электроподогревом	шт.	2	248,98			498,0			
		Цена:I04+2,47х0,80+ +/I75-45/хI,I=248,98									
I4.	20-888 20.42-7	Клапан герметический с ручным приводом КБОII2.I50 диаметром I50 мм	шт.	2	I2,38			25,0			
		Цена:7,04+6,68х0,80=I2,38									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	Цена Киевский ремонтно-механический завод	Стоимость герметического клапана Цена:I2xI,I=I3,2	шт.	2	I3,2			26,0			
I6	20-888 20.42-7	Клапан герметический с ручным приводом ИА0 I0I3.200 диаметром 200 мм Цена:7,04+6,68x0,80=I2,38	шт.	I	I2,38			I2,0			
I7	СШМ ч.III п.824	Стоимость клапана	шт.	I	I2I			I2I,0			
I8	20-888 20.42-7	Клапан герметический с ручным приводом ИА0I0I0.300 диаметром 300 мм Цена:7,04+6,68x0,80=I2,38	шт.	9	I2,38			III,0			
I9	СШМ ч.III п.825	Стоимость герметического клапана	шт.	9	2I3,0			I9II,0			
20.	20-889 20.42-8	Клапан герметический вентиляционный с электроприводом ИА0I009-400 диаметром 400 мм Цена:I0,70+I0,Ix0,80=I8,78	шт.	I	I8,78			I9,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2I	СЦМ ч.Ш п.830	Стоимость герметического клапана	шт.	I	388			388,0			
22	20-890 20.42-9	Клапан герметический с ручным приводом ИА0I0 I0-600 диаметром 600 мм	шт.	I	29,08			29,0			
		Цена: I6,6+I5,6x0,80=29,08									
23	СЦМ ч.Ш п.827	Стоимость герметического клапана	шт.	I	422,0			422,0			
24	СЦМ ч.Ш п.602	Дроссель-клапан с ручным управлением диаметром до 280 мм	шт.	3	2,60			8,0			
25	20-696 20.I8-I	Кронштейн для установки вентагрегата	I00 кг	0,20	35,90			7,0			
26	20-697 20.I8-2	Подставка под калорифер	I00 кг	0,09	36,I0			3,0			
27	20-475 20.9-2	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольного сечения Р400х600Р	шт.	I	I,7I			2,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	СЦМ ч.Ш п.796	Стоимость воздушной заслонки Р400х600Р	шт.	I	I4,60			I5,0			
29	20-485 20.I0-2	Коробка УЗ-2 для противовзрывного устройства весом 503,35 кг	I00 кг	I5,I	4,3I			65,0			
30	Пр-т 24-I5 п.3-5I3 I97I г. К=0,969 справ.6 стр.I84	Стоимость коробки УЗ-2 Цена:0,37х0,969хI,I3= =0,4I	кг	I5I0,0	0,4I			6I9,0			
3I	20-485 20.I0-2	Коробка МЗ-I для противовзрывного устройства весом 224,55 кг	I00 кг	2,25	4,3I			I0,0			
32	Пр-т 24-I5 I97I г. п.3-5I3 К=0,969 справ.6 стр.I84	Стоимость коробки МЗ-I Цена:0,37х0,969хI,I3= =0,4I	кг	225	0,4I			92,0			
33	20-I06 20.I-I	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм диаметром до I60 мм	м2	I,I3	8,0			9,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	20-I09 20.I-I	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 0,6 мм диаметром до 3I5 мм	м2	29,9	5,88			I76,0			
35	20-II0 20.I-2	То же, диаметром до 450 мм	м2	27,8	5,4I			I50,0			
36	20-III 20.I-2	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм диаметром 500 мм	м2	II,0	5,7I			63,0			
37	20-I09 20.I-I	Конусный воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,6 мм с диаметром 280 мм на I00 мм ℓ =5 м	м2	6.3	5,88			37,0			
38	20-I09 20-I-I	То же, с диам. 3I5 мм на диам. I00 мм ℓ =7 м	м2	9,9	5,88			58,0			
39	20-77 20.2-I Пр-нт 0I-I0 табл.№I табл.№4I СНМ ч.I р.I п.527	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 2 мм диаметром I00 мм Цена:II9 +/I97-I48/x0,0I6x xI,08=I2,75	м2	I8,4	I2,75			I7I,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.	20-78 20.2-I Пр-нт 0I-I0 Табл.№I Тбл.№34I СЦМч.I р.Iп.527	То же, диаметром до 3I5 мм Цена:I0,3+/I97-I48/x0,0I6x xI,08=II,I5	м2	29,9	II,I5			333,0			
4I.	СЦМ ч.Ш п.I487	Ограждение отверстия входного патрубка радиального вентилятора диам. 320 мм	м2	0,I	3,75			-			
42	20-697 20.I8-2	Рамы под фильтры ФЯП	I00 кг	0,37	36,I0			I3,0			
43	20-697 20.I8-2	Подставка под фильтро-поглотитель ФП-300 и ФГ-70	I00 кг	0,8	36,I0			29,0			
44	СЦМ ч.Ш п.I487	Сетка металлическая площадью до 0,2 м2	м2	7,95	3,75			30,0			
45	СЦМ ч.Ш п.I898	Шибер на выхлопном отверстии вентилятора разм. I80xI80 мм	шт.	2	2,76			6,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	СШМ ч.Ш п.I899	То же, размером 220х220 мм, 280х280 мм	шт.	3	3,85			I2,0			
47	СШМ ч.Ш п.I900	То же, размером 440х440 мм	шт.	2	5,24			I0,0			
48	СШМ ч.Ш п.6I5	Лючки питометражные	шт.	I0	I,9I			I9,0			
49	I6-72 I6.8-5	Воздуховоды из стальных электросварных труб диаметром 2I9х6 мм	м	20	8,75			I75,0			
50	I6-73 I6.8-6 СШМ ч.I п.I96 п.I98	То же, диаметром 273х8 мм Цена:9,26+/8,7-6,69/х0,93= =II,I3	м	I2	II,I3			I34,0			
5I	I6-76 I6.8-9 СШМ ч.I п.2I8 п.220	То же, диаметром 426х9 мм Цена:I6,8+/I6,I-I3/х0,95= =I9,75	м	2	I9,75			40,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	I6-74 I6-76 I6.8-7 I6-8-9 СЦМ ч.I п.237 п.2I8	То же, диаметром 630х9 мм Цена:I6,8+ [/I,78+0,38/- /I,42+0,28/]-х2+ /29 - I3/ х 0,95 = 32,92	м	I0	32,92			329,0			
53	I6-76 I6-74 I6.8-9 I6-8-7 СЦМ ч.I п.254 п.2I8	То же, диаметром 820 х I0 мм Цена.I6,8+[/I,78+0,38/ - - /I,42+0,28/]х4 + /40-I3/ х 0,95 = 44,29	м	20	44,29			886,0			
54	20-802 20.32-I	Фильтры типа ФГ-70 Цена:9,27+7,45х0,80=I5,23	шт.	4	I5,23			6I,0			
55	Штаб ГО СССР	Стоимость фильтра ФГ-70 Цена:I53х235:255=I4I,0	шт.	4	I4I,0			564,0			
56	20-697 20.I8-2	Коробки для фильтров ФЯП	I00 кг	I,29	36,I			47,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	20-485 20.I0-2	Коробка для установки МЗС	I00 кг	I	4,3I			4,0			
58	Пр-т 24-I5 I97I г. п.3-5I3 К=0,969 справ.6 стр.I84	Стоимость коробки Цена:0,37х0,969хI,I3= =0,4I	кг	I00	0,4I			4I,0			
59	СЦМ ч.III п.6I2	Дроссель-клапан типа ДКСп-07 разм. 500х250 мм	шт.	I	5,73			6,0			
60	20-III 20.I-2	Люки-вставки из воздухо- водов диаметром до 500 мм	м2	2,8	5,7I			I6,0			
6I	20-II2 20.I-3	То же, диаметром до 630 мм	м2	0,9	5,69			5,0			
62	25-428 25.36-I	Испытание воздуховодов на герметичность диамет- ром до 350 мм	км	0,032	650,0			2I,0			
63	25-430 25.36-3	То же, диаметром до 500 мм	км	0,002	65I,0			I,0			
64	25-432 25.36-5	То же, диаметром до 700 мм	км	0,0I	I0I6,0			I0,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	25-434 25.36-7	То же, диаметром до I000 мм	км	0,02	2249,0			45,0			
66	20-474 20.9-I	Установка клапана герметического КГ-200П	шт.	2	0,96			2,0			
67	Цена Волгоградского учебно-производств. предпр. ВОГ	Стоимость клапана герметического КГ-200П Цена:37xI,09=40,33	шт.	2	40,33			8I,0			
68	Пр-нт I5-I4 п.04-023	Калорифер электрический типа СФО-25/IT-M0I Цена: I00xI,09=I09,0	шт.	I	I09,0			I09,0			
69	РМО 8-48I-I9	Присоединение электрокалорифера к сети	шт.	I	I,38			I,0			
		ИТОГО:	руб.					968I,0			
		Накладные расходы I3 % без пп. 9 ÷ 23	руб.					707,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.					968I,0			
		Накладные расходы I3 % без пп. 9÷ 23	руб.					707,0			
		Итого:	руб.					I0388,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					83I0			
		Итого:	руб.					II2I9,0			

№№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны: брутто / нетто: Единицы измерения	Масса, тонны: брутто / нетто: Общая	Стоимость единицы, руб.: Оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: Всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: Основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: Основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2. Приобретение и монтаж оборудования												
I.	Пр-нт I7-04 п.2-047I РМО II-9I-2	Тягонапоромер жидкостный марки ТНЖ-6I	шт.	2			9,7	0,79	0,77	-	I9,0	2,0	2,0	-
2.	РМО I8-394-I Справочник по внутр. инженерно-	Регенеративная установка типа РУ-I50/6	шт.	4			3522	II5,0	68,0	29,2	I4088,0	460,0	272,0	II7,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		техническому оборудованию М.1985г.												
		Итого:	руб.								I4I07	462,0	274,0	II7,0
		Запасные части 2 %	руб.								282,0			
		Итого:	руб.								I4389,0	462,0	274,0	
		Тара и упаковка I %	руб.								I4I,0			
		Итого:	руб.								I4530,0	462,0	274,0	
		Транспортные расходы 5 %	руб.								7I2,0			
		ИТОГО									I5242,0	462,0	274,0	
		Заготовительно-складские расходы I,2 %	руб.								I80,0			
		Итого:									I5422,0	462,0	274,0	
		Комплектация 0,7 %	руб.								I0I,0			
		Итого:	руб.								I5523,0	462,0	274,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 80 % к основной заработной плате	руб.									2I9,0		
		Итого:	руб.								I5523,0	68I,0		
		Плановые накопления 8 %	руб.									54,0		
		Итого:	руб.								I5523,0	735,0		
		Всего /гр.I2+I3/	руб.								I6258,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Металлоконструкции									
I.	9-I22 9.I7-5	Противовзрывное устройство УЗС-8 весом 75 кг	тн	0,075	50,20			4,0			
2.	Цена Производственного объединения "Моспромстроймеханизация"	Стоимость УЗС-8 Цена: I54 х I,I = I69,4	шт.	I	I69,4			I69,0			
3.	9-I22 9.I7-5	Противовзрывное устройство УЗС-I весом 43 кг	тн	0,I29	50,20			6,0			
4.	Цена производственного объединения "Моспромстроймеханизация"	Стоимость УЗС-I Цена:I27xI,I=I39,7	шт.	3	I39,7			4I9,0			
5.	9-I22 9.I7-5	Противовзрывное устройство МЗС весом 4,8 кг	тн	0,0I	50,20			I,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	Цена производственного объединения "Моспромстроймеханизация"	Стоимость МЗС Цена:69хI,I=75,9	шт.	2	75,9			I52,0			
7.	9-I22 9.I7-5	Патрубки с заглушками фланцами и болтами к люкам-вставкам	тн.	0,I0I	50,2			5,0			
8.	СПМ ч.II п.2095	Стоимость патрубков с заглушками, фланцами и болтами к люкам-вставкам	тн.	0,I0I	393,0			40,0			
		Итого	руб.					796,0			
		Накладные расходы 8,6 %	руб.					68,0			
		Итого:	руб.					864,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					69,0			
		Итого:	руб.					933,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Строительные работы для варианта решения в сухих грунтах									
I.	I3-I2I I3.I5-6	Покрытие противовзрывных устройств грунтом ГФ-020	I00 м2	0,I5	7,7I			I,0			
2.	I3-I56 I3.I8-9	Окраска противовзрывных устройств перхлорвиниловой эмалью ХС-759 за 2 раза	I00 м2	0,I5	34,80			5,0			
		Цена: I7,4x2=34,80									
3.	I5-6I3 I5.I64-7	Масляная окраска трубопроводов диаметром более 50 мм	I00 м2	0,I5	43,50			7,0			
4.	22-9I 22.6-6 СIМ ч.Iр.3 п.I90	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 2I9x6 мм в траншеях	м	20	6,08			I22,0			
		Цена:0,74+5,35.0,999=6,08									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	22-97 22.6-I2 СШМ ч.Iр.3 п.237	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 630х9 мм в траншеях Цена:I,76+29.I,003=30,85	м	I0	30,85			309,0			
6.	22-99 22.6-I4 СШМ ч.Iр.3 п.254	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 820хI0 мм в траншеях Цена:2,I2+40.I,003=42,24	м	20	42,24			845,0			
7.	22-I68 22.II-6	Весьма усиленная антикоррозийная изоляция трубопроводов, проложенных в земле диаметром 2I9х6 мм	м	20	I,66			33,0			
8.	22-I74 22.II-I2	То же, диаметром 630х9 мм	м	I0	4,46			45,0			
9.	22-I76 22.II-I4	То же, диаметром 820хI0 мм	м	20	5,80			II6,0			
I0.	I3-I49 I3.I8-2	Окраска воздуховодов эмалью АЛ-70	I00 м2	0,45	20,0			9,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II.	26-I6 26.4-3	Изоляция воздуховодов матами минераловатными в обкладках из металлической сетки	м3	3,2	20,40			65,0			
I2	СЦМ ч.I п.98 К-I,2	Стоимость матов минераловатных в обкладках из металлической сетки 20х0,5 марки I50, толщиной 40 мм	м3	3,2	24,97			80,0			
		Цена:20,2хI,03хI,2=24,97									
I3	СЦМ ч.I п.492	Стоимость сетки проволочной	м3	3,2	3,8I			I2,0			
I4	26-73 26.I3-9 ЦIч.I п.62I	Покровный слой - защитная гидрофобная стеклоткань	м3	0,65	29,54			I9,0			
		Цена:I2,60+I5,40хI,I=29,54									
I5	I-I86 I.23-7 т.ч.п.3,5	Разработка грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,I5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000 м3	0,222	3I3,5			70,0			
		Цена:285хI,I=3I3,5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	I-942 п.ч.п.3.67 I.78-8 К=I,2 к основной зарплате	Доработка вручную сухого грунта II группы в траншеях, разработанных механизированным способом, глубиной до 3,5 м с креплением стен траншей	I00 м3	0,246	I70,4			42,0			
		Цена: I42+I42x0,2=I70,4									
I7	I-I86 I.23-7	Погрузка грунта I группы после доработки на автотранспорт экскаватором с ковшом емкостью 0,I5 м3	I000 м3	0,025	285,0			7,0			
I8	СЦПГ ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до 2 км	тн	443	0,36			I59,0			
I9	I-I95 I.25-2 т.ч.п.I.II тбл.3	Работа на отвале при доставке грунта II группы автотранспортными средствами	I000 м3	0,246	I4,33			4,0			
		Цена: I3,2+II,34x0,I=I4,33									
20	I-I88 I.24-I К=4	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта на 2 км	I000 м3	0,246	I8,52			5,0			
		Цена: 4,63x4=I8,52									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2I	I-998 I.86-I СЦМ ч.Пр.2 п.402	Крепление стенок траншей инвентарными щитами шириной до I,5 м в неустойчивых грунтах Цена:28,4+24х3,37=I09,28	I00 м3	2,46	I09,28			269,0			
22	I-257 т.ч. п.I.II табл.3 I.3I-2	Обратная засыпка грунтом П группы траншей бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до I0 м Цена:I8,9хI,I=20,79	I000 м3	0,I96	20,79			4,0			
23	I-968 I.8I-2	То же, вручную	I00 м3	0,35	46,0			I6,0			
24	I-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта П группы пневматическими трамбовками	I00 м3	I,96	9,69			I9,0			
		Итого:	руб.					2263,0			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					373,0			
		Итого	руб.					2636,0			
		Плановые накопления 8%	руб.					2II,0			
		Итого:	руб.					2847,0			

КФ 9359-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете для варианта решения в сухих грунтах	руб.					31257,0			
		В том числе:									
		Сантехническое оборудование и сантехнические работы""	руб.					11219,0			
		Оборудование	руб.					15523,0			
		Монтажные работы	руб.					735,0			
		Металлоконструкции	руб.					933,0			
		Строительные работы	руб.					2847,0			
		5. Строительные работы для варианта решения в водонасыщенных грунтах									
I.	Разд.4	Стоимость строительных работ для варианта решения в сухих грунтах	руб.					2847,0			
		Добавляется:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	СЦПГ п.Iстр.28	Транспорт грунта на расстояние до 2 км	тн	I2,0	0,36			4,0			
3.	I-I008 I.88-I	Водоотлив из траншей шириной по дну до 2 м при притоке воды до 30 м3/ч	I00 м3	I,4I	62,9			89,0			
		Итого	руб.					2940,0			
		Накладные расходы I6,5% на пп.2,3	руб.					I5,0			
		Итого	руб.					2955,0			
		Плановые накопления 8 % по пп. 2,3	руб.					9,0			
		Итого	руб.					2964,0			
		Всего по смете для варианта решения в водонасыщенных грунтах:									
		В том числе:									
		Сантехническое оборудование и сантехнические работы	руб.					II2I9,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование	руб.					I5523,0			
		Монтажные работы	руб.					735,0			
		Металлоконструкции	руб.					933,0			
		Строительные работы	руб.					2964,0			
		При устройстве вентиляции в I, III и IУ климатических зонах в смету вносятся следующие поправки:									
		В I-й климатической зоне:									
		А. Добавляется									
		Сантехнические работы									
I.	20-707 20.20-3 Пр-т I5-0I п.0I-409 п.0I-402	Агрегат вентиляторный Ц4-70 № 5 на одной оси с электродвигателем 4А90L4А4 Цена: I39-/63-54/xI,I= =I29,I	шт.	I	I29,I			I29,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	СШМ ч.Ш п.602	Дроссель-клапан с ручным управлением круглого сечения ДК-02 диаметром до 280 мм	шт.	I	2,60			3,0			
3.	20-II0 20.I-2	Воздуховод из оцинкованной стали толщ.0,6 мм диаметром до 450 мм	м2	I,36	5,4I			7,0			
4.	20-I09 20.I-I	Конусный воздуховод из кровельной оцинкованной стали толщ.0,6 мм $Д_н$ =250 мм $Д_к$ =I00 мм ℓ =5 м	м2	5,66	5,88			33,0			
5.	20-I09 20.I-I	То же, $Д_н$ = 280 мм $Д_к$=I00 мм, ℓ =7 м	м2	2,5I	5,88			I5,0			
6.	СШМ ч.Ш п.I899	Шибер на выхлопном отверстии вентилятора размером 350х350 мм	шт.	I	3,85			4,0			
		Итого:	руб.					I9I,0			
		Накладные расходы I3,3 %	руб.					25,0			
		Итого:	руб.					2I6,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					I7,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого добавляется по I-й климатической зоне	руб.					233,0			
		Б. ИСКЛЮЧАЕТСЯ									
		Сантехнические работы									
I.	20-708 20.20-3 Пр-т I5-0I п.0I-4I7 п.0I-4I3	Агрегат вентиляторный Ц4-70 № 6,3 на одной оси с электродвигателем 4AII2MA4 Цена:233-/I25-84/xI,I= =I87,9	шт.	I	I87,9			I88,0			
2.	20-764 20.27-I	фильтр ячейковый ФЯР	м2	0,26	3,46			I,0			
3.	Пр-т 23-08 п.4-366 I97I г. К=I,I99 справочн.6 стр.I66	Стоимость фильтра ФЯР Цена:6,20xI,I99xI,I=8,I8	шт.	I	8,I8			8,0			
4.	20-I09 20.I-I	Воздуховод из оцинкованной стали толщ.0,6 мм диаметром 3I5 мм	м2	0,44	5,88			3,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	20-I09 20.I-I	Конусный воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,6 мм $Д_н$=3I5 мм $Д_к$=I00 мм l=7 м	м2	9,9	5,88			58,0			
6	20-697 20.I8-2	Рама для установки фильтров типа ФЯП	I00 кг	0,04	36,I			I,0			
7	СЦМ ч.Ш п.I487	Сетка металлическая площадью до 0,2 м2	м2	I,8	3,75			7,0			
8	СНМч.Ш п.I900	Шибер на выхлопном отверстии вентилятора размером 440х440 мм	шт.	I	5,24			5,0			
		Итого:	руб.					27I,0			
		Накладные расходы I3,3 %	руб.					36,0			
		Итого:	руб.					307,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					25,0			
		Итого Исключается по I-й климатической зоне	руб.					- 332,0			

53

КФ 9359-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего исключается по I климатической зоне для вариантов решения в сухих и водонасыщенных грунтах	руб.					-99,0			
		332-233=99 руб.									
		В Ш-й климатической зоне									
		А. ДОБАВЛЯЕТСЯ									
		I. Сантехнические работы									
I.	20-707 20.20-3 Пр-т I5-0I п.0I-409 п.0I-402	Агрегат вентиляторный Ц4-70 № 5 на одной оси с электродвигателем 4А90 L А4	шт.	I	I29,I			I29,0			
		Цена: I39-/63-54/xI,I=I29,I									
2.	20-725 20.20-5	Агрегат вентиляторный Ц4-70 № 8 на ременной передаче с электродвигателем	шт.	2	43,65			87,0			
		Цена:35,7+9,94x0,80=43,65									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Пр-нт 23-08-0I доп.7 п.I63. Пр-нт I5-0I п.0I-4I6 п.0I-4I8	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 8 с электродвигателем 4АI60 S 6 Цена: 306+I70-II3/xI,I= =399,3	шт.	I	399,3			399,0			
4	Пр-нт 23-08-0I доп.7 п.I63 Пр-нт I5-0I п.0I-4I6 п.0I-4I9	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 8 с электродвигателем 4А I60М6 Цена:/306+I95-II3/xI,I= =426,8	шт.	I	426,8			427,0			
5	20-762 20.25-3	Установка биметаллических калориферов весом до 0,4 тн	шт.	2	8,77			I8,0			
6	СНМ ч.II п.728	Стоимость биметаллических калориферов КСК4-I2-0IС с накатным оребрением	шт.	2	428,0			856,0			
7.	20-760 20.25-I	Установка биметаллических калориферов весом до 0,I25 тн	шт.	I	6,09			6,0			

КФ 9359-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	СЦМ ч.Ш п.724	Стоимость биметаллических калориферов КСК4-8-0I с накатным оребрением	шт.	I	8I,8			82,0			
9.	20-469 20.9-9	Установка воздушной заслонки П I000хI600 Э с электроприводом МЭО-4/63--0,63 без подогрева	шт.	I	255,96			256,0			
		Цена:/253+3,7х0,80/= 255,96									
I0.	I6-76 I6-74 I6.8-9 I6:8-7 СЦМ ч.I п.254 п.2I8	Воздуховоды из стальных электросварных труб диаметром 820хI0 мм	м	20	44,29			886,0			
		Цена:I6,8+[/I,78+0,38/-/I,42+0,28/]х4 + о/40-I3/х0,95=44,29									
II	25-434 25.36-7	Испытание воздуховодов на герметичность диаметром до I000 мм	км	0,02	2249,0			45,0			
I2.	СЦМ ч.Ш п.603	Дроссель-клапан с ручным управлением диаметром до 450 мм	шт.	2	4,I8			8,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	СШМ ч.Ш п.604	То же, диаметром до 560 мм	шт.	2	6,8I			I4,0			
I4	20-485 20.I0-2	Коробка УЗ-2 для противовзрывного устройства весом 503,35 кг	I00 кг	I0,07	4,3I			43,0			
I5	Пр-т 24-I5 п.3-5I3 I97I г. к-0,968 справ.6 стр.I84	Стоимость коробки УЗ-2	кг	I007	0,4I			4I3,0			
		Цена:0,37х0,969хI,I3=0,4I									
I6	20-II2 20.I-3	Воздуховод из оцинкованной стали толщ.0,7 мм диаметром до 630 мм	м2	I8,9	5,69			I08,0			
I7	20-I35 20.I-4	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. I мм диаметром до 900 мм	м2	22,6	6,28			I42,0			
I8	20-I36 20.I-5	То же, диаметром до II20 мм	м2	I8,8	6,I8			II6,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I9	20-78 20.2-I Пр-нт 0I-I0 табл.I табл.4I СЦМ ч.Iр.I п.527	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 2,0 мм диаметром до 3I5 мм Цена: I0,3+/I97-I48/х0,0I6. xI,08=II,I5	м2	9,4	II,I5			I05,0			
20	20-I43 20.I-5	Воздуховод из оцинкованной стали толщ.I,0 мм периметром до 4500 мм	м2	I6	7,33			II7,0			
2I	СЦМ ч.Ш п.I487	Сетка металлическая площадью до 0,2 м2	м2	0,28	3,75			I,0			
22	СЦМ ч.Ш п.I90I	Шибер на выхлопном отверстии вентилятора размером 560х560	шт.	2	9,44			I9,0			
		Итого:	руб.					4277,0			
		Накладные расходы I3,3 % без пп.2,3,4,9	руб.					4I3,0			
		Итого:	руб.					4690,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8 %	руб.					375,0			
		- Итого	руб.					5065,0			
		2. Металлоконструкции									
I.	9-I22 9.I7-5	Противовзрывное устройство УЗС-I весом 43 кг	тн	0,09	50,20			5,0			
2	Цена производственного объединения "Моспромстроймеханизация"	Стоимость УЗС-I	шт.	2	I39,7			279,0			
		Цена: I27xI, I=I39,7									
		Итого	руб.					284,0			
		Накладные расходы 8,6 %	руб.					24,0			
		Итого	руб.					308,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					25,0			
		Итого:	руб.					333,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Строительные работы для варианта решения в сухих грунтах									
I.	I5-6I3 I5.I64-7	Масляная окраска трубопроводов диаметром более 50 мм	I00 м2	0,05	43,50			2,0			
2.	22-99 22.6-I4 СЦМ ч.Iр.3 п.254	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 820хI0 мм в траншеях	м	20	42,24			845,0			
		Цена:2,I2+40хI,003=42,24									
3.	22-I76 22.II-I4	Весьма усиленная антикоррозийная изоляция трубопроводов, приложенных в земле диаметром 820хI0 мм	м	20	5,80			II6,0			
4.	I-I86 I.23-7 т.ч.п.35	Разработка грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,I5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000м3	0,096	3I3,5			30,0			
		Цена:285хI,I=3I3,5									

09

КФ 9359-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I-942 т.ч. п.3.67 I.78-8 к=I,2 к основной зарплате	Доработка вручную сухого грунта П группы в траншеях глубиной до 3,5м разработанных механизированным способом с креплением стен траншей Цена:I42+I42x0,2=I70,4	I00м3	0,I07	I70,40			I8,0			
6	I-I86 I.23-7	Погрузка грунта I группы после доработки на автотранспорт экскаватором с ковшом емкостью 0,I5м3	I000 м3	0,0II	285,0			3,0			
7	СЦПГ ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до 2 км	тн	I93,0	0,36			69,0			
8	I-I95 I.25-2 т.ч. п.I.II табл.3	Работа на отвале при доставке грунта П группы автотранспортными средствами Цена:I3,2+II,34x0,I=I4,33	I000 м3	0,I07	I4,33			2,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I-I88 I.24-I К=4	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта на 2 км	I000 м3	0,I07	I8,52			2,0			
		Цена:4,63х4=I8,52									
I0	I-998 I.86-I СПМ ч.Пр.2 п.402	Крепление стенок траншей инвентарными щитами шириной до I,5 м в неустойчивых грунтах	I00 м3	I,07	I09,28			II7,0			
		Цена:28,4+24х3,37=I09,28									
II	I-257 т.ч.п.I.II табл.3 I.3I-2	Обратная засыпка грунтом П группы траншей бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до I0 м	I000 м3	0,082	20,79			2,0			
		Цена:I8,9хI,I=20,79									
I2	I-968 I.8I-2	То же, вручную	I00 м3	0,I44	46,0			7,0			
I3	I-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта П группы пневматическими трамбовками	I00м3	0,82	9,69			8,0			
		Итого:	руб.					I22I,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I6,5 %	руб.					20I,0			
		Итого	руб.					I422,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					II4,0			
		Итого:	руб.					I536,0			
		Итого добавляется по III климатической зоне для варианта решения в сухих грунтах	руб.					6934,0			
		4. Строительные работы для решения варианта в водонасыщенных грунтах									
I.	разд.3	Стоимость строительных работ для варианта решения в сухих грунтах	руб.					I536,0			
		Добавляется:									
2.	СЦПГ ч.Iстр.28	Транспорт грунта на расстояние до 2 км	тн	5	0,36			2,0			
3.	I-I008 I.88-I	Водоотлив из траншей шириной по дну до 2 метров при притоке воды до 30 м 3/ч	I00 м3	0,6I	62,9			38,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.					I566,0			
		Накладные расходы I6,5 % на пп. 2,3	руб.					7,0			
		Итого	руб.					I573,0			
		Плановые накопления 8 % по пп. 2,3	руб.					4,0			
		Итого:	руб.					I577,0			
		Итого добавляется по III климатическоой зоне для варианта решения в водонасыщенных грунтах	руб.					6975,0			
		Б. Исключается									
		Сантехнические работы									
I.	20-705 20.20-I Пр-нт I5-0I п.0I-390 п.I0-059	Агрегат вентиляторный Ц4-70 № 3,2 на одной оси с электродвигателем 4А80В2	шт.	I	90,7			9I,0			
		Цена:66,5+/45-23/xI,I=90,7									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	20-708 20.20-3 Пр-нт I5-0I п.0I-4I7 п.0I-4I3	Агрегат вентиляторный Ц4-70 № 6,3 на одной оси с электродвигателем 4АII2МА4 Цена:233-/I25-84/xI,I=I87,9	шт.	2	I87,9			376,0			
3.	20-480 20.9-7	Заслонка воздушная утепленная без подогрева П600хI000Э с электроприводом МЭО-4/63-0,63 Цена:3,8+2,47х0,80=5,78	шт.	I	5,78			6,0			
4.	СШМ ч.Ш п.8I6 Пр-нт I7-04 п.5-0424 п.5-0828	Стоимость заслонки Цена:85,6+/I30-45/xI,I= =I79,I	шт.	2	I79,I			I79,0			
5.	20-468 20.9-7 Пр-нт I7-04 п.5-042I доп.I к к Пр-нту I7-04 п.5-0828	Заслонка воздушная утепленная КВУ600хI000А с электроприводом МЭО-I,6/25-0,25К Цена:I04+2,47х080+/I75-45/х xI,I=248,98	шт.	2	248,98			498,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	20-469 20.9-9	Заслонка воздушная утепленная КВУ I600xI000A с электроприводом МЭО-4/63-0,63 Цена:253+3,7x0,80=255,96	шт.	2	255,96			5I2,0			
7	СИМ ч.Ш п.602	Дроссель-клапан с ручным управлением диаметром до 280 мм	шт.	4	2,60			I0,0			
8	20-475 20.9-2	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольного сечения Р400х600Р	шт.	I	I,7I			2,0			
9.	СИМ ч.Ш п.796	Стоимость заслонки	шт.	I	I4,60			I5,0			
I0.	20-II0 20.I-2	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,6 мм диаметром до 450 мм	м2	22,8	5,4I			I23,0			
II.	20-III 20.I-2	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм диаметром до 500 мм	м2	7,9	5,7I			45,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	20-I09 20.I-I	Конусный воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,6 мм $Д_н$=280 мм $Д_к$=I00 мм ℓ=5 м	м2	6,3	5,88			37,0			
I3	20-I09 20.I-I	Конусный воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,6 мм $Д_н$=3I5 мм $Д_к$=I00 мм ℓ=7 м	м2	9,9	5,88			58,0			
I4	СШМ ч.III п.I487	Ограждение отверстия входного патрубка радиального вентилятора диаметром 320 мм	м2	0,078	3,75			-			
I5	СШМ ч.III п.I900	Шибер на выхлопном отверстии вентилятора размером 440х440	шт.	2	5,24			I0,0			
I6	20-III 20.I-2	Люки -вставки из воздуховодов диаметром до 500 мм	м2	I,2	5,7I			7,0			
		Итого:	руб.					I969,0			
		Накладные расходы I3,3 % без пп. 3*6	руб.					I03,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.					2072,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					I66,0			
		Итого исключается по Ш климатической зоне для вариантов решения в сухих и водонасыщенных грунтах	руб.					-2238,0			
		Всего добавляется по Ш климатической зоне для варианта решения в сухих грунтах	руб.					4696,0			
		6934 - 2238 = 4696									
		Всего добавляется по Ш климатической зоне для варианта решения в водонасыщенных грунтах	руб.					4737,0			
		6975-2238=4737									
		В IУ климатической зоне:									
		А. ДОБАВЛЯЕТСЯ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I.	20-707 20.20-3 Пр-т I5-0I п.0I-409 п.0I-402	Агрегат вентиляторный Ц4-70 № 5 на одной оси с электродвигателем 4А90 L А4 Цена:I39-/63-54/xI,I=I29,I	шт.	I	I29,I			I29,0			
2.	20-725 20.20-5	Агрегат вентиляторный Ц4-70 № 8 с электродвигателем на ременной передаче Цена:35,7+9,94x0,80=43,65	шт.	2	43,65			87,0			
3.	Пр-нт 23-08-0I доп.7 п.I63 Пр-нт I5-0I п.0I-4I6 п.0I-4I8	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 8 с электродвигателем 4АI60 S 6 Цена:/306+I70-II3/xI,I= =399,3	шт.	I	399,3			399,0			
4.	Пр-нт 23-08-0I доп.7 п.I63 Пр-нт I5-0I	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 8 с электродвигателем 4АI60М6 Цена:/306+I95-II3/xI,I=426,8	шт.	I	426,8			427,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.0I-4I6 п.0I-4I9										
5.	20-764 20.27-I	фильтр ячейковый ФЯР	м2	0,53	3,46			2,0			
6	Пр-т 23-08 п.4-366 I97I г. К-I,I99 справ.6 стр.I66	Стоимость фильтра ФЯР Цена:6,20хI,I99хI,I=8,I8	шт.	2	8,I8			I6,0			
7	20-762 20.25-3	Установка биметаллических калориферов весом до 0,4 тн	шт.	2	8,77			I8,0			
8	СЦМ ч.Ш п.728	Стоимость биметаллических калориферов КСК 4-I2-0I с накатным оребрением.	шт.	2	428,0			856,0			
9	20-760 20.25-I	Установка биметаллических калориферов весом до 0,I25 тн	шт.	I	6,09			6,0			
I0	СЦМ ч.Ш п. 724	Стоимость биметаллических калориферов КСК4-8-0I с накатным оребрением	шт.	I	8I,8			82,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	20-469 20.9-9	Установка воздушной заслонки ПI000хI600Э с электроприводом МЭО-4/63-0,63 без подогрева Цена:253+3,7х0,80=255,96	шт.	I	255,96			256,0			
I2	I6-76 I6-74 I6.8-9 I6.8-7 СЦМ ч.I п.254 п.2I8	Воздуховоды из стальных электросварных труб диаметром 820хI0 мм Цена: I6,8+ [/I,78+0,38/ - -/I,42+0,28/] х4+/40-I3/х х0,95 = 44,29	м	20	44,29			886,0			
I3	25-434 25.36-7	Испытание воздуховодов на герметичность диаметром до I000 мм	км	0,02	2249,0			45,0			
I4	СЦМ ч.II п.603	Дроссель-клапан с ручным управлением диаметром 450 мм	шт.	2	4,I8			8,0			
I5	СЦМ ч.II п.604	То же, диаметром 560 мм	шт.	2	6,3I			I4,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	20-485 20.I0-2	Коробка УЗ-2 для противовзрывного устройства весом 503,35 кг	I00 кг	I0,07	4,3I			43,0			
I7	Пр-т 24-I5 п.3-5I3 I97I г. К-0,968 справ.6 стр.I84	Стоимость коробки УЗ-2 Цена:0,37х0,969хI,I3=0,4I	кг	I007	0,4I			4I3,0			
I8	20-II2 20.I-3	Воздуховод из оцинкованной стали толщ.0,7 мм диаметром до 630 мм	м2	I8,9	5,69			I08,0			
I9	20-I35 20.I-4	Воздуховод из оцинкованной стали толщ.I мм диаметром до 900 мм	м2	22,6	6,28			I42,0			
20	20-I36 20.I-5	То же, диаметром до II20 мм	м2	I8,8	6,I8			II6,0			
2I	20-I43 20.I-5	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. I,0 мм периметром до 4500 мм	м2	I6	7,33			II7,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	20-697 20.I8-2	Рама для установки 6-ти фильтров типа ФЯР	I00 кг	0,49	36,I0			I8,0			
23	СШМ ч.Ш п.I487	Сетка металлическая площадью до 0,2 м2	м2	2	3,75			8,0			
24	СШМ ч.Ш п.I90I	Шибер на выхлопном отверстии вентилятора размером 560х560 мм	шт.	2	9,44			I9,0			
25	20-II2 20.I-3	Люк-вставка из воздуховодов диаметром 630 мм	м2	0,9	5,69			5,0			
		Итого	руб.					4220,0			
		Накладные расходы I3,3 % без пп. 2,3,4,II	руб.					406,0			
		Итого:	руб.					4626,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					370,0			
		Итого	руб.					4996,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Металлоконструкции									
I.	9-I22 9.I7-5	Противовзрывное устройство УЗС-I весом 43 кг	тн	0,09	50,20			5,0			
2.	Цена производственного объединения "Моспромстроймеханизация"	Стоимость УЗС-I Цена: I27xI, I=I39,7	шт.	2	I39,7			279,0			
		Итого:	руб.					284,0			
		Накладные расходы 8,6 %	руб.					24,0			
		Итого:	руб.					308,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					25,0			
		Итого:	руб.					333,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Строительные работы для варианта решения в сухих грунтах									
I.	I5-6I3 I5.I64-7	Масляная окраска трубопроводов диаметром более 50 мм	I00 м2	0,05	43,50			2,0			
2.	22-99 22.3-I4 СЦМ ч.I р.3 п.254	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 820хI0 мм в траншеях	м	20	42,24			845,0			
		Цена:2,I2+40.I,003=42,24									
3.	22-I76 22.II-I4	Весьма усиленная антикоррозийная изоляция трубопроводов диаметром 820хI0 мм, проложенных в земле	м	20	5,80			II6,0			
4.	I-I86 I.23-7 т.ч. п.3.5	Разработка грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,I5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000 м3	0,096	3I3,5			30,0			
		Цена: 285хI,I=3I3,5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I-942 т.ч.п.3.67 I.78-8 К=I,2 к основной зарплате	Доработка вручную сухого грунта II группы в траншеях глубиной до 3,5 м, разработанных механизированным способом с креплением стен траншей	I00 м3	0,I07	I70,4			I8,0			
		Цена: I42+I42x0,2=I70,4									
6	I-I86 I.23-7	Погрузка грунта I группы после доработки на автотранспорт экскаватором с ковшом емкостью 0,I5 м3	I000 м3	0,0II	285,0			3,0			
7	СЦПГ ч.I отр.28	Транспорт грунта на расстояние до 2 км	тн	I93,0	0,36			69,0			
8	I-I95 I.25-2 т.ч.п.I.II табл.3	Работа на отвале при доставке грунта II группы автотранспортными средствами	I000 м3	0,I07	I4,33			2,0			
		Цена: I3,2+II,34x0,I= =I4,33									
9	I-I88 I.24-I К=4	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта на 2 км	I000 м3	0,I07	I8,52			2,0			
		Цена: 4,63x4=I8,52									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	I-998 I.86-I	Крепление стенок траншей инвентарными щитами шириной до I,5 м в неустойчивых грунтах	I00 м3	I,07	28,40			30,0			
II	СЦМ ч.П п.402	Стоимость инвентарных щитов для крепления стен траншей	м2	25,7	3,37			87,0			
I2	I-257 т.ч.п.I.II табл.3 I.3I-2	Обратная засыпка грунтом П группы траншей бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до I0 м	I000 м3	0,082	20,79			2,0			
		Цена: I8,9xI,I=20,79									
I3	I-968 I.8I-2	То же, вручную	I00 м3	0,I4	46,0			6,0			
I4	I-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта П группы пневматическими трамбовками	I00 м3	0,82	9,69			8,0			
		Итого:	руб.					I220,0			
		Накладные расходы I6,5 %	руб.					20I,0			
		Итого:	руб.					I42I,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8 %	руб.					II4,0			
		Итого:	руб.					I535,0			
		Итого добавляется для варианта решения в сухих грунтах	руб.					6737,0			
		4. Строительные работы для варианта решения в водонасыщенных грунтах									
I.	Разд. 3	Стоимость строительных работ для варианта решения в сухих грунтах	руб.					I535,0			
		Добавляется:									
2.	СЦПГ ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до 2 км	тн	5	0,36			2,0			
3.	I-I008 I.88-I	Водоотлив из траншей шириной по дну до 2 метров при притоке воды до 30 м3/час	I00 м3	0,6I	62,9			38,0			
		Итого:	руб.					I575,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I6,5 % на п.п. 2, 3	руб.					7,0			
		Итого:	руб.					I582,0			
		Плановые накопления 8 % п. пп. 2, 3	руб.					4,0			
		Итого:	руб.					I586,0			
		Итого добавляется для варианта решения в водонасыщенных грунтах	руб.					6788,0			
		Б. ИСКЛЮЧАЕТСЯ									
		Сантехнические работы									
I	20-705 20.20-I Пр-т I5-0I п.0I-390 п.I0-059	Агрегат вентиляторный Ц4-70 № 3,2 на одной оси с электродвигателем 4А80В2 Цена:66,5+/45-23/I,I=90,7	шт.	I	90,7			9I,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-708 20.20-3 Пр-т I5-0I п.0I-4I7 п.0I-4I3	Агрегат вентиляторный Ц4-70 № 6,3 на одной оси с электродвигателем 4АII2МА4 Цена:233-/I25-84/xI,I=I87,9	шт.	2	I87,9			376,0			
3	20-480 20.9-7	Заслонка воздушная утепленная ПБ00хI000Э с электроприводом МЭО-4/63-0,63 Цена:3,8+2,47x0,80=5,78	шт.	I	5,78			6,0			
4	СШМ ч.Ш п.8I6 Пр-т I7-04 п.5-0424 п.5-0828	Стоимость заслонки Цена:85,6+/I30-45/xI,I= =I79,I	шт.	I	I79,I			I79,0			
5	20-468 20.9-7 Пр-т I7-04 п.5-042I доп. I к Пр-ту I7-04 п.5-0828	Заслонка воздушная утепленная КВУ600хI000А с электроприводом МЭО-I,6/25-0,25И Цена:I04+2,47x0,80+/I75-45/x xI,I=248,98	шт.	2	248,98			498,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	20-469 20.9-9	Заслонка воздушная утепленная КВУI600хI000 А с электроприводом МЭ0-4/63-0,63	шт.	2	255,96			5I2,0			
		Цена:253+3,7х0,80=255,96									
7	СПМ ч.Ш п.602	Дроссель-клапан с ручным управлением круглого сечения диаметром до 280 мм	шт.	4	2,60			I0,0			
8	20-475 20.9-2	Заслонка воздушная унифицированная Р400х600Р	шт.	I	I,7I			2,0			
9	СПМ ч.Ш п.796	Стоимость заслонки	шт.	I	I4,60			I5,0			
I0	20-II0 20. I-2	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,6 мм диаметром до 450 мм	м2	22,8	5,4I			I23,0			
II	20-III 20.I-2	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 диаметром до 500 мм	м2	7,9	5,7I			45,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	20-I09 20.I-I	Конусный воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,6 мм $Д_н$=280 мм $Д_к$ = I00 мм l =5 м	м2	6,3	5,88			37,0			
I3	20-I09 20.I-I	Конусный воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,6 мм $Д_н$=3I5 мм $Д_к$ = I00 мм l =7 м	м2	9,9	5,88			58,0			
I4	СШМ ч.Ш п.I487	Ограждение отверстия входного патрубка радиального вентилятора диаметром 320 мм	м2	0,078	3,75			-			
I5	20-697 20.I8-2	Рама для установки 4-х фильтров типа ФЯП	I00кг	0,37	36,I0			I3,0			
I6	СШМ ч.Ш п.I900	Шибер на выхлопном отверстии вентилятора размером 440х440 мм	шт.	2	5,24			I0,0			
I7	20-III 20.I-2	Люк-вотавка из воздуховодов диаметром 3I5 мм	м2	0,6	5,7I			3,0			
		Итого:	руб.					I978,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I3,3 % без пп. 3÷6	руб.					I04,0			
		Итого:	руб.					2082,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					I67,0			
		Итого исключается для вариантов решения в сухих и водонасыщенных грунтах	руб.					-2249,0			
		Всего добавляется по IУ климатической зоне для варианта решения в сухих грунтах 6737 - 2249 = 4488 руб.	руб.					4488,0			
		Всего добавляется по IУ климатической зоне для варианта решения в водонасыщенных грунтах 6788 - 2249 = 4539 руб.	руб.					4539,0			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

К типовому проекту Склад материалов и оборудования отдельно стоящий
На трубопровод воздуха

Сметная стоимость	0,04	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
стоимость на:		
I. Расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность/	0,07	руб.
2. I м2 общей площади здания	0,08	руб.
3. I м3 объема здания	0,02	руб.

Основание: чертежи № ВК-I ÷ I0

Составлена в ценах I984 г.

Главный инженер проекта В.Альшиц
Начальник сметного отдела В.Шихта
Составил инженер Е.Коломиец
Проверил рук. группы В.Нежинский

№№ пп	№№ единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Цена
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Трубопровод воздуха В10 в I ÷ IУ климатических зонах для вариантов решения в сухих и водонасыщенных грунтах									
		I. Сантехнические работы									
I.	I6-42 I6.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	м	I8	I,35			24,0			
2	СЦМ ч.Ш п.86	Вентиль запорный муфтовый I5ч 8 р диаметром 20 мм	шт.	5	I,48			7,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	I00 м	0,I8	3,94			I,0			
		Итого:	руб.					32,0			
		Накладные расходы I3,3 %	руб.					4,0			
		Итого:	-"-					36,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					3,0			
		Итого:	руб.					39,0			
		2. Строительные работы									
4	I3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка трубопроводов грунтом ГФ-02I	I00 м2	0,024	7,7I			-			
5	I3-I53 I3.I8-6	Окраска трубопроводов эмалью ПФ-II5 за 2 раза	I00 м2	0,024	20,60			I,0			
		Цена: I0,30х2=20,60									
		Итого:	руб.					I,0			
		Накладные расходы I6,5 %	руб.					-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.					I,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					-			
		Итого:	руб.					I,0			
		Всего по смете:	руб.					40,0			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

К типовому проекту Склад материалов и оборудования отдельно стоящий

На водопровод хозяйственно-питьевой

Сметная стоимость I,62 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете стоимость на:

Основание: чертежи № ВК-I ÷ I0

I. Расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность/ 2,7I руб.

Составлена в ценах I984 г.

2. I м2 общей площади здания 3,35 руб.

3. I м3 объема здания 0,90 руб.

Главный инженер проекта В.Альшиц

Начальник сметного отдела В.Шлихта

Составил инженер Е.Коломиец

/ Проверил рук. группы В.Нежинский

№№ пп	№ единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нучп
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						Основная заработная плата	Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		Основная заработная плата	Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Водопровод хозяйственно-питьевой В-I в I ÷ IУ климатических зонах для вариантов решения в сухих и водонасыщенных грунтах									
		I. Сантехнические работы									
I.	I6-4I I6.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных оцинкованных труб диаметром I5 мм	м	I8	I,20			22,0			
2	I6-42 I6.7-3	То же, диаметром 20 мм	м	5	I,35			7,0			
3	I6-43 I6.7-3	То же, диаметром 25 мм	м	20	I,36			27,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I6-46 I6.7-4	То же, диаметром 50 мм	м	35	2,2I			77,0			
5	I6-I35 I6.I2-I	Установка клиновой задвижки с невыдвижным шпинделем фланцевая диаметром 50 мм	шт	4	I,60			6,0			
6	Пр-т 23-07 п.I-I093 СЦМч.Ш п.645	Стоимость задвижки 30 ч47бр диаметром 50 мм Цена:22xI,I2=24,64	шт	4	22,64			99,0			
7	I6-I35 I6.I2-I	Установка клапана обратного поворотного фланцевого диаметром 50 мм	шт.	I	I,60			2,0			
8	Пр-т 23-07 п.I-08I2 СЦМ ч.Ш п.866	Стоимость обратных фланцевых клапанов диаметром 50 мм марки I9ч2Iр Цена:6,40xI,I2=7,I7	шт.	I	7,I7			7,0			
9	СЦМч.3 п.I793	фланцы стальные плоские приварные диаметром 50 мм давлением I,6 МПа	шт.	I0	I,I5			I2,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	СЦМ ч.3 п.85	Вентиль запорный муфтовый I5 ч 8 р диаметром I5 мм	шт.	8	I,25			I0,0			
II	СЦМ ч.3 п.86	То же, диаметром 20 мм	шт.	I	I,48			2,0			
I2	СЦМ ч.3 п.87	То же, диаметром 25 мм	шт.	3	I,82			5,0			
I3"	СЦМ ч.3 п.I943	Кран водоразборный диаметром I5 мм	шт.	2	I,5I			3,0			
I4	Пр-т 23-07 п.I-0I53	Указатель уровня жидкости I2 кч II бк № 8	шт.	8	6,49			52,0			
		Цена:6,0xI,08I=6,49									
I5	I6-I84 I6.I6-I	Краны пожарные диаметром 50 мм	шт.	2	47,70			95,0			
I6	Пр-т 43-06 стр.6А	Стоимость рукавов пожарных напорных льняных диаметром 5I мм	м	20	I,82			36,0			
		Цена: I,65xI,I=I,82									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	I7-92 I7.8-I I7-93 I7.8-2	Баки для запаса питьевой воды массой 0,579 тн Цена:9,55+I,66=II,2I	шт.	4	II,2I			45,0			
I8	СЦМч.3 п.II	Стоимость баков металлических весом 0,579 тн	кг	23I6	0,28			648,0			
I9	20-696 20.I8-I	Крепление вертикальных баков для воды диаметром 720хI0 мм	I00 кг	0,I32	35,9			5,0			
20	СЦМ ч.3 п.I484	Рукав резинотканевый напорный диаметром 25 мм	м	I0	2,23			22,0			
2I	СЦМ ч.3 п.I482	То же, диаметром I6 мм	м	I0	I,69			I7,0			
22	I6-2I9 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов системы водопровода диаметром до 50 мм	I00 м	0,78	3,94			3,0			
		Итого:	руб.					I202,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I3,3 %	руб.					I60,0			
		Итого:	руб.					I362,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					I09,0			
		Итого:	руб.					I47I,0			
		2. Строительные работы									
I	I3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка внутренней поверхности баков запаса воды грунтом ГФ-02I	I00 м2	0,2I2	7,7I			2,0			
2	I3-I25 I3.I5-I0	Огрунтовка наружной поверхности баков битумным лаком ВТ-577	I00 м2	0,22	4,38			I,0			
3.	26-46 26.I0-I	Изготовление и приварка крючьев для крепления изоляции баков	I00 м3	0,22	I7,3			4,0			
4.	26-I6 26.4-3 СЦМ ч.Iр.4 п.I24	Изоляция поверхности баков плитами минераловатными на синтетическом овязующем МI25 толщиной 40 мм	м3	0,88	49,32			43,0			
		Цена:20,4+23,4.I,03.I,2= =49,32									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	26-70 26.I3-7 СЦМ ч.Iр.8 п.37I	Обертывание поверхности изоляции баков рубероидом РП-250	I00 м2	0,22	46,55			I0,0			
		Цена:24,7+0,I9.II5=46,55									
6	26-86 26.I5-7	Покрытие поверхности изоляции баков фольгоизолом	м2	22	2,22			49,0			
7	I5-62I I5.I64-7	Окраска суриком за 2 раза внутренней поверхности баков запаса воды	I00 м2	0,2I2	36,4			8,0			
8	I3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка трубопроводов грунтом ГФ-02I	I00 м2	0,I5	7,7I			I,0			
9	I3-I53 I3.I8-6	Окраска трубопроводов эмалью ПФ-II5 за 2 раза	I00 м2	0,I5	20,6			3,0			
		Цена:I0,3x2=20,6									
		Итого:	руб.					I2I,0			
		Накладные расходы I6,5 %	"					20,0			
		Итого:	руб.					I4I,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					II,0			
		Итого:	руб.					I52,0			
		Всего по смете	руб.					I623,0			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

К типовому проекту Склад материалов и оборудования отдельно стоящий

На канализацию бытовую

Сметная стоимость	0,99	тыс.руб.
В том числе:		
а/ оборудования	0,22	тыс.руб.
б/ монтажных работ	0,0I	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.

Основание: чертежи № ВК-I-I0

Спецификация № I

Составлена в ценах I984 г.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность/	I,65	руб.
2. I м2 общей площади здания	2,04	руб.
3. I м3 объема здания	0,55	руб.

Главный инженер проекта В.Альшиц

Начальник сметного отдела В.Шлихта

Составил инженер Е.Коломиец

/ Проверил рук. группы В.Нежинский

№№ п.п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто / нетто: Единицы измерения	Масса, тонны брутто / нетто: Общая	Стоимость единицы, руб.: Оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: Всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: Основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: Основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Канализация бытовая К-I в I и II климатических зонах для варианта решения в сухих и водонасыщенных грунтах												
		I. Приобретение и монтаж оборудования												
I.	Никопольский литейно-механический завод "Большевик" I2-802-5 т.ч.П.2в	Задвижка параллельная 30ч906бр с выдвижным шпинделем фланцевая с с электроприводом диаметром I00 мм Цена: 7,52+3,38х0,25= =8,37	шт.	I	0,075	0,075	200	8,37	3,38х I,25= 4,23		200	8,0	4,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.								200,0	8,0	4,0	
	Письмо Госстроя СССР №4-773 от 20.04. 1976г.	Запасные части 2 %	руб.								4,0			
		Итого:	руб.								204,0	8,0	4,0	
		Тара и упаковка I%	руб.								2,0			
		Итого:	руб.								206,0	8,0	4,0	
		Транспортные расходы, 5 %	руб.								I0,0			
		Итого:	руб.								2I6,0	8,0	4,0	
		Заготовительно-складские расходы I,2 %	руб.								3,0			
		Итого:	руб.								2I9,0	8,0	4,0	
		Комплектация 0,7 %	руб.								I,0			
		Итого:	руб.								220,0	8,0	4,0	
		Накладные расходы 80 % к основной заработной плате	руб.									3,0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.								220,0	II,0		
		Плановые накопления 8 %	руб.									I,0		
		Итого:	руб.								220,0	I2,0		
		Всего /гр.I2+I3/	руб.									232,0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I.	I6-30 I6.5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий диаметром 50 мм	м	I0	3,2I			32,0			
2	I6-3I I6.5-2	То же, диаметром I00 мм	м	30	4,59			I38,0			
3	I6-69 I6.8-3 Ш Ч.I п.I6I п.I67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром II4х4 мм Цена: 3,I2-I,76+I,90=3,26	м	7	3,26			23,0			
4	I6-66 I6.8-I Ш Ч.I п.I38 I39	То же, диаметром 57х2,8 мм Цена: I,78-0,82+0,72=I,68	м	2	I,68			3,0			
5	I6-45 I6.7-3 Ш Ч.I п.53 п.I7	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм Цена: I,79-0,94+0,67=I,52	м	2	I,52			3,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	I7-I8 I7.I-4 т.ч.п.I.5 т.ч.п.I. 6 табл.2	Установка умывальников керамических размером 600х450хI50 прямоугольных со спинкой с сифоном СБПУ	к-т	I	II,38			II,0			
		Цена: I6,3-5+0,08=II,38									
7	I7-I8 I7.I-4 т.ч.п.I.6 табл.2 Пр-нт 24-07 п.I7-04	Установка умывальников керамических размером 600х450хI50 прямоугольных со спинкой без сифона	к-т	2	9,72			I9,0			
		Цена:I6,3+0,08-5,6.I,I9=9,72									
8	СПМ ч.Ш п.I493	Сифон-ревизия двухоборотный чугунный диам. 50 мм	шт.	I	I,07			I,0			
9	I7-64 I7.4-2 т.ч.п.I.6 табл.2	Установка унитазов керамических с косым выпуском с высокорасполагаемым бачком	шт.	6	32,06			I92,0			
		Цена:3I,8+0,26=32,06									
I0.	I7-75 I7.5-I	Установка писсуаров с цельноотлитым сифоном и писсуарным краном	шт.	2	6,80			I4,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II.	I7-36 I7.I-9	Установка тройников чугунных эмалированных диаметром 50 мм	шт.	3	6,3I			I9,0			
I2.	I6-I35 I6.I2-I	Установка задвижки 30ч47бр диаметром 50 мм	шт.	I	I,60			2,0			
I3	Пр-т 23-07 п.I-I093	Стоимость задвижки 30ч47бр диаметром 50 мм Цена:22xI,I2=24,64	шт.	I	24,64			25,0			
I4	СЦМ ч.3 п.I793	Фланцы стальные плоские приварные диаметром 50 мм	шт.	2	I,I5			2,0			
I5	I6-I36 I6.I2-2	Установка задвижки 30ч47бр диаметром I00 мм	шт.	I	2,98			3,0			
I6	Пр-т 23-07 П.I-I095	Стоимость задвижки 30ч47бр диаметром I00 мм Цена:40xI,I4=45,6	шт.	I	45,6			46,0			
I7	СЦМ ч.3 п.I796	Фланцы стальные плоские приварные диаметром I00 мм	шт.	2	I,93			4,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I8	I6-I36 I6.I2-2	Установка ковера чугунного диаметром I00 мм	шт.	2	2,98			6,0			
I9	Пр-т 24-07-02 п.270	Стоимость ковера чугунного Цена:9,IxI,I=I0,0I	шт.	2	I0,0I			20,0			
20	ЦМО I2-698-I	Бобышка для датчика уровня I-3кч-II8-74 Цена:I,I6+0,52.0,8=I,58	шт.	2	I,58			3,0			
2I	СЦМ ч.Iр.I п.269	Мешки бумажные емкостью 50 кг	шт.	24	0,I3			3,0			
		Итого:	руб.					569,0			
		Накладные расходы I3,3 % без п.20	-"-					75,0			
		Итого:	-"-					644,0			
		Плановые накопления 8 %	-"-					52,0			
		Итого:	руб.					696,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Выпуски канализации									
		А. Для варианта решения в сухих грунтах									
I	I-I86 I.23-7	Разработка грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,I5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000 м3	0,0I	285,0			3,0			
2	I-984 I.83-2	Доработка вручную грунта II группы в траншеях глубиной до 5 метров с подъемом краном	I00 м3	0,04	229			9,0			
3	I-I86 I.23-7	Погрузка грунта I группы после доработки на автомобили-самосвалы экскаватором с ковшом емкостью 0,I5 м3	I000 м3	0,004	285			I,0			
4	СНиП ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до 2 км	тн	22	0,36			8,0			
5	I-I95 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта II группы автотранспортными средствами	I000 м3	0,0I2	I3,20			-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	I-I88 I.24-I	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта на 2 км	I000 м3	0,0I2	I8,52			-			
		Цена:4,63х4=I8,52									
7	I-I005 I.87-4	Крепление стенок траншей досками	I00 м3	0,I2	97,7			I2,0			
8	I-257 I.3I-2 т.ч.п.I.II табл.3	Обратная засыпка грунтом II группы траншей бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до I0 метров	I000 м3	0,0I	20,79			-			
		Цена:I8,9хI,I=20,79									
9.	I-968 I.8I-2	То же, вручную	I00 м3	0,02	46,0			I,0			
I0.	I-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	0,I02	9,69			I,0			
II	I6-69 I6.8-3 ЦIч.I р.Ш п.I6I п.I67	Укладка выпусков канализации из стальных электросварных труб диаметром II4х4 мм	м	3	3,26			I0,0			
		Цена:3,I2-I,76+I,9=3,26									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	22-I65 22.II-3	Весьма усиленная антикоррозийная битумно-полимерная изоляция стальных трубопроводов диаметром II4х4 мм	м	3	0,85			3,0			
I3	I3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка трубопроводов грунтом ГФ-02I	I00 м2	0,043	7,7I			-			
I4	I3-I53 I3.I8-6	Окраска трубопроводов эмалью ПФ-II5 за 2 раза	I00 м2	0,043	20,60			I,0			
		Цена: I0,30х2=20,60									
		Итого:	руб.					49,0			
		Накладные расходы I6,5 % без п.II	руб.					6,0			
		Итого:	руб.					55,0			
		Накладные расходы I3,3 % по поз. II	руб.					I,0			
		Итого:	руб.					56,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					4,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.					60,0			
		Всего по смете при устройстве канализации в сухих грунтах	руб.					988,0			
		В том числе:									
		Оборудование	руб.					220,0			
		Б. Для варианта решения в водонасыщенных грунтах									
I	Разд.3	Стоимость строительных работ для варианта решения в сухих грунтах	руб.					60,0			
		Добавляется:									
2	СЦПГ ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до 2 км	тн	I,0	0,36						
3	I-I008 I.88- I	Водоотлив из траншей шириной по дну до 2 метров при притоке воды до 30 м3/ч	I00 м3	0,06	62,9			4,0			
		Итого:	руб.					64,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I6,5 % по пп.2, 3	руб.					I,0			
		Итого:	руб.					65,0			
		Плановые накопления 8 % на пп. 2, 3	руб.					I,0			
		Итого:	руб.					66,0			
		Всего по смете при устройстве канализации для варианта решения в водонасыщенных грунтах	руб.					994,0			
		В том числе:									
		Оборудование	руб.					220,0			
		При устройстве канализации в Ш и IУ климатических зонах в сухих и водонасыщенных грунтах добавляется:									
		Сантехнические работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-30 I6.5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий диаметром 50 мм	м	8	3,2I			26,0			
2	I7-36 I7.I-9	Установка трапов чугунных эмалированных диаметром 50 мм	шт.	I	6,3I			6,0			
		Итого:	руб.					32,0			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					4,0			
		Итого:	руб.					36,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					3,0			
		Всего добавляется при устройстве канализации в Ш и IУ климатических зонах	руб.					39,0			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7

К типовому проекту Склад материалов и оборудования отдельно стоящий

На трубопровод охлажденной воды

Сметная стоимость	0,79	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете стоимость на:		
I. Расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность/		I,32 руб.
2. Iм2 общей площади здания		I,63 руб.
3. I м3 объема здания		0,44 руб.

Основание: чертежи № ВКI ÷ ВКIO

Составлена в ценах I984 г.

Главный инженер проекта В.Альшиц

Начальник сметного отдела В.Шлихта

Составил инженер Е.Коломиец

Проверил рук. группы В.Нежинский

№№ пп	№ единичных расценок, шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			НУЧП
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Трубопровод охлажденной воды /ВII/ в I и II климетических зонах для варианта решения в сухих и водонасыщенных грунтах									
		I. Сантехнические работы									
I.	I8-I65 I8.8-I	Установка центробежного насоса ICЦВ-I,5 весом 26,5 кг	шт.	I	I7,9I			I8,0			
		Цена: II,6+7,89х0,80=I7,9I									
2.	Пр-т 23-0I п.I0-0II	Стоимость электронасоса вихревого ICЦВ-I,5 с электродвигателем АОЛБ-32-4	шт.	I	58,3			58,0			
		Цена: 53хI,I=58,3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	СШМ ч.3 п.86	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р диаметром 20 мм	шт.	I	I,48			2,0			
4	СШМ ч.3 п.87	То же, диаметром 25 мм	шт.	I	I,82			2,0			
5	СШМ ч.3 п.849	Клапан обратный подъемный муфтовый I6 кч II р диаметром 20 мм	шт.	I	I,00			I,0			
6.	I6-42 I6.7-3 ЦIч.I р.3 п.50 п.I4 Пр-нт 24-I5 стр.48	Прокладка стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм Цена: I,35-0,46+0,3I-0,04= =I,I6	м	20	I,I6			23,0			
7.	I6-43 I6.7-3 ЦIч.I р.3п.5I п.I5 Пр-нт 24-I5 стр.48	То же, диаметром 25 мм Цена: I,36-0,60+0,42-0,04= =I,I4	м	8	I,I4			9,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I7-94 I7.8-3 I7-95 I7.8-4	Бак для запаса воды весом 2000 кг Цена: I7,8+I4,5x0,80+I,I8x xI0,0+0,88xI0,0x0,80 = = 48,24	шт.	I	48,24			48,0			
9	СЦМ ч.3 п.II	Стоимость бака	кг	2000	0,28			560,0			
I0	I6-2I9 I6.22	Испытание системы гидравлическим давлением диаметром до 50 мм	I00 м	0,28	3,94			I,0			
		Итого:	руб.					7I3,0			
		Накладные расходы I3,3 % без. пп. I, 2, 8, 9	руб.					4,0			
		Итого:	руб.					7I7,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					57,0			
		Итого:	руб.					774,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
II	I5-62I I5.I64-7	Окраска суриком за 2 раза внутренней поверхности баков запаса воды	I00 м2	0,20	36,40			7,0			
I2	I3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка наружной поверхности баков грунтом ГФ-02I	I00 м2	0,20	7,7I			2,0			
I3	I3-I53 I3.I8-6	Окраска наружной поверхности баков эмалью ПФ-II5 за 2 раза	I00 м2	0,20	20,60			4,0			
		Цена: I0,30х2=20,60									
I4	I3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка трубопроводов грунтом ГФ-02I за 2 раза	I00 м2	0,049	7,7I			-			
I5	I3-I53 I3.I8-6	Окраска трубопроводов эмалью ПФ-II5 за 2 раза	I00 м2	0,049	20,60			I,0			
		Цена: I0,30х2=20,60									
		Итого:	руб.					I4,0			
		Накладные расходы I6,5 %	руб.					2,0			
		Итого:	руб.					I6,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8 %	руб.					I,0			
		Итого:	руб.					I7,0			
		Всего по смете	руб.					79I,0			
		При устройстве системы ВII в III и IУ климатических зонах для вариантов решения в сухих и водонасыщенных грунтах ИСКЛЮЧАЕТСЯ:									
		I. Сантехнические работы									
I	I8-I65 I8.8-I	Установка центробежного насоса ICШВ-I,5 весом 26,5 кг	шт.	I	I7,9I			I8,0			
		Цена: II,6+7,89x0,80=I7,9I									
2	Пр-т 23-0I п.I0-0II	Стоимость электронасоса вихревого ICШВ-I,5 с электродвигателем АОЛБ-32-4	шт.	I	58,3			58,0			
		Цена: 53xI,I=58,3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	СЦМ ч.3 п.87	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р диаметром 25 мм	шт.	I	I,82			2,0			
4.	СЦМ ч.3 п.849	Клапан обратный подземный муфтовый I6кчIIр диаметром 20 мм	шт.	I	I,00			I,0			
5.	I6-42 I6.7-3 ЦIч.I р.3 п.50 п.I4 Пр-нт 24-I5 стр.48	Прокладка стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм Цена:I,35-0,46+0,3I-0,04= =I,I6	м	6	I,I6			7,0			
6.	I6-43 I6.7-3 ЦIч.I р.3п.5I п.I5 Пр-нт 24-I5 стр.48	То же, диаметром 25 мм Цена:I,36-0,60+0,42-0,04= =I,I4	м	8	I,I4			8,0			
7.	I7-94 I7.8-3 I7-95 I7.8-4	Бак для запаса воды весом 2000 кг Цена:I7,8+I4,5x0,80+I,I8x xI0,0+0,88xI0,0x0,80=48,24	шт.	I	48,24			48,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	СЦМ ч.3 п.II	Стоимость бака	кг	2000	0,28			560,0			
		Итого:	руб.					703,0			
		Накладные расходы I3,3 % без ш. I,2,7,8	руб.					3,0			
		Итого:	руб.					706,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					56,0			
		Итого:	руб.					762,0			
		2. Строительные работы									
I	I5-62I I5.I64-7	Окраска суриком за 2 раза внутренней поверхности баков запаса воды	I00 м2	0,20	36,40			7,0			
2	I3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка наружной поверхности баков грунтом ГФ-02I	I00 м2	0,20	7,7I			2,0			
3	I3-I53 I3.I8-6	Окраска наружной поверхности баков эмалью ПФ-II5 за 2 раза	I00 м2	0,20	20,60			4,0			
		Цена:I0,30х2=20,60									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка трубопроводов грунтом ГФ-02I за 2 раза	I00 м2	0,03I	7,7I			-			
5	I3-I33 I3.I8-6	Окраска трубопроводов эмалью ПФ-II5 за 2 раза	I00 м2	0,03I	20,20			I,0			
		Цена: I0,30x2=20,60									
		Итого:	руб.					I4,0			
		Накладные расходы I6,5 %	руб.					2,0			
		Итого:	руб.					I6,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					I,0			
		Итого	руб.					I7,0			
		Всего исключается	руб.					-779,0			

II7

КФ 9359-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

К типовому проекту Склад материалов и оборудования отдельно стоящий
На трубопровод отработанной нагретой воды

Сметная стоимость 0,2 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете стоимость на:

I. Расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность/ руб.

2. I м2 общей площади здания руб.

3. I м3 объема здания

Основание: чертежи № ВК-I ÷ I0

Составлена в ценах I984 г.

Главный инженер проекта В.Альшиц

Начальник сметного отдела В.Шихта

Составил инженер Е.Коломиец

/ Проверил руководитель группы В.Нежинский

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Трубопровод отработанной нагретой воды К14 в I и II климатических зонах для варианта решения в сухих грунтах									
		I. Сантехнические работы									
I	I6-42 I6.7-3 IIч.I р.3п.50 п.I4 Пр-нт 24-I5 стр.48	Прокладка стальных водогазопроводных труб неоцинкованных диаметром 20 мм Цена: I,35-0,46+0,3I-0,04= =I,I6	м	4I	I,I6			48,0			
2	I6-43 I6.7-3 IIч.I р.3 п.5I п.I5 Пр-нт 24-I5 стр.48	То же, диаметром 25 мм Цена: I,36-0,6+0,42-0,04= =I,I4	м	4	I,I4			5,0			
3.	I6-44 I6.7-3 IIч.I р.3	То же, диаметром 32 мм Цена: I,58-0,77+0,54-0,04= =I,3I	м	5	I,3I			7,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.52 п.I6 Пр-нт 24-I5 отр.48										
4.	I6-2I9 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов системы диаметром до 50 мм	I00 м	0,53	3,94			2,0			
5.	СШМ ч.3 п.86	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р диаметром 20 мм	шт.	2	I,48			3,0			
6.	СШМ ч.3 п.88	То же, диаметром 32 мм	шт.	I	2,22			2,0			
7.	СШМч.3 п.849	Клапан обратный подъемный муфтовый I6 кч II р диаметром 20 мм	шт.	I	I,00			I,0			
8.	I8-I65 I8.8-I	Насос центробежный вихревой весом 25 кг	шт.	I	I7,9I			I8,0			
		Цена:II,6+7,89х0,80=I7,9I									
9.	Пр-т 23-0I п.I0-0II	Стоимость электронасоса ICШВ-I,5 с электродвигателем АОЛБ-32-4	шт.	I	58,3			58,0			
		Цена:53хI,I=58,3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.					I44,0			
		Накладные расходы I3,3 % без пп. 8,9	руб.					9,0			
		Итого:	руб.					I53,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					I2,0			
		Итого:	руб.					I65,0			
		2. Выпуски канализации									
I	I-I86 I.23-7	Разработка грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,I5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000 м3	0,0I	285,0			3,0			
2.	I-942 I.78-8 т.ч. 3.67	Доработка вручную грунта II группы в траншеях разработанных механизированным способом глубиной 3 метра с креплением стен траншей	I00 м3	0,0I	I70,4			2,0			
		Цена: I42xI,2=I70,4									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-I86 I.23-7	Погрузка грунта I группы после доработки на автотранспорт экскаваторами с ковшом емкостью 0,I5 м3	I000 м3	0,00I	285,0			-			
4	СЦПГ ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до 2 км	тн	I4,0	0,36			5,0			
5	I-I95 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта II группы автотранспортными средствами	I000 м3	0,008	I3,2			-			
6	I-I88 I.24-I	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта на 2 км	I000 м3	0,008	I8,52			-			
		Цена:4,63х4=I8,52									
7	I-998 I.86-I	Крепление стенок траншей инвентарными щитами шириной до I,5 м в неустойчивых грунтах	I00 м3	0,08	28,4			2,0			
8	СЦМ ч.II п.402	Стоимость инвентарных щитов для крепления стен траншей	м2	I,9	3,37			6,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I-257 I.3I-2 т.ч.п.I.II табл.3	Обратная засыпка траншей грунтом II группы бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до I0 м- Цена:I8,9хI,I=20,79	I000 м3	0,0I	20,79			-			
I0	I-968 I.8I-2	То же, вручную	I00 м3	0,0I	46,0			I,0			
II	I-II85 I.II8-II	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	0,07	II,60			I,0			
I2	I6-42 I6.7-3 ЦIч.I р.3 п.50 п.I4	Выпуски канализации из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм Цена:I,35-0,46+0,3I=I,2	м	3	I,2			4,0			
I3	22-I63 22.II-3	Весьма усиленная антикоррозионная изоляция труб диаметром 20 мм	м	3	0,55			2,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	I3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка трубопроводов грунтом ГФ-02I за 2 раза	I00 м2	0,07	7,7I			I,0			
I5	I3-I53 I3.I8-6	Окраска трубопроводов эмалью ПФ-II5 за 2 раза	I00 м2	0,07	20,60			I,0			
		Цена: I0,30х2=20,60									
		Итого:	руб.					28,0			
		Накладные расходы I6,5 % без п. I2	руб.					4,0			
		Итого:	руб.					32,0			
		Накладные расходы I3,3 % по п.I2	руб.					I,0			
		Итого:	руб.					33,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					3,0			
		Итого	руб.					35,0			
		Всего для варианта решения в сухих грунтах I65+35=200,0	руб.					200,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Для варианта решения в водонасыщенных грунтах:									
		А. Добавляется									
		I. Сантехнические работы									
I.	I6-45 I6.7-3 СШМ ч.Iр.3 п.I7,п.53 Пр-нт 24-I5 стр.48	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм Цена: I,79-0,94+0,67-0,04= =I,48	м	I2,0	I,48			I8,0			
		Итого:	руб.					I8,0			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					2,0			
		Итого:	руб.					20,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					2,0			
		Итого:	руб.					22,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
I.	I6-45 I6.7-3 СЦМ ч.I р.3п.I7 п.53	Выпуски канализации из стальных водогазопровод неоцинкованных труб диаметром 40 мм	м	3	I,52			5,0			
		Цена: I,79-0,94+0,67=I,52									
2.	I-I008 I.88-I	Водоотлив из траншей шириной по дну до 2 м при притоке грунтовых вод до 30 м3/ч	I00 м3	0,II	62,9			7,0			
		Итого:	руб.					I2,0			
		Накладные расходы I6,5 % на п.2	руб.					I,0			
		Накладные расходы I3,3 % на п.I	руб.					I,0			
		Итого:	руб.					I4,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					I,0			
		Итого:	руб.					I5,0			
		Итого добавляется	руб.					37,0			
		22 + I5 = 37,0									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Б. Исключается:									
		I. Санитарно-технические работы									
I.	I6-42 I6.7-3 СЦМ ч.Iр.3 п.I4,п.50 Пр-нт 04-I5 отр.48	Прокладка стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм Цена: I,35-0,46+0,3I-0,04= =I,I6	м	I3	I,I6			I5,0			
2.	СЦМ ч.Шп.86	Вентиль запорный муфтовый I5 ч 8 р диаметром 20 мм	шт.	I	I,48			I,0			
		Итого:	руб.					I6,0			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					2,0			
		Итого:	руб.					I8,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					I,0			
		Итого:	руб.					I9,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
I	I6-42 I6.7-3 СЦМ ч.Iр.3 п.I4п.60	Выпуски канализации из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	м	3	I,2			4,0			
		Цена:I,35-0,46+0,3I=I,2									
		Итого:	руб.					4,0			
		Накладные расходы I3,3 %	руб.					I,0			
		Итого:	руб.					5,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					-			
		Итого:	руб.					5,0			
		Итого исключается I9 + 5 = 24,0	руб.					-24,0			
		Всего для варианта решения в водонасыщенных грунтах	руб.					2I3,0			
		200+37-24=2I3,0									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При устройстве канализации в Ш и IУ климатических зонах для вариантов решения в сухих и водонасыщенных грунтах									
		А. Добавляется:									
		I. Санитарно-технические работы									
I	I6-44 I6.7-3 СШМ ч.Iр.3 п.I6,п.52 Пр-нт 24-I5 стр.48	Прокладка стальных водогазопроводных неоцинкованных труб одиаметром 32 мм Цена:I,58-0,77+0,54-0,04= =I,3I	м	5	I,3I			7,0			
2	I6-45 I6.7-3 СШМ ч.Iр.3 п.I7,п.53 Пр-нт 24-I5 стр.48	То же, диаметром 40 мм Цена:I,79-0,94+0,67-0,04= =I,48	м	I8	I,48			27,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-68 I6.8-3 СЦМ ч.Iр.3 п.I54 п.I55	То же, из стальных электросварных труб диаметром 89 х 4 мм Цена:2,62-I,27+I,45=2,8	м	I7	2,8			48,0			
4	СЦМ ч.Ш п.88	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р диаметром 32 мм	шт.	I	2,22			2,0			
3	СЦМч.Ш п.85I	Клапан обратный подъемный муфтовый I6кчIIр диаметром 32 мм	шт.	I	2,2I			2,0			
4	I6-2I9 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов системы диаметром до 50 мм	I00 м	0,24	3,94			I,0			
		Итого:	руб.					87,0			
		Накладные расходы I3,3 %	руб.					I2,0			
		Итого:	руб.					92,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					8,0			
		Итого:	руб.					I07,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
I.	I3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка трубопроводов грунтом ГФ-02I	I00 м2	0,06	7,7I			I,0			
2.	I3-I53 I3.I8-6	Окраска трубопроводов эмалью ПФ-II5 за 2 раза	I00 м2	0,06	20,6			I,0			
		Цена: I0,3х2=20,6									
3.	22-I64 22.II-2	Весьма усиленная антикоррозионная изоляция трубопроводов диаметром 89 мм	м	3	0,67			2,0			
		Итого:	руб.					4,0			
		Накладные расходы I6,5 %	руб.					I,0			
		Итого:	руб.					5,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					-			
		Итого:	руб.					5,0			
		Итого добавляется	руб.					II2,0			
		I07 + 5 = II2,0									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Б. Исключается:									
		I. Санитарно-техническое работы									
I.	I6-42 I6.7-3 СЦМ ч.Iр.3 п.I4,п.50 Пр-нт 24-I5 отр.48	Прокладка стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм Цена: I,35-0,46+0,3I-0,04= =I,I6	м	I9	I,I6			22,0			
2.	СЦМ ч.Шп.86	Вентиль запорный муфтовый I5 ч 8 р диаметром 20 мм	шт.	I	I,48			I,0			
		Итого:	руб.					23,0			
		Накладные расходы I3,3 %	руб.					3,0			
		Итого:	руб.					26,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					2,0			
		Итого:	руб.					28,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
I	I6-42 I6.7-3 СШМ ч.Iр.3 п.I4,п.50	Выпуски канализации из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	м	3	I,2			4,0			
		Цена: I,35-0,46+0,3I=I,2									
2	22-I63 22.II-I	Весьма усиленная антикоррозионная изоляция труб диаметром 20 мм	м	3	0,55			2,0			
		Итого:	руб.					6,0			
		Накладные расходы I3,3 % на п.I	руб.					I,0			
		Накладные расходы I6,5 % на п.2	руб.					-			
		Итого:	руб.					7,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					I,0			
		Итого:	руб.					8,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого исключается 28 + 8 = 36,0	руб.					-36,0			
		Всего добавляется в III и IУ климатических зонах для вариантов решения в сухих и водонасыщенных грунтах	руб.					76,0			
		II2 - 36 = 76,0									

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-9

К типовому проекту Склад материалов и оборудования отдельно стоящий

На Канализация случайных вод /для варианта решения в водонасыщенных грунтах/

Сметная стоимость 0,I2 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

стоимость на:

I. Расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность 0,2I руб.

2. I м2 общей площади здания 0,25 руб.

3. I м3 объема здания 0,07 руб.

Основание: чертежи № ВК-I ÷ I0

Составлена в ценах I984 г.

Главный инженер проекта В.Альшиц

Начальник сметного отдела В.Шлихта

Составил инженер Е.Коломиец

/Проверил рук. группы В.Нежинский

КФ 9359-10

№№ пп	№ единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб			Н у ч п
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						Основная заработная плата	Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		Основная заработная плата	Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Канализация случайных вод /КI3/ в I ÷ IУ климатических зонах для варианта решения в водонасыщенных грунтах									
		I. Санитарно-технические работы									
I.	I8-I65 I8.8-I	Установка центробежного электронасоса ICIB-I,5M с электродвигателем АОЛБ-32-И-83	шт.	I	I7,9I			I8,0			
		Цена: II,6+7,89х0,8=I7,9I									
2.	Пр-нт 23-0I п.I0-0II	Стоимость электронасоса ICIB-I,5 м	шт.	I	58,3			58,0			
3.	СНМч.Ш п.86	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р2 диаметром 20 мм	шт.	I	I,48			I,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	СНМ ч.Ш п.849	Клапан обратный муфтовый I6кчIIр диаметром 20 мм	шт.	I	I,0			I,0			
5.	I6-45 I6.7-3 СНМ ч.Iр.3 п.53 п.I7 Пр-нт 24-I5 стр.28	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм Цена: I,79-0,94+0,67-0,04= =I,48	м	I3	I,48			I9,0			
6.	I6-43 I6.7-3 СНМ ч.Iр.3 п.I5 п.5I Пр-нт 24-I5 стр.48	То же, диаметром 25 мм Цена: I,36-0,6+0,42-0,04= =I,I4	м	3	I,I4			3,0			
7.	I6-42 I6.7-3 СНМ ч.I р.3п.I4 п.50 Пр-нт 24-I5 стр.28	То же, диаметром 20 мм Цена: I,35-0,46+0,3I-0,04= =I,I6	м	8	I,I6			9,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I6-2I9 I6. 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	I00 м	0,24	3,94			I,0			
		Итого:	руб.					I09,0			
		Накладные расходы I3,3 % без ш. I, 2	руб.					4,0			
		Итого:	руб.					II3,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					9,0			
		Итого:	руб.					I22,0			
		2. Строительные работы									
I	I3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка трубопроводов грунтом ГФ-02I	I00м2	0,04	7,7I			-			
2	I3-I53 I3.I8-6	Окраска трубопроводов эмалью ПФ-II5 за 2 раза	I00 м2	0,04	20,6			I,0			
		Цена: I0,3х2=20,6									
		Итого:	руб.					I,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I6,5 %	руб.					-			
		Итого:	руб.					I,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					-			
		Итого:	руб.					I,0			
		Всего по смете I22,0 + I,0 = I23,0	руб.					I23,0			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I0

К типовому проекту Склад материалов и оборудования отдельно стоящий

На холодоснабжение в Ш и IУ климатических зонах

Сметная стоимость 0,53 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете стоимость на:

I. Расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность/ 0,89 руб.

2. I м2 общей площади здания I,I0 руб.

3. I м3 объема здания 0,30 руб.

Основание: чертежи № ОВ-I-36

Составлена в ценах I984 г.

Главный инженер проекта В.Альшиц

Начальник сметного отдела В.Шлихта

Ссоставил инженер Е.Коломиец

/Проверил рук. группы В.Нежинский

КФ 9359-10

№№ пп	№ единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						Основная заработная плата	Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		Основная заработная плата	Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Холодоснабжение в Ш и IУ климатических зонах									
		I. Сантехнические работы									
I.	I6-67 I6.8-2 СШМ ч.Iп.I44 п.I42	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 76х3 мм на высоте до 3 м от пола	м	20	2,09			42,0			
		Цена:2,2I-I,09+0,97=2,09									
2.	I6-68 I6.8-3 СШМч.I п.I54 п.I55	То же, диаметром 89х4 мм	м	28	2,80			78,0			
		Цена:2,62-I,27+I,45=2,8									

ИИ

КФ 9359-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-44 I6.7-3 СЦМ ч.I п.I6п.52 Пр-нт 24-I5 стр.48	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диаметром 32 мм на высоте до 3 м от пола Цена:I,58-0,77+0,54-0,04= =I,3I	м	2I	I,3I			28,0			
4	I6-2I9 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	I00 м	0,2I	3,94			I,0			
5	I6-220 I6.22	То же, диаметром до I00 мм	I00м	0,48	4,22			2,0			
6	I6-II8 I6.I2-2	Задвижка переллельная фланцевая с выдвижным шпинделем 30ч 6бр диаметром 80 мм	шт.	6	24,80			I49,0			
7	СЦМ ч.Ш п.88	Вентиль запорный муфтовый для воды давлением I,6 МПа диаметром 32 мм марка I5ч 8 р	шт.	8	2,22			7,0			
8	I8-I65 I8.8-I	Установка центробежного насоса с электродвигателем весом до 0,I тн	шт.	I	I7,9I			I8,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: II,60+7,89х0,80=I7,9I									
9	СЦМ ч.Ш п.I954	Насос центробежный консольный К20/I8 с электродвигателем 4А80В2	шт.	I	I07			I07,0			
I0	СЦМ ч.Ш п.I062	Стоимость крепления трубопроводов	кг	24	0,29			7,0			
		Итого:	руб.					439,0			
		Накладные расходы I3,3 % без пп. 8, 9	руб.					42,0			
		Итого:	руб.					48I,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					38,0			
		Итого	руб.					5I9,0			
		2. Строительные работы									
I	I5-6I4 I5.I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диаметром до 50 мм за 2 раза	I00 м2	0,04	60,50			2,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I5-6I3 I5.I64-7	То же, диаметром более 50 мм	I00 м2	0,2I	43,50			9,0			
		Итого:	руб.					II,0			
		Накладные расходы I6,5 %	руб.					2,0			
		Итого:	руб.					I3,0			
		Плановые накопления 8 %	руб.					I,0			
		Итого:	руб.					I4,0			
		Всего по смете:	руб.					533,0			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-I

К типовому проекту Склад материалов и оборудования отдельно стоящий
На приобретение и монтаж оборудования

Сметная стоимость	27,8I	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,36	тыс.руб.

Показатели по смете стоимость на:

I. Расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность/ руб.
2. I м2 общей площади здания руб.
3. I м3 объема здания руб.

Основание: чертежи № ТП А-П-600-ТХ

Составлена в ценах I984 г.

Главный инженер проекта П.П.Петруня
Начальник сметного отдела П.А.Балакшей
Составил М.Ю.Вербицкая
Проверил В.М.Алегри

1145

КФ 9359-10

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика и оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны: брутто нетто — Единицы измерения	Масса, тонны: брутто нетто — Общая	Стоимость единицы, руб.: Оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ — Всего	в том числе: Основная зарплата	в том числе: Эксплуатация машин — в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ — Всего	в том числе: Основная зарплата	в том числе: Эксплуатация машин — в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I9-06 ч.I п.I5-0I4 3-562-3 3-562-8 3-562-II	Лифт грузовой выжимной г/п 2 т У = 0,5 м/сек. ПГ-298 ГОСТ I34I5-67 Цена: 7I4-72,2х4--9,8 х I8 ОЗП:44I-48,2х4-6,3хI8 ЭМ: 2I3-20,4х4-3,28хI8 ОЗТ:86,8-8,22х4-I,IхI8	шт.	I	9,02	9,02	7490	248,8	I34,8	72,36 / 34,I2	7490	249	I35	72 / 34
2.	I9-06 ч.I п.2I-00I	Электропогрузчик г/п 2 т Нпод. 3 м ЭП-0806	шт.	2	I,75	3,5	3280	-	-	-	6560	-	-	-

КФ 9359-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	Каталог трансп. и складского оборудов. ПОКТБ- стр.46	Тара	шт.	672	0,039	26,208	I6,5	-	-	-	II088	-	-	-
		Итого	руб.								25I38	249	I35	72/34
		Транспортные и заготовительно-складские расходы	%	9,I							2288			
		Итого	руб.								27426	249	I35	I2/34
		Начисления на зарплату	%	80								I08		
		Итого	руб.								27426	357	I35	72/34
		Плановые накопления	%	8								29		
		Итого	руб.								26426	386	I35	72/34
		Всего/графа I2+I3/руб.									278I2			

НУЧП= I35+72+/I35+72/.
0,32+/I35+72/.
0,44 = 364

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2

К типовому проекту Склад материалов и оборудования отдельно стоящий

На устройство настила

Сметная стоимость 0,05 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете стоимость на:

I. Расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность/ руб.

2. I м2 общей площади здания руб.

3. I м3 объема здания руб.

Основание: чертежи № ТП А-П-600-ТХ

Составлена в ценах 1984 г.

Главный инженер проекта П.П.Петруня

Начальник сметного отдела П.А.Балакшей

Составил М.Ю.Вербицкая

Проверил В.М.Алегри

№№ пп	№ единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I0-I97	Укладка деревянного настила	м2	I3,44	2,76	0,I7	0,05	37	2	I	3
		Итого:	руб.					37	2	I	3
		Накладные расходы	%	I6,5				6			
		Итого с накладными	руб.					43			
		Плановые накопления	%	8				3			
		Всего	руб.					46			

Локальная смета № 5-I

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего на приобретение и монтаж электрооборудования установки водяного пожаротушения

Основание: чертежи № ТПА-600

Спецификация №

составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость	0,05	тыс. руб.
в том числе:		
а/оборудования		тыс. руб.
б/монтажных работ	0,05	тыс. руб
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность/		руб
2. Iм2 общей площади здания	0,I0	руб
3. Iм3 объема здания	0,03	руб

Главный инженер проекта	В.И.Ковпак
Начальник отдела	Э.Л.Красовская
Составил инженер	Г.В.Папина
Проверил руководитель сметной группы	Ф.В.Гринчук

№№ пп.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны: брутто / нетто — Единицы измерения	Масса, тонны: брутто / нетто — Общая	Стоимость единицы, руб: Оборудования	Стоимость единицы, руб: монтажных работ — Всего	Стоимость единицы, руб: монтажных работ — в том числе: Основная зарплата	Стоимость единицы, руб: монтажных работ — в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб: Оборудования	Общая стоимость, руб: монтажных работ — Всего	Общая стоимость, руб: монтажных работ — в том числе: Основная зарплата	Общая стоимость, руб: монтажных работ — в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	I5-04 п0I-009 8-525-2	Выключатель автоматический АП 50-3МТ	шт.	I			2,25	2,88	I,04	0,06 / 0,0I	2	3	I	-
2.	36-08 п2-062 II-580-I3	Диод КД I05 Б	шт	2			0,06	0,32	0,3I			I	I	
3.	II-582-I	Коробка соединительная КСК-8	шт	I				0,97	0,7I	0,04 / 0,0I		I	I	
4.	24-05 I-389	Стоимость коробки 2,2хI,082	шт	I				2,38				2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	I0-975-I2	Коробка ответвительная КО-I	шт	3				0,4I	0,37			I	I	
6.	24-05 п.I-36I	Стоимость коробки 0,49хI,082	шт	3				0,53				2		
7.	8-4I7I	Трубка ПВХ-В-I6У с креплением скобами	I00 м	0,32				34,8	I4,4	I2,2 / 3,85		II	5	4/I
8.	24-05 п.I-880	Стоимость трубки II50хI,076	т	0,002				I237,4						
9.	8-409-I	Провод АПВ, ПВ сеч. 2,5 мм в трубке	I00 м	0,32				4,88	2,36	2,33 / 0,7I		2	I	I/-
I0.	8-409-II	Каждый последующий	I00 м	0,4				I,2I	I,I4			I	I	
II.	Сб.ч.У стр.I50	Стоимость провода АПВ-2,5	I000 м	0,03				22				I		
I2.	Сб.ч.У стр.I50	Стоимость провода ПВI I,0	I000 м	0,042				23,6						
I3.	8-400-I	Кабель АВРГ-2,5 с креплением скобами	I00 м	0,06				60,8	23,4	22,8 / 8,4		4	I	I/I

КФ 9358-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4.	I5-09 т.2-005	Стоимость кабеля АВРГ - 2х2,5 I22хI,II3	I000 м	0,006				I35,79				I		
		Итого	руб								2	33	I2	6/2
		Запасные части	%	2							-			
		Итого	руб								2			
		Тара и упаковка	%	I,5							-			
		Итого	руб								2			
		Траснпортные расходы	%	3							-			
		Итого	руб.								2			
		Загот.складские расходы	%	I,2							-			
		Итого	руб.								2			
		Комплектация	%	0,7							-			
		Итого	руб								2			
Постанов. СМ СССР №249 от 28.03.83		Накладные расходы по зарплате	%	87								I0		
		Итого	руб.									43		
		Плановые накопления	%	8								3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								2	46	I2	6/2
		Всего по смете	руб	48										
		в том числе:												
		I.Оборудование	руб	2										
		2.Монтаж и оборудование	руб	46										

Локальная смета № 5-2

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего на приобретение и монтаж технологического оборудования установки водяного пожаротушения

	Сметная стоимость	2,38	тыс. руб.
	в том числе:		
Основание: чертежи № ТПА-П-600	а/оборудования	0,89	тыс. руб.
Спецификация №	б/монтажных работ	I,49	тыс. руб.
составлена в ценах I984г	Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
	Показатели по смете стоимость на:		
	I.Расчетную единицу / мощность, вместимость, производительность/		руб
	2.Iм2 общей площади здания	4,94	руб
	3.Iм3 объема здания	I,34	руб

Главный инженер проекта	В.И.Ковпак
Начальник отдела	Э.Л.Красовская
Составил инженер	Г.В.Папина
Проверил руководитель сметной группы	Ф.В.Гринчук

№№ пп.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны: брутто / нетто: Единицы измерения	Масса, тонны: брутто / нетто: Общая	Стоимость единицы, руб: Оборудования	Стоимость единицы, руб: монтажных работ: Всего	Стоимость единицы, руб: монтажных работ: в том числе: Основная зарплата	Стоимость единицы, руб: монтажных работ: в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: Основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	23-02 д.I0 п.I0-002 7-I-I	Установка передвижная компрессорная СО-7Б с электродвигателем АОЛ2-32-2	к-т	I	0,I40		I75	93,2	79,9	I,3 / 0,64	I75	93	80	I/I
2	I9-06 п.I6-002 3-I-I	Таль ручная передвижная червячная грузоподъемность Iт	шт / I	I / 0,045			4I	23,4	I8,9	2,2 / I,06	4I	I	I	-
3	23-03 ч.II п.2-00Iм I8-I-3	Емкость стальная ВЭ3I-I-I,0	т / шт	0,55 / 4			I080	23,9	I4	3,II / I,44	594	24	I4	3/I

КФ 9339-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	I7_04 п2-00I6 II-93-7	Электроконтактный манометр ЭКМ-IУ	шт.	I			7,8	I,27	I,2I	0,04	8	I	I	-
5.	I2_807-I	Клапан обратный подъемный муфтовый I6кчIIк диам.I5	шт.	I				0,75	0,73			I	I	
6.	Сб.ч.Ш п.848	Стоимость клапана	шт.	I				0,78				I		
7.	I2-807-I	Клапан обратный подъемный муфтовый I6кчIIр диам.25	шт.	I				0,75	0,73			I	I	
8.	Сб.ч.Ш п.850	Стоимость клапана	шт.	I				I,II				I		
9.	I2-809-I	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра I4MI диам.I5 мм	шт.	I				0,8I	0,75			I	I	
I0.	Сб.ч.Ш п.I039	Стоимость крана	шт.	I				I,07				I		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II.	I2-807-I	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р2 диам. 25 мм	шт.	4				0,75	0,73			3	3	
I2.	Сб.ч.Ш п.87	Стоимость вентиля	шт.	4				I,82				7		
I3.	I2-807-2	То же, диам. 32 мм	шт.	I				0,76	0,74			I	I	
I4.	Сб.ч.Ш п.88	Стоимость вентиля	шт.	I				2,22				2		
I5.	I2-807-4	То же, диам.50 мм	шт.	4				0,9I	0,86	0,0I		4	3	
I6.	Сб.ч.Ш п. 90	Стоимость вентиля	шт.	4				3,8I				I5		
I7.	I2-807-I	Вентиль запорный муфтовый I5ч8п2 диам. I5 мм	шт.	2				0,75	0,73			2	I	
I8.	Сб.ч.Ш п.85	Стоимость вентиля	шт.	2				I,25				3		
I9.	I2-802-7	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30ч6бр диам. I50мм	шт.	I				9,42	4,77	0,62 0,I2		9	5	I/-

158

КФ 9359-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	Сб.ч.Ш п.649	Стоимость задвижек	шт	I				38				38		
2I	I2-I088-I	Ороситель водяной спринклерный Сп-I5	шт	38				I,32	0,I2			50	5	
22	I2-I083-2	Ороситель водяной дернчерный ДП-I5	шт	5				0,97	0,2			5	I	
23	0I-I3 т.2.I	Муфта I5мм 0,72 х I,095	I0 шт	3,5				0,78				3		
24	I2-I087-I2	Сигнализатор давления СДУ	шт	2				5,52	0,7I	0,I2 0,02		II	I	
25	I2-I087-2	Клапан водосигнальный ВС-I50	к-т	I				I40	I5,70	I,07 0,I9		I40	I6	I/-
26	I2-59I-I	Трубопроводы спринклерных установок водяного пожаротушения диам. до 45мм	I00м	0,72				I75	II4	4,92 0,39		I26	82	4/-
27	I2-59I-2	То же, диам. 57	I00м	0,34				209	I23	5,4 0,5		7I	42	2/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28.	I2-59I-3	То же, диам.76 мм	I00 м	0,03				236	I22	4,57 / 0,33		7	4	-
29.	I2-59I-4	То же, диам. 89мм	I00 м	0,03				265	I25	4,58 / 0,35		8	4	-
30.	I2-59I-5	То же, диам.I08мм	I00 м	0,4				324	I30	I3,6 / 0,93		I30	52	5/-
3I.	I2-59I-6	То же, диам.I33мм	I00 м	0,I5				453	I4I	20 / I,42		68	2I	3/-
32.	I2-2-8	Трубы монтируемые из готовых узлов диам. I59 мм	т	0,I32				79,I	62,4	I3,3 / 7,I2		I0	8	2/I
33.	СРСЦ ч.Ур.IX п.3348	Стоимость узлов технологических трубопроводов диаметром I59х3,2мм	т	0,08I				33I,8				27		
34.	I2-594_I	Трубопровод и арматура к пневмобаку	к-т	I				69,I	II,6	0,63 / 0,I2		69	I2	I/-

I60
КФ 9359-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35.	Сб.ч.П п.2019 с накл. расход. 8,6%	Металлоконструкции для крепления труб диаметром I59 мм	т	0,05I				386,6					20	
		Итого :	руб.								8I8	954	360	23/3
		Запасные части	%	2							I6			
		Итого :	руб.								834			
		Тара и упаковка	%	I,5							I3			
		Итого	руб.								847			
		Транспортные расходы	%	3							25			
		Итого :	руб.								872			
		Загот.складские расходы	%	I,2							I0			
		Итого	руб.								882			
		Комплектация	%	0,7							6			
		Итого :	руб.								886			
	Постан. СМ СССР №249 от 28.03 I983г.	Накладные расходы по зарплате	%	80								288		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого :	руб.									I242		
		Плановые накопления	%	8								99		
		Итого по разделу I :	руб.									I34I	360	23/3
		П. Вспомогательные работы.												
I.	I5-6I4	Окраска труб масляной краской за 2 раза диам. менее 50 м2	I00 м2	0,I4				55,6	38,4			8	5	
2.	I5-6I3	То же, диам. более 50 мм2	I00 м2	0,92				38,6	2I,4	0,03		36	20	-
3.	I6-I84	Вентиль пожарный со шкафчиком для пожарного рукава	к-т	I				47,7	I,8	0,08		48	2	
4.	I8-22I	Устройство запорное указателя уровня	шт.	2				I7,6	0,48	0,0I		35	I	-
		Итого :	руб.									I27	28	
		Накладные расходы по 3,4	%	I3,3								II		

КФ 6339-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы по п. I.2	%	I6,5								7		
		Итого :	руб.									I45		
		Плановые накопления	%	8								I2		
		Итого по разделу П :	руб.									I57	28	
		Всего по смете	руб.	2384										
		В том числе :												
		I.Оборудование	руб.	886										
		2.Монтаж и материалы	руб.	I34I										
		3.Вспомогательные работы	руб.	I57										

А-П-600-338.86
Альбом УI выпуск 3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-3

К типовому проекту склада материалов и оборудования.

На приобретение и монтаж установки пожарной сигнализации (I и 2 климатические зоны). Электротехническая часть

Основание: чертежи № ТП-АП-600

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,82	тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования	0,63	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,I9	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	I,37	руб.
2. I м2 общей площади здания	I,3I	руб.
3. I м3 объема здания	0,36	руб.

Главный инженер проекта		В.И.Ковпак
Начальник отдела		Э.Л.Красовская
Составил инженер		Г.В.Папина
Проверил руководитель группы		Ф.В.Гринчук

164

КФ 9359-10

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны: брутто / нетто — Единицы измерения	Масса, тонны: брутто / нетто — Общая	Стоимость единицы, руб: Оборудования	Стоимость единицы, руб: монтажных работ — Всего	Стоимость единицы, руб: монтажных работ — в том числе: Основная зарплата	Стоимость единицы, руб: монтажных работ — в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб: Оборудования	Общая стоимость, руб: монтажных работ — Всего	Общая стоимость, руб: монтажных работ — в том числе: Основная зарплата	Общая стоимость, руб: монтажных работ — в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	I6-02 д.8 п.03--0I25 I0-743--2	Извещатель пожарный дымовой ДИП-2	шт.	I6			37	0,97	0,88		592	I6	I4	
2.	I0-972--I0	Коробка распределительная телефонная КРТП-I0	шт.	I				4,0I	I,62	0,55 / 0,I8		4	2	I/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	I0-975--I2	Коробка ответвительная КО-2	шт.	2				0,4I	0,37			I	I	
4.	24-05 п.I-36I	Стоимость коробки ответвительной КО-2 0,49 х I,082	шт.	2				0,53				I		
5.	I0-975--8	Коробка распределительная У-994 М	шт.	I5				0,48	0,4I	0,04		7	6	I
6.	Сб.ч.У стр.2I2	Стоимость коробки распределительной У-994 М	шт.	I5				0,66				I0		
7.	8-406-I	Труба электросварная Ø I8 мм с креплением скобами	I00 м	I,00				54	23,2	$\frac{23,I}{9,73}$		54	23	23/I0
8.	Сб.ч.I стр.68	Стоимость трубы электросварной Ø18мм	м	I00				0,2				20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	8-409-I	Провод сеч. до 2,5 мм прокладываемый в трубе	I00 м	I,00				4,88	2,36	2,33 / 0,7I		5	2	2/I
I0.	8-409--II	То же, каждый последующий	I00 м	3,00				I,2I	I,I4			4	3	
II.	Сб.ч.У стр.I50	Стоимость провода ПВI-I,0	I000 м	0,4				23,6				9		
		Итого	руб								592	I3I	5I	27/II
		Запасные части	%	2							I2			
		Итого	руб								604			
		Тара и упаковка	%	I,5							9			
		Итого	руб								6I3			
		Транспортные расходы	%	3							I8			
		Итого	руб								62I			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							7			
		Итого	руб								628			
		Комплектация	%	0,7							4			
		Итого	руб								632			
		Накладные расходы	%	87								44		

167
КФ9359-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб									I75		
		Плановые накопления	%	8								I4		
		Итого	руб								632	I89	5I	27/II
		Всего по смете	руб								82I			

А-П-600-338.86
Альбом УI выпуск 3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-4

К типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего.

На приобретение и монтаж установки пожарной сигнализации (3 и 4 климатические зоны). Электротехническая часть

Основание: чертежи № ТП-АП-600	Сметная стоимость	0,97 тыс.руб.
	в т.ч. а) оборудования	0,73 тыс.руб.
	б) монтажных работ	0,24 тыс.руб.
Составлена в ценах I984 г.	Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	I,62 руб.
	2. I м2 общей площади здания	руб.
	3. I м3 объема здания	руб.

Главный инженер проекта		В.И.Ковпак
Начальник отдела		Э.Л.Красовская
Составил инженер		Г.В.Папина
Проверил руководитель группы		Ф.В.Гринчук

469

ХФ 9359-40

№№ п.п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны: брутто / нетто — Единицы измерения	Масса, тонны: брутто / нетто — Общая	Стоимость единицы, руб: Оборудования	Стоимость единицы, руб: монтажных работ — Всего	Стоимость единицы, руб: монтажных работ — в том числе — Основная зарплата	Стоимость единицы, руб: монтажных работ — в том числе — Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб: Оборудования	Общая стоимость, руб: монтажных работ — Всего	Общая стоимость, руб: монтажных работ — в том числе — Основная зарплата	Общая стоимость, руб: монтажных работ — в том числе — Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	I6-02 д.8 п.03--0125 I0-743--2	Извещатель пожарный дымовой ДИП-2	шт.	I8			37	0,97	0,88		666	I7	I6	
2.	I0-972--I0	Коробка распределительная телефонная КРТП-I0	шт.	I				4,0I	I,62	0,55 / 0,I8		4	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	I0-975--I2	Коробка ответвительная КО-2	шт.	2				0,4I	0,37			I	I	
4.	24-05 п.I-36I	Стоимость коробки ответвительной КО-2 0,49 х I,082	шт.	2				0,53				I		
5.	I0-975--8	Коробка распределительная У-994 М	шт.	20				0,48	0,4I	0,04		I0	8	I
6.	Сб.ч.У стр.2I2	Стоимость коробки распределительной У-994 М	шт.	20				0,66				I3		
7.	8-406-I	Труба электросварная Ø I8 мм с креплением скобами	I00 м	I,30				54	23,2	23,I / 9,73		70	30	30/I3
8.	Сб.ч.I стр.68	Стоимость трубы электросварной ØI8мм	м	I30				0,2				26		

171
КФ9359-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	8-409-I	Провод сеч. до 2,5 мм прокладываемый в трубе	I00 м	I,30				4,88	2,36	2,33 / 0,7I		6	3	3/I
I0.	8-409--II	То же, каждый последующий	I00 м	4,20				I,2I	I,I4			5	5	
II.	Сб.ч.У стр.I50	Стоимость провода ПВI-I,0	I000 м	0,55				23,6				I3		
		Итого	руб								666	I66	65	35/I4
		Запасные части	%	2							I3			
		Итого	руб								679			
		Тара и упаковка	%	I,5							I0			
		Итого	руб								689			
		Транспортные расходы	%	3							2I			
		Итого	руб								7I0			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							9			
		Итого	руб								7I9			
		Комплектация	%	0,7							5			
		Итого									724			
		Накладные расходы	%	87								57		

172
К-93359-40

А-П-600-338.86
Альбом УI выпуск 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб									223		
		Плановые накопления	%	8								I8		
		Итого	руб								724	24I	65	35/I4
		Всего по смете	руб								965			

173

КФ 9359-10

gost.e-ecolog.ru